

**Gazificarea s. Puhoi, str.
Macilor, str. Viilor**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Montarea gazoductului**

Valoarea de deviz 420 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2026

№ 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. str. Macilor				
		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	2,730	1 742,34 0,00	4 756,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,596		
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	8,200	194,88 194,88	1 597,98 1 597,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,892		
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	49,600	262,71 57,71	13 030,22 2 862,22
	9312040019600	Sapator	h-om	30,256		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,840		
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	2,320	872,07 0,00	2 023,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,529		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	2,320	4 134,92	9 593,01

1	2	3	4	5	6	7
		sucsesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			834,36	1 935,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,462		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,878		
Total Lucrari de terasament						31 001,01
Incluziv salariu						6 395,91
		1.2. Gazoduct p/m				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	130,000	66,67 5,11	8 666,89 664,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,680		
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	130,390		
	2710503808003	Fir trasor	m	143,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	140,400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,260		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,200		
7	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 Sa 63-50mm	buc	1,000	1 151,68 75,68	1 151,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 s6350	Fiting polietilena (sa cu recucere 63- 50mm)	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
8	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 mufe 50mm	buc	3,000	286,68 75,68	860,04 227,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400		
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 50mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800		
9	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul	buc	1,000	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm (trecere PE-otel)			0,00	0,00
	295612680414950	Trecere PE otel 50mm	buc	1,000		
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm 1buc	m	5,000	371,05 160,44	1 855,26 802,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,265		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265		
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	5,110		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,080		
11	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m	1,500	524,27 196,77	786,41 295,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,490		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,630		
	2521216701000159	Teava din otel 159mm	m	1,530		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,180		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,210		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,435		
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,130	61,31 45,15	7,97 5,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,062		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006		
Total Gazoduct p/m						13 618,25
Incluziv salariu						2 070,04
		1.3. Post de reglare a gazelor				
13	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	343,72 263,93	343,72 263,93
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,790		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,040		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,950		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,620		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,300		
14	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	2,000	122,32 66,22	244,64 132,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400		
	2521216701000 25	Teava din otel 25mm	m	2,030		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,104		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,224		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,044		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006		
15	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	2,000	222,57 104,06	445,14 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200		
	2521216701000 76	Teava din otel 76mm	m	2,030		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,466		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,102		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010		
16	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm 25mm	buc	4,000	128,40 24,59	513,60 98,38
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040		
	2875274400200 25	Flanse din otel 25mm	buc	4,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,240		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,720		
17	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm 65mm	buc	2,000	328,40 24,59	656,80 49,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520		
	2875274400200 65	Flanse din otel 65mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360		
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm 65mm	buc	1,000	76,18 54,87	76,18 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
		65 gr.5,8				
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm 25mm	buc	1,000	76,18 54,87	76,18 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	5 315,27 1 797,36	584,68 197,71
	1	Muncitor	h-om	2,090		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,010		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,066		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,344		
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 876,23 784,23	1 162,87 235,27
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,234		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,000	35,88 18,92	1 973,26 1 040,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,450		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,550		
	2775276309886 p	Piloni 50mm h-2,7m	buc	5,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275		
23	CO06A	Imprejmuiri 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 1,05 m	m	9,000	302,57 58,65	2 723,12 527,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,580		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	8,781		
24	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,000	287,38 104,06	287,38 104,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,208		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,250		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,341		
25	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,630	154,21 154,21	97,15 97,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,027		
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,630	1 761,59 728,43	1 109,80 458,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,599		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120,217		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,503		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,464		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173		
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	466,15 93,65	93,23 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,230		

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,042		
Total Post de reglare a gazelor						10 387,75
Incluziv salariu						3 542,10
		1.4. Gazoduct p/j subteran				
28	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	100,000	143,99 10,22	14 399,28 1 021,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200		
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	100,300		
	2710503808003	Fir trasor	m	110,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	108,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,200		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,000		
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	95,000	106,79 5,11	10 144,89 485,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,710		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,420		
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	95,285		
	2710503808003	Fir trasor	m	104,500		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	102,600		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,190		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,800		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,800		
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d 50 mm	m	50,000	66,67 5,11	3 333,42 255,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,800		
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	50,150		
	2710503808003	Fir trasor	m	55,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	54,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000		
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d 40 mm	m	50,000	56,64 5,11	2 831,92 255,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,800		
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	50,150		
	2710503808003	Fir trasor	m	55,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	54,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000		
32	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametru d 32 mm	m	120,000	39,47 5,11	4 735,94 613,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,160		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,320		
	2521216710104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	120,360		
	2710503808003	Fir trasor	m	120,360		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	129,600		
	2416526101467	Mastic	kg	1,800		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,240		
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teu d75mm	buc	1,000	737,60 94,60	737,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713831	Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75/d32mm	buc	5,000	712,60 94,60	3 563,00 473,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000		
	2523156713833	Тройник PE100 SDR11 d75/d32mm	buc	5,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000		
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 63/32mm	buc	4,000	521,68 75,68	2 086,72 302,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200		
	2523156713812 t6332	Teu redus 63x32mm	buc	4,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50/32mm	buc	2,000	531,68 75,68	1 063,36 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713812 t5032	Teu redus 50x32mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 40/32mm	buc	5,000	481,68 75,68	2 408,40 378,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000		
	2523156713812 t4032	Teu redus 40x32mm	buc	5,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000		
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 32mm	buc	1,000	451,68 75,68	451,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713812 t32	Teu 32mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa 75mm	buc	3,000	351,68 75,68	1 055,04 227,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400		
	2523156713812 m75	Mufa 75mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800		
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufe 32mm	buc	32,000	251,68 75,68	8 053,76 2 421,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	25,600		
	2523156713812 m32	Mufa 32mm	buc	32,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	19,200		

