

**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
Rețele de presiune medie catre PRG 6

Valoarea de deviz 148 313,40 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	1,2400	1 127,50 0,00	1 398,10 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	3,7200	164,80 164,80	613,06 613,06
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	31,2000	376,80 48,80	11 756,16 1 522,56
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	0,9600	599,50 0,00	575,52 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,9600	931,92	894,64

1	2	3	4	5	6	7
		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			705,60	677,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 237,48 2 812,99
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	260,0000	72,74 4,32	18 911,62 1 123,20
7	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	5,0000	43,65 4,32	218,25 21,60
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,2650	2 094,72 1 044,02	555,10 276,66
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x40 mm Teu redus PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	474,00 80,00	948,00 160,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	160,00 64,00	320,00 128,00
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Dop PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	334,00 80,00	334,00 80,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				21 286,97 1 789,46
		1.3. Gazoduct suprateran				

1	2	3	4	5	6	7
12	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	2,0000	102,04 47,20	204,07 94,40
13	TfA02A2	Cot sau reductie 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 Dop 32 mm	buc	1,0000	250,51 182,40	250,51 182,40
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5000	56,08 37,60	28,04 18,80
15	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	313,67 48,00	313,67 48,00
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,0000	153,55 40,00	307,10 80,00
		Total Gazoduct suprateran Inclusiv salariu				1 103,40 423,60
		1.4. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasflatoare - 2 set.				
17	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
18	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	2,0000	254,27 144,00	508,54 288,00
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,2000	376,80 48,80	75,36 9,76

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	2,0000	589,66 314,40	1 179,32 628,80
21	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
22	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
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	8,0000	734,52 190,40	5 876,14 1 523,20
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	8,0000	323,03 104,48	2 584,22 835,84
		Total UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasufatoare - 2 set. Inclusiv salariu				18 008,75 7 420,80
		1.5. Iesirea gazoductului de polietilena φ40 mm din pamint. .- 1set				
25	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	1,0000	24,38 4,32	24,38 4,32
26	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	0,5000	102,04 47,20	51,02 23,60

1	2	3	4	5	6	7
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,0000	651,72 132,80	651,72 132,80
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	160,00 64,00	160,00 64,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL Dn 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	197,00 0,00	197,00 0,00
30	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,0000	70,10 48,00	70,10 48,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1000	516,20 79,20	51,62 7,92
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,3000	58,04 37,60	17,41 11,28
		Total Iesirea gazoductului de polietilena φ40 mm din pamint. - 1set Inclusiv salariu				1 223,25 291,92
		1.6. Restabilirea drumului din piatra sparta				
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,4000	530,85 92,00	5 520,87 956,80
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	17,5000	504,63 92,00	8 831,08 1 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea drumului din piatra sparta Inclusiv salariu				14 351,95 2 566,80
		1.7. Imprejurimi metalice si amenajari - 1 set.				
35	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapatarii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,5250	160,81 160,81	84,42 84,42
36	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5250	1 639,45 456,00	860,71 239,40
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 57)	kg	18,6400	37,33 16,80	695,83 313,15
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,8000	38,40 18,40	145,92 69,92
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки для ограждения Ду 57мм)	kg	58,2000	34,33 16,80	1 998,01 977,76
40	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panou eurogard L=2,0m H=1,7m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	7,5000	264,76 88,00	1 985,67 660,00

1	2	3	4	5	6	7
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Paratrasnet Дy 57*3,5мм)	kg	27,5000	39,33 16,80	1 081,58 462,00
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,0800	57,04 37,60	289,75 191,01
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,4000	530,85 92,00	212,34 36,80
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,3500	629,12 48,00	220,19 16,80
		Total Imprejurimi metalice si amenajari - 1 set. Inclusiv salariu				7 574,42 3 051,26
		<i>Total</i>	lei			78 786,22
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		4 405,64
		<i>Total</i>		100,00 +		83 191,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 930,16
		<i>Total</i>		100,00 +		85 122,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		965,08
		<i>Total</i>		100,00 +		86 087,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		12 482,63
		<i>Total</i>		100,00 +		98 569,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		5 914,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				104 483,92 18 356,84
		2. Lucrari de montare				
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (cu 2 FRG/2MBZ)	buc	1,0000	300,80 232,80	300,80 232,80
46	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,1300	3 785,71	492,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel, 40x8,0 mm			1 520,00	197,60
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 673,37 663,20	802,01 198,96
		<i>Total</i>	lei			1 594,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			151,05
		<i>Total</i>	100,00 +			1 746,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			34,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 780,47
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			17,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 797,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			478,31
		<i>Total</i>	100,00 +			2 276,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			136,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 412,58 629,36
		3. Valoarea utilajului				
48	12	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ	buc	1,0000	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			198,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 698,00
		Total	lei			123 594,50
		TVA	20,00 %			24 718,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 313,40 18 986,20

