

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificare a sectorului particular  
PRG 116, 121, 122, 123, 124 din  
s. Razeni, r-nul Ialoveni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Gazoduct de presiune joasa de la PRG 116, 121, 122, 123, 124, s. Razeni, r. Ialoveni.**

**Valoarea de deviz 878 241,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	22,885	53,95	1 234,65
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	124,640	53,95	6 724,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	105,039	53,95	5 666,86
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,700	53,95	1 170,70
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,040	53,95	973,25
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,550	53,95	784,95
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,040	53,95	433,76
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,650	53,95	10 231,64
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	309,679	53,95	16 707,18
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,724	53,95	8 617,09
11.	7212030022700	Sudor	h-om	221,826	53,95	11 967,48
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	218,400	53,95	11 782,68
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,500	53,95	296,75
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	187,040	53,95	10 090,83
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,648	53,95	14 547,51
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,033	53,95	595,23
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,843	53,95	14 450,14
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,687	53,95	3 813,58
19.	9312040019600	Sapator	h-om	49,471	53,95	2 668,95
<b>Total manopera</b>						<b>122 757,55</b>

**Materiale:**

1.	087656789	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc	20,000	316,67	6 333,40
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,170	21 000,00	3 570,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	31 670,00	158,35
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,500	69,07	103,60
5.	1406338878f32	Filtru cu flanse d-32mm	buc	5,000	757,50	3 787,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	326,67	375,65
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	13,120	326,67	4 285,91

8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	9,020	326,67	2 946,57
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,494	326,67	3 101,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,438	293,33	30 048,13
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,720	18,00	156,96
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,250	18,00	364,50
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,165	199,00	32,85
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 206,440	1,00	2 206,44
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,066	7 100,00	468,60
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,200	20,99	214,10
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,720	18,46	161,00
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	99,000	18,46	1 827,54
19.	2320166200676	White spirit	kg	11,578	48,14	557,39
20.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,450	25,00	11,25
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	369,000	31,67	11 686,21
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,524	25,00	488,10
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	43,868	51,67	2 266,63
24.	2416526101467	Mastic	kg	32,745	31,67	1 037,05
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,810	57,74	46,75
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	52,084	57,74	3 007,35
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,150	57,74	8,70
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,359	58,33	1 012,55
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,840	58,33	573,96
30.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,861	48,14	233,99
31.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,250	25,00	6,25
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	52,800	213,06	11 249,59
33.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,380	85,00	117,30
34.	2521216701000.108	Teava din otel d-108mm	m	62,000	160,83	9 971,46
35.	2521216701000.110	Teava din otel d-110mm	m	15,000	160,83	2 412,45
36.	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	158,450	34,58	5 479,20
37.	2521216701000.32	Teava din otel d-32mm	m	70,000	63,33	4 433,10
38.	2521216701000.57	Teava din otel d-57mm	m	6,000	110,00	660,00
39.	2521216701000.76	Teava din otel d-76mm	m	4,000	129,17	516,68
40.	25212167010001.150	Teava din ot. d-150mm	m	5,000	348,92	1 744,60
41.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	733,000	11,83	8 671,39
42.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	270,000	18,25	4 927,50
43.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	740,000	28,00	20 720,00
44.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75	m	300,000	61,83	18 549,00
45.	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	2,000	170,83	341,66
46.	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot) d-75	buc	3,000	308,33	924,99
47.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	153,000	37,50	5 737,50
48.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,000	51,67	51,67
49.	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	3,000	66,67	200,01
50.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	6,000	104,17	625,02
51.	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reducere) d-40/32	buc	3,000	108,33	324,99

52.	2523156713811r 50/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	4,000	129,17	516,68
53.	2523156713811r 50/40	Fiting polietilena (reducere) d-50/40	buc	4,000	158,33	633,32
54.	2523156713811r 75/32	Fiting polietilena (reducere) d-75/32	buc	1,000	191,67	191,67
55.	2523156713811r 75/40	Fiting polietilena (reducere) d-75/40	buc	1,000	208,33	208,33
56.	2523156713811r 75/50	Fiting polietilena (reducere) d-75/50	buc	3,000	241,67	725,01
57.	2523156713811t 32	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	6,000	129,17	775,02
58.	2523156713811t 40/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	13,000	116,67	1 516,71
59.	2523156713811t 50	Fiting polietilena (teu) d-50	buc	2,000	162,50	325,00
60.	2523156713811t 50/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	37,000	133,33	4 933,21
61.	2523156713811t 75	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	3,000	270,83	812,49
62.	2523156713811t 75/32	Fiting polietilena (teu) d-75/32	buc	16,000	195,83	3 133,28
63.	2523156713811t r32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	76,000	102,50	7 790,00
64.	2523156713811t r40	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40	buc	1,000	162,50	162,50
65.	2523156713811t r50	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-50	buc	2,000	237,50	475,00
66.	2523156713811t r75	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75	buc	3,000	325,00	975,00
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 461,577	2,54	6 252,41
68.	2663102100000	Beton	m3	3,275	1 291,67	4 230,20
69.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,450	258,33	374,54
70.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	86,100	62,50	5 381,24
71.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	229,600	19,75	4 534,60
72.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	6,040	195,83	1 182,80
73.	2710503808003	Fir trasor	m	2 247,300	1,46	3 281,05
74.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,705	17,08	29,10
75.	2722103111000d 15	Teava otel d-15mm	m	123,000	25,00	3 075,00
76.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,600	23,33	37,35
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,393	23,33	289,11
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,644	23,33	15,01
79.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	3,160	23,33	73,71
80.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	19,856	69,07	1 371,42
81.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,136	23,33	119,79
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	61,180	69,07	4 225,74
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,096	69,07	490,09
84.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	104,000	10,00	1 040,00
85.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	10,00	320,00
86.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	26,250	1,50	39,40
87.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,000	5,33	724,88
88.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,000	2,13	289,68
89.	2875274040000. c20	Cot de otel d-20mm	buc	158,000	9,00	1 422,00
90.	2875274040000. c32	Cot de otel d-32mm	buc	11,000	15,17	166,87
91.	2875274040000. d57	Dop de otel d-57mm	buc	3,000	25,00	75,00

