



**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Vadul Pietrei or.
Cricova**

Valoarea de deviz 424 027,92 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	126,49	84,97	10 747,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	84,97	76,47
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,35	84,97	3 428,53
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	143,80	84,97	12 218,68
5.	7212030022700	Sudor	h-om	24,06	84,97	2 044,39
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	80,00	84,97	6 797,61
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,58	84,97	898,99
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,57	84,97	133,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,47	84,97	8 197,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,94	84,97	929,57
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,11	84,97	2 303,53
12.	9312040019600	Sapator	h-om	12,61	84,97	1 071,47
Total manopera						48 847,55

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 26buc	m	195,00	36,00	7 020,00
2.	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 26buc)	m	195,00	28,00	5 460,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,02	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,89	62,50	430,63
5.	1019852	Vopsea	kg	4,85	93,00	451,05
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,56	210,00	2 217,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	15,00	2,55
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,77	15,00	71,55
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,88	130,00	244,40
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	794,88	1,50	1 192,32
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,01	0,00	0,00

		100/100mm, l=1-1,70m				
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,40	45,00	1 818,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,08	18,35	38,17
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,01	18,35	18,53
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,17	18,35	3,12
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	20,62	18,00	371,16
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	75,00	2,25
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,88	57,00	3 527,16
19.	2416526101467	Mastic	kg	13,84	57,00	788,88
20.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,81	80,00	64,80
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,02	93,00	94,86
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,72	53,00	144,16
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	93,00	0,93
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,65	80,00	132,00
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	11,00	180,00	1 980,00
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	75,00	25,50
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	75,00	3,00
28.	2521216701000108x4.0 mm	Teava din otel 108x4.0 mm	m	26,00	405,00	10 530,00
29.	2521216701000159x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,00	800,00	800,00
30.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	271,82	28,00	7 610,96
31.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7	m	41,12	39,00	1 603,68
32.	252121671000150	Teava polietilena Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	135,40	60,00	8 124,00
33.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	63,19	150,00	9 478,50
34.	2521216710001d90 (17,6)	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	227,13	175,00	39 747,75
35.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	10,20	570,00	5 814,00
36.	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	30,60	125,00	3 825,00
37.	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	3,00	690,00	2 070,00
38.	2523156713811 Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	52,00	80,00	4 160,00
39.	2523156713811 Mufa d75mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d75mm	buc	1,00	160,00	160,00
40.	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	4,00	215,00	860,00
41.	2523156713811 Teu d75/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d75/32mm	buc	3,00	950,00	2 850,00
42.	2523156713811 Teu d90/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/32mm	buc	15,00	1 030,00	15 450,00
43.	2523156713811 Teu d90/50mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/50mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
44.	2523156713811 Teu d90/75mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/75mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00

45.	2523156713811 Teu d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
46.	2523156713811 Trec PE/OTd32/25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	26,00	230,00	5 980,00
47.	2523156713811 Teu d50/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d50/32mm	buc	4,00	690,00	2 760,00
48.	2523156713811 Trecere d40/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d40/32mm	buc	1,00	250,00	250,00
49.	2523156713811 Trecere d50/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d50/32mm	buc	3,00	280,00	840,00
50.	2523156713811 Trecere PE d75/50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d75/50mm	buc	1,00	350,00	350,00
51.	2523156713811 Trecere PE d90/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/40mm	buc	1,00	500,00	500,00
52.	2523156713811 Trecere PE d90/50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/50mm	buc	1,00	520,00	520,00
53.	2523156713811 TrecerPE/OTd90/89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
54.	2663102100000	Beton	m3	0,27	1 800,00	486,00
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	150,50	6,02
56.	2710503808003	Fir trasor	m	809,60	1,25	1 011,99
57.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,80	60,00	408,00
58.	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,00	400,00	400,00
59.	2722103107000d25x3,2 MM	Teava din otel d25x3,2 MM (ГОСТ 3262-75)	m	39,66	75,00	2 974,50
60.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,20	28,00	369,60
61.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	30,00	6,00
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,42	62,50	26,25
63.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,52	62,50	720,00
64.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	5,00	80,00
65.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	5,00	10,00
66.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
67.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	5,00	10,00
68.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	5,00	80,00
69.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	5,00	10,00
70.	2875274114000 Dop din otel d25m	Dop din otel d25mm	buc	26,00	45,00	1 170,00
71.	2875274114000f ilet d20	Filet d20mm	buc	27,00	20,00	540,00
72.	2875274114000f ilet d25	Filet d25mm	buc	26,00	30,00	780,00
73.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
74.	2875274202100 Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,00	2 300,00	2 300,00

75.	2875274205200d y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	26,00	140,00	3 640,00
76.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,00	270,00	540,00
77.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
78.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
79.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,60	10,00	136,00
80.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,40	20,00	128,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,97	0,00	0,00
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	0,00	0,00
83.	4100126202818	Apa	m3	0,96	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				172 078,87

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,44	200,00	4 088,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10	450,00	495,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,03	300,00	1 209,00
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,03	300,00	9,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,08	300,00	624,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	450,00	1 111,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,60	165,00	10 164,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,60	85,00	1 581,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,57	420,00	4 859,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,95	420,00	1 239,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,16	120,00	3 379,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,82	65,00	53,30
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,98	165,00	10 886,70
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,31	165,00	1 206,15
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,60	405,00	7 533,00
		Total utilaje de construcții				48 438,25

Total	Lei	353 356,6 0
TVA	20 %	70 671,32

Total deviz:

**424 027,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Vadul Pietrei or. Cricova				
		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			1 562,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 562,51
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			163,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	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			457,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,20
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,94
		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			215,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	175,00	175,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	57,00	1,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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			183,72 9,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	1,0030	150,00	150,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	57,00	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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			88,56 4,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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 d40x3.7mm	m			67,51 4,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,07
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7	m	1,0030	39,00	39,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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			36,87 4,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,00	28,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,86
12	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			36,87 4,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,85
13	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 d90/75mm	buc			1 798,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90/75mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/75mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 748,97

