

Gazificarea unui grup de case din s. Bobulesti, r-l Floresti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Gazoduct de pr. medie si joasa

Valoarea de deviz 1 524 993,22 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	19,908	65,00	1 294,02
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	117,040	65,00	7 607,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	18,423	65,00	1 197,51
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,600	65,00	1 794,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,940	65,00	1 101,10
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,640	65,00	756,60
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	274,275	65,00	17 827,87
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	27,600	65,00	1 794,00
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,180	65,00	5 471,70
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	440,386	65,00	28 625,09
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,143	65,00	269,31
12.	7212030022700	Sudor	h-om	49,950	65,00	3 246,75
13.	7212030022700	Sudor	h-om.	69,000	65,00	4 485,00
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	215,200	65,00	13 988,00
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,375	65,00	609,38
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,160	65,00	790,40
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	73,830	65,00	4 798,95
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	143,423	65,00	9 322,49
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,766	65,00	374,81
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	654,178	65,00	42 521,60
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	196,030	65,00	12 741,94
22.	9312040019600	Sapator	h-om	14,975	65,00	973,38
		Total manopera				161 591,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,324	3,75	42,47
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097	36 500,00	3 540,50
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,476	78,12	115,30
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,078	36 500,00	2 847,00
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,000	0,00	0,00
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	4,000	0,00	0,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,000	0,00	0,00

9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	4,000	0,00	0,00
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,540	375,00	577,50
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	375,00	862,50
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	12,320	375,00	4 620,00
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	8,470	375,00	3 176,25
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,634	12,50	420,43
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	5,520	375,00	2 070,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,900	25,50	226,95
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,740	25,50	579,89
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,132	159,00	20,99
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,104	159,00	175,54
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 219,480	1,57	5 054,60
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,075	7 500,00	562,50
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,410	22,50	256,72
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,850	22,50	199,13
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	112,500	22,50	2 531,25
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	48,00	14,98
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,240	159,00	38,16
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	346,500	19,20	6 652,80
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,734	65,00	1 087,73
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	34,937	65,00	2 270,92
30.	2416526101467	Mastic	kg	45,945	159,00	7 305,25
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,469	83,25	288,79
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,648	83,25	53,95
33.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	34,500	83,25	2 872,14
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,208	159,00	351,08
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,120	83,25	93,23
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,240	83,25	769,23
37.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,200	22,50	4,50
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,730	159,00	116,07
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,013	159,00	2,07
40.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,600	159,00	95,40
41.	2521216701000	Teava din otel d-100	m	78,540	373,00	29 295,42
42.	252121670100020	Teava din otel D 20	m	140,070	65,00	9 104,55
43.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	611,830	28,50	17 437,15
44.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	616,845	36,50	22 514,84
45.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1 514,530	67,00	101 473,51
46.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	200,600	95,00	19 057,00
47.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	46,000	181,00	8 326,00
48.	2521216716000110	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110	m	40,881	203,00	8 298,84
49.	2521216716000125	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	16,352	414,00	6 769,73
50.	2521216716000140	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 140	m	4,088	665,00	2 718,52
51.	252121671600075	Tub de protectie PE80 SDR11 d 75	m	28,617	154,00	4 407,02
52.	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	91,984	213,00	19 592,59

53.	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	138,000	9,20	1 269,60
54.	2523156713811c 63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	2,000	363,00	726,00
55.	2523156713811c 90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	4,020	690,00	2 773,80
56.	2523156713811d 40	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	2,010	144,00	289,44
57.	2523156713811d 63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	4,020	363,00	1 459,26
58.	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	144,590	85,00	12 290,15
59.	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	5,010	95,00	475,95
60.	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	13,050	263,00	3 432,15
61.	2523156713811 m75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	2,020	275,00	555,50
62.	2523156713811 m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	4,020	390,00	1 567,80
63.	2523156713811p e/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	73,270	232,00	16 998,64
64.	2523156713811p e/ol40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	1,000	340,00	340,00
65.	2523156713811p e/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,000	463,00	463,00
66.	2523156713811p e/ol90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	2,000	890,00	1 780,00
67.	2523156713811r 40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	4,000	343,00	1 372,00
68.	2523156713811r 63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	4,010	634,00	2 542,34
69.	2523156713811r 63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,000	550,00	550,00
70.	2523156713811r 75/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	1,000	675,00	675,00
71.	2523156713811r 90/50	Fiting polietilena (reductie d 90/63)	buc	1,010	963,00	972,63
72.	2523156713811r 90/75	Fiting polietilena (reductie d 90/75)	buc	1,010	975,00	984,75
73.	2523156713811t 40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	9,010	432,00	3 892,32
74.	2523156713811t 63	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	2,000	663,00	1 326,00
75.	2523156713811t 63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	53,240	632,00	33 647,68
76.	2523156713811t 63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,000	640,00	640,00
77.	2523156713811t 75/32	Fiting polietilena (teu d 75/32)	buc	7,070	732,00	5 175,24
78.	2523156713811t 90	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,000	990,00	990,00
79.	2523156713811t 90/75	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,000	990,00	990,00
80.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	103,500	2,65	274,28
81.	2663102100000	Beton	m3	5,555	1 976,00	10 976,68
82.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,003	1 976,00	3 957,93
83.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,478	250,00	369,50
84.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	215,600	36,50	7 869,40
85.	2710503808003	Fir trasor	m	3 279,100	1,65	5 410,52
86.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	34,500	36,50	1 259,25
87.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	14,789	36,50	539,80
88.	27221031070002 5	Conducta de otel d 25	m	8,032	85,00	682,72
89.	27221031070003 2	Conducta de otel d 32	m	1,004	95,00	95,38
90.	27221031070005 0	Conducta de otel d 57	m	2,008	157,00	315,26
91.	27221031070008 9	Conducta de otel d 89	m	1,004	298,00	299,19