92.	2875274040000. d76	Dop de otel d-76mm	buc	2,000	29,83	59,66
93.	2875274100100d op20	Dop din otel d-20mm	buc	79,000	11,83	934,57
94.	2875274400200. 32	Flanse din otel d-32mm	buc	20,000	89,17	1 783,40
95.	2875274400200. 50	Flanse din otel d-50mm	buc	6,000	152,50	915,00
96.	2875274400200. 65	Flanse din otel d-65mm	buc	4,000	169,17	676,68
97.	28752744020218 900r32	Robinet cu bila flanse d-32mm	buc	5,000	1 287,50	6 437,50
98.	28752744020218 900r50	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	3,000	1 854,17	5 562,51
99.	28752744020218 900r65	Robinet cu bila flanse d-65mm	buc	2,000	3 484,17	6 968,34
100.	3456787654567	Piloni d-50 h-3,0m	buc	12,000	330,00	3 960,00
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,914	1,80	17,82
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,074	15,00	136,11
103.	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
104.	67743699988717	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB	buc	5,000	9 541,67	47 708,35
105.	865456787656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc	25,000	297,00	7 425,00
106.	9878989	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc	79,000	297,00	23 463,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>347 000,44</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,530	125,00	691,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,096	110,00	10,56
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,566	95,00	433,77
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	167,240	135,00	22 577,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,782	541,67	10 715,32
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,519	541,67	5 697,82
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,740	45,00	348,29
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,999	120,00	10 919,88
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,960	50,00	198,00
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	349,652	125,00	43 706,50
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	72,681	125,00	9 085,12
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>104 434,31</b>

Total	lei	731 867,65
TVA	20,00 %	146 373,53

**Total deviz:**

**878 241,1**

**8**

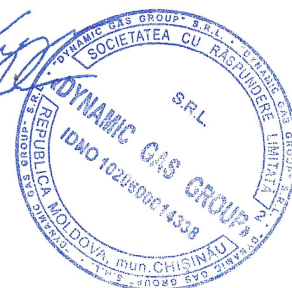
Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a Investitor  
sectorului particular PRG 116, 121, 122, 123, 124  
din s. Razeni, r-nul Ialoveni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124.</b>				
		<b>1.1. PRG-116</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasament.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
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			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			333,57 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
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			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 607,44 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<b>1.1.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
6	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			305,07 156,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	53,95	156,99
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	199,00	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	57,74	9,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,3200	23,33	7,47
7	IC26C	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	m			118,64 45,86

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul d-32mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	53,95	45,86
	2521216701000.3 2	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	25,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
8	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm	buc			269,99 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c 32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	15,17	15,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			129,84 14,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274400200.3 2	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	89,17	89,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
11	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
12	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 d-57mm	m			185,19 59,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	53,95	59,34
	2521216701000.5 7	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	110,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	51,67	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	23,33	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,33	0,12
13	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe	buc			279,82

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 d-57mm				111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.d 57	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
14	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			193,17 14,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274400200.5 0	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	152,50	152,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			180,06 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 366,55 1 025,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,09
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 000,00	1 909,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	69,07	41,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	390,91
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 604,17 447,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,07	53,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,92 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	865456787656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		297,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			315,01 64,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	195,83	236,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,88
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,08	5,82
20	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			221,96 41,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	53,95	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	53,95	7,55
	087656789	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		316,67	180,95
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			116,02 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
22	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			87,95 87,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,95
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 552,21 207,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,59
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 342,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,90 53,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	326,67	375,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<b>1.1.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			34,26 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			24,51 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	18,25	18,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			18,09 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94



1	2	3	4	5	6	7
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc			361,66 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t50	Fiting polietilena (teu) d-50	buc	1,0000	162,50	162,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc			332,49 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			328,33 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t32	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc			265,83 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc			250,83 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			236,66 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc			369,99 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	1,0000	170,83	170,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc			357,49 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811r5	Fiting polietilena (reducere) d-50/40	buc	1,0000	158,33	158,33

1	2	3	4	5	6	7
	0/40					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-50/32mm	buc			328,33 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-50mm	buc			237,50 0,00
	2523156713811tr 50	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-50	buc	1,0000	237,50	237,50
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-40mm	buc			162,50 0,00
	2523156713811tr 40	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40	buc	1,0000	162,50	162,50
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			102,50 0,00
	2523156713811tr 32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	102,50	102,50
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			685,27 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2521216701000.1 08	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			873,36 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	25212167010001. 150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	348,92	348,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
42	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,10 212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruu nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,62
	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
43	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			32,29 28,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	53,95	28,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	110,00	4,26
		<b>1.1.4. Gazoduct de p/j suprateran.</b>				
44	IC26C	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 d-32mm	m			118,64 45,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	53,95	45,86
	2521216701000.32	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	25,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
45	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm	buc			269,99 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	15,17	15,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,74 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	3456787654567	Piloni d-50 h-3,0m	buc		330,00	23,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
47	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adancime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			87,94 87,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,94
48	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			1 405,62 415,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,95	393,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,54	484,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	293,33	233,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	326,67	240,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
49	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			116,01 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
50	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			116,02 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
51	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte.	1 km			1 092,50 776,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	53,95	603,33
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	53,95	173,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	125,00	293,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	110,00	22,00
52	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			31,50 27,83
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	53,95	27,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	110,00	3,67
		<b>1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 14 buc.</b>				
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 d-20mm	m			72,80 32,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	53,95	32,37
	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	34,58	34,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	25,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	23,33	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
54	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc			263,82 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c20	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
55	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			34,51

1	2	3	4	5	6	7
						13,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2875274100100do p20	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	11,83	11,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	25,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	23,33	0,93
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			116,03 74,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,44
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	26,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
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			116,01 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,74 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	9878989	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc		297,00	23,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
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			1 405,63 415,42
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,95	393,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,54	484,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	293,33	233,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	326,67	240,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			87,95 87,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,95
		<b>1.2. PRG-121</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			1 110,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,29
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			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			333,57 32,91

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
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			590,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,55
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 607,41 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,57
		<b>1.2.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
66	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			305,07 156,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	53,95	156,99
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	199,00	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	57,74	9,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	23,33	7,47
67	IC26C	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 d-32mm	m			118,64 45,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	53,95	45,86
	2521216701000.3 2	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	25,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
68	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm	buc			269,99 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c 32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	15,17	15,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
69	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			129,84 14,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274400200.3 2	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	89,17	89,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
70	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
71	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
72	IC26G	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 d-76mm	m			238,51
						80,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	53,95	80,92
	2521216701000.76	Teava din otel d-76mm	m	1,0000	129,17	129,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	25,00	4,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4260	51,67	22,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0920	23,33	2,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,33	0,12
73	TfA02B1	Dop 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 d-76mm	buc			380,11
						156,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	53,95	80,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	53,95	75,53
	2875274040000.d76	Dop de otel d-76mm	buc	1,0000	29,83	29,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	69,07	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	258,33	3,87
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,46	1,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	125,00	177,75
74	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc			237,65
						17,27
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	53,95	17,27
	2875274400200.65	Flanse din otel d-65mm	buc	1,0000	169,17	169,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	69,07	6,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	125,00	45,00
75	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			360,84
						64,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,33	85,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,13	34,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	85,00	14,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 366,55
						1 025,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,09
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	21 000,00	1 909,09