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,200		
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 75mm	buc	1,000	651,68 75,68	651,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713812 c75	Cot 75mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 75x63mm	buc	1,000	992,60 94,60	992,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713833 7563	Reductie 75x63mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 75x40mm	buc	1,000	982,60 94,60	982,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713833 7540	Reductie 75x40mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 63x50mm	buc	1,000	681,68 75,68	681,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713812 r6350	Reducie 63x50mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 50x40mm	buc	1,000	501,68 75,68	501,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713812 r5040	Reducie 50x40mm	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 40x32mm	buc	2,000	451,68 75,68	903,36 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713812 r40332	Reducie 40x32mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
47	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm (trecere PE-otel)	buc	1,000	660,00 0,00	660,00 0,00
	2956126804149 75	Trecere PE otel 75mm	buc	1,000		
48	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 32 mm (trecere PE-otel)	buc	17,000	160,00 0,00	2 720,00 0,00
	2956126804149 32	Trecere PE otel 32mm	buc	17,000		
49	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m	1,000	527,88 196,77	527,88 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	2521216701000 159	Teava din otel 159mm	m	1,020		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	18,000	471,77 196,77	8 491,92 3 541,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,880		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,560		
	2521216701000 1591	Teava din otel 150mm 108mm	m	18,360		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	2,160		

1	2	3	4	5	6	7
		metalice CITOM S 6800				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,520		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,220		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,080		
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm 1buc	m	16,000	350,44 160,44	5 607,00 2 567,06
	7212030022700	Sudor	h-om	6,240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,448		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,448		
	2521216716000 90	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	16,353		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,256		
52	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,490	20,06 15,06	9,83 7,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,078		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,007		
Total Gazoduct p/j subteran						77 595,24
Incluziv salariu						13 636,03
		1.5. Bransamente (la consumatori) - 17buc				
53	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	34,000	94,53 56,76	3 213,99 1 929,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,400		
	2521216701000 20	Teava din otel 20mm	m	34,510		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,428		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,822		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,646		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,102		
54	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot 20mm)	buc	34,000	326,07 195,82	11 086,45 6 657,95

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,380		
	7212030022700	Sudor	h-om	34,000		
	2875274040000 c20	Cot de otel 20mm	buc	34,000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,876		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	35,496		
55	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe conduite din otel, avind diametrul de 3/4" dop 20mm	buc	17,000	38,84 23,65	660,35 402,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,250		
	2875274100100 d20	Dop otel d-20mm	buc	17,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,122		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,176		
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,680		
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	1,900	172,98 130,55	328,67 248,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,622		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,855		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,285		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,080		
	2320166200676	White spirit	kg	0,190		
57	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	6,500	172,98 130,55	1 124,39 848,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,970		
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,925		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,273		
	2320166200676	White spirit	kg	0,650		
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	198,000	35,93 19,87	7 114,20 3 933,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,620		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,980		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,980		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,980		
	2775276309886 p	Piloni 50mm h-2,7m	buc	17,000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,584		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,990		
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,400	1 761,04 728,42	2 465,46 1 019,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	10,220		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,148		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,117		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,384		
60	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,400	154,20 154,20	215,88 215,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,282		
Total Bransamente (la consumatori) - 17buc						26 209,39
Incluziv salariu						15 255,58
Total			lei			158 811,64
Asigurari sociale			24,00 %			9 815,92
Cheltuieli de transport			4,00 %			3 308,06
Total			100,00 +			171 935,62
Cheltuieli de regie			6,00 %			10 316,14
Beneficiu de deviz			6,00 %			10 935,11
Total str. Macilor						193 186,87
Incluziv salariu						40 899,66
		2. str. Viilor				
		2.1. Lucrari de terasament				
61	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	2,310	1 742,68 0,00	4 025,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,736		
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,930	194,88 194,88	1 350,51 1 350,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,276		
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	42,000	262,71	11 033,65