92.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	115,500	157,00	18 133,50
93.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	58,539	235,00	13 756,67
94.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,280	65,00	83,20
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,549	65,00	490,68
96.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,414	65,00	26,91
97.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,780	78,12	1 310,86
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,484	65,00	161,46
99.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,622	65,00	170,43
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	754,860	36,50	27 552,40
101.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	192,562	36,50	7 028,51
102.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	69,000	512,00	35 328,00
103.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,394	37,00	14,58
104.	2873147300863	Agrafe	kg	3,281	37,00	121,40
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	63,170	78,12	4 934,83
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,775	78,12	294,90
107.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,000	15,00	840,00
108.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	15,00	240,00
109.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	72,000	8,00	576,00
110.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	72,000	4,00	288,00
111.	287527404000025	Cot sau reductie de otel 25	buc	4,000	25,00	100,00
112.	287527404000032	Cot sau reductie de otel 32	buc	1,000	32,00	32,00
113.	287527404000050	Cot sau reductie de otel d 50	buc	2,000	57,00	114,00
114.	287527404000089	Cot sau reductie de otel d 89	buc	1,000	117,00	117,00
115.	28752740400020	Cot otel d20	buc	138,000	9,20	1 269,60
116.	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
117.	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 32	buc	1,000	1 532,00	1 532,00
118.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	2,000	1 900,00	3 800,00
119.	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 80	buc	1,000	2 789,00	2 789,00
120.	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	69,000	117,00	8 073,00
121.	287527440020025	Flanse din otel 25	buc	8,000	89,00	712,00
122.	287527440020032	Flanse din otel 32	buc	2,000	115,00	230,00
123.	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	4,000	207,00	828,00
124.	287527440020080	Flanse din otel d 80	buc	2,000	317,00	634,00
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	207,000	0,00	0,00
126.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	60,641	36,00	2 183,08
127.	343434	Post de reglare a presiunii 2xPFFEXS Dn 25	buc	3,000	31 400,00	94 200,00
128.	343435	Post de reglare a presiunii 2xPFFEXS Dn 20	buc	1,000	31 400,00	31 400,00
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,039	3,60	21,75
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,810	22,00	655,82
131.	4100116202818	Apa	m3	6,201	22,00	136,42
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,730	22,00	104,08
133.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,088	22,00	1,93

		Total materiale de construcții				694 706,16
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	670,00	201,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,926	175,00	862,05
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,256	670,00	841,52
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	670,00	562,80
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,046	373,00	17,16
6.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,420	65,00	807,30
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	373,00	223,83
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,242	373,00	463,27
9.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	5,962	373,00	2 223,83
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	23,870	65,00	1 551,55
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	162,000	175,00	28 350,00
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,125	65,00	8,12
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	119,240	65,00	7 750,60
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,520	950,00	33 744,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,236	950,00	15 424,20
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,204	65,00	208,26
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	140,459	65,00	9 129,83
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,620	65,00	300,30
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,216	65,00	14,04
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	316,110	175,00	55 319,25
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	67,390	175,00	11 793,25
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,640	175,00	6 762,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	119,240	175,00	20 867,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	670,00	201,00
		Total utilaje de construcții				197 626,16

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 270 827,68
TVA	20,00 %	254 165,54

Total deviz:

**1 524 993,
22**

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Floresti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectSRL Floresti-gaz
Gazificarea unui grup de case din s. Bobulesti, r-I FlorestiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Gazoduct de pr. medie și joasă
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificarea satului Bobulesti				
		1.1. Presiune medie				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 947,50
	29522600035 01	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	950,00	1 947,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	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			1 035,72
	29522600035 53	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	950,00	1 035,72
4	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			1 186,24
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,93
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,95
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			52,45
	93120400196 00	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,64
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	12,50	12,81
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			56,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	65,00	10,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	373,00	5,21
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			1 335,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811t90/75	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/40 mm	buc			937,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811r75/63	Fiting polietilena (reductie d 75/63)	buc	1,0000	675,00	675,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			357,00
	72120300227	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	25231567138 11m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	95,00	95,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc			694,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	432,00	432,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc			605,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	343,00	343,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			254,55
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	25212167160 0075	Tub de protectie PE80 SDR11 d 75	m	1,0200	154,00	157,39
	29132045000 11	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
18	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			144,28
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	27221031070 0025	Conducta de otel d 25	m	1,0040	85,00	85,34
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,07
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,50	0,10
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,25
	25132066220	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	68					
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	175,00	18,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			374,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	65,00	69,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28752740400025	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,12	8,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	65,00	9,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,50	1,53
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	250,00	2,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	65,00	4,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	175,00	182,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 598,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	4,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			211,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527440020025	Flanse din otel 25	buc	1,0000	89,00	89,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,12	26,56