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	69,07	41,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	390,91
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 604,17 447,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,07	53,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,92 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	865456787656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		297,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
79	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			315,01 64,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	195,83	236,56
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,88
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,08	5,82
80	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			221,96 41,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	53,95	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	53,95	7,55
	087656789	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		316,67	180,95
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			116,02 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
82	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			87,95 87,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,95
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 552,21 207,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,59
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 342,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,90 53,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	326,67	375,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,2100	95,00	19,95



1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<b>1.2.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			71,17 5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,95	1,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,95	3,88
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			34,26 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			18,09 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
88	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			532,78 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811t75	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	1,0000	270,83	270,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			457,78 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811t75/32	Fiting polietilena (teu) d-75/32	buc	1,0000	195,83	195,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			332,49 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			315,83 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	1,0000	116,67	116,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			328,33

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm				43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
93	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			366,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			236,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
95	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			570,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811c7 5	Fiting polietilena (cot) d-75	buc	1,0000	308,33	308,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc			503,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811r7 5/50	Fiting polietilena (reducere) d-75/50	buc	1,0000	241,67	241,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			453,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811r7 5/32	Fiting polietilena (reducere) d-75/32	buc	1,0000	191,67	191,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			328,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			325,00
	2523156713811tr 75	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75	buc	1,0000	325,00	325,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			102,50
	2523156713811tr 32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	102,50	102,50
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			685,27

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind d-108mm				112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2521216701000.108	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conducteii, tubul avind d-150mm	m			873,36
						112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2521216701000.150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	348,92	348,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
103	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,10
						212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,63
	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
104	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			32,57
						28,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	53,95	28,08
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	110,00	4,48
		<b>1.2.4. Bransamente (la consumatori) - 17 buc.</b>				
105	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 d-20mm	m			72,80
						32,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	53,95	32,37
	2521216701000.2	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	34,58	34,58

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	25,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	23,33	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
106	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc			263,82 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c 20	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
107	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe conducte din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			34,51 13,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2875274100100do p20	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	11,83	11,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	25,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	23,33	0,93
108	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			116,03 74,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,74
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
109	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			116,02 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,74 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	9878989	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc		297,00	23,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
111	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			1 405,59 415,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,95	393,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,54	484,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	293,33	233,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	326,67	240,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
112	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,	m3			87,94 87,94

1	2	3	4	5	6	7
		canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,94
		<b>1.3. PRG-122</b>				
		<b>1.3.1. Lucrari de terasament.</b>				
113	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
115	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			333,57 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
116	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			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 607,44 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<b>1.3.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
118	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			305,07 156,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	53,95	156,99
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	199,00	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	57,74	9,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	23,33	7,47
119	IC26C	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 d-32mm	m			118,64 45,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	53,95	45,86
	2521216701000.3 2	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	25,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
120	TfA02A1	Cot 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 d-32mm	buc			269,99 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c 32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	15,17	15,17

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
121	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			129,84
						14,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274400200.3 2	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	89,17	89,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
122	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
123	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
124	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 d-57mm	m			185,19
						59,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	53,95	59,34
	2521216701000.5 7	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	110,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	51,67	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	23,33	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,33	0,12
125	TfA02A1	Dop 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 d-57mm	buc			279,82
						111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.d 57	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
126	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			193,17
						14,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274400200.50	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	152,50	152,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			180,06
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
128	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 366,55
						1 025,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,09
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 000,00	1 909,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	69,07	41,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	390,91
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 604,17
						447,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,07	53,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,92
						11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	865456787656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		297,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
131	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			315,01
						64,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	195,83	236,56
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,88
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,08	5,82
132	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			221,96
						41,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	53,95	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	53,95	7,55
	087656789	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		316,67	180,95
133	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			116,02
						74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82

1	2	3	4	5	6	7
134	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			87,95 ----- 87,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,95
135	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 552,21 ----- 207,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,59
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 342,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,90 ----- 53,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	326,67	375,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<b>1.3.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
137	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			75,35 ----- 9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,95	3,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,95	6,53
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	31,67	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			34,26 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			24,51 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	18,25	18,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			18,09 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
141	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine	buc			616,37 -----



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul d-75mm				64,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2523156713811t75	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	1,0000	270,83	270,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	135,00	145,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
142	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			541,37 64,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2523156713811t75/32	Fiting polietilena (teu) d-75/32	buc	1,0000	195,83	195,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	135,00	145,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			332,49 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			315,83 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	1,0000	116,67	116,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			328,33 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t32	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
146	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			449,71 64,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	135,00	145,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			236,66 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
148	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			653,87 64,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot) d-75	buc	1,0000	308,33	308,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	135,00	145,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
149	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc			587,21 64,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	53,95	64,74

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811r75/50	Fiting polietilena (reducere) d-75/50	buc	1,0000	241,67	241,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	135,00	145,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
150	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-50/40mm	buc			503,87 ----- 64,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2523156713811r50/40	Fiting polietilena (reducere) d-50/40	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	135,00	145,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
151	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-40/32mm	buc			453,87 ----- 64,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reducere) d-40/32	buc	1,0000	108,33	108,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	135,00	145,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc			325,00 ----- 0,00
	2523156713811tr75	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75	buc	1,0000	325,00	325,00
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			102,50 ----- 0,00
	2523156713811tr32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	102,50	102,50
154	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-110mm	m			458,81 ----- 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2521216701000.110	Teava din otel d-110mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			646,90 ----- 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2521216701000.1150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	348,92	348,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
156	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 15mm	buc			599,10 ----- 212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00
	1421102200056	Pietris ciuruuit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,63
	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
157	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			32,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.				28,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	53,95	28,06
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	110,00	4,40
		<b>1.3.4. Bransamente (la consumatori) - 15 buc.</b>				
158	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 d-20mm	m			72,86 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	53,95	37,77
	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	1,0150	34,58	35,10
159	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-20mm	buc			259,91 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c20	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
160	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			34,51 13,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2875274100100do p20	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	11,83	11,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	25,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	23,33	0,93
161	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			116,03 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
162	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			116,02 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,89 10,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	9878989	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc		297,00	24,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
164	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			1 401,51 415,42
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,95	393,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,54	484,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	293,33	234,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	326,67	240,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
165	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			87,94 87,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,94
		<b>1.4. PRG-123</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasament.</b>				
166	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			333,57 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
169	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			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
170	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 607,44 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<b>1.4.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
171	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			305,07 156,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	53,95	156,99
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	199,00	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	57,74	9,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	23,33	7,47
172	IC26C	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 d=32mm	m			118,64 45,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	53,95	45,86
	2521216701000.3 2	Teava din otel d=32mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	25,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
173	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe	buc			269,99