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/50mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90/50mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
15	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			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
16	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 d90mm	buc			1 748,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
17	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 d90/40mm	buc			848,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Tr ecere PE d90/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/40mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
18	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 d90/50mm	buc			868,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Tr ecere PE d90/50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/50mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
19	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 d40/32mm	buc			515,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811Tr ecere d40/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d40/32mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
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			545,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811Tr ecere d50/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d50/32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
21	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			698,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	ecere PE d75/50	d75/50mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
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			1 378,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/32mm	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
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 d75/32mm	buc			1 298,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d75/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d75/32mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
24	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			955,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811T eu d50/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d50/32mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
25	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			563,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
26	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 d75mm	buc			508,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d75mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
27	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			345,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811 Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
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 (VIII-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 4buc	m			780,05 77,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	38,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	38,83
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24

1	2	3	4	5	6	7
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	49,50
29	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-31): L=2,5m 12buc	m			234,51 35,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	17,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	17,76
	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	1,0200	125,00	127,50
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,54 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,94
31	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 901,32 5 806,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	84,97	4 828,00
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	84,97	978,85
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,00
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	165,00	386,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	450,00	1 111,50
32	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			56,96 44,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,28
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,68
		1.3. Intrare in pamint				
33	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			1 311,67 132,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	27,19
	252121670100015 9x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m		800,00	800,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	6,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	3,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	36,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60
34	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			478,76 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	400,00	400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,35	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,00
35	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			63,29 39,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	8,57
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	13,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,00
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			2 658,71 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2875274202100R ob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,35	0,37
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
37	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			443,11 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	62,50	29,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	165,00	80,85
38	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (TOCT 3262-75)	m			138,64 45,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	2722103107000d2 5x3,2 mm	Teava din otel d25x3,2 mm (TOCT 3262-75)	m	1,0040	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,50	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,35	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
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			1 530,00 0,00
	2523156713811TrecerPE/OTd90/89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
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			563,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
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			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			37,65 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000fil etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,06
		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, 26 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			745,79 88,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	70,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	17,84
	2521216701000108x4.0 mm	Teava din otel 108x4.0 mm	m		405,00	405,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	128,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	4,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	1,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	13,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	23,93
	2952270004029	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			2 196,04 326,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	294,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	32,69
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 869,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
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			37,45 4,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,07
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,00	28,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,58
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			345,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811 Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
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			230,00 0,00
	2523156713811 Trec PE/OTd32/25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	230,00	230,00
48	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			138,30 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000d2 5x3,2 mm	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	75,00	75,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,50	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,35	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	17,81
49	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			208,45 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205200py 25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,00	2,12
50	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			67,14 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274114000D op din otel d25m	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
51	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			54,26 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274114000fil etd25	Filet d25mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,00	2,12
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			38,11 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000fil etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,26
53	RpGD07A	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			12,94 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	80,00	1,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	93,00	2,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	18,35	0,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	15,00	0,05
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 26buc				
54	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 999,81 909,18
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 26buc)	m		28,00	700,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,50	40,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 237,16 1 810,03
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,03
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 26buc	m		36,00	3 475,25
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,31
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	93,00	223,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 14:38:37 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Vadul Pietrei or.
Cricova**

Valoarea de deviz 424 027,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Vadul Pietrei or. Cricova 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	3,11	1 562,51 0,00	4 859,40 0,00
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	9,34	163,12 163,12	1 523,51 1 523,51
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	49,67	26,34 26,34	1 308,54 1 308,54
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	49,67	73,92 73,92	3 671,55 3 671,55

1	2	3	4	5	6	7
5	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	2,71	457,20 0,00	1 239,00 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,71	1 996,30 749,37	5 409,98 2 030,78
		<i>Total</i>	Lei			18 011,98
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				18 011,98 8 534,38
		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	226,00	215,77 15,81	48 763,22 3 573,84
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	63,00	183,72 9,54	11 574,53 600,73
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	135,00	88,56 4,93	11 955,62 666,16
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 d40x3.7mm	m	41,00	67,51 4,95	2 767,93 203,08
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de	m	59,00	36,87 4,93	2 175,07 290,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d32x3.0mm				
12	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	186,00	36,87 4,94	6 858,31 918,53
13	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 d90/75mm	buc	1,00	1 798,97 84,97	1 798,97 84,97
14	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 d90/50mm	buc	1,00	1 748,97 84,97	1 748,97 84,97
15	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	2,00	1 038,97 84,97	2 077,94 169,94
16	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 d90mm	buc	1,00	1 748,97 84,97	1 748,97 84,97
17	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 d90/40mm	buc	1,00	848,97 84,97	848,97 84,97
18	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 d90/50mm	buc	1,00	868,97 84,97	868,97 84,97
19	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 d40/32mm	buc	1,00	515,98 67,98	515,98 67,98
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,00	545,98	1 637,93

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE d50/32mm			67,98	203,93
21	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	698,97 84,97	698,97 84,97
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	15,00	1 378,97 84,97	20 684,55 1 274,55
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 d75/32mm	buc	3,00	1 298,97 84,97	3 896,91 254,91
24	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	4,00	955,98 67,97	3 823,90 271,90
25	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	3,00	563,97 84,97	1 691,91 254,91
26	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 d75mm	buc	1,00	508,97 84,97	508,97 84,97
27	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	26,00	345,98 67,98	8 995,38 1 767,38
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 (УПГ-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m	m	10,00	780,05 77,66	7 800,52 776,62

1	2	3	4	5	6	7
		4buc				
29	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 (YIIF-31): L=2,5m 12buc	m	30,00	234,51 35,52	7 035,22 1 065,52
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,60	496,54 76,47	4 766,74 734,14
31	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	7 901,32 5 806,85	7 901,32 5 806,85
32	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	0,71	56,96 44,28	40,44 31,44
		<i>Total</i>	Lei			163 186,21
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				163 186,21 19 527,80
		1.3. Intrare in pamint				
33	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	1 311,67 132,55	1 311,67 132,55
34	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	1,00	478,76 54,38	478,76 54,38
35	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m2	0,28	63,29 39,46	17,72 11,05