1	2	3	4	5	6	7
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,60
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	65,00	2,60
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	175,00	57,75
22	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			946,51
	71230300125 00	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	27321036462 50	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	235,00	458,56
	27107037003 40	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	36,50	17,99
	28111063020 05	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	36,50	234,28
	26631021009 08	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 976,00	131,93
	14111222017 51	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	375,00	19,25
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			857,53
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14111222017 52	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	41001162028 18	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	373,00	78,33
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	670,00	281,40
24	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			2 346,53
	71230100102 00	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000 00	Beton	m3	1,0250	1 976,00	2 055,04
	41001162028 18	Apa	m3	0,1000	22,00	2,23
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,63
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,50	36,50
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,12	0,39
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,75	0,06
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2			63,53

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	37,00	1,17
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	37,00	9,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		1.1.3. Bransament Dn 32 (4 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			232,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	232,00	232,00
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			756,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	10,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	33,75
	24135473081	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	64					
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	7,65
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
31	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	71220500140 00	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,38
	14202022055 01	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	27221031110 00	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,00	235,50
	27104036070 00	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	41001162028 18	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00
		1.2. Lucrari de montare				
32	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			431,76
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	2,9100	65,00	189,15
	24513173440 00	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	22,50	1,13
	17142273220 00	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	159,00	5,25
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	65,00	133,90
	11110002002 00	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	25137366019 00	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	159,00	23,85
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	83,25	13,49
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	65,00	44,20
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	65,00	20,80
	11110001003 00	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001002 00	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001010 00	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 736,85
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,12	70,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	36 500,00	4 745,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	670,00	147,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	175,00	547,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	670,00	147,40
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru	10 buc			4 182,30

1	2	3	4	5	6	7
		16 mm				
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	36 500,00	2 950,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,12	60,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	670,00	93,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	175,00	444,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	670,00	93,80
		1.3. Utilaj				
35		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25	buc			31 400,00
	343434	Post de reglare a presiunii 2xPF FEXS Dn 25	buc	1,0000	31 400,00	31 400,00
36		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 20	buc			31 400,00
	343435	Post de reglare a presiunii 2xPF FEXS Dn 20	buc	1,0000	31 400,00	31 400,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
37	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			1 947,50
	29522600035 01	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	950,00	1 947,50
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
39	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			1 035,37
	29522600035 53	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	950,00	1 035,37
40	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			1 186,24
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,95
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			52,46
	93120400196 00	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	12,50	12,81
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			86,95

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	67,00	67,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			56,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			625,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	363,00	363,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			525,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm				
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	263,00	263,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	85,00	85,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			925,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11t63	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,0000	663,00	663,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/40 mm	buc			896,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11r63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,0000	634,00	634,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc			812,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11r63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,0000	550,00	550,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc			605,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	343,00	343,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm	buc			894,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	632,00	632,00

1	2	3	4	5	6	7
	11t63/32					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			694,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	432,00	432,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			625,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811d63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	363,00	363,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			406,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811d40	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	144,00	144,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			304,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000110	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110	m	1,0200	203,00	207,47
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
59	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			16,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	65,00	10,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	373,00	5,74
60	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			216,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700050	Conducta de otel d 57	m	1,0040	157,00	157,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,07
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,50	0,10
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,25
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,09
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	175,00	18,90
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
61	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			392,60
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	65,00	69,55
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28752740400 0050	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	57,00	57,00
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,12	8,91
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,50	1,53
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	250,00	2,50
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	175,00	182,70
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 173,24
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752742021 0050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	28741158184 26	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	28741158427 64	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741158836 10	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	4,00	32,00
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	23201862020 00	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			329,01
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752744002	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	207,00	207,00

1	2	3	4	5	6	7
	0050					
	287315590100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,12	26,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	65,00	2,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	175,00	57,75
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			86,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	67,00	67,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			525,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	263,00	263,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			463,00
	2523156713811pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	463,00	463,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			625,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	363,00	363,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			756,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	10,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	33,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	7,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
69	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,38
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,00	235,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00
		1.4.4. Bransament Dn 32 (7 set)				
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,39
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			232,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	232,00	232,00
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			756,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	10,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,37
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	33,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	7,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
74	GA07A	Rasfatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,37
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,00	235,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
75	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			50,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,04

1	2	3	4	5	6	7
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,50	36,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,12	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,75	0,06
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
78	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			277,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	65,00	34,77
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	65,00	32,50
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	9,20	9,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,12	8,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,50	1,53
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	250,00	2,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	175,00	182,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
79	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			105,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	9,20	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	65,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	175,00	49,00
80	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			2 347,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,26
	93100600199	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	266310210000	Beton	m3	1,0250	1 976,00	2 055,98
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			292,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	83,25	129,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,50	1,91
82	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			698,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,53
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	83,25	433,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	16,91
83	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			717,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	512,00	512,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	83,25	41,63
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,00
84	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			114,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	252121670100020	Teava din otel D 20	m	1,0150	65,00	65,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	65,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	65,00	5,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
85	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			167,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	117,00	117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	159,00	2,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
86	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si	m			10,40