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 d-32mm				111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c 32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	15,17	15,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
174	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			129,84 14,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274400200.3 2	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	89,17	89,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
175	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
176	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
177	IC26G	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 d-76mm	m			238,51 80,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	53,95	80,92
	2521216701000.7 6	Teava din otel d-76mm	m	1,0000	129,17	129,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	25,00	4,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4260	51,67	22,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0920	23,33	2,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,33	0,12
178	TfA02B1	Dop 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 d-76mm	buc			380,11 156,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	53,95	80,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	53,95	75,53
	2875274040000.d 76	Dop de otel d-76mm	buc	1,0000	29,83	29,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	69,07	8,56

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	258,33	3,87
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,46	1,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	125,00	177,75
179	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc			237,65 17,27
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	53,95	17,27
	2875274400200.65	Flanse din otel d-65mm	buc	1,0000	169,17	169,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	69,07	6,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	125,00	45,00
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			360,84 64,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,33	85,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,13	34,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	85,00	14,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 366,55 1 025,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,09
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 000,00	1 909,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	69,07	41,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	390,91
182	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 604,17 447,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,07	53,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,92 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	865456787656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		297,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
184	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			315,01 64,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	195,83	236,56
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,88
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,08	5,82
185	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			221,96 41,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	53,95	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	53,95	7,55
	087656789	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		316,67	180,95

1	2	3	4	5	6	7
186	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			116,02 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
187	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			87,95 87,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,95
188	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 552,21 207,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,59
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 342,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,90 53,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	326,67	375,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<b>1.4.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
190	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			71,17 5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,95	1,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,95	3,88
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			34,26 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			24,51 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	18,25	18,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			18,09 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			532,78
						53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811t75	Fiting polietilena (teu) d-75	buc	1,0000	270,83	270,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			457,78
						53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811t75/32	Fiting polietilena (teu) d-75/32	buc	1,0000	195,83	195,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			332,49
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			315,83
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	1,0000	116,67	116,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			328,33
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t32	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			366,12
						53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			236,66
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
201	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			570,28
						53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95



1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811c75	Fiting polietilena (cot) d-75	buc	1,0000	308,33	308,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc			503,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811r75/50	Fiting polietilena (reducere) d-75/50	buc	1,0000	241,67	241,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/40mm	buc			470,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2523156713811r75/40	Fiting polietilena (reducere) d-75/40	buc	1,0000	208,33	208,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			328,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811r50/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			307,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reducere) d-40/32	buc	1,0000	108,33	108,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
206	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			325,00
	2523156713811r75	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75	buc	1,0000	325,00	325,00
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			102,50
	2523156713811r32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	102,50	102,50
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			685,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2521216701000.108	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	160,83	160,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
209	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			873,36
						112,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	25212167010001.150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	348,92	348,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
210	GA07A	Rasfluatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,10 212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,63
	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
211	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	l km			32,44 28,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	53,95	28,06
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	110,00	4,38
		<b>1.4.4. Bransamente (la consumatori) - 17 buc.</b>				
212	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 d-20mm	m			72,80 32,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	53,95	32,37
	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	34,58	34,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	25,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	23,33	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
213	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-20mm	buc			263,82 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c20	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0440	125,00	130,50

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
214	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe conducte din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			34,51
						13,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2875274100100do p20	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	11,83	11,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	25,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	23,33	0,93
215	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			116,03
						74,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,74
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
216	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			116,02
						74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
217	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,74
						11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	9878989	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc		297,00	23,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
218	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			1 405,59
						415,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,95	393,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,54	484,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	293,33	233,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	326,67	240,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
219	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			87,94
						87,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,94
		<b>1.5. PRG-124</b>				
		<b>1.5.1. Lucrari de terasament.</b>				
220	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,42
221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,14
						111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
222	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			333,57

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip				32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
223	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			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
224	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 607,44 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<b>1.5.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
225	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			305,07 156,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	53,95	156,99
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	199,00	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	57,74	9,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	23,33	7,47
226	IC26C	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 d-32mm	m			118,64 45,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	53,95	45,86
	2521216701000.3 2	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	25,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
227	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm	buc			269,99 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c 32	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	15,17	15,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			129,84 14,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274400200.3 2	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	89,17	89,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
229	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
230	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			180,06
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
231	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 d-57mm	m			185,19
						59,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	53,95	59,34
	2521216701000.57	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	110,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	51,67	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	23,33	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,33	0,12
232	TfA02A1	Dop 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 d-57mm	buc			279,82
						111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.d57	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
233	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			193,17
						14,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2875274400200.50	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	152,50	152,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
234	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			180,06
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,74	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			3 366,55

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm				1 025,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,09
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 000,00	1 909,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	69,07	41,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	390,91
236	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 604,17
						447,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	105,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,07	53,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
237	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,92
						11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	865456787656	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		297,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
238	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			315,01
						64,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	195,83	236,56
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,88
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,08	5,82
239	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			221,96
						41,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	53,95	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	53,95	7,55
	087656789	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		316,67	180,95
240	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			116,02
						74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
241	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			87,95
						87,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,95
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 552,21
						207,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,59
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 342,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,90

1	2	3	4	5	6	7
						53,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	326,67	375,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<b>1.5.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			34,26
						2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			24,51
						2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0000	18,25	18,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			18,09
						2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc			361,66
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t50	Fiting polietilena (teu) d-50	buc	1,0000	162,50	162,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc			332,49
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu) d-50/32	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
249	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc			315,83
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu) d-40/32	buc	1,0000	116,67	116,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			328,33
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811t3	Fiting polietilena (teu) d-32	buc	1,0000	129,17	129,17