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № BG-L-18/24
Rețele de presiune medie catre PRG 6**

Valoarea de deviz 148 313,40 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.	1	Muncitor	h-om	4,9570	80,00	396,56
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,2000	80,00	816,00
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,8228	80,00	145,82
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	80,00	243,20
5.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7825	80,00	222,60
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,9000	80,00	552,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	80,00	35,20
8.	7129020012800	Pavator	h-om	32,7550	80,00	2 620,40
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6000	80,00	288,00
10.	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,5100	80,00	280,80
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8740	80,00	69,92
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,5515	80,00	1 724,12
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9408	80,00	75,26
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3002	80,00	344,02
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,4000	80,00	432,00
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9050	80,00	152,40
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,8246	80,00	1 585,97
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6000	80,00	48,00
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	57,5100	80,00	4 600,80
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,6247	80,00	1 569,98
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6154	80,00	1 009,23
23.	9312040019600	Sapator	h-om	19,1540	80,00	1 532,32
		Total manopera				18 986,20

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", banda otel 40x8,0 mm	t	0,0120	21 300,00	255,60
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	21 300,00	517,59
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	46,00	0,04
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3120	66,00	20,59

5.	12312312300	Труба ф15	m	0,0500	24,00	1,20
6.	12332112300	Заглушка ф15мм	buc	1,0000	10,00	10,00
7.	132424001	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ (PRG nr. 7)	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0711	380,00	27,02
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4267	380,00	162,15
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,5392	380,00	204,90
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1150	380,00	43,70
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,3200	300,00	96,00
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2200	380,00	83,60
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3757	380,00	142,77
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,1020	320,00	15 072,64
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	22,9425	300,00	6 882,75
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	57,6000	30,00	1 728,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0850	20,00	1,70
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4625	20,00	9,25
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	286,2000	1,50	429,30
21.	2010237318750	Distantieri	buc	8,0962	10,00	80,96
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1700	21,60	3,67
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	20,00	1,40
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,60	32,40
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,2352	32,00	7,53
26.	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3894	35,00	328,63
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4545	30,00	43,63
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9745	20,00	59,49
31.	2430116103000	Vopsea	kg	1,1878	46,00	54,64
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
33.	2430226100034	Grund	kg	0,8938	52,00	46,48
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1614	32,00	5,16
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	50,00	40,00
37.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1012	10,00	1,01
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0025	10,00	0,03
39.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108*4,0 mm	m	1,0200	258,00	263,16
40.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	6,0180	20,00	120,36
41.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	260,7800	49,00	12 778,22
42.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	8,1763	146,00	1 193,74
43.	2521216716002110	Teava de polietilena PE100 SDR11 Dn 110 mm	m	8,0240	146,00	1 171,50
44.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE Dn 40mm	buc	3,0000	48,00	144,00
45.	252315671381140tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OL Dn 40 mm	buc	1,0000	197,00	197,00
46.	252315671381150	Capac nesudabil D=50 mm	buc	2,0200	30,00	60,60
47.	25231567138116340t	Fiting polietilena (teu redus PE) Teu PE 63x40 mm	buc	2,0000	330,00	660,00
48.	252315671381163d	Fiting polietilena (Dop PE) Dop 63 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,5951	2,20	410,51
50.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0125	30,00	0,38

51.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,1000	30,00	63,00
52.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,6000	20,00	112,00
53.	2710503808003	Fir trasor	m	291,5000	1,50	437,25
54.	27107000000003 2	Cornier 50*50*5	kg	3,8000	20,00	76,00
55.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,6972	20,00	73,94
56.	27221031070003 2	Conducta de otel Dn 32 mm	m	2,5100	49,00	122,99
57.	27221031110001	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	3,0000	15,00	45,00
58.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,6453	13,00	34,39
59.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	14,6347	60,00	878,08
60.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0530	20,00	1,06
61.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	20,00	8,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0434	20,00	20,87
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	66,00	9,17
64.	2775276309880	Confectii metalice inglobate in beton (rp. ct. 57*3,0MM)	kg	18,6400	20,00	372,80
65.	2775276309884	Confectii metalice inglobate in beton (Дy 57*3,0MM)	kg	58,2000	17,00	989,40
66.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (Дy 57*3,5MM)	kg	27,5000	22,00	605,00
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,6523	66,00	241,05
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5217	66,00	34,43
69.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
70.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,5300	5,00	2,65
71.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
72.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,5300	1,00	0,53
73.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
74.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,5300	0,50	0,27
75.	28752740400003 2d	Dop de otel Dn 32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
76.	2875274200000	Сарап сu rama Легкий	buc	2,0400	50,00	102,00
77.	28752742021003 2	Robinet otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
78.	28752744002003 2	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	2,0000	100,00	200,00
79.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0027	10,00	0,03
80.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,7254	20,00	54,51
81.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,2826	300,00	384,78
82.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6837	30,00	110,51
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,5656	14,00	91,92
84.	4100126202818	Apa	m3	0,9600	14,00	13,44
Total materiale de constructii						65 615,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0602	450,00	27,09
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1689	45,00	52,60
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3750	450,00	168,75
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0199	45,00	0,90
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0315	45,00	1,42
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1643	450,00	73,94
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,2000	45,00	189,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0147	550,00	8,09