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			57,71	2 423,65
	9312040019600	Sapator	h-om	25,620		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,050		
64	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,960	871,84 0,00	1 708,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,136		
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,380	4 134,83 834,39	9 840,89 1 985,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,992		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,443		
Total Lucrari de terasament						27 959,45
Incluziv salariu						5 760,00
		2.2. Gazoduct p/m				
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	225,000	66,67 5,11	15 000,40 1 149,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,050		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,100		
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	225,675		
	2710503808003	Fir trasor	m	247,500		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	243,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,450		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,000		
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametru d 32 mm	m	10,000	39,47 5,11	394,67 51,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360		
	2521216710104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	10,030		
	2710503808003	Fir trasor	m	10,030		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	10,800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,150		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400		

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020		
68	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 Sa 63-50mm	buc	1,000	1 151,68 75,68	1 151,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 s6350	Fiting polietilena (sa cu recucere 63-50mm)	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50/32mm	buc	1,000	531,68 75,68	531,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713812 t5032	Teu redus 50x32mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
70	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 mufe 50mm	buc	3,000	286,68 75,68	860,04 227,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400		
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 50mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800		
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufe 32mm	buc	1,000	251,68 75,68	251,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713812 m32	Mufa 32mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
72	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	buc	1,000	321,68 75,68	321,68 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		capac 50mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 d50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) dop 50mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
73	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 32 mm (trecere PE-otel)	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
	2956126804149 32	Trecere PE otel 32mm	buc	1,000		
74	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm 1buc	m	17,000	349,88 160,44	5 948,04 2 727,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,630		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,101		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,101		
	2521216716000 90	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	17,375		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,272		
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m	1,500	524,27 196,77	786,41 295,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,490		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,630		
	2521216701000 159	Teava din otel 159mm	m	1,530		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,180		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,210		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,435		
76	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,240	61,38 45,33	14,73 10,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,115		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,011		
Total Gazoduct p/m						25 421,01

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4 763,77
		2.3. Post de reglare a gazelor				
77	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	343,72 263,93	343,72 263,93
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,790		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,040		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,950		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,620		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,300		
78	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	2,000	122,32 66,22	244,64 132,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400		
	2521216701000 25	Teava din otel 25mm	m	2,030		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,104		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,224		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,044		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006		
79	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 57mm	m	2,000	202,27 104,06	404,54 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200		
	2521216701000 57	Teava din otel 57mm	m	2,030		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,466		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,102		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010		
80	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm 25mm	buc	1,000	76,18 54,87	76,18 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2	kg	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
		S 562				
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
81	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	76,18 54,87	76,18 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
82	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm 25mm	buc	2,000	128,40 24,59	256,80 49,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520		
	2875274400200 25	Flanse din otel 25mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360		
83	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	298,40 24,59	596,80 49,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520		
	2875274400200 50	Flanse din otel 50mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360		
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	5 315,27 1 797,36	584,68 197,71
	1	Muncitor	h-om	2,090		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,010		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,066		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,344		
85	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 876,23 784,23	1 162,87 235,27
	1	Muncitor	h-om	2,487		

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,234		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,000	35,88 18,92	1 973,26 1 040,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,550		
	2775276309886 p	Piloni 50mm h-2,7m	buc	5,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275		
87	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,000	287,38 104,06	287,38 104,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,208		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,250		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,341		
88	CO06A	Imprejmuiri 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 1,05 m	m	9,000	302,57 58,65	2 723,12 527,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,580		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	8,781		
89	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,630	154,21 154,21	97,15 97,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,027		
90	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,630	1 761,59 728,43	1 109,80 458,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,599		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120,217		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,503		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,464		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173		
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	466,15 93,65	93,23 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,230		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,042		
Total Post de reglare a gazelor						10 030,35
Incluziv salariu						3 492,91
		2.4. Gazoduct p/j subteran				
92	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d 50 mm	m	50,000	66,67 5,11	3 333,42 255,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,800		
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	50,150		
	2710503808003	Fir trasor	m	55,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	54,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000		
93	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d 40 mm	m	130,000	56,64 5,11	7 362,99 664,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,680		
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	130,390		
	2710503808003	Fir trasor	m	143,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	140,400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,260		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,200		
94	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametru d 32 mm	m	110,000	39,47 5,11	4 341,28 561,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,980		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,960		
	2521216710104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	110,330		

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	110,330		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	118,800		
	2416526101467	Mastic	kg	1,650		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,400		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,220		
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50mm	buc	1,000	551,68 75,68	551,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713812 t50	Teu 50mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50/32mm	buc	2,000	531,68 75,68	1 063,36 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713812 t5032	Teu redus 50x32mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 40/32mm	buc	3,000	481,68 75,68	1 445,04 227,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400		
	2523156713812 t4032	Teu redus 40x32mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800		
98	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 mufe 50mm	buc	2,000	286,68 75,68	573,36 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713811 m50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 50mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	281,68	563,36