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			265,83 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			236,66 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			369,99 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	1,0000	170,83	170,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm	buc			357,49 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811r50/40	Fiting polietilena (reducere) d-50/40	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			328,33 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811r50/32	Fiting polietilena (reducere) d-50/32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			307,49 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reducere) d-40/32	buc	1,0000	108,33	108,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			237,50 0,00
	2523156713811tr50	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-50	buc	1,0000	237,50	237,50
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			102,50 0,00
	2523156713811tr32	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32	buc	1,0000	102,50	102,50
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			685,27 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2521216701000.1	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	160,83	160,83



1	2	3	4	5	6	7
	08					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
260	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			873,36 ----- 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	25212167010001.150	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	348,92	348,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
261	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			599,10 ----- 212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,62
	2722103111000d15	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
262	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	l km			32,54 ----- 28,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	53,95	28,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	110,00	4,52
		<b>1.5.4. Bransamente (la consumatori) - 16 buc.</b>				
263	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 d-20mm	m			72,80 ----- 32,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	53,95	32,37
	2521216701000.20	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	34,58	34,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	25,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	23,33	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
264	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc			263,82 111,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	53,95	57,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2875274040000.c 20	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
265	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			34,51 13,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2875274100100do p20	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	11,83	11,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	25,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	51,67	6,61
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	23,33	0,93
266	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			116,01 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,76
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	48,14	2,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
267	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			116,02 74,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,95	74,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,74	25,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	48,14	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,82
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,74 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	9878989	Piloni de otel d-57mm h-2,7m	buc		297,00	23,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
269	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			1 405,71 415,42
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,95	393,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,54	484,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	293,33	234,07
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	326,67	240,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
270	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			87,94 87,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	53,95	87,94

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Utilaj.</b>				
271	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc			9 541,67 <u>0,00</u>
	67743699988717	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	9 541,67	9 541,67
272	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 287,50 <u>0,00</u>
	287527440202189 00r32	Robinet cu bila flanse d-32mm	buc	1,0000	1 287,50	1 287,50
273	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 854,17 <u>0,00</u>
	287527440202189 00r50	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	1,0000	1 854,17	1 854,17
274	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			3 484,17 <u>0,00</u>
	287527440202189 00r65	Robinet cu bila flanse d-65mm	buc	1,0000	3 484,17	3 484,17
275	utilaj	Filtru cu flanse d-32mm	buc			757,50 <u>0,00</u>
	1406338878f32	Filtru cu flanse d-32mm	buc	1,0000	757,50	757,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

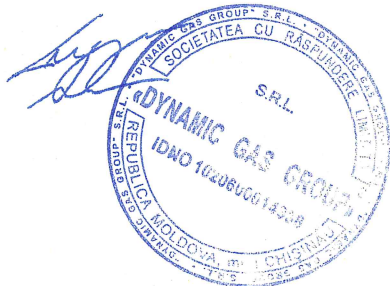
**"Dynamic Gas Group" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificare a sectorului particular  
PRG 116, 121, 122, 123, 124 din  
s. Razeni, r-nul Ialoveni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Gazoduct de presiune joasa de la PRG 116, 121, 122, 123, 124, s. Razeni, r.  
Ialoveni.**

**Valoarea de deviz 878 241,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124.</b> <b>1.1. PRG-116</b> <b>1.1.1. Lucrari de terasament.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,600	1 110,42 0,00	1 776,68 0,00
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	4,800	111,14 111,14	533,46 533,46
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	16,000	333,57 32,91	5 337,16 526,55
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,600	590,42 0,00	944,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,600	1 607,44 475,84	2 571,90 761,34
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>11 163,87 1 821,35</b>
		<b>1.1.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
6	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	305,07 156,99	305,07 156,99
7	IC26C	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 d-32mm	m	2,000	118,64 45,86	237,28 91,72
8	TfA02A1	Cot 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 d-32mm	buc	1,000	269,99 111,68	269,99 111,68
9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	129,84 14,03	519,37 56,11
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	180,06 31,29	180,06 31,29
11	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	180,06 31,29	180,06 31,29
12	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 d-57mm	m	2,000	185,19 59,34	370,38 118,69
13	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	1,000	279,82 111,68	279,82 111,68

1	2	3	4	5	6	7
		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 d-57mm				
14	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	193,17 14,03	386,34 28,05
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	180,06 31,29	180,06 31,29
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	3 366,55 1 025,09	370,32 112,76
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 604,17 447,23	781,25 134,17
18	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	38,92 11,33	2 140,73 623,12
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	315,01 64,75	315,01 64,75
20	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	7,000	221,96 41,00	1 553,69 287,01
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,096	116,02 74,45	1 287,31 826,08
22	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,630	87,95 87,95	55,41 55,41

1	2	3	4	5	6	7
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,630	1 552,21 207,76	977,89 130,89
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	500,90 53,40	100,18 10,68
		<b>Total Postul de reglare a gazelor. Inclusiv salariu</b>				<b>10 490,22 3 013,66</b>
		<b>1.1.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	200,000	34,26 2,91	6 852,87 582,66
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	20,000	24,51 2,91	490,28 58,26
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	90,000	18,09 2,91	1 628,49 262,20
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	1,000	361,66 43,16	361,66 43,16
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	9,000	332,49 43,16	2 992,41 388,44
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	1,000	328,33 43,16	328,33 43,16
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	1,000	265,83 43,16	265,83 43,16
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc	1,000	250,83 43,16	250,83 43,16
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	22,000	236,66 43,16	5 206,52 949,52

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,000	369,99 43,16	369,99 43,16
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc	1,000	357,49 43,16	357,49 43,16
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc	1,000	328,33 43,16	328,33 43,16
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,000	237,50 0,00	237,50 0,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc	1,000	162,50 0,00	162,50 0,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	11,000	102,50 0,00	1 127,50 0,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	12,000	685,27 112,22	8 223,21 1 346,59
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	873,36 112,22	873,36 112,22
42	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	13,000	599,10 212,02	7 788,28 2 756,31
43	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,310	32,29 28,03	10,01 8,69
		<b>Total Gazoduct de p/j subteran. Inklusiv salariu</b>				<b>37 855,39 6 767,01</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.4. Gazoduct de p/j suprateran.</b>				
44	IC26C	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 d-32mm	m	60,000	118,64 45,86	7 118,47 2 751,45
45	TfA02A1	Cot 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 d-32mm	buc	6,000	269,99 111,68	1 619,95 670,06
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,243	35,74 11,33	5 941,94 1 883,38
47	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	3,000	87,94 87,94	263,82 263,82
48	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	3,000	1 405,62 415,41	4 216,85 1 246,24
49	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	6,032	116,01 74,45	699,79 449,08
50	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	6,447	116,02 74,45	748,00 479,99