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm				
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,00	<u>2 658,71</u> 101,96	<u>2 658,71</u> 101,96
37	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	<u>443,11</u> 62,88	<u>886,21</u> 125,76
38	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,50	<u>138,64</u> 45,90	<u>69,32</u> 22,95
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	<u>1 530,00</u> 0,00	<u>1 530,00</u> 0,00
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	<u>563,97</u> 84,97	<u>563,97</u> 84,97
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	<u>1 038,97</u> 84,97	<u>1 038,97</u> 84,97
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,00	<u>37,65</u> 15,29	<u>37,65</u> 15,29
		<i>Total</i>	Lei			8 592,98
		Total Intrare in pamint Inclusiv salariu				8 592,98 633,88
		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	m	26,00	<u>745,79</u> 88,37	<u>19 390,67</u> 2 297,59

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm (iesirea gazoductului din sol, 26 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)				
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	0,26	2 196,04 326,81	570,97 84,97
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	26,00	37,45 4,93	973,64 128,30
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	26,00	345,98 67,98	8 995,38 1 767,38
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	26,00	230,00 0,00	5 980,00 0,00
48	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	39,00	138,30 44,18	5 393,59 1 723,20
49	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	26,00	208,45 63,73	5 419,63 1 656,91
50	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	26,00	67,14	1 745,72

1	2	3	4	5	6	7
					19,54	508,12
51	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu ieseire la 1 consumatori	buc	26,00	54,26	1 410,84
					19,54	508,12
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - ieseire la consumatori	buc	26,00	38,11	990,82
					15,29	397,66
53	RpGD07A	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	39,00	12,94	504,70
					8,50	331,38
		<i>Total</i>	Lei			51 375,96
		Total Iesire la consumator Inclusiv salariu				51 375,96 9 403,63
		<i>Total</i>	Lei			241 167,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 143,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 348,69
		<i>Total</i>				256 659,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			37 215,66
		<i>Total</i>				293 875,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 632,53
		Total Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 1 din str. Vadul Pietrei or. Cricova Inclusiv salariu				311 507,94 38 099,69
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 26buc				
54	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	7,80	1 999,81	15 598,48
					909,18	7 091,60
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,02	6 237,16	12 599,06
					1 810,03	3 656,26
		<i>Total</i>	Lei			28 197,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 579,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			534,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				31 311,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 168,37
		<i>Total</i>				39 479,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 368,79
		Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 26buc Inclusiv salariu				41 848,66 10 747,86

		Total	Lei	353 356,60
		TVA	20 %	70 671,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		424 027,92 48 847,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 14:45:36 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Mihai Viteazul,
Ciocirliei or. Cricova**

Valoarea de deviz 595 737,37 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	129,70	84,97	11 020,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,93	84,97	79,02
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,34	84,97	3 597,62
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	190,60	84,97	16 195,27
5.	7212030022700	Sudor	h-om	24,40	84,97	2 073,27
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	94,00	84,97	7 987,20
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,84	84,97	921,07
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,71	84,97	145,29
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,93	84,97	11 549,97
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,19	84,97	1 290,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,20	84,97	4 180,53
12.	9312040019600	Sapator	h-om	18,41	84,97	1 564,30
		Total manopera				60 604,84

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 27buc	m	202,50	36,00	7 290,00
2.	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 27buc)	m	202,50	28,00	5 670,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,02	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,08	62,50	442,50
5.	1019852	Vopsea	kg	4,85	93,00	451,05
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,22	210,00	2 356,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	15,00	2,55
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,94	15,00	74,10
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,95	130,00	253,50
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 087,56	1,50	1 631,34
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,01	0,00	0,00

		100/100mm, l=1-1,70m				
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	39,89	45,00	1 795,05
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,15	18,35	39,46
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,15	18,35	21,10
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,17	18,35	3,12
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	21,37	18,00	384,66
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	75,00	2,25
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	64,13	57,00	3 655,41
19.	2416526101467	Mastic	kg	22,07	57,00	1 257,99
20.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,93	80,00	74,40
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,16	93,00	107,88
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,83	53,00	149,99
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	93,00	0,93
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,71	80,00	136,80
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	11,40	180,00	2 052,00
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	75,00	25,50
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	75,00	3,00
28.	2521216701000108x4.0 mm	Teava din otel 108x4.0 mm	m	27,00	405,00	10 935,00
29.	2521216701000159x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,00	800,00	800,00
30.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	157,47	28,00	4 409,16
31.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7	m	110,33	39,00	4 302,87
32.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	195,58	150,00	29 337,00
33.	2521216710001d90 (17,6)	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	547,72	175,00	95 851,00
34.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	28,05	570,00	15 988,50
35.	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	12,24	125,00	1 530,00
36.	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	7,00	690,00	4 830,00
37.	2523156713811 Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	53,00	80,00	4 240,00
38.	2523156713811 Mufa d75mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d75mm	buc	2,00	160,00	320,00
39.	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	7,00	215,00	1 505,00
40.	2523156713811 Teu d75/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d75/32mm	buc	9,00	950,00	8 550,00
41.	2523156713811 Teu d90/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/32mm	buc	11,00	1 030,00	11 330,00
42.	2523156713811 Teu d90/75mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/75mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
43.	2523156713811 Teu d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
44.	2523156713811 Trec	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	27,00	230,00	6 210,00

