

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Drumul Viilor, Valea
Rediului, Cuza Voda or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2

Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din Drumul Viilor or. Cricova

Valoarea de deviz 783 570,10 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	163,45	65,00	10 624,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,17	65,00	76,05
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,67	65,00	3 423,55
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	226,02	65,00	14 691,30
5.	7212030022700	Sudor	h-om	27,23	65,00	1 769,95
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	112,00	65,00	7 280,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,57	65,00	882,05
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,84	65,00	119,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,88	65,00	11 302,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,48	65,00	941,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,88	65,00	4 217,20
12.	9312040019600	Sapator	h-om	21,21	65,00	1 378,65
		Total manopera				56 706,00

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 34buc	m	255,00	36,50	9 307,50
2.	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 34buc)	m	255,00	36,50	9 307,50
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,02	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	8,92	78,12	696,83
5.	1019852	Vopsea	kg	6,12	83,25	509,49
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,86	375,00	5 197,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,21	22,50	4,73
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,00	22,50	135,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,46	159,00	391,14
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 373,22	1,57	2 155,96
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02	7 500,00	150,00
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	42,42	36,00	1 527,12
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,68	22,50	60,30
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,31	22,50	29,47
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,21	22,50	4,73
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	26,62	22,50	598,95
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	159,00	4,77
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	79,88	19,20	1 533,70
19.	2416526101467	Mastic	kg	28,59	159,00	4 545,81
20.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,05	83,25	87,42
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,32	83,25	109,89
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,56	159,00	566,04
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	83,25	0,83

24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,13	83,25	177,32
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	14,20	217,00	3 081,40
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	159,00	54,06
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,05	159,00	7,95
28.	2521216701000108x4.0	Teava din otel 108x4.0 mm	m	34,00	373,00	12 682,00
29.	2521216701000159x4.0	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,00	696,00	696,00
30.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	192,07	28,50	5 474,00
31.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	55,16	65,00	3 585,40
32.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	292,88	175,00	51 254,00
33.	2521216710001d90 (17	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	736,66	213,00	156 908,58
34.	2521216716000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	4,08	274,00	1 117,92
35.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	20,40	665,00	13 566,00
36.	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	18,36	125,00	2 295,00
37.	252315671375m	Mufa EF PE d 75	buc	3,00	375,00	1 125,00
38.	2523156713811Cot d7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d75mm	buc	4,00	475,00	1 900,00
39.	2523156713811Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	5,00	990,00	4 950,00
40.	2523156713811Dop d7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop PE d75mm	buc	1,00	475,00	475,00
41.	2523156713811Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	8,00	590,00	4 720,00
42.	2523156713811Teu d7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d75/32mm	buc	9,00	732,00	6 588,00
43.	2523156713811Teu d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,00	1 390,00	1 390,00
44.	2523156713811Trec P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	34,00	232,00	7 888,00
45.	2523156713811Trecere	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/75mm	buc	2,00	975,00	1 950,00
46.	2523156713811TrecerP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
47.	2523156713832t	Teu PE EF 32	buc	1,00	332,00	332,00
48.	2523156715032r	Reductie PE EF 50/32	buc	1,00	532,00	532,00
49.	2523156715032t	Teu PE EF 50/32	buc	1,00	532,00	532,00
50.	2523156717550r	Reductie PE EF 75/50	buc	1,00	750,00	750,00
51.	2523156719032m	Mufa Pe EF 32	buc	67,00	85,00	5 695,00
52.	2523156719032t	Teu PE EF 90/32	buc	22,00	1 390,00	30 580,00
53.	2663102100000	Beton	m3	0,35	1 967,00	688,45
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	250,00	12,50
55.	2710503808003	Fir trasor	m	1 398,65	1,65	2 307,77
56.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,14	0,00	0,00
57.	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,00	365,00	365,00
58.	2722103107000d25x3,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	51,20	85,00	4 352,00
59.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,86	28,50	395,01
60.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	36,50	7,30
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,53	78,12	41,40
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,08	78,12	943,69
63.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	15,00	240,00
64.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	15,00	30,00
65.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	8,00	128,00
66.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	8,00	16,00
67.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	4,00	64,00
68.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	4,00	8,00
69.	2875274114000Dop din	Dop din otel d25mm	buc	34,00	113,00	3 842,00