1	2	3	4	5	6	7
		Piloni.				
51	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte.	1 km	0,060	1 092,50 776,83	65,55 46,61
52	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,060	31,50 27,83	1,89 1,67
		<b>Total Gazoduct de p/j suprateran. Inklusiv salariu</b>				<b>20 676,26 7 792,30</b>
		<b>1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 14 buc.</b>				
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 d-20mm	m	28,000	72,80 32,37	2 038,45 906,36
54	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	28,000	263,82 111,68	7 386,99 3 126,94
55	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	14,000	34,51 13,49	483,19 188,82
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	1,759	116,03 74,44	204,10 130,94
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	6,769	116,01 74,45	785,29 503,95
58	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	174,555	35,74	6 239,19

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			11,33	1 977,65
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	1,750	1 405,63 415,42	2 459,86 726,98
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	1,750	87,95 87,95	153,92 153,92
		<b>Total Bransamente (la consumatori) - 14 buc. Inklusiv salariu</b>				<b>19 750,99 7 715,56</b>
		<b>Total PRG-116 Inklusiv salariu</b>				<b>99 936,73 27 109,88</b>
		<b>1.2. PRG-121</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	2,050	1 110,29 0,00	2 276,10 0,00
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	6,150	111,14 111,14	683,49 683,49
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	20,500	333,57 32,91	6 838,09 674,64
64	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	2,050	590,55 0,00	1 210,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,050	1 607,41 475,84	3 295,19 975,47
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>14 303,50 2 333,60</b>
		<b>1.2.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
66	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	305,07 156,99	305,07 156,99
67	IC26C	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 d-32mm	m	2,000	118,64 45,86	237,28 91,72
68	TfA02A1	Cot 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 d-32mm	buc	1,000	269,99 111,68	269,99 111,68
69	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	129,84 14,03	519,37 56,11
70	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	180,06 31,29	180,06 31,29
71	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	180,06 31,29	180,06 31,29
72	IC26G	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 d-76mm	m	2,000	238,51 80,92	477,03 161,85
73	TfA02B1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	1,000	380,11 156,45	380,11 156,45

1	2	3	4	5	6	7
		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 d-76mm				
74	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc	2,000	237,65 17,27	475,30 34,53
75	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	360,84 64,74	360,84 64,74
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	3 366,55 1 025,09	370,32 112,76
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 604,17 447,23	781,25 134,17
78	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	38,92 11,33	2 140,73 623,12
79	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	315,01 64,75	315,01 64,75
80	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	7,000	221,96 41,00	1 553,69 287,01
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,096	116,02 74,45	1 287,31 826,08
82	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,630	87,95 87,95	55,41 55,41

1	2	3	4	5	6	7
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,630	1 552,21 207,76	977,89 130,89
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	500,90 53,40	100,18 10,68
		<b>Total Postul de reglare a gazelor. Inclusiv salariu</b>				<b>10 966,90 3 141,52</b>
		<b>1.2.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,000	71,17 5,83	7 116,60 582,66
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	140,000	34,26 2,91	4 797,01 407,86
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	177,000	18,09 2,91	3 202,69 515,65
88	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	532,78 53,95	532,78 53,95
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc	5,000	457,78 53,95	2 288,90 269,75
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	10,000	332,49 43,16	3 324,90 431,60
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	1,000	315,83 43,16	315,83 43,16
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	1,000	328,33 43,16	328,33 43,16
93	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	366,12 53,95	732,24 107,90

1	2	3	4	5	6	7
		(mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	36,000	236,66 43,16	8 519,76 1 553,76
95	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	570,28 53,95	570,28 53,95
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc	1,000	503,62 53,95	503,62 53,95
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc	1,000	453,62 53,95	453,62 53,95
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	1,000	328,33 43,16	328,33 43,16
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	17,000	102,50 0,00	1 742,50 0,00
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	17,000	685,27 112,22	11 649,54 1 907,67
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	873,36 112,22	873,36 112,22
103	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	18,000	599,10 212,02	10 783,77 3 816,42
104	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,417	32,57 28,08	13,58 11,71

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte.				
		<b>Total Gazoduct de p/j subteran. Inclusiv salariu</b>				<b>58 402,64 10 062,48</b>
		<b>1.2.4. Bransamente (la consumatori) - 17 buc.</b>				
105	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 d-20mm	m	34,000	72,80 32,37	2 475,26 1 100,58
106	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	34,000	263,82 111,68	8 969,93 3 797,00
107	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,000	34,51 13,49	586,74 229,29
108	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	2,136	116,03 74,46	247,83 159,04
109	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	8,219	116,02 74,45	953,58 611,90
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	211,960	35,74 11,33	7 576,13 2 401,41
111	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	2,125	1 405,59 415,40	2 986,88 882,73



1	2	3	4	5	6	7
112	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	2,125	87,94 87,94	186,88 186,88
		<b>Total Bransamente (la consumatori) - 17 buc. Inklusiv salariu</b>				<b>23 983,23 9 368,83</b>
		<b>Total PRG-121 Inklusiv salariu</b>				<b>107 656,27 24 906,43</b>
		<b>1.3. PRG-122</b>				
		<b>1.3.1. Lucrari de terasament.</b>				
113	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	2,200	1 110,42 0,00	2 442,93 0,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,600	111,14 111,14	733,50 733,50
115	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	6,600	333,57 32,91	2 201,58 217,20
116	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	2,200	590,42 0,00	1 298,92 0,00
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,200	1 607,44 475,84	3 536,37 1 046,85

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>10 213,30 1 997,55</b>
		<b>1.3.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
118	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	305,07 156,99	305,07 156,99
119	IC26C	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 d-32mm	m	2,000	118,64 45,86	237,28 91,72
120	TfA02A1	Cot 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 d-32mm	buc	1,000	269,99 111,68	269,99 111,68
121	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	129,84 14,03	519,37 56,11
122	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	180,06 31,29	180,06 31,29
123	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	180,06 31,29	180,06 31,29
124	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 d-57mm	m	2,000	185,19 59,34	370,38 118,69
125	TfA02A1	Dop 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 d-57mm	buc	1,000	279,82 111,68	279,82 111,68
126	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata	buc	2,000	193,17	386,34