1	2	3	4	5	6	7
		aparate de utilizare diam. pina la 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
87	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	65,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2 1.5.1. Lucrari de terasament				
88	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			1 947,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	950,00	1 947,50
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
90	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			1 035,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	950,00	1 035,61
91	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			1 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,94
92	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
93	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
94	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			52,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	12,50	12,81
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
95	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			205,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	71360800250	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	25212167100 0190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	181,00	181,00
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0200	159,00	3,18
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
96	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			86,95
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100 0163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	67,00	67,20
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			56,36
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100 0140	Teava polietilena PE80 SDR11 d 40	m	1,0030	36,50	36,61
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,39
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
98	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	04					
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 041,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,0100	690,00	696,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			896,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811r63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,0000	634,00	634,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			605,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	343,00	343,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			902,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811t63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0000	640,00	640,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			894,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811t63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	632,00	632,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 335,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811t90	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			694,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	432,00	432,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
106	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			735,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0000	390,00	390,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			525,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	263,00	263,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			625,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811d63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	363,00	363,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			304,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000110	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110	m	1,0200	203,00	207,47
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			314,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	25212167160	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	213,00	217,70

1	2	3	4	5	6	7
	0090					
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
112	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			16,09
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	65,00	10,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	373,00	5,67
113	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			16,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	65,00	16,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	373,00	0,00
114	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			216,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700050	Conducta de otel d 57	m	1,0040	157,00	157,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	175,00	18,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
115	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			392,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	65,00	69,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28752740400050	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	57,00	57,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,12	8,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,50	1,53
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	175,00	182,70
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
116	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 173,24
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752742021 0050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	28741158184 26	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	28741158427 64	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741158836 10	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	4,00	32,00
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	23201862020 00	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
117	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			329,01
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752744002 0050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	207,00	207,00
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,12	26,56
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,60
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	65,00	2,60
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	175,00	57,75
		1.5.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
118	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			205,07
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	25212167100 0190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	181,00	181,00
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0200	159,00	3,18
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
119	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			735,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 11m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0000	390,00	390,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
120	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			890,00
	2523156713811pe/ol90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	1,0000	890,00	890,00
121	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 035,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
122	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			608,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
123	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,38
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,00	235,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00
		1.5.4. Bransament Dn 32 (27 set)				
124	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,39
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,85
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0100	85,00	85,85
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			234,32
	25231567138 11pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	232,00	234,32
127	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			756,56
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	25212167010 00	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	20101029188 09	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	10,94
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,25
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,37
	23201562009 00	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	33,75
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	7,65
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
128	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	71220500140 00	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,37
	14202022055 01	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	27221031110	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	157,00	235,50

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
129	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			50,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,04
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			50,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,50	36,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,12	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,75	0,06
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
132	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			277,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	65,00	34,77
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	65,00	32,50
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	9,20	9,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,12	8,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,50	1,53
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	250,00	2,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	175,00	182,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
133	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			105,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	25231567138	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	9,20	9,20

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	65,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	175,00	49,00
134	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			2 346,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 976,00	2 055,28
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
135	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			292,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	83,25	129,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,50	1,92
136	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			698,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	83,25	432,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,33
137	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			717,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	512,00	512,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	83,25	41,63
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,00
138	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			114,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	252121670100020	Teava din otel D 20	m	1,0150	65,00	65,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	65,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	65,00	5,39
	27357259034	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	65					
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
139	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			167,53
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	28752742052 0020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	117,00	117,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0160	159,00	2,54
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
140	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,40
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	29123400025 04	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
141	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,45
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	65,00	5,85
	29123400025 04	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3 1.6.1. Lucrari de terasament				
142	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			1 947,50
	29522600035 01	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	950,00	1 947,50
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
144	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			1 035,50
	29522600035 53	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	950,00	1 035,50
145	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			1 186,25
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
146	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
147	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,95
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
148	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 90 mm	m			205,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	181,00	181,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	159,00	3,18
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
149	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m			119,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,0030	95,00	95,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	159,00	3,18
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 63 mm	m			86,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0030	67,00	67,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
151	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 40 mm	m			56,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d 40	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81

1	2	3	4	5	6	7
	03					
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
152	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
153	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			1 041,90
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 11c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,0100	690,00	696,90
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/75 mm	buc			1 246,75
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11r90/75	Fiting polietilena (reductie d 90/75)	buc	1,0100	975,00	984,75
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/63 mm	buc			1 234,63
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11r90/50	Fiting polietilena (reductie d 90/63)	buc	1,0100	963,00	972,63
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc			902,34
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11r63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,0100	634,00	640,34
	29406000030	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc			1 001,32
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11t75/32	Fiting polietilena (teu d 75/32)	buc	1,0100	732,00	739,32
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			900,32
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11t63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0100	632,00	638,32
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			698,32
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0100	432,00	436,32
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
160	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			738,90
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 11m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0100	390,00	393,90
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
161	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			622,75
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138 11m75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	1,0100	275,00	277,75
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
162	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			527,63
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0100	263,00	265,63
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			357,95

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
165	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			881,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000140	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 140	m	1,0200	665,00	679,63
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,27
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	670,00	105,19
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			625,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000125	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	1,0200	414,00	423,11
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,27
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	670,00	105,19
167	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			520,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	2521216716000125	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	1,0200	414,00	423,11
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
168	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			314,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,45
	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	213,00	217,70
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,26
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			628,63
	72120300227	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	25231567138 11d63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0100	363,00	366,63
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			407,44
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11d40	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0100	144,00	145,44
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
171	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			26,17
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	65,00	18,09
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	373,00	8,09
172	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,97
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	65,00	10,39
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	373,00	5,57
173	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m			369,69
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	65,00	20,15
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,1400	65,00	9,10
	27221031070 0089	Conducta de otel d 89	m	1,0040	298,00	299,19
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	78,12	1,25
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	65,00	0,20
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,50	0,15
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	250,00	0,50
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,32
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,00	0,48
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0090	22,00	0,20
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,50	0,14
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	175,00	21,00
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
174	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3	buc			577,01