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4202	45,00	198,91
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5420	550,00	1 398,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0464	550,00	575,52
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijjat	h-ut	10,2000	450,00	4 590,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3150	24,00	7,56
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1706	24,00	4,09
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,0528	24,00	217,27
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,00	1,14
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	19,00	0,23
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	9,00	2,70
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,5835	35,00	195,42
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1370	35,00	39,80
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,6000	400,00	4 240,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6561	400,00	262,44
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0602	400,00	24,08
Total utilaje de constructii						12 279,03

Total	lei	123 594,50
TVA	20,00 %	24 718,90

Total deviz:

**148 313,4
0**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			72,74 ----- 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
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0030	49,00	49,15
	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 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
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 094,72 ----- 1 044,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,02
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. 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	570,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,91
	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	279,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,38

1	2	3	4	5	6	7
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus PE) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x40 mm Teu redus PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			474,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381163 40t	Fiting polietilena (teu redus PE) Teu PE 63x40 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	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
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, tevile 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 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE Dn 40mm	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
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm Dop PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			334,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381163 d	Fiting polietilena (Dop PE) Dop 63 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	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
		1.3. Gazoduct suprateran				
12	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			102,04 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
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	1,0040	49,00	49,20
	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
13	TfA02A2	Cot sau reductie 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 Dop 32 mm	buc			250,51 182,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	80,00	94,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	287527404000032 d	Dop de otel Dn 32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
14	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
15	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc			313,67
						48,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6000	80,00	48,00
	287527420210032	Robinet otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	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	Unsoi 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	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			153,55
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		1.4. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 2 set.				
17	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
18	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	СараС 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
19	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
20	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			589,66
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,00	22,50
	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
21	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			30,30 0,00
	252315671381150	Capac nesudabil D=50 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
22	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
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			734,52 190,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	80,00	158,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216716002110	Teava de polietilena PE100 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0030	146,00	146,44
	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
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			323,03 104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11Dn 110 mm	m	1,0200	146,00	149,22
	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	Distantieri	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
		1.5. Iesirea gazoductului de polietilena φ40 mm din pamint. - 1set				
25	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			24,38 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
26	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			102,04 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
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	1,0040	49,00	49,20
	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 -	h-ut	0,0090	45,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
27	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 ----- 132,80
	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=4,00 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
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, tevile 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
	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE Dn 40mm	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
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL Dn 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			197,00 ----- 0,00
	252315671381140tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OL Dn 40 mm	buc	1,0000	197,00	197,00
30	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 ----- 48,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 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 (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,20 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,04 ----- 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
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		1.6. Restabilirea drumului din piatra sparta				
33	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 valvuri R	h-ut	0,1530	45,00	6,88

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
34	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
		1.7. Imprejurimi metalice si amenajari - 1 set.				
35	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			160,81 ----- 160,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	80,00	160,81
36	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 639,45 ----- 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	320,00	248,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	24,00	7,80
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 57)	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
	2775276309880	Confecții metalice inglobate in beton (гр. ст. 57*3,0мм)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
38	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
	271070000000032	Cornier 50*50*5	kg	1,0000	20,00	20,00
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки для ограждения Ду 57мм)	kg			34,33 ----- 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
	2775276309884	Confecții metalice inglobate in beton (Ду 57*3,0мм)	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
40	CO06B	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panou	m			264,76 ----- 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		eurogard L=2,0m H=1,7m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	60,00	117,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	380,00	27,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Paratrasnet Дy 57*3,5MM)	kg			39,33 ----- 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
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (Дy 57*3,5MM)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			57,04 ----- 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
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
43	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
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			629,12 ----- 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	45,00	11,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	5,94
		2. Lucrari de montare				
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (cu 2 FRG/2MBZ)	buc			300,80 ----- 232,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel, 40x8,0 mm	100 m			3 785,71 ----- 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", banda otel 40x8,0 mm	t	0,0920	21 300,00	1 966,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46,00	0,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	450,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 673,37 ----- 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	21 300,00	1 725,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	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	400,00	56,00
		3. Valoarea utilajului				
48	12	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ	buc			16 500,00 ----- 0,00
	132424001	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ (PRG nr. 7)	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Balti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.