1	2	3	4	5	6	7
		electric la tevi, avand Dn: -50 mm			14,03	28,05
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	180,06 31,29	180,06 31,29
128	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	3 366,55 1 025,09	370,32 112,76
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 604,17 447,23	781,25 134,17
130	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	38,92 11,33	2 140,73 623,12
131	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	315,01 64,75	315,01 64,75
132	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	7,000	221,96 41,00	1 553,69 287,01
133	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,096	116,02 74,45	1 287,31 826,08
134	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,630	87,95 87,95	55,41 55,41
135	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,630	1 552,21 207,76	977,89 130,89

1	2	3	4	5	6	7
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	500,90 53,40	100,18 10,68
		<b>Total Postul de reglare a gazelor. Inclusiv salariu</b>				<b>10 490,22 3 013,66</b>
		<b>1.3.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
137	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,000	75,35 9,82	7 534,82 981,88
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	100,000	34,26 2,91	3 426,44 291,33
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	100,000	24,51 2,91	2 451,44 291,33
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	200,000	18,09 2,91	3 618,87 582,66
141	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	616,37 64,74	616,37 64,74
142	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc	6,000	541,37 64,74	3 248,22 388,44
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	2,000	332,49 43,16	664,98 86,32
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	4,000	315,83 43,16	1 263,32 172,64
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	2,000	328,33 43,16	656,66 86,32
146	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	2,000	449,71 64,74	899,42 129,48
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	30,000	236,66	7 099,80

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm			43,16	1 294,80
148	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	1,000	653,87 64,74	653,87 64,74
149	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-75/50mm	buc	1,000	587,21 64,74	587,21 64,74
150	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc	1,000	503,87 64,74	503,87 64,74
151	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc	1,000	453,87 64,74	453,87 64,74
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	15,000	102,50 0,00	1 537,50 0,00
154	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-110mm	m	15,000	458,81 112,22	6 882,15 1 683,24
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	646,90 112,22	646,90 112,22
156	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	16,000	599,10 212,02	9 585,56 3 392,36
157	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,500	32,46 28,06	16,23 14,03
		<b>Total Gazoduct de p/j subteran.</b>				<b>52 672,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 830,75</b>
		<b>1.3.4. Bransamente (la consumatori) - 15 buc.</b>				
158	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 d-20mm	m	30,000	72,86 37,77	2 185,91 1 132,95
159	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	30,000	259,91 111,68	7 797,17 3 350,30
160	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	15,000	34,51 13,49	517,72 202,31
161	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	116,03 74,45	220,45 141,46
162	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	6,900	116,02 74,45	800,54 513,71
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180,000	35,89 10,79	6 459,36 1 942,20
164	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	1,900	1 401,51 415,42	2 662,86 789,29
165	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3	1,900	87,94 87,94	167,08 167,08

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<b>Total Bransamente (la consumatori) - 15 buc. Inklusiv salariu</b>				<b>20 811,09 8 239,30</b>
		<b>Total PRG-122 Inklusiv salariu</b>				<b>94 187,11 23 081,26</b>
		<b>1.4. PRG-123</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasament.</b>				
166	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,800	1 110,42 0,00	1 998,76 0,00
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,400	111,14 111,14	600,14 600,14
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	18,000	333,57 32,91	6 004,31 592,37
169	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	1,800	590,42 0,00	1 062,76 0,00
170	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,800	1 607,44 475,84	2 893,39 856,51
		<b>Total Lucrari de terasament. Inklusiv salariu</b>				<b>12 559,36 2 049,02</b>
		<b>1.4.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
171	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	<u>305,07</u> 156,99	<u>305,07</u> 156,99
172	IC26C	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 d-32mm	m	2,000	<u>118,64</u> 45,86	<u>237,28</u> 91,72
173	TfA02A1	Cot 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 d-32mm	buc	1,000	<u>269,99</u> 111,68	<u>269,99</u> 111,68
174	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	<u>129,84</u> 14,03	<u>519,37</u> 56,11
175	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	<u>180,06</u> 31,29	<u>180,06</u> 31,29
176	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	<u>180,06</u> 31,29	<u>180,06</u> 31,29
177	IC26G	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 d-76mm	m	2,000	<u>238,51</u> 80,92	<u>477,03</u> 161,85
178	TfA02B1	Dop 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 d-76mm	buc	1,000	<u>380,11</u> 156,45	<u>380,11</u> 156,45
179	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc	2,000	<u>237,65</u> 17,27	<u>475,30</u> 34,53
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	1,000	<u>360,84</u>	<u>360,84</u>



1	2	3	4	5	6	7
		Dn 65 mm			64,74	64,74
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	3 366,55 1 025,09	370,32 112,76
182	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 604,17 447,23	781,25 134,17
183	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	38,92 11,33	2 140,73 623,12
184	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	315,01 64,75	315,01 64,75
185	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	7,000	221,96 41,00	1 553,69 287,01
186	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,096	116,02 74,45	1 287,31 826,08
187	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,630	87,95 87,95	55,41 55,41
188	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,630	1 552,21 207,76	977,89 130,89
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	500,90 53,40	100,18 10,68

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Postul de reglare a gazelor. Inclusiv salariu</b>				<b>10 966,90 3 141,52</b>
		<b>1.4.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
190	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,000	71,17 5,83	7 116,60 582,66
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	100,000	34,26 2,91	3 426,44 291,33
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	50,000	24,51 2,91	1 225,71 145,66
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	152,000	18,09 2,91	2 750,34 442,82
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	532,78 53,95	532,78 53,95
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc	5,000	457,78 53,95	2 288,90 269,75
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	7,000	332,49 43,16	2 327,43 302,12
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	4,000	315,83 43,16	1 263,32 172,64
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	1,000	328,33 43,16	328,33 43,16
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	2,000	366,12 53,95	732,24 107,90
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	33,000	236,66 43,16	7 809,78 1 424,28