1	2	3	4	5	6	7
		m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	65,00	97,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	65,00	91,00
	287527404000089	Cot sau reductie de otel d 89	buc	1,0000	117,00	117,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	78,12	9,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,50	2,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	250,00	3,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,00	1,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	175,00	248,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
175	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 332,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	65,00	78,00
	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 80	buc	1,0000	2 789,00	2 789,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	4,00	64,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
176	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			496,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	65,00	48,10
	287527440020080	Flanse din otel d 80	buc	1,0000	317,00	317,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	78,12	36,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	65,00	4,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	175,00	85,75
		1.6.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
177	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			205,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	181,00	181,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	159,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			738,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
179	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			890,00
	2523156713811pe/ol90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	1,0000	890,00	890,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 035,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	175,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	175,00	140,00
181	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			608,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
182	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,38
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,00	235,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	31103200030	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	07					
		1.6.4. Bransament Dn 32 (32 set)				
183	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			232,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	232,00	232,00
186	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			756,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	10,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	33,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	7,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
187	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,38
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,00	235,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
188	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,05
189	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,50	36,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,12	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,75	0,06
190	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
191	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			277,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	65,00	34,77
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	65,00	32,50
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	9,20	9,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,12	8,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,50	1,53
	26811160013	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	29	liant.cer				
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	175,00	182,70
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
192	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc			105,45
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	25231567138 00	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	9,20	9,20
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	65,00	1,50
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	175,00	49,00
193	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			2 347,76
	71230100102 00	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000 00	Beton	m3	1,0250	1 976,00	2 056,28
	41001162028 18	Apa	m3	0,1000	22,00	2,23
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
194	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			292,44
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,40
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	83,25	129,78
	23201662006 76	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,33
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,50	1,94
195	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			698,35
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,25
	24301161032 18	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	83,25	432,89
	23201662006 76	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,21
196	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			717,62
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	28112368295 52	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	512,00	512,00
	24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	83,25	41,63
	26511221003 85	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,98
	14212022060 00	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,00
	41001162028 18	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	28811160016	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	66					
197	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			114,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	252121670100020	Teava din otel D 20	m	1,0150	65,00	65,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	65,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	65,00	5,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
198	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			167,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	117,00	117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	159,00	2,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
199	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
200	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	65,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		1.7. Presiune joasa PRG nr 4 1.7.1. Lucrari de terasament				
201	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			1 947,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	950,00	1 947,04
202	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
203	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			1 035,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	950,00	1 035,12
204	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			1 186,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,34

1	2	3	4	5	6	7
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,98
205	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
206	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,95
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
207	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			56,36
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100 0140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,50	36,61
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,39
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
208	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			694,00
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138 11t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	432,00	432,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
210	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			605,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	343,00	343,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
212	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			16,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	373,00	6,00
213	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m			154,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700032	Conducta de otel d 32	m	1,0040	95,00	95,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	175,00	18,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
214	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			367,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	65,00	69,55
	72120300227	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	28752740400032	Cot sau reductie de otel 32	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,12	8,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,50	1,53
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	250,00	2,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	175,00	182,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
215	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 805,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 32	buc	1,0000	1 532,00	1 532,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	4,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
216	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32mm	buc			237,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527440020032	Flanse din otel 32	buc	1,0000	115,00	115,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,12	26,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	65,00	2,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	175,00	57,75
		1.7.3. Bransament Dn 40 (1 set)				
217	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			56,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
218	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			357,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
219	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			340,00
	2523156713811pe/ol40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	1,0000	340,00	340,00
220	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			756,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	10,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	33,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	7,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
221	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,38
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,00	235,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	31103200030	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	07					
		1.7.4. Bransament Dn 32 (3 set)				
222	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	28,50	28,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
223	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			347,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	175,00	105,00
224	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			232,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	232,00	232,00
225	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			756,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	373,00	380,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	86,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	9,99
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	10,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,37
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	33,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,50	7,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
226	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,97

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,50	1,37
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	375,00	60,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,00	235,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,50	102,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,12	47,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	22,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	175,00	91,00
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
227	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			50,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,13
228	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,50	36,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,12	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,75	0,06
229	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
230	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			277,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	65,00	34,77
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	65,00	32,50
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	9,20	9,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,12	8,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,50	1,53
	26811160013	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	29	liant.cer				
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	175,00	182,70
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
231	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc			105,45
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	25231567138 00	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	9,20	9,20
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	65,00	1,50
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	175,00	49,00
232	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			2 344,33
	71230100102 00	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,28
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000 00	Beton	m3	1,0250	1 976,00	2 052,83
	41001162028 18	Apa	m3	0,1000	22,00	2,22
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
233	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			291,67
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,00
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	83,25	129,44
	23201662006 76	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,56
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,50	1,67
234	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			700,56
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	249,44
	24301161032 18	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	83,25	435,00
	23201662006 76	White spirit	kg	0,3600	48,00	16,11
235	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			717,63
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	28112368295 52	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	512,00	512,00
	24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	83,25	41,63
	26511221003 85	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,65	3,98
	14212022060 00	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	375,00	30,00
	41001162028 18	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	28811160016	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	66					
236	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			114,53
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	25212167010 0020	Teava din otel D 20	m	1,0150	65,00	65,97
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	65,00	2,73
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	65,00	5,39
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	65,00	1,24
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
237	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			167,53
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	28752742052 0020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	117,00	117,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0160	159,00	2,54
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	159,00	5,09
238	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,40
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	29123400025 04	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
239	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,45
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	65,00	5,85
	29123400025 04	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Floresti-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