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufe 40mm			75,68	151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 40mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufe 32mm	buc	12,000	251,68 75,68	3 020,16 908,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,600		
	2523156713812 m32	Mufa 32mm	buc	12,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200		
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 50mm	buc	1,000	551,68 75,68	551,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713812 c50	Cot 50mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 50x40mm	buc	2,000	501,68 75,68	1 003,36 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713812 r5040	Reducie 50x40mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 40x32mm	buc	2,000	451,68 75,68	903,36 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713812 r40332	Reducie 40x32mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
104	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm (trecere PE-otel)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
	2956126804149 50	Trecere PE otel 50mm	buc	1,000		
105	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 32 mm (trecere PE-otel)	buc	7,000	160,00 0,00	1 120,00 0,00
	2956126804149 32	Trecere PE otel 32mm	buc	7,000		
106	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m	1,000	527,88 196,77	527,88 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	2521216701000 159	Teava din otel 159mm	m	1,020		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
107	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	3,000	471,78 196,77	1 415,33 590,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,980		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,260		
	2521216701000 1591	Teava din otel 150mm 108mm	m	3,060		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,420		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,870		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180		
108	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	3,000	471,78 196,77	1 415,33 590,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,980		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,260		
	2521216701000 1591	Teava din otel 150mm 108mm	m	3,060		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,420		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,870		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180		
109	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm 1buc	m	5,000	371,05 160,44	1 855,26 802,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,265		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265		
	2521216716000 90	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	5,110		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,080		
110	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,290	19,83 15,00	5,75 4,35
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,046		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004		
Total Gazoduct p/j subteran						31 342,60
Incluziv salariu						5 708,75
		2.5. Bransamente (la consumatori) - 9buc				
111	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	18,000	94,53 56,76	1 701,52 1 021,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,800		
	2521216701000 20	Teava din otel 20mm	m	18,270		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,756		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,494		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,342		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,054		
112	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot 20mm)	buc	18,000	326,07 195,82	5 869,30 3 524,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,260		
	7212030022700	Sudor	h-om	18,000		
	2875274040000 c20	Cot de otel 20mm	buc	18,000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,052		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,792		
113	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe conduite din otel, avind diametrul de 3/4" dop 20mm	buc	9,000	38,84 23,65	349,60 212,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,250		
	2875274100100 d20	Dop otel d-20mm	buc	9,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,594		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,152		
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,360		
114	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	1,760	172,99 130,56	304,47 229,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,429		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,792		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,264		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,074		
	2320166200676	White spirit	kg	0,176		
115	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	5,770	172,98 130,55	998,09 753,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,963		
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,596		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,865		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,242		
	2320166200676	White spirit	kg	0,577		
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	105,000	35,90 19,87	3 769,95 2 085,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,050		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,050		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,050		
	2775276309886 p	Piloni 50mm h-2,7m	buc	9,000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,840		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,525		
117	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,800	1 761,12 728,41	1 408,90 582,73

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,840		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,656		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,638		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,589		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,219		
118	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,800	154,20 154,20	123,36 123,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,304		
Total Bransamente (la consumatori) - 9buc						14 525,19
Incluziv salariu						8 534,43
Total						lei 109 278,60
Asigurari sociale						24,00 % 6 782,37
Cheltuieli de transport						4,00 % 2 133,86
Total						100,00 + 118 194,83
Cheltuieli de regie						6,00 % 7 091,69
Beneficiu de deviz						6,00 % 7 517,19
Total str. Viilor						132 803,71
Incluziv salariu						28 259,86
3. Utilaj						
119	Pret de piata	PRG cu 2 reg. FE-25	buc	1,000	8 133,71 0,00	8 133,71 0,00
	287527420252	PRG cu 2 reg. FE-25	buc	1,000		
120	Pret de piata	PRG cu 2 reg. FE-50	buc	1,000	9 100,00 0,00	9 100,00 0,00
	28752742025	PRG cu 2 reg. FE-50	buc	1,000		
121	GB01A	Robinet cu flanse 25mm	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
	28752742922	Robinet cu flanse 25 mm	buc	2,000		
122	GB01A	Robinet cu flanse d50mm	buc	1,000	1 945,71 0,00	1 945,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274292350	Robinet cu flanse d50 mm	buc	1,000		
123	GB01A	Robinet cu flanse d65mm	buc	1,000	2 430,00 0,00	2 430,00 0,00
	2875274292365	Robinet cu flanse d65 mm	buc	1,000		
Total Utilaj						24 009,42
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		350 000,00	
TVA			20,00 %		70 000,00	

Total deviz:
Incluziv salariu

420 000,00
69 159,52

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Gazificarea s. Puhoi, str.