	PE/OTd32/25					
45.	2523156713811 TrecerePE d90/75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/75mm	buc	1,00	540,00	540,00
46.	2523156713811 Cot d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d40mm	buc	3,00	290,00	870,00
47.	2523156713811 Mufa d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d40mm	buc	1,00	108,00	108,00
48.	2523156713811 Teu d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d40mm	buc	1,00	300,00	300,00
49.	2523156713811 Teu d40/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d40/32mm	buc	5,00	490,00	2 450,00
50.	2523156713811 Teu PE d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d32mm	buc	1,00	275,00	275,00
51.	2523156713811 Trecere d40/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d40/32mm	buc	1,00	250,00	250,00
52.	2523156713811 Trecere PE d75/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d75/40mm	buc	2,00	330,00	660,00
53.	2523156713811 Trecere PE d90/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/40mm	buc	1,00	500,00	500,00
54.	2523156713811 TrecerePE/OTd90 /89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
55.	2663102100000	Beton	m3	0,28	1 800,00	504,00
56.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	150,50	6,02
57.	2710503808003	Fir trasor	m	1 107,70	1,25	1 384,62
58.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,72	60,00	403,20
59.	27221031070008 9	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,00	400,00	400,00
60.	2722103107000d 25x3,2 MM	Teava din otel d25x3,2 MM (ГОСТ 3262- 75)	m	40,66	75,00	3 049,50
61.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,04	28,00	365,12
62.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	30,00	6,00
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,43	62,50	26,87
64.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,59	62,50	724,37
65.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	5,00	80,00
66.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	5,00	10,00
67.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
68.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	5,00	10,00
69.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	5,00	80,00
70.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	5,00	10,00
71.	2875274114000 Dop din otel d25m	Dop din otel d25mm	buc	27,00	45,00	1 215,00
72.	2875274114000f ilet d20	Filet d20mm	buc	28,00	20,00	560,00
73.	2875274114000f ilet d25	Filet d25mm	buc	27,00	30,00	810,00
74.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst.	buc	0,01	0,00	0,00

		nezinc. Dn=3"				
75.	2875274202100 Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
76.	2875274205200д y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	27,00	140,00	3 780,00
77.	28752744002008 9	Flanse din otel d89mm	buc	2,00	270,00	540,00
78.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 85 15	buc	0,03	0,00	0,00
79.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
80.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,43	10,00	134,30
81.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,32	20,00	126,40
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,12	0,00	0,00
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	0,00	0,00
84.	4100126202818	Apa	m3	1,02	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				254 957,71

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,96	200,00	4 192,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,62	450,00	1 629,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,28	300,00	1 284,00
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,04	300,00	12,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,56	300,00	768,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	450,00	1 111,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	72,60	165,00	11 979,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,00	85,00	2 890,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,93	420,00	7 110,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,32	420,00	1 814,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,14	120,00	4 936,80
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,85	65,00	55,25
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	77,09	165,00	12 719,85
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,45	165,00	1 229,25
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,00	405,00	13 770,00
		Total utilaje de constructii				65 501,65

Total	Lei	496 447,8 1
TVA	20 %	99 289,56

Total deviz:

595 737,3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Mihai Viteazul, Ciocirlei or. Cricova				
		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			1 562,77
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	0,00
						1 562,77
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			163,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	163,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	114,68
						48,40
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	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			458,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
						458,18
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,67
		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			215,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	15,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	5,53
	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	175,00	10,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	175,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,38
						1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	57,00	1,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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			183,71 9,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d75x4.3mm	m	1,0030	150,00	150,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	57,00	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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 d40x3.7mm	m			67,50 4,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 d40x3.7	m	1,0030	39,00	39,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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			36,87 4,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,85
11	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 d90/40mm	buc			848,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Tr ecere PE d90/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/40mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
12	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 d75/40mm	buc			678,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Tr ecere PE d75/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d75/40mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
13	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 d40/32mm	buc			515,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811Tr ecere d40/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d40/32mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
14	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 d90mm	buc			1 748,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811 Teu d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
15	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 d90/75mm	buc			1 798,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90/75mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/75mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
16	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 d90/75mm	buc			888,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Trecere PE d90/75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/75mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
17	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. Cot PE d40mm	buc			555,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811C ot d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d40mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
18	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			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
19	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			1 378,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/32mm	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
20	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			1 298,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d75/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d75/32mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
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 d40/32mm	buc			755,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811T eu d40/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d40/32mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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			540,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811T eu PE d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d32mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
23	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 d40mm	buc			565,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811T eu d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d40mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
24	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			563,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
25	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 d75mm	buc			508,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d75mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
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 d40mm	buc			373,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811M ufa d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d40mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
27	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			345,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811 Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
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 (VIII-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 11buc	m			779,99 77,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	38,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	38,84
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,21
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,25
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	49,42

1	2	3	4	5	6	7
29	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 6buc	m			257,04 35,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	17,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	17,77
	252121671600063	Teava din polietilena PE d63x5.8mm	m	1,0200	125,00	127,50
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	22,50
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,30 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	62,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,88
31	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 901,32 5 806,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	84,97	4 828,00
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	84,97	978,85
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,00
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	165,00	386,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	450,00	1 111,50
32	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			56,46 44,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,24
		1.3. Intrare in pamint				
33	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			1 311,67 132,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	27,19
	252121670100015 9x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m		800,00	800,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	6,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	20,16
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	3,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	36,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60
34	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			478,76 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	400,00	400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,35	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,00
35	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			63,29 39,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	8,57
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	13,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,00
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			2 658,71 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2875274202100R ob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,35	0,37
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
37	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			443,11 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	62,50	29,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	165,00	80,85
38	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			1 530,00 0,00
	2523156713811TrecerPE/OTd90/89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
39	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			563,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00

1	2	3	4	5	6	7
	Cot d90mm					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
41	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			37,65 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000fil etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,06
		1.4. Iesire la consumator				
42	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, 28 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			745,76 88,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	70,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	17,84
	252121670100010 8x4.0 mm	Teava din otel 108x4.0 mm	m		405,00	405,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	128,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	4,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	1,37
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	13,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	23,89
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	1,95
43	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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			2 193,96 327,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 866,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
44	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			37,42 4,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,56
45	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			345,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811 Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
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. Trecere PE/OT d32/25mm	buc			230,00 0,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	Trec PE/OTd32/25	d32/25mm				
47	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			140,96 44,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,06
	2722103107000d25x3,2 mm	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,50	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,35	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	17,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,67
48	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			208,45 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205200дy 25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,00	2,12
49	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			67,14 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274114000Dop din otel d25m	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			54,26 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274114000fil etd25	Filet d25mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,00	2,12
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			38,11 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000fil etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,28
52	RpGD07A	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			12,92 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	80,00	1,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	93,00	2,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	18,35	0,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	15,00	0,05
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 27buc				
53	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 999,64 909,18
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 27buc)	m		28,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,50	40,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	349,88
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 370,82 1 810,03
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,03
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 27buc	m		36,00	3 608,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,31
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	93,00	223,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 14:52:32 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Mihai Viteazul,
Ciocirliei or. Cricova**