1	2	3	4	5	6	7
201	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	570,28 53,95	570,28 53,95
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc	1,000	503,62 53,95	503,62 53,95
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/40mm	buc	1,000	470,28 53,95	470,28 53,95
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	1,000	328,33 43,16	328,33 43,16
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	1,000	307,49 43,16	307,49 43,16
206	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	17,000	102,50 0,00	1 742,50 0,00
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	17,000	685,27 112,22	11 649,54 1 907,67
209	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	873,36 112,22	873,36 112,22
210	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	18,000	599,10 212,02	10 783,77 3 816,42
211	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,402	32,44 28,06	13,04 11,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gazoduct de p/j subteran. Inclusiv salariu</b>				<b>57 369,08 9 932,03</b>
		<b>1.4.4. Bransamente (la consumatori) - 17 buc.</b>				
212	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 d-20mm	m	34,000	72,80 32,37	2 475,26 1 100,58
213	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	34,000	263,82 111,68	8 969,93 3 797,00
214	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,000	34,51 13,49	586,74 229,29
215	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	2,136	116,03 74,46	247,83 159,04
216	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	8,219	116,02 74,45	953,58 611,90
217	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	211,960	35,74 11,33	7 576,13 2 401,41
218	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	2,125	1 405,59 415,40	2 986,88 882,73
219	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,125	87,94	186,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.			87,94	186,88
		<b>Total Bransamente (la consumatori) - 17 buc. Inklusiv salariu</b>				<b>23 983,23 9 368,83</b>
		<b>Total PRG-123 Inklusiv salariu</b>				<b>104 878,57 24 491,40</b>
		<b>1.5. PRG-124</b>				
		<b>1.5.1. Lucrari de terasament.</b>				
220	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	2,000	1 110,42 0,00	2 220,85 0,00
221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	111,14 111,14	666,82 666,82
222	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	20,000	333,57 32,91	6 671,46 658,19
223	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	2,000	590,42 0,00	1 180,84 0,00
224	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,000	1 607,44 475,84	3 214,88 951,68
		<b>Total Lucrari de terasament. Inklusiv salariu</b>				<b>13 954,85 2 276,69</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5.2. Postul de reglare a gazelor.</b>				
225	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	<u>305,07</u> 156,99	<u>305,07</u> 156,99
226	IC26C	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 d-32mm	m	2,000	<u>118,64</u> 45,86	<u>237,28</u> 91,72
227	TfA02A1	Cot 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 d-32mm	buc	1,000	<u>269,99</u> 111,68	<u>269,99</u> 111,68
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,000	<u>129,84</u> 14,03	<u>519,37</u> 56,11
229	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	<u>180,06</u> 31,29	<u>180,06</u> 31,29
230	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,000	<u>180,06</u> 31,29	<u>180,06</u> 31,29
231	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 d-57mm	m	2,000	<u>185,19</u> 59,34	<u>370,38</u> 118,69
232	TfA02A1	Dop 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 d-57mm	buc	1,000	<u>279,82</u> 111,68	<u>279,82</u> 111,68
233	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	<u>193,17</u> 14,03	<u>386,34</u> 28,05
234	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	1,000	180,06	180,06

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 50 mm			31,29	31,29
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,110	3 366,55 1 025,09	370,32 112,76
236	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 604,17 447,23	781,25 134,17
237	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	38,92 11,33	2 140,73 623,12
238	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,000	315,01 64,75	315,01 64,75
239	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	7,000	221,96 41,00	1 553,69 287,01
240	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,096	116,02 74,45	1 287,31 826,08
241	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,630	87,95 87,95	55,41 55,41
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,630	1 552,21 207,76	977,89 130,89
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	500,90 53,40	100,18 10,68

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Postul de reglare a gazelor. Inclusiv salariu</b>				<b>10 490,22 3 013,66</b>
		<b>1.5.3. Gazoduct de p/j subteran.</b>				
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	200,000	34,26 2,91	6 852,87 582,66
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	100,000	24,51 2,91	2 451,44 291,33
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	114,000	18,09 2,91	2 062,76 332,12
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	1,000	361,66 43,16	361,66 43,16
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	9,000	332,49 43,16	2 992,41 388,44
249	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	4,000	315,83 43,16	1 263,32 172,64
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	1,000	328,33 43,16	328,33 43,16
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	2,000	265,83 43,16	531,66 86,32
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	32,000	236,66 43,16	7 573,12 1 381,12
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	1,000	369,99 43,16	369,99 43,16
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm	buc	2,000	357,49 43,16	714,98 86,32



1	2	3	4	5	6	7
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-50/32mm	buc	1,000	328,33 43,16	328,33 43,16
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-40/32mm	buc	1,000	307,49 43,16	307,49 43,16
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-50mm	buc	1,000	237,50 0,00	237,50 0,00
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	16,000	102,50 0,00	1 640,00 0,00
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	16,000	685,27 112,22	10 964,27 1 795,45
260	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,000	873,36 112,22	873,36 112,22
261	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	17,000	599,10 212,02	10 184,67 3 604,40
262	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,414	32,54 28,02	13,47 11,60
		<b>Total Gazoduct de p/j subteran. Inklusiv salariu</b>				<b>50 051,63 9 060,42</b>
		<b>1.5.4. Bransamente (la consumatori) - 16 buc.</b>				
263	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 d-20mm	m	32,000	72,80 32,37	2 329,66 1 035,84
264	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata,	buc	32,000	263,82	8 442,29

1	2	3	4	5	6	7
		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 d-20mm			111,68	3 573,65
265	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	16,000	34,51 13,49	552,23 215,80
266	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	2,011	116,01 74,45	233,30 149,71
267	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	7,736	116,02 74,45	897,53 575,97
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	199,492	35,74 11,33	7 130,40 2 260,13
269	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	2,000	1 405,71 415,42	2 811,43 830,83
270	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,000	87,94 87,94	175,88 175,88
		<b>Total Bransamente (la consumatori) - 16 buc. Inklusiv salariu</b>				<b>22 572,72 8 817,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PRG-124 Inclusiv salariu</b>				<b>97 069,42 23 168,58</b>
		<i>Total</i>	lei			503 728,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			29 461,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11 061,45
		<i>Total 1</i>	100,00 +			544 251,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			78 916,45
		<i>Total 2</i>	100,00 +			623 167,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			37 390,07
		<i>Total 3</i>	100,00 +			660 557,88
		<b>Total Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124. Inclusiv salariu</b>				<b>660 557,88 122 757,55</b>
		<b>2. Utilaj.</b>				
271	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	5,000	9 541,67 0,00	47 708,35 0,00
272	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	5,000	1 287,50 0,00	6 437,50 0,00
273	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	3,000	1 854,17 0,00	5 562,51 0,00
274	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	2,000	3 484,17 0,00	6 968,34 0,00
275	utilaj	Filtru cu flanse d-32mm	buc	5,000	757,50 0,00	3 787,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 464,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			845,57
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>71 309,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			731 867,65
		TVA	20,00 %			146 373,53
		<b>Total deviz:</b>				<b>878 241,18</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>122 757,55</b>

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