Gazificarea unui grup de case din s. Bobulesti, r-l Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Gazoduct de pr. medie si joasa

Valoarea de deviz 1 524 993,22 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificarea satului Bobulesti 1.1. Presiune medie 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,500	1 947,50	4 868,75
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	7,740	133,90	1 036,36
3	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	2,150	1 035,72	2 226,80
4	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	2,150	1 186,24	2 550,41
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	43,000	20,15	866,45

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	43,000	50,95	2 190,85
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,150	52,45	112,77
Total Lucrari de terasament						13 852,39
Incluziv salariu						5 316,88
1.1.2. Pozarea gazoductului						
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	300,000	56,36	16 908,33
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	126,000	48,34	6 090,48
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,430	15,65	6,73
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/40 mm	buc	1,000	937,00	937,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc	3,000	357,00	1 071,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 40 mm				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	347,00	1 388,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevide avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,000	694,00	2 082,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	605,00	605,00
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	28,000	254,55	7 127,34
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	8,000	144,28	1 154,23
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc	4,000	374,77	1 499,07
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,000	1 598,24	6 392,95
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,000	211,01	1 688,09
22	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma	m	30,000	946,51	28 395,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	857,53	1 715,06
24	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	1,200	2 346,53	2 815,83
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,400	50,63	7 411,60
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,500	63,53	794,10
Total Pozarea gazoductului						89 417,22
Incluziv salariu						11 302,27
		1.1.3. Bransament Dn 32 (4 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	4,000	48,34	193,34
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	347,00	1 388,00

1	2	3	4	5	6	7
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	232,00	928,00
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	4,000	756,56	3 026,25
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000	835,97	3 343,87
Total Bransament Dn 32 (4 set)						8 879,46
Incluziv salariu						1 784,64
Cheltuieli directe			lei		112 149,07	
Asigurarea sociala			24,00 %		4 416,91	
Cheltuieli de transport			4,00 %		2 976,39	
Total			100,00 +		119 542,37	
Cheltuieli de regie			10,00 %		11 954,24	
Beneficiul de deviz			5,00 %		6 574,83	
Total Presiune medie						138 071,44
Incluziv salariu						18 403,79
1.2. Lucrari de montare						
32	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	4,000	431,76	1 727,04
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,600	6 736,85	4 042,11
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,200	4 182,30	5 018,76
Cheltuieli directe			lei		10 787,91	
Asigurarea sociala			24,00 %		492,15	
Cheltuieli de transport			4,00 %		298,93	
Total			100,00 +		11 578,99	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 558,47	
Beneficiul de deviz			5,00 %		656,88	
Total Lucrari de montare						13 794,34

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 050,62
		1.3. Utilaj				
35		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25	buc	3,000	31 400,00	94 200,00
36		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 20	buc	1,000	31 400,00	31 400,00
Cheltuieli directe			lei		125 600,00	
Achizitionarea si depozitarea			1,20 %		1 507,20	
Total Utilaj						127 107,20
Incluziv salariu						0,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1 1.4.1. Lucrari de terasament				
37	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	2,640	1 947,50	5 141,40
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,200	133,90	1 097,98
39	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	2,270	1 035,37	2 350,30
40	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	2,270	1 186,24	2 692,76
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	45,500	20,15	916,83
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	45,500	50,95	2 318,22

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,400	52,46	440,68
Total Lucrari de terasament						14 958,17
Incluziv salariu						5 867,36
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	339,000	86,95	29 476,92
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	60,000	56,36	3 381,67
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	48,000	48,34	2 320,18
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	625,00	625,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	3,000	525,00	1 575,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	347,00	2 429,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine	buc	2,000	925,00	1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 63 mm				
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/40 mm	buc	2,000	896,00	1 792,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	812,00	812,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	605,00	605,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm	buc	5,000	894,00	4 470,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000	694,00	1 388,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	625,00	625,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	406,00	406,00
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	28,000	304,63	8 529,57
59	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,455	16,18	7,36

1	2	3	4	5	6	7
60	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	1,000	216,58	216,58
61	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,000	392,60	392,60
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	2 173,24	2 173,24
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	329,01	658,02
Total Pozarea gazoductului subteran						63 733,14
Incluziv salariu						5 573,69
1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)						
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	86,96	86,96
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	525,00	525,00
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	463,00	463,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine	buc	1,000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 63 mm				
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,000	756,57	756,57
69	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,97	835,97
Total Bransament Dn 63 (1 set)						3 292,50
Incluziv salariu						498,16
1.4.4. Bransament Dn 32 (7 set)						
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	7,000	48,34	338,37
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	347,00	2 429,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	232,00	1 624,00
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	7,000	756,56	5 295,93
74	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	7,000	835,97	5 851,77
Total Bransament Dn 32 (7 set)						15 539,07
Incluziv salariu						3 123,12
1.4.5. Pozarea gazoductului supraterran						
75	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint	m3	0,560	50,04	28,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62,370	50,63	3 157,56
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,500	51,45	180,08
78	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	14,000	277,52	3 885,31
79	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	14,000	105,45	1 476,37
80	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	0,420	2 347,50	985,95
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,068	292,50	19,89
82	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,068	698,82	47,52