70.	2875274114000f ilet d2	Filet d20mm	buc	35,00	29,00	1 015,00
71.	2875274114025f	Filet d25	buc	34,00	35,00	1 190,00
72.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
73.	2875274202100 Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,00	2 789,00	2 789,00
74.	2875274205200d y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	34,00	195,00	6 630,00
75.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,00	317,00	634,00
76.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
77.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
78.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,28	36,00	514,08
79.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,72	35,00	235,20
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	9,71	22,00	213,62
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	22,00	0,66
82.	4100126202818	Apa	m3	1,26	22,00	27,72
		Total materiale de construcții				385 511,71

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,42	189,00	4 993,38
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,45	189,00	652,05
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,29	189,00	999,81
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,05	373,00	18,65
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,67	373,00	2 114,91
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	673,00	1 662,31
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	86,80	189,00	16 405,20
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	45,60	65,00	2 964,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	19,49	670,00	13 058,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,82	670,00	3 229,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,92	189,00	8 678,88
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,06	65,00	68,90
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	92,43	189,00	17 469,27
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,47	189,00	1 600,83
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	45,60	189,00	8 618,40
		Total utilaje de construcții				82 534,29

Total:

Cheltuieli directe	Lei	652 975,08
TVA	20,00 %	130 595,02

Total deviz:

**783 570,1
0**

Intocmit

(Polilog SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Chisinru-Gaz SRL)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Chisinru-Gaz SRL

**Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ din
perimetrul strazilor Drumul Viilor, Valea Rediului,
Cuza Voda or. Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**
Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din Drumul Viilor or. Cricova
(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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			2 492,04
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	670,00	2 492,04
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,79
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,03
3	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			58,75

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
5	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			730,63
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	670,00	730,63
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 536,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,24
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	189,00	1 963,55
		1.2. Tevi și armături				
7	GD61C	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare cu aer), montată în sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m			244,71
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	65,00	4,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	252121671 0001d90 (17	Teava polietilenă PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	213,00	214,06
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0260	159,00	4,13
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	189,00	7,56
	295216000 7253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
8	GD61B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare	m			200,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17,6 d75x4.3mm				
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	65,00	2,61
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	252121671 000175	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	1,0030	175,00	175,53
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	159,00	3,18
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,74
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	189,00	7,56
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m			85,76
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	65,00	1,44
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671 000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	65,00	65,19
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,82
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,37
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	189,00	7,56
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m			49,17
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	65,00	1,44
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,50	28,59
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,75
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	189,00	7,56
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m			39,01
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	65,00	1,43
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671 000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,50	28,58
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,65	1,81
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,57	1,70
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	159,00	2,38
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,77
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc			1 357,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811 Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc			842,40
	721203002	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2701					
	252315671 3811 Cot d7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d75mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc			957,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	590,00	590,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm	buc			742,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 375m	Mufa EF PE d 75	buc	1,0000	375,00	375,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d75mm	buc			842,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811 Dop d7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop PE d75mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc			1 757,40

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811 Teu d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/75mm	buc			1 342,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811Trece re	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/75mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d75/50mm	buc			1 117,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 7550r	Reductie PE EF 75/50	buc	1,0000	750,00	750,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE d50/32mm	buc			810,80
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671 5032r	Reductie PE EF 50/32	buc	1,0000	532,00	532,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	189,00	113,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	189,00	113,40
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc			610,80

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Teu PE d32mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671 3832t	Teu PE EF 32	buc	1,0000	332,00	332,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	189,00	113,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	189,00	113,40
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc			1 757,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 9032t	Teu PE EF 90/32	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc			1 757,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 9032t	Teu PE EF 90/32	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm	buc			1 099,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811 Teu d7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d75/32mm	buc	1,0000	732,00	732,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			810,80

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d50/32mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671 5032t	Teu PE EF 50/32	buc	1,0000	532,00	532,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	189,00	113,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	189,00	113,40
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			363,80
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671 9032m	Mufa Pe EF 32	buc	1,0000	85,00	85,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	189,00	113,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	189,00	113,40
27	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d90mm): L=2m 9buc	m			822,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	29,72
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	29,72
	252121671 6000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	665,00	678,30
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,40
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,60
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,36
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,24
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	189,00	20,79
28	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ- 8 - pentru g/j d90mm): L=2m 1buc	m			821,85

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	29,57
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	29,57
	252121671 6000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	665,00	678,30
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,40
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,60
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,36
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,24
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	189,00	20,79
29	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d110x10.0mm (VIII-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d75mm): L=2m 2buc	m			406,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	23,40
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	23,40
	252121671 6000110	Teava din polietilena PE d110x10.0mm	m	1,0200	274,00	279,48
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,40
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,60
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,36
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,24
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	189,00	16,54
30	GD58A k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d63x5.8mm (VIII-30-1): L=2m 9buc	m			227,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	13,58
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	13,58
	252121671 600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	1,0200	125,00	127,50