Macilor, str. Viilor

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Montarea gazoductului

Valoarea de deviz 420 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,154	94,60	865,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,258	94,60	2 389,41
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,160	94,60	1 055,74
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,580	94,60	527,86
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,600	94,60	245,95
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,900	94,60	4 247,54
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,339	94,60	11 194,88
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,984	94,60	2 079,68
9.	7212030022700	Sudor	h-om	83,980	94,60	7 944,52
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	80,000	94,60	7 568,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,200	94,60	208,12
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,640	94,60	5 263,55
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,470	94,60	7 423,26
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,621	94,60	247,96
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,658	94,60	7 441,04
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,653	94,60	5 170,18
17.	9312040019600	Sapator	h-om	55,876	94,60	5 285,87
		Total manopera				69 159,52

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,068	35 000,00	2 380,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,600	65,00	39,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,460	260,00	119,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,547	420,00	1 069,74
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	93,890	200,00	18 778,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120	6,00	0,72
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,056	25,00	1,40
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 155,600	1,25	1 444,50
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080	21,93	1,76
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,593	43,06	68,60
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	68,00	8,16
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,748	25,00	143,70

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,024	48,00	433,16
15.	2416526101467	Mastic	kg	3,600	0,00	0,00
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,252	65,00	16,38
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,168	65,00	465,91
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040	65,00	2,60
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,389	48,00	114,67
20.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,480	48,00	167,04
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,669	40,00	26,76
22.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,080	20,00	1,60
23.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320	95,00	30,40
24.	2521216701000159	Teava din otel 159mm	m	5,100	275,00	1 402,50
25.	25212167010001591	Teava din otel 150mm 108mm	m	24,480	220,00	5 385,60
26.	252121670100020	Teava din otel 20mm	m	52,780	29,00	1 530,62
27.	252121670100025	Teava din otel 25mm	m	4,060	45,00	182,70
28.	252121670100057	Teava din otel 57mm	m	2,030	75,00	152,25
29.	252121670100076	Teava din otel 76mm	m	2,030	95,00	192,85
30.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	180,540	35,00	6 318,90
31.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	456,365	45,00	20 536,43
32.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	95,285	85,00	8 099,22
33.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	100,300	117,00	11 735,10
34.	2521216710104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	240,720	18,00	4 332,96
35.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	43,948	175,00	7 690,90
36.	2523156713811d50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) dop 50mm	buc	1,000	120,00	120,00
37.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 40mm	buc	2,000	80,00	160,00
38.	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 50mm	buc	8,000	85,00	680,00
39.	2523156713811s6350	Fiting polietilena (sa cu recucere 63-50mm)	buc	2,000	950,00	1 900,00
40.	2523156713812c50	Cot 50mm	buc	1,000	350,00	350,00
41.	2523156713812c75	Cot 75mm	buc	1,000	450,00	450,00
42.	2523156713812m32	Mufa 32mm	buc	45,000	50,00	2 250,00
43.	2523156713812m75	Mufa 75mm	buc	3,000	150,00	450,00
44.	2523156713812r40332	Reducie 40x32mm	buc	4,000	250,00	1 000,00
45.	2523156713812r5040	Reducie 50x40mm	buc	3,000	300,00	900,00
46.	2523156713812r6350	Reducie 63x50mm	buc	1,000	480,00	480,00
47.	2523156713812t32	Teu 32mm	buc	1,000	250,00	250,00
48.	2523156713812t4032	Teu redus 40x32mm	buc	8,000	280,00	2 240,00
49.	2523156713812t50	Teu 50mm	buc	1,000	350,00	350,00
50.	2523156713812t5032	Teu redus 50x32mm	buc	5,000	330,00	1 650,00
51.	2523156713812t6332	Teu redus 63x32mm	buc	4,000	320,00	1 280,00
52.	2523156713831	Тройник PE100 SDR11 d75мм	buc	1,000	475,00	475,00
53.	2523156713833	Тройник PE100 SDR11 d75/d32mm	buc	5,000	450,00	2 250,00

54.	25231567138337540	Reductie 75x40mm	buc	1,000	720,00	720,00
55.	25231567138337563	Reductie 75x63mm	buc	1,000	730,00	730,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	660,238	2,30	1 518,55
57.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,416	136,00	328,58
58.	2710503808003	Fir trasor	m	1 153,720	1,25	1 442,15
59.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,682	25,00	17,06
60.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,562	250,00	4 390,50
61.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,600	26,00	15,60
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,130	26,00	107,38
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,188	150,00	28,20
64.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	1,040	60,00	62,40
65.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,928	65,00	385,32
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,280	150,00	192,00
67.	2775276309886p	Piloni 50mm h-2,7m	buc	36,000	180,00	6 480,00
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,660	66,75	311,08
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,065	66,75	137,84
70.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000	1,00	32,00
71.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	10,500	2,00	21,00
72.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	0,20	6,40
73.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	0,10	3,20
74.	2875274040000c20	Cot de otel 20mm	buc	52,000	8,00	416,00
75.	2875274100100d20	Dop otel d-20mm	buc	26,000	5,00	130,00
76.	28752742025	PRG cu 2 reg. FE-50	buc	1,000	9 100,00	9 100,00
77.	287527420252	PRG cu 2 reg. FE-25	buc	1,000	8 133,71	8 133,71
78.	28752742922	Robinet cu flanse 25 mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
79.	2875274292350	Robinet cu flanse d50 mm	buc	1,000	1 945,71	1 945,71
80.	2875274292365	Robinet cu flanse d65 mm	buc	1,000	2 430,00	2 430,00
81.	287527440020025	Flanse din otel 25mm	buc	6,000	80,00	480,00
82.	287527440020050	Flanse din otel 50mm	buc	2,000	250,00	500,00
83.	287527440020065	Flanse din otel 65mm	buc	2,000	280,00	560,00
84.	295612680414932	Trecere PE otel 32mm	buc	25,000	160,00	4 000,00
85.	295612680414950	Trecere PE otel 50mm	buc	2,000	290,00	580,00
86.	295612680414975	Trecere PE otel 75mm	buc	1,000	660,00	660,00
87.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,000	150,00	600,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,424	2,00	4,85
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,949	20,00	18,98
		Total materiale de constructii				160 057,19