Valoarea de deviz 595 737,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Mihai Viteazul, Ciocirliei or. Cricova 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	4,55	1 562,77 0,00	7 110,60 0,00
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	13,64	163,09 163,09	2 224,52 2 224,52
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	71,23	26,34 26,34	1 876,14 1 876,14
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	m3	71,23	73,92 73,92	5 265,59 5 265,59

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
5	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	3,96	458,18 0,00	1 814,40 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,96	1 996,16 749,49	7 904,80 2 968,00
		<i>Total</i>	Lei			26 196,05
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				26 196,05 12 334,25
		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	545,00	215,76 15,81	117 590,63 8 617,66
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	195,00	183,71 9,53	35 822,77 1 857,45
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 d40x3.7mm	m	110,00	67,50 4,94	7 425,33 542,96
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	130,00	36,87 4,93	4 792,94 641,52
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	848,97 84,97	848,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/40mm				
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d75/40mm	buc	2,00	678,97 84,97	1 357,94 169,94
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE d40/32mm	buc	1,00	515,98 67,98	515,98 67,98
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc	1,00	1 748,97 84,97	1 748,97 84,97
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/75mm	buc	1,00	1 798,97 84,97	1 798,97 84,97
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/75mm	buc	1,00	888,97 84,97	888,97 84,97
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d40mm	buc	3,00	555,98 67,98	1 667,93 203,93
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc	6,00	1 038,97 84,97	6 233,82 509,82
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc	11,00	1 378,97 84,97	15 168,67 934,67
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	9,00	1 298,97	11 690,73

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm			84,97	764,73
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 d40/32mm	buc	5,00	755,98 67,98	3 779,88 339,88
22	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	540,98 67,98	540,98 67,98
23	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 d40mm	buc	1,00	565,98 67,98	565,98 67,98
24	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	6,00	563,97 84,97	3 383,82 509,82
25	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 d75mm	buc	2,00	508,97 84,97	1 017,94 169,94
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 d40mm	buc	1,00	373,98 67,98	373,98 67,98
27	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	26,00	345,98 67,98	8 995,38 1 767,38
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 (YIIF-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 11buc	m	27,50	779,99 77,68	21 449,83 2 136,14

1	2	3	4	5	6	7
29	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 6buc	m	12,00	257,04 35,55	3 084,42 426,54
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,20	496,30 76,47	5 062,22 780,02
31	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	7 901,32 5 806,85	7 901,32 5 806,85
32	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	0,98	56,46 44,21	55,33 43,33
		<i>Total</i>	Lei			263 763,70
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				263 763,70 26 834,38
		1.3. Intrare in pamint				
33	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	1 311,67 132,55	1 311,67 132,55
34	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	1,00	478,76 54,38	478,76 54,38
35	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m2	0,28	63,29 39,46	17,72 11,05

1	2	3	4	5	6	7
		peste 60 mm				
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,00	2 658,71 101,96	2 658,71 101,96
37	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	443,11 62,88	886,21 125,76
38	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	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00
39	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	563,97 84,97	563,97 84,97
40	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	1 038,97 84,97	1 038,97 84,97
41	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,00	37,65 15,29	37,65 15,29
		<i>Total</i>	Lei			8 523,66
		Total Intrare in pamint Inclusiv salariu				8 523,66 610,93
		1.4. Iesire la consumator				
42	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, 28 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	27,00	745,76 88,37	20 135,55 2 385,96
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,27	2 193,96 327,30	592,37 88,37

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				
44	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	27,00	37,42 4,94	1 010,30 133,40
45	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	27,00	345,98 67,98	9 341,35 1 835,35
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. Trecere PE/OT d32/25mm	buc	27,00	230,00 0,00	6 210,00 0,00
47	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	40,50	140,96 44,21	5 708,84 1 790,31
48	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	27,00	208,45 63,73	5 628,08 1 720,64
49	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	27,00	67,14 19,54	1 812,86 527,66
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	27,00	54,26 19,54	1 465,10 527,66
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	27,00	38,11 15,29	1 029,00 412,95
52	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m	45,00	12,92 8,50	581,18 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 60 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			53 514,63
		Total Iesire la consumator Inclusiv salariu				53 514,63 9 804,67
		<i>Total</i>	Lei			351 998,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 900,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9 644,17
		<i>Total</i>				373 542,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			54 163,65
		<i>Total</i>				427 706,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 662,36
		Total Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 2 din str. Mihai Viteazul, Ciocirlei or. Cricova Inclusiv salariu				453 368,44 49 584,23
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 27buc				
53	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	8,10	1 999,64 909,18	16 197,10 7 364,35
54	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,02	6 370,82 1 810,03	12 869,06 3 656,26
		<i>Total</i>	Lei			29 066,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 644,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			554,14
		<i>Total</i>				32 265,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 375,66
		<i>Total</i>				40 640,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 438,46
		Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 27buc				43 079,37 11 020,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	496 447,81
		TVA	20 %	99 289,56
				595 737,37
		Total deviz: Inclisiv salariu		60 604,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 or. Cricova

Valoarea de deviz 267 260,80 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	81,62	84,97	6 935,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,59	84,97	50,13
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,49	84,97	2 250,85
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	111,31	84,97	9 458,01
5.	7212030022700	Sudor	h-om	20,34	84,97	1 728,29
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,80	84,97	4 316,47
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,94	84,97	589,69
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,41	84,97	119,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,63	84,97	4 811,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,21	84,97	102,82
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,14	84,97	1 626,32
12.	9312040019600	Sapator	h-om	8,07	84,97	685,71
Total manopera						32 675,19

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 17buc	m	127,50	36,00	4 590,00
2.	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 17buc)	m	127,50	28,00	3 570,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,45	62,50	278,13
5.	1019852	Vopsea	kg	3,05	93,00	283,65
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,66	210,00	138,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	15,00	1,65
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,38	15,00	50,70
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,23	130,00	159,90
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	466,56	1,50	699,84
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	0,00	0,00