1	2	3	4	5	6	7
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,50	9,40
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	35,00	5,60
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	36,00	36,36
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	36,00	12,24
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	189,00	9,45
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			631,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	373,00	78,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	189,00	79,35
32	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 321,99
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	56,8200	65,00	3 693,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	11,5200	65,00	748,80
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	36,50	7,30
	287527412 0100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,00
	287527440 0300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,00
	287527732 3000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	8,00	16,00
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	4,00	8,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	78,12	675,74
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,03
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	22,50	11,25
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	189,00	442,26
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	673,00	1 662,31
33	GC03C	Proba de rezistenta si regim,	1 km			48,59

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	65,00	33,55
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	373,00	15,04
		1.3. Intrare in pamint				
34	GA08A, k=0.75 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m			1 085,39
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	80,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	20,80
	252121670 1000159x4 .0	Teava din otel 159x4.0 mm	m		696,00	696,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	64,90
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	7,49
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	8,59
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	2,48
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	25,20
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	217,00	130,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	22,50	4,95
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	189,00	41,58
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60
35	TfA01B 1	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	m			435,03

1	2	3	4	5	6	7
		de 65; 80. Teava otel d89x3.5mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	65,00	20,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	65,00	9,10
	272210310 700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	365,00	365,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	78,12	1,56
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	22,50	0,23
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	250,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	159,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,50	0,23
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	189,00	22,68
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,73
36	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,39
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,18
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	83,25	8,93
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	83,25	11,89
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,50	2,39
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	22,50	0,00
37	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			3 332,75
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	65,00	78,00
	287527420 2100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	2 789,00	2 789,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	15,00	240,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	4,00	64,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,25	0,83
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	159,00	4,77
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	159,00	27,03
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	22,50	0,67
38	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			494,43
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	65,00	48,10
	287527440 020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	317,00	317,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	78,12	36,72
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	189,00	92,61
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89mm	buc			1 590,00
	252315671 3811Trece rP	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc			957,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811 Mufa d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	590,00	590,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	189,00	151,20
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc			1 357,40
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811 Cot d9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	189,00	151,20
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,8000	189,00	151,20

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			45,47
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,18
		1.4. Iesire la consumator				
43	GA08A, k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 34 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			636,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	53,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	13,65
	252121670 1000108x4 .0	Teava din otel 108x4.0 mm	m		373,00	373,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,20	43,20
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	83,25	5,00
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	4,41
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,12	5,47
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	1,69
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	16,88
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	217,00	86,80
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	22,50	3,38
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	189,00	27,41
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	1,95
44	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,	m3			2 277,24

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	223,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 967,00	2 024,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	1,94
45	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m			39,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	65,00	1,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,33
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,50	28,58
	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
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	373,00	0,77
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc			363,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156719032m	Mufa Pe EF 32	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	189,00	113,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	189,00	113,40
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc			232,00
	2523156713811 Trec P	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	232,00	232,00

1	2	3	4	5	6	7
48	TfA01A 1	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			144,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310 7000d25x3 ,2	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	85,00	85,33
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,12	0,78
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,50	0,09
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,25
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,50	0,09
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	189,00	20,42
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	373,00	3,36
49	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			131,13
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527411 4000Dop din	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	113,00	113,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	159,00	3,18
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			59,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527411 4025f	Filet d25	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	159,00	3,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	159,00	6,36
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			46,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 4000filetd 2	Filet d20mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	159,00	1,92
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	159,00	3,83
52	ID10C	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 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc			253,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	287527420 5200дy25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	159,00	3,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	159,00	6,36
53	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			10,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	83,25	1,67
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	83,25	2,09
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,50	0,56
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	22,50	0,07
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 34buc				
54	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 989,53
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 34buc)	m		36,50	912,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	78,12	50,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	189,00	330,75
55	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 939,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,37
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	m		36,50	3 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 34buc				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,12	70,15
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	83,25	199,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	189,00	635,19

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

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

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Drumul Viilor, Valea
Rediului, Cuza Voda or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din Drumul Viilor or. Cricova

Valoarea de deviz 783 570,10 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	5,24	2 492,04	13 058,30
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	15,71	124,79	1 960,40
3	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	97,13	20,15	1 957,15
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	97,13	58,75	5 706,12
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	4,42	730,63	3 229,40