1	2	3	4	5	6	7
83	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	7,000	717,62	5 023,35
84	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	14,000	114,53	1 603,42
85	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	7,000	167,53	1 172,73
86	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,000	10,40	145,60
87	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	14,000	8,45	118,30
Total Pozarea gazoductului suprateran						17 844,10
Incluziv salariu						4 459,02
Cheltuieli directe			lei			115 366,98
Asigurarea sociala			24,00 %			4 685,12
Cheltuieli de transport			4,00 %			2 794,48
Total			100,00 +			122 846,58
Cheltuieli de rgeie			10,00 %			12 284,66
Beneficiul de deviz			5,00 %			6 756,56
Total Presiune joasa PRG nr.1						141 887,80
Incluziv salariu						19 521,35
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	5,060	1 947,50	9 854,35

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,600	133,90	2 088,84
90	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	4,350	1 035,61	4 504,90
91	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	4,350	1 186,24	5 160,16
92	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	87,100	20,15	1 755,07
93	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	87,100	50,95	4 437,74
94	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,000	52,46	734,48
Total Lucrari de terasament						28 535,54
Incluziv salariu						11 138,99
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
95	GD52B	Teava din polietilena, pentru	m	15,000	205,06	3 075,85

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm				
96	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	600,000	86,95	52 171,56
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	75,000	56,36	4 227,08
98	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	153,000	48,34	7 395,57
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 041,90	1 041,90
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000	896,00	896,00
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	605,00	605,00
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000	902,00	902,00
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	24,000	894,00	21 456,00
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000	694,00	694,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm				
106	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	735,00	735,00
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	4,000	525,00	2 100,00
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	26,000	347,00	9 022,00
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	625,00	625,00
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	12,000	304,62	3 655,44
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	44,000	314,85	13 853,41
112	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,855	16,09	13,76
113	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,016	16,25	0,26
114	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	1,000	216,58	216,58

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
115	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,000	392,60	392,60
116	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	2 173,24	2 173,24
117	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	329,01	658,02
Total Pozarea gazoductului subteran						127 245,27
Incluziv salariu						11 308,64
1.5.3. Bransament Dn 90 (1 set)						
118	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	205,07	205,07
119	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	735,00	735,00
120	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	890,00	890,00
121	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
122	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x	m	1,000	608,80	608,80

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm				
123	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,97	835,97
Total Bransament Dn 90 (1 set)						4 309,84
Incluziv salariu						500,37
1.5.4. Bransament Dn 32 (27 set)						
124	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	27,000	48,34	1 305,10
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	27,000	347,85	9 391,95
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	27,000	234,32	6 326,64
127	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	27,000	756,56	20 427,16
128	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	27,000	835,97	22 571,14
Total Bransament Dn 32 (27 set)						60 021,99
Incluziv salariu						12 046,32
1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran						
129	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,160	50,04	108,09
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	240,570	50,63	12 179,05

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,500	51,45	694,57
132	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	54,000	277,52	14 986,18
133	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc	54,000	105,45	5 694,57
134	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	1,620	2 346,77	3 801,76
135	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,266	292,44	77,79
136	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,266	698,42	185,78
137	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	27,000	717,62	19 375,80
138	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	54,000	114,53	6 184,62

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
139	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	27,000	167,53	4 523,37
140	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	54,000	10,40	561,60
141	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	54,000	8,45	456,30
Total Pozarea gazoductului suprateran						68 829,48
Incluziv salariu						17 200,36
		Cheltuieli directe	lei			288 942,12
		Asigurarea sociala	24,00 %			12 526,72
		Cheltuieli de transport	4,00 %			6 930,27
		Total	100,00 +			308 399,11
		Cheltuieli de regie	10,00 %			30 839,91
		Beneficiul de deviz	5,00 %			16 961,96
Total Presiune joasa PRG nr.2						356 200,98
Incluziv salariu						52 194,68
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
142	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	6,400	1 947,50	12 464,00
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	19,800	133,90	2 651,22

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
144	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	5,500	1 035,50	5 695,25
145	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	5,500	1 186,25	6 524,37
146	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	110,000	20,15	2 216,50
147	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	110,000	50,95	5 604,50
Total Lucrari de terasament						35 155,84
Incluziv salariu						13 383,37
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
148	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	29,000	205,06	5 946,63
149	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	200,000	119,34	23 868,32
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	570,000	86,95	49 562,98
151	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	80,000	56,36	4 508,89

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm				
152	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	188,000	48,34	9 087,37
153	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 041,90	1 041,90
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/75 mm	buc	1,000	1 246,75	1 246,75
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/63 mm	buc	1,000	1 234,63	1 234,63
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000	902,34	902,34
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/32 mm	buc	7,000	1 001,32	7 009,24
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm	buc	24,000	900,32	21 607,68
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	698,32	698,32
160	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	738,90	738,90