12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,52	45,00	113,40
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,40	18,35	25,69
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,67	18,35	12,29
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,11	18,35	2,02
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,87	18,00	249,66
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	75,00	2,25
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	41,63	57,00	2 372,91
19.	2416526101467	Mastic	kg	8,94	57,00	509,58
20.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,54	80,00	43,20
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,68	93,00	63,24
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,79	53,00	94,87
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	93,00	0,93
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,11	80,00	88,80
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,40	180,00	1 332,00
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	75,00	25,50
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	75,00	2,25
28.	2521216701000108x4.0 mm	Teava din otel 108x4.0 mm	m	17,00	405,00	6 885,00
29.	2521216701000159x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m	1,00	800,00	800,00
30.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	209,63	28,00	5 869,64
31.	2521216710001d90 (17,6)	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	224,11	175,00	39 219,25
32.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	2,55	570,00	1 453,50
33.	2523156713811Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	3,00	690,00	2 070,00
34.	2523156713811Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	32,00	80,00	2 560,00
35.	2523156713811Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	3,00	215,00	645,00
36.	2523156713811Teu d90/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/32mm	buc	13,00	1 030,00	13 390,00
37.	2523156713811Teu d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
38.	2523156713811Trecer PE/OTd32/25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	17,00	230,00	3 910,00
39.	2523156713811Cot d32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d32mm	buc	2,00	290,00	580,00
40.	2523156713811Teu PE d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d32mm	buc	2,00	275,00	550,00
41.	2523156713811Trecer PE d90/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/40mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
42.	2523156713811TrecerPE/OTd90/89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
43.	2663102100000	Beton	m3	0,17	1 800,00	306,00
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	150,50	4,51

45.	2710503808003	Fir trasor	m	475,20	1,25	594,00
46.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,43	60,00	25,80
47.	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,00	400,00	400,00
48.	2722103107000d25x3,2 MM	Teava din otel d25x3,2 MM (ГОСТ 3262-75)	m	25,60	75,00	1 920,00
49.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,83	28,00	23,24
50.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	30,00	6,00
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,28	62,50	17,50
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,89	62,50	680,63
53.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	5,00	80,00
54.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	5,00	10,00
55.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
56.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	5,00	10,00
57.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	5,00	80,00
58.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	5,00	10,00
59.	2875274114000Dop din otel d25m	Dop din otel d25mm	buc	17,00	45,00	765,00
60.	2875274114000filet d20	Filet d20mm	buc	18,00	20,00	360,00
61.	2875274114000filet d25	Filet d25mm	buc	17,00	30,00	510,00
62.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
63.	2875274202100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
64.	2875274205200d y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	17,00	140,00	2 380,00
65.	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	2,00	270,00	540,00
66.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
67.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
68.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,85	10,00	8,50
69.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,40	20,00	8,00
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,16	0,00	0,00
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
72.	4100126202818	Apa	m3	0,06	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				107 692,63

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,19	200,00	2 638,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,27	450,00	121,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,25	300,00	75,00

4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02	300,00	6,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,40	300,00	120,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	450,00	1 111,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,20	165,00	6 468,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,92	85,00	758,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,40	420,00	3 108,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,90	420,00	798,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,08	120,00	2 169,60
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,55	65,00	35,75
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	42,07	165,00	6 941,55
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,00	165,00	990,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,92	405,00	3 612,60
Total utilaje de construcții						28 953,70

Total	Lei	222 717,3 3
TVA	20 %	44 543,47

Total deviz: **267 260,8
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 or. Cricova				
		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			1 561,81
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	0,00
						1 561,81
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			163,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	163,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	
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			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
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			73,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	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			458,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
						458,62
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,90
		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			215,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	15,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	
	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0050	175,00	175,87
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	57,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
8	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			36,87 4,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,85
9	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			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
10	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 d90mm	buc			1 748,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
11	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 d90/32mm	buc			848,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Tr ecere PE d90/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/40mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
12	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. Cot PE d32mm	buc			555,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811C ot d32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d32mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
13	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			1 378,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90/32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90/32mm	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
14	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			540,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811T eu PE d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d32mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			563,97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
16	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			345,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811 Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
17	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-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 1buc	m			779,07 77,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	38,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	38,75
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,32
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	48,60
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	65,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,00
19	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 901,32 5 806,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	84,97	4 828,00
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	84,97	978,85
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,00
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	165,00	386,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	450,00	1 111,50
20	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			58,15 43,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	43,51
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	14,63
		1.3. Intrare in pamint				
21	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	m			1 311,67 132,55

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	27,19
	252121670100015 9x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m		800,00	800,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	6,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	20,16
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	3,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	36,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60
22	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			478,76 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	400,00	400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,35	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,00
23	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			63,29 39,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	8,57
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	13,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,00
24	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			2 658,71 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2875274202100R ob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,35	0,37
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
25	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			443,11 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	62,50	29,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	165,00	80,85
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			1 530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Trecere PE/OT d90/89mm				
	2523156713811TrecerPE/OTd90/89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
27	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			563,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
28	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			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
29	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc			37,65 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000fil etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,06
		1.4. Iesire la consumator				
30	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, 17 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m			745,74 88,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	70,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	17,84
	252121670100010 8x4.0 mm	Teava din otel 108x4.0 mm	m		405,00	405,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	128,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	4,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	1,37
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	13,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	23,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	1,95
31	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			2 129,88 329,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	294,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
32	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			37,43 4,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,53
33	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			345,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811 Mufa d32mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
34	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			230,00 0,00
	2523156713811 Trec PE/OTd32/25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d32/25mm	buc	1,0000	230,00	230,00
35	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			140,98 44,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,03
	2722103107000d2 5x3,2 mm	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	75,00	75,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,18
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,35	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	17,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,71
36	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			208,45 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205200dy 25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,00	2,12
37	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			67,14 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274114000D op din otel d25m	Dop din otel d25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
38	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			54,26 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274114000fil etd25	Filet d25mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,00	2,12
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			38,10 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000fil etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,28
40	RpGD07A	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			12,94 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	80,00	1,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	93,00	2,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	18,35	0,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	15,00	0,05
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 17buc				
41	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			1 999,55 909,18
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm (L=7.5m 17buc)	m		28,00	700,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,50	40,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	349,80
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 375,86 1 809,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d16mm L=7.5m 17buc	m		36,00	3 614,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	93,00	223,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 14:55:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL №
Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 or. Cricova