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,212	95,00	210,14
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,028	350,00	9,80
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,224	350,00	778,40
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	60,400	100,00	6 040,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	42,800	25,00	1 070,00

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,332	850,00	8 782,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,665	800,00	3 732,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,321	350,00	15 512,35
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,560	60,00	93,60
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	115,376	110,00	12 691,36
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,210	110,00	1 123,10
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,800	300,00	12 840,00
		Total utilaje de construcții				62 882,95

Total:

Total	lei	350 000,00
TVA	20,00 %	70 000,00

Total deviz:

420 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectSRL Ialoveni Gaz
Gazificarea s. Puhoi, str. Macilor, str. Viilor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Montarea gazoductului
(formular desfășurat)

№ 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. str. Macilor 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 742,34 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	850,00	1 742,34
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	AcF03 A	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			262,71 57,71
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
4	TsD02 A1	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			872,07 0,00
	29522600	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,07

1	2	3	4	5	6	7
	03553					
5	TsD05 B	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			4 134,92 834,36
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	350,00	3 300,56
		1.2. Gazoduct p/m				
6	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			66,67 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	45,00	45,13
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
7	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Sa 63-50mm	buc			1 151,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811s63 50	Fiting polietilena (sa cu recucere 63-50mm)	buc	1,0000	950,00	950,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
8	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufe 50mm	buc			286,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 50mm	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
9	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm (trecere PE-otel)	buc			290,00 0,00
	29561268 0414950	Trecere PE otel 50mm	buc	1,0000	290,00	290,00
10	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm 1buc	m			371,05 160,44
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167 1600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	1,0200	175,00	178,85
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc		150,00	30,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
11	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			524,27 196,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,03
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	275,00	280,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
12	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			61,31 45,15
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	45,15

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	16,15
		1.3. Post de reglare a gazelor				
13	GE01 D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			343,72 ----- 263,93
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	94,60	263,93
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	20,00	0,80
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	25,00	0,70
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	24,00	46,80
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,00	8,19
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	25,00	15,50
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3000	26,00	7,80
14	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			122,32 ----- 66,22
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	94,60	66,22
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,0150	45,00	45,67
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,00	1,30
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	48,00	5,38
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	150,00	3,30
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	150,00	0,45
15	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			222,57 ----- 104,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	25212167 0100076	Teava din otel 76mm	m	1,0150	95,00	96,42
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	48,00	11,19
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	150,00	7,65
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	150,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
16	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm 25mm	buc			128,40 24,59
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,59
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	66,75	4,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	110,00	19,80
17	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm 65mm	buc			328,40 24,59
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,59
	28752744 0020065	Flanse din otel 65mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	66,75	4,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	110,00	19,80
18	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm 65mm	buc			76,18 54,87
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,93	0,44
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	68,00	2,04
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	95,00	7,60
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
19	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm 25mm	buc			76,18 54,87
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,93	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	68,00	2,04
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	95,00	7,60
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
20	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 315,27 1 797,36
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,36
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	35 000,00	3 181,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,09
21	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 876,23 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	35 000,00	2 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
22	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,88 18,92
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886p	Piloni 50mm h-2,7m	buc		180,00	16,36
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
23	CO06 A	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 1,05 m	m			302,57 58,65
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6200	94,60	58,65
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	250,00	243,92
24	CE06	Invelitori din tabla profilata	m2			287,38

1	2	3	4	5	6	7
	A	protejată anticoroziv,ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				104,06
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	27104036 42000	Tablă zincată ondulată sau cutată	m2	1,1500	136,00	164,29
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	27107034 34927	Oțel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
25	TsA05 B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime , executată cu taluz înclinat , fără sprijiniri, până la 6 m adâncime, cu evacuare manuală la fundatii, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			154,21 154,21
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,21
26	CA03 A3	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 761,59 728,43
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,59
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,44
	14211022 00290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	309,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	20,00	5,49
27	TsC54 B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			466,15 93,65
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222 01752	Piatră spartă	m3	1,1500	260,00	299,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Gazoduct p/j subteran				
28	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			143,99 10,22
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 1000175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	1,0030	117,00	117,35
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			106,79 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,0030	85,00	85,25
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
30	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d 50 mm	m			66,67 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	45,00	45,13
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
31	GD52	Teava din polietilena, pentru	m			56,64