1	2	3	4	5	6	7
161	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	622,75	1 245,50
162	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	5,000	527,63	2 638,15
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	357,95	357,95
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	32,000	347,85	11 131,20
165	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,000	881,98	3 527,91
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	4,000	625,46	2 501,82
167	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	12,000	520,26	6 243,15
168	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	46,000	314,85	14 483,08
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	628,63	1 257,26
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	407,44	407,44
171	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,230	26,17	6,02

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
172	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,870	15,97	13,89
173	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	1,000	369,69	369,69
174	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc	1,000	577,01	577,01
175	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	3 332,85	3 332,85
176	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	496,67	993,33
Total Pozarea gazoductului subteran						176 540,20
Incluziv salariu						14 781,20
		1.6.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
177	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	205,07	205,07
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena,	buc	1,000	738,90	738,90

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 90 mm				
179	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	890,00	890,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
181	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,000	608,80	608,80
182	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,97	835,97
Total Bransament Dn 90 (1 set)						4 313,74
Incluziv salariu						500,37
1.6.4. Bransament Dn 32 (32 set)						
183	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	32,000	48,34	1 546,79
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	32,000	347,00	11 104,00
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	32,000	232,00	7 424,00
186	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	32,000	756,56	24 209,98
187	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	32,000	835,97	26 750,98

1	2	3	4	5	6	7
Total Bransament Dn 32 (32 set)						71 035,75
Incluziv salariu						14 277,12
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
188	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,560	50,05	128,12
189	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	285,120	50,63	14 434,39
190	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,000	51,45	823,20
191	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	64,000	277,52	17 761,39
192	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	64,000	105,45	6 749,12
193	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	1,920	2 347,76	4 507,70
194	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat	t	0,315	292,44	92,12

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.				
195	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,315	698,35	219,98
196	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	32,000	717,62	22 963,90
197	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	64,000	114,53	7 329,92
198	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	32,000	167,53	5 361,03
199	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	64,000	10,40	665,60
200	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	64,000	8,45	540,80
Total Pozarea gazoductului suprateran						81 577,27
Incluziv salariu						20 385,50
Cheltuieli directe			lei		368 622,80	
Asigurarea sociala			24,00 %		15 198,61	
Cheltuieli de transport			4,00 %		9 032,52	
Total			100,00 +		392 853,93	
Cheltuieli de regie			10,00 %		39 285,39	

1	2	3	4	5	6	7	
		Beneficiul de deviz	5,00 %		21 606,97		
		Total Presiune joasa PRG nr.3				453 746,29	
		Incluziv salariu				63 327,56	
		1.7. Presiune joasa PRG nr 4					
		1.7.1. Lucrari de terasament					
201	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,727	1 947,04	1 415,50	
202	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,300	133,90	307,97	
203	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,625	1 035,12	646,95	
204	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	0,625	1 186,32	741,45	
205	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,500	20,15	251,88	
206	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,500	50,95	636,88	
		Total Lucrari de terasament				4 000,63	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 527,57
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
207	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	99,000	56,36	5 579,75
208	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	22,000	48,34	1 063,41
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000	694,00	1 388,00
210	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	605,00	605,00
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	347,00	694,00
212	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,125	16,40	2,05
213	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m	1,000	154,33	154,33
214	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	buc	1,000	367,60	367,60

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
215	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 805,24	1 805,24
216	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32mm	buc	2,000	237,01	474,02
Total Pozarea gazoductului subteran						12 133,40
Incluziv salariu						957,06
1.7.3. Bransament Dn 40 (1 set)						
217	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,000	56,37	56,37
218	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	357,00	357,00
219	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	340,00	340,00
220	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,000	756,57	756,57
221	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,97	835,97
Total Bransament Dn 40 (1 set)						2 345,91
Incluziv salariu						446,16
1.7.4. Bransament Dn 32 (3 set)						
222	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,000	48,34	145,01

1	2	3	4	5	6	7
223	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	347,00	1 041,00
224	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	232,00	696,00
225	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	3,000	756,56	2 269,68
226	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,000	835,97	2 507,90
Total Bransament Dn 32 (3 set)						6 659,59
Incluziv salariu						1 338,48
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
227	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,240	50,12	12,03
228	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,400	50,63	1 032,77
229	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,500	51,45	77,17
230	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	buc	6,000	277,52	1 665,12

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20				
231	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	6,000	105,45	632,73
232	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	0,180	2 344,33	421,98
233	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,018	291,67	5,25
234	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,018	700,56	12,61
235	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	3,000	717,63	2 152,88
236	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	6,000	114,53	687,18
237	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,000	167,53	502,59
238	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,000	10,40	62,40

1	2	3	4	5	6	7
239	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,000	8,45	50,70
Total Pozarea gazoductului suprateran						7 315,41
Incluziv salariu						1 824,23
Cheltuieli directe			lei		32 454,94	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 462,44	
Cheltuieli de transport			4,00 %		731,65	
Total			100,00 +		34 649,03	
Cheltuieli de regie			10,00 %		3 464,90	
Beneficiul de deviz			5,00 %		1 905,70	
Total Presiune joasa PRG nr 4						40 019,63
Incluziv salariu						6 093,50
Total Gazificarea satului Bobulesti						1 270 827,68
Incluziv salariu						161 591,50
Cheltuieli directe			lei		1 270 827,68	
TVA			20,00 %		254 165,54	

Total deviz: 1 524 993,2
Incluziv salariu 2
161 591,50

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Floresti-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)