Valoarea de deviz 267 260,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 or. Cricova 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	1,99	1 561,81 0,00	3 108,00 0,00
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	5,98	163,12 163,12	975,46 975,46
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	31,63	26,35 26,35	833,56 833,56
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	31,63	73,93 73,93	2 338,37 2 338,37
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,74	458,62	798,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
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	1,74	1 996,49 749,59	3 473,89 1 304,29
		<i>Total</i>	Lei			11 527,28
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11 527,28 5 451,68
		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	223,00	215,76 15,81	48 114,78 3 526,25
8	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	192,00	36,87 4,93	7 078,85 947,41
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc	2,00	1 038,97 84,97	2 077,94 169,94
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc	1,00	1 748,97 84,97	1 748,97 84,97
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/32mm	buc	2,00	848,97 84,97	1 697,94 169,94
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,00	555,98 67,97	1 111,95 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d32mm				
13	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	13,00	$\frac{1\,378,97}{84,97}$	$\frac{17\,926,61}{1\,104,61}$
14	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	2,00	$\frac{540,98}{67,97}$	$\frac{1\,081,95}{135,95}$
15	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	2,00	$\frac{563,97}{84,97}$	$\frac{1\,127,94}{169,94}$
16	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	15,00	$\frac{345,98}{67,98}$	$\frac{5\,189,64}{1\,019,64}$
17	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 (YIIF-31 - Intersectarea cu apeduct): L=2.5m 1buc	m	2,50	$\frac{779,07}{77,50}$	$\frac{1\,947,68}{193,74}$
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	$\frac{497,47}{76,47}$	$\frac{298,48}{45,88}$
19	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	$\frac{7\,901,32}{5\,806,85}$	$\frac{7\,901,32}{5\,806,85}$
20	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	0,41	$\frac{58,15}{43,51}$	$\frac{23,84}{17,84}$
		Total	Lei			97 327,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				97 327,89 13 528,91
		1.3. Intrare in pamint				
21	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	<u>1 311,67</u> 132,55	<u>1 311,67</u> 132,55
22	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	1,00	<u>478,76</u> 54,38	<u>478,76</u> 54,38
23	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	<u>63,29</u> 39,46	<u>17,72</u> 11,05
24	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	1,00	<u>2 658,71</u> 101,96	<u>2 658,71</u> 101,96
25	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	<u>443,11</u> 62,88	<u>886,21</u> 125,76
26	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	<u>1 530,00</u> 0,00	<u>1 530,00</u> 0,00
27	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	<u>563,97</u> 84,97	<u>563,97</u> 84,97
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	<u>1 038,97</u>	<u>1 038,97</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm			84,97	84,97
29	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire din PRG	buc	1,00	37,65 15,29	37,65 15,29
		<i>Total</i>	Lei			8 523,66
		Total Intrare in pamint Inclusiv salariu				8 523,66 610,93
		1.4. Iesire la consumator				
30	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, 17 buc) (k=0.5 man, mec, mat, cu exc. resursului - Teava din otel 108x4.0 mm)	m	17,00	745,74 88,37	12 677,60 1 502,27
31	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	0,17	2 129,88 329,88	362,08 56,08
32	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	17,00	37,43 4,95	636,26 84,12
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	17,00	345,98 67,98	5 881,59 1 155,59
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25mm	buc	17,00	230,00 0,00	3 910,00 0,00
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	25,50	140,98	3 594,95

1	2	3	4	5	6	7
		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)			44,15	1 125,85
36	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	17,00	208,45 63,73	3 543,61 1 083,37
37	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	17,00	67,14 19,54	1 141,43 332,23
38	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	17,00	54,26 19,54	922,47 332,23
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	17,00	38,10 15,29	647,74 260,01
40	RpGD07A	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	25,50	12,94 8,50	329,93 216,67
		<i>Total</i>	Lei			33 647,66
		Total Iesire la consumator Inclusiv salariu				33 647,66 6 148,42
		<i>Total</i>	Lei			151 026,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 177,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 958,83
		<i>Total</i>				161 162,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 368,62
		<i>Total</i>				184 531,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 071,90
		Total Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr. 3 or. Cricova Inclusiv salariu				195 603,43 25 739,94

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 17buc				
41	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	5,10	1 999,55 909,18	10 197,69 4 636,81
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,27	6 375,86 1 809,80	8 097,34 2 298,44
		<i>Total</i>	Lei			18 295,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 664,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			348,87
		<i>Total</i>				20 308,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 270,79
		<i>Total</i>				25 579,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 534,75
		Total Lucrari de montare (priza de pamint pentru contoare) - 17buc Inclusiv salariu				27 113,90 6 935,25

		Total	Lei	222 717,33
		TVA	20 %	44 543,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		267 260,80 32 675,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 14:55:59 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or.
Cricova**

Valoarea de deviz 749 777,03 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,80	84,97	1 427,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,01	84,97	0,85
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,11	84,97	9,35
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,97	84,97	167,39
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	253,18	84,97	21 512,71
6.	7212030022700	Sudor	h-om	31,15	84,97	2 646,80
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	30,80	84,97	2 617,08
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,62	84,97	1 072,34
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,96	84,97	591,39
10.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,01	84,97	0,85
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	90,45	84,97	7 685,54
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,62	84,97	13 392,98
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,88	84,97	5 937,69
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,77	84,97	5 503,51
15.	9312040019600	Sapator	h-om	20,61	84,97	1 751,23
Total manopera						64 317,21

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,20	210,00	2 772,00
2.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	234,00	1,80	421,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,67	15,00	10,05
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,49	15,00	22,35
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	130,00	5,20
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 162,08	1,50	1 743,12
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	0,00	0,00
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	108,07	45,00	4 863,15
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,50	18,35	9,17