1	2	3	4	5	6	7
	A	conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d 40 mm				5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
32	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametru d 32 mm	m			39,47 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,0030	1,25	1,25
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
33	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teu d75mm	buc			737,60 94,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13831	Тройник PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
34	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75/d32mm	buc			712,60 94,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 13833	Тройник PE100 SDR11 d75/d32mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
35	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 63/32mm	buc			521,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812t633 2	Teu redus 63x32mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
36	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50/32mm	buc			531,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812t503 2	Teu redus 50x32mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
37	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 40/32mm	buc			481,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812t403 2	Teu redus 40x32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
38	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 32mm	buc			451,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812t32	Teu 32mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
39	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa 75mm	buc			351,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812m75	Mufa 75mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
40	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufe 32mm	buc			251,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812m32	Mufa 32mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
41	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 75mm	buc			651,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812c75	Cot 75mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
42	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 75x63mm	buc			992,60 94,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13833756 3	Reductie 75x63mm	buc	1,0000	730,00	730,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
43	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			982,60

1	2	3	4	5	6	7
	B	electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 75x40mm				94,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13833754 0	Reductie 75x40mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
44	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 63x50mm	buc			681,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812r635 0	Reducie 63x50mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
45	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 50x40mm	buc			501,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812r504 0	Reducie 50x40mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
46	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 40x32mm	buc			451,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812r403 32	Reducie 40x32mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
47	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32,	buc			660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm (trecere PE-otel)				
	29561268 0414975	Trecere PE otel 75mm	buc	1,0000	660,00	660,00
48	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 32 mm (trecere PE-otel)	buc			160,00 0,00
	29561268 0414932	Trecere PE otel 32mm	buc	1,0000	160,00	160,00
49	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			527,88 196,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	275,00	280,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
50	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m			471,77 196,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000159 1	Teava din otel 150mm 108mm	m	1,0200	220,00	224,40
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
51	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m			350,44

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm 1buc				160,44
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167 1600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	1,0200	175,00	178,86
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc		150,00	9,38
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
52	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			20,06 15,06
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,06
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,00
		1.5. Bransamente (la consumatori) - 17buc				
53	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			94,53 56,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,60	56,76
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,0150	29,00	29,43
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	25,00	1,05
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	48,00	3,98
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	150,00	2,85
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	150,00	0,45
54	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot	buc			326,07 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		20mm)				
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752740 40000c20	Cot de otel 20mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	110,00	114,84
55	RpGA 19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4" dop 20mm	buc			38,84 23,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	28752741 00100d20	Dop otel d-20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	25,00	1,65
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	48,00	6,14
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
56	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			172,98 130,55
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	94,60	130,55
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,20
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	43,06	4,31
57	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			172,98 130,55
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	94,60	130,55
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,20
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	43,06	4,31
58	CL18	Confectii metalice diverse din	kg			35,93

1	2	3	4	5	6	7
	A	profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				19,87
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886p	Piloni 50mm h-2,7m	buc		180,00	15,45
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
59	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 761,04 728,42
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,58
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,25
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	309,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,49
60	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			154,20 154,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
		2. str. Viilor 2.1. Lucrari de terasament				
61	TsC03 B1	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			1 742,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	850,00	1 742,68
62	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
63	AcF03 A	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			262,71 57,71
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
64	TsD02 A1	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			871,84 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	871,84
65	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			4 134,83 834,39
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	350,00	3 300,44
		2.2. Gazoduct p/m				
66	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			66,67 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	45,00	45,14
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
67	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametru d 32 mm	m			39,47 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,0030	1,25	1,25
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
68	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Sa 63-50mm	buc			1 151,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811s63 50	Fiting polietilena (sa cu recucere 63- 50mm)	buc	1,0000	950,00	950,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
69	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50/32mm	buc			531,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812t503 2	Teu redus 50x32mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
70	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			286,68 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufe 50mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 50mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
71	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufe 32mm	buc			251,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812m32	Mufa 32mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
72	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm capac 50mm	buc			321,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811d50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) dop 50mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
73	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 32 mm (trecere PE-otel)	buc			160,00 0,00
	29561268 0414932	Trecere PE otel 32mm	buc	1,0000	160,00	160,00
74	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm 1buc	m			349,88 160,44
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167 1600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	1,0200	175,00	178,86
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc		150,00	8,82
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
75	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			524,27 196,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,03
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	275,00	280,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
76	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			61,38 45,33
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	45,33
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	16,04
		2.3. Post de reglare a gazelor				
77	GE01 D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			343,72 263,93
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	94,60	263,93
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	20,00	0,80
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	25,00	0,70
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	24,00	46,80
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	65,00	8,19
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	25,00	15,50
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	26,00	7,80
78	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			122,32 66,22