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	4,42	2 536,78	11 212,58
Total Lucrari terasamente						37 123,95
Incluziv salariu						11 943,75
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	733,00	244,71	179 374,62
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	292,00	200,40	58 518,17
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	55,00	85,76	4 716,70
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	60,00	49,17	2 950,08
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in	m	97,50	39,01	3 803,94

1	2	3	4	5	6	7
		sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm				
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc	4,00	1 357,40	5 429,60
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc	4,00	842,40	3 369,60
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc	7,00	957,40	6 701,80
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm	buc	3,00	742,40	2 227,20
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d75mm	buc	1,00	842,40	842,40
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc	1,00	1 757,40	1 757,40
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/75mm	buc	2,00	1 342,40	2 684,80

1	2	3	4	5	6	7
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d75/50mm	buc	1,00	1 117,40	1 117,40
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE d50/32mm	buc	1,00	810,80	810,80
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d32mm	buc	1,00	610,80	610,80
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc	1,00	1 757,40	1 757,40
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc	21,00	1 757,40	36 905,40
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm	buc	9,00	1 099,40	9 894,60
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d50/32mm	buc	1,00	810,80	810,80
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	33,00	363,80	12 005,40

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm				
27	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d90mm): L=2m 9buc	m	18,00	822,13	14 798,41
28	GD58A k=0.70 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIII- 8 - pentru g/j d90mm): L=2m 1buc	m	2,00	821,85	1 643,69
29	GD58A k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d110x10.0mm (YIII-30 - Intersectarea cu apeduct g/j d75mm): L=2m 2buc	m	4,00	406,42	1 625,69
30	GD58A k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d63x5.8mm (YIII-30-1): L=2m 9buc	m	18,00	227,71	4 098,79
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,60	631,00	7 950,58
32	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00	7 321,99	7 321,99
33	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	1,24	48,59	60,25
Total Tevi si armaturi						
					373 788,31	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						24 263,85
		1.3. Intrare in pamint				
34	GA08A,k =0.75 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d159x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 1 buc) (k=0.75 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 159x4.0 mm)	m	1,00	1 085,39	1 085,39
35	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	1,00	435,03	435,03
36	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,28	53,39	14,95
37	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,00	3 332,75	3 332,75
38	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	494,43	988,85
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc	1,00	957,40	957,40

1	2	3	4	5	6	7
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc	1,00	1 357,40	1 357,40
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,00	45,47	45,47
Total Intrare in pamint						9 807,24
Incluziv salariu						467,35
		1.4. Iesire la consumator				
43	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 34 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	34,00	636,77	21 650,10
44	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 B12,5	m3	0,34	2 277,24	774,26
45	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	34,00	39,01	1 326,46
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	34,00	363,80	12 369,20
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	34,00	232,00	7 888,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavile având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm				
48	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradimensionată, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50. Teava din oțel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	51,00	144,28	7 358,06
49	ID02B	Dop din oțel d25 mm	buc	34,00	131,13	4 458,42
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu ieșire la 1 consumator	buc	34,00	59,49	2 022,66
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protecție - ieșire la consumatori	buc	34,00	46,45	1 579,37
52	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	34,00	253,29	8 611,86
53	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de pînă la 60 mm inclusiv	m	51,00	10,89	555,16
Total ieșire la consumator						68 593,55
Incluziv salariu						9 406,80
Cheltuieli directe			Lei		489 313,05	
Asigurări sociale			24,00 %		11 059,62	
Transportarea materialelor			4,00 %		14 627,62	
Total			100,00 +		515 000,29	
Cheltuieli de regie			14,00 %		72 100,05	
Beneficiu de deviz			3,00 %		17 613,01	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						604 713,35
Incluziv salariu						46 081,75
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 34buc				
54	08-02-471 -1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	10,20	1 989,53	20 293,19
55	08-02-472 -9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,55	5 939,51	15 145,76
Cheltuieli directe			Lei		35 438,95	
Asigurari sociale			24,00 %		2 549,82	
Transport materiale			4,00 %		792,85	
Total			100,00 +		38 781,62	
Cheltuieli de regie			76,00 %		8 074,43	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 405,68	
Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 34buc						48 261,73
Incluziv salariu						10 624,25
Cheltuieli directe			Lei		652 975,08	
TVA			20,00 %		130 595,02	

Total deviz: **783 570,10**
Incluziv salariu **56 706,00**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

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