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	94,60	66,22
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,0150	45,00	45,67
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,00	1,30
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	48,00	5,38
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	150,00	3,30
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	150,00	0,45
79	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 57mm	m			202,27 104,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	25212167 0100057	Teava din otel 57mm	m	1,0150	75,00	76,13
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	48,00	11,19
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	150,00	7,65
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	150,00	0,75
80	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm 25mm	buc			76,18 54,87
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,93	0,44
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	68,00	2,04
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	95,00	7,60
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
81	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			76,18

1	2	3	4	5	6	7
						54,87
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,93	0,44
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	68,00	2,04
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	95,00	7,60
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
82	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm 25mm	buc			128,40 24,59
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,59
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	66,75	4,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	110,00	19,80
83	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			298,40 24,59
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,59
	28752744 0020050	Flanse din otel 50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	66,75	4,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	110,00	19,80
84	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 315,27 1 797,36
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,36
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	35 000,00	3 181,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,09
85	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 876,23 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	35 000,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
86	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,88 18,92
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886p	Piloni 50mm h-2,7m	buc		180,00	16,36
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
87	CE06 A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			287,38 104,06
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	136,00	164,29
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
88	CO06 A	Imprejmuiri 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 1,05 m	m			302,57 58,65
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6200	94,60	58,65
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	250,00	243,92
89	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la	m3			154,21 154,21

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,21
90	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 761,59 728,43
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,59
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,44
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	309,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,49
91	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,15 93,65
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
		2.4. Gazoduct p/j subteran				
92	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d 50 mm	m			66,67 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	45,00	45,13
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
93	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d 40 mm	m			56,64 5,11

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
94	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametru d 32 mm	m			39,47 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 10104	Труба PE100 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,0030	1,25	1,25
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
95	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50mm	buc			551,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812t50	Teu 50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
96	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 50/32mm	buc			531,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812t503 2	Teu redus 50x32mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
97	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu 40/32mm	buc			481,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812403 2	Teu redus 40x32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
98	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufe 50mm	buc			286,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 50mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
99	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufe 40mm	buc			281,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 40mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
100	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufe 32mm	buc			251,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812m32	Mufa 32mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
101	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 50mm	buc			551,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812c50	Cot 50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
102	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 50x40mm	buc			501,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812r504 0	Reducie 50x40mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
103	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 40x32mm	buc			451,68 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13812r403 32	Reducie 40x32mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,00
104	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm (trecere PE- otel)	buc			290,00 0,00
	29561268 0414950	Trecere PE otel 50mm	buc	1,0000	290,00	290,00
105	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32,	buc			160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 32 mm (trecere PE-otel)				
	29561268 0414932	Trecere PE otel 32mm	buc	1,0000	160,00	160,00
106	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			527,88 196,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	275,00	280,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
107	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m			471,78 196,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000159 l	Teava din otel 150mm 108mm	m	1,0200	220,00	224,40
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
108	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m			471,78 196,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000159 l	Teava din otel 150mm 108mm	m	1,0200	220,00	224,40
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,75	9,35
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
109	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm 1buc	m			371,05 160,44
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167 1600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 90mm	m	1,0200	175,00	178,85
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc		150,00	30,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
110	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,83 15,00
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	4,83
		2.5. Bransamente (la consumatori) - 9buc				
111	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			94,53 56,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,60	56,76
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,0150	29,00	29,43
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	25,00	1,05
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	48,00	3,98
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	150,00	2,85
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	150,00	0,45
112	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc			326,07 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot 20mm)				
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752740 40000c20	Cot de otel 20mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	110,00	114,84
113	RpGA 19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4" dop 20mm	buc			38,84 23,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	28752741 00100d20	Dop otel d-20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	25,00	1,65
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	48,00	6,14
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
114	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			172,99 130,56
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	94,60	130,56
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,20
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	43,06	4,31
115	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			172,98 130,55
	71410200	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	94,60	130,55

1	2	3	4	5	6	7
	13300					
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,24
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,20
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	43,06	4,31
116	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,90 19,87
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763 09886p	Piloni 50mm h-2,7m	buc		180,00	15,43
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,75	0,33
117	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 761,12 728,41
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,57
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,13
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	309,22
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,47
118	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			154,20 154,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
119	Pret de piata	PRG cu 2 reg. FE-25	buc			8 133,71 0,00
	28752742 0252	PRG cu 2 reg. FE-25	buc	1,0000	8 133,71	8 133,71
120	Pret de piata	PRG cu 2 reg. FE-50	buc			9 100,00 0,00
	28752742 025	PRG cu 2 reg. FE-50	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
121	GB01 A	Robinet cu flanse 25mm	buc			1 200,00 0,00
	28752742 922	Robinet cu flanse 25 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
122	GB01 A	Robinet cu flanse d50mm	buc			1 945,71 0,00
	28752742 92350	Robinet cu flanse d50 mm	buc	1,0000	1 945,71	1 945,71
123	GB01 A	Robinet cu flanse d65mm	buc			2 430,00 0,00
	28752742 92365	Robinet cu flanse d65 mm	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)