10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,32	18,35	5,88
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,67	18,35	12,28
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,12	18,00	74,16
13.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,50	18,00	9,00
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,01	60,00	0,60
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	75,00	11,25
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,40	57,00	706,80
17.	2416526101467	Mastic	kg	26,62	57,00	1 517,34
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,26	80,00	20,80
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,35	93,00	32,55
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,09	53,00	4,77
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	93,00	4,65
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,33	80,00	26,40
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	180,00	432,00
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,95	75,00	71,25
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	75,00	1,50
26.	2521216701000108x4.0 mm	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,00	405,00	405,00
27.	2521216701000159x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m	3,00	800,00	2 400,00
28.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	123,37	60,00	7 402,20
29.	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	957,76	223,00	213 580,48
30.	2521216716000140	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	109,14	570,00	62 209,80
31.	2521216716002140	Teava de polietilena PE d140x12.7mm	m	15,04	570,00	8 572,80
32.	2523156713811Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	11,00	690,00	7 590,00
33.	2523156713811Mufa d50mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d50mm	buc	3,00	145,00	435,00
34.	2523156713811Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d90mm	buc	13,00	215,00	2 795,00
35.	2523156713811Teu d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
36.	2523156713811TrecerePE/OTd505	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d50/50mm	buc	1,00	620,00	620,00
37.	2523156713811Cot PE d50mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d50mm	buc	3,00	300,00	900,00
38.	2523156713811Trecere PE d90/50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/50mm	buc	1,00	520,00	520,00
39.	2523156713811TrecerPE/OTd90/89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	3,00	1 530,00	4 590,00
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,19	24,00	4,56
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	150,50	15,06
42.	2710503808003	Fir trasor	m	1 183,60	1,25	1 479,51
43.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	18,19	60,00	1 091,40

44.	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,00	140,00	140,00
45.	272210310700050	Conducta de otel d50*3.0mm	m	0,50	185,00	92,50
46.	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	10,03	400,00	4 012,00
47.	2722103107000d25x3,2 MM	Teava din otel d25x3,2 MM (ГОСТ 3262-75)	m	0,50	75,00	37,50
48.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	35,31	28,00	988,68
49.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	30,00	6,00
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,95	62,50	59,34
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,34	62,50	896,25
52.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	5,00	40,00
53.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,00	5,00	320,00
54.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	5,00	10,00
55.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	72,00	5,00	360,00
56.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	5,00	10,00
57.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	72,00	5,00	360,00
58.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	5,00	10,00
59.	2875274040000Cot OT d89mm	Cot OTd89mm	buc	6,00	120,00	720,00
60.	2875274114000filet d20	Filet d20mm	buc	4,00	20,00	80,00
61.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
62.	2875274202100100	Robinet sferic cu flanse d100mm	buc	2,00	3 830,00	7 660,00
63.	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse dn50mm	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
64.	2875274202100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	2,00	2 300,00	4 600,00
65.	2875274400200100	Flanse din otel d100mm	buc	4,00	375,00	1 500,00
66.	287527440020050	Flanse din otel dn50mm	buc	2,00	190,00	380,00
67.	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	4,00	270,00	1 080,00
68.	2875274400200dop50	Dop din otel dn50mm	buc	1,00	85,00	85,00
69.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
70.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
71.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	36,38	10,00	363,80
72.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	17,12	20,00	342,40
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,42	0,00	0,00
74.	4100126202818	Apa	m3	5,10	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				354 791,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,80	450,00	7 560,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,04	300,00	1 512,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,75	300,00	1 425,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	450,00	1 111,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,40	165,00	4 026,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	43,00	85,00	3 655,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,90	420,00	7 938,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,79	420,00	2 011,80
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,80	500,00	8 400,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,61	120,00	5 473,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,16	65,00	10,40
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,03	65,00	1,95
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,34	165,00	5 666,10
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,16	165,00	1 346,40
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	43,00	405,00	17 415,00
		Total utilaje de construcții				67 564,35

Total	Lei	624 814,19
TVA	20 %	124 962,84

Total deviz: **749 777,03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or. Cricova				
		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			1 562,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 562,60
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			163,10 163,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,41
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,93 73,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	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			458,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	458,27
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,18 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,74
		1.2. Gazoduct subteran de presiune medie				
7	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			478,76 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	400,00	400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,35	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,00
8	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			343,68 62,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	4,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,97	49,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	4,47
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	4,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	57,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	60,00	3,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	18,00	47,37
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	189,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,79
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	10,26
9	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m			264,60 15,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710001d9 0	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	223,00	224,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	57,00	1,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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 d50x4.6mm	m			89,16 4,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc			563,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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. Cot PE d50mm	buc			565,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811C ot PE d50mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
14	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 d50mm	buc			410,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811 Mufa d50mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d50mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
15	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 d90mm	buc			1 748,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Teu d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu PE d90mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
16	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 d90/50mm	buc			868,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811Tr ecere PE d90/50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d90/50mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
17	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			8 298,67 4 473,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	500,00	3 825,00
18	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			1 213,89 309,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,83
	252121671600214 0	Teava de polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0030	570,00	571,52
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	1,80	28,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	500,00	305,00
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (VIII-30-intersectia cu apeduct): L=4m 7buc	m			834,55 110,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,47
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,71
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE	m			834,49 110,98

1	2	3	4	5	6	7
		d140x12.7mm (YIII-31-intersectia cu cablu): L=4m 13buc				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,62
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=6m 1buc	m			834,42 111,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,51
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,50
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=9m 1buc	m			834,42 111,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,51
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,50
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=7m 1buc	m			834,55 110,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,47
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,71
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=5m 1buc	m			835,13 111,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,57
	252121671600014 0	Teava din polietilena PE d140x12.7mm	m	1,0200	570,00	581,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	60,00	10,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	28,00	9,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	20,00	3,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	45,00	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	71,10
26	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 901,32 5 806,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	84,97	4 828,00
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	84,97	978,85
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,00
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	165,00	386,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	450,00	1 111,50
27	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			55,68 44,47
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,47
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	11,21
		1.3. Iesire la PRG nr. 1				
28	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			744,88 88,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	70,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	17,84
	252121670100010 8x4.0 mm	Teava din otel 108x4.0 mm	m		405,00	405,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	128,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	4,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	1,28
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	13,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	23,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	1,95
29	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			88,27 5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,40
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	60,00	60,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	57,00	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	405,00	16,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
30	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. Cot PE d50mm	buc			565,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811C ot PE d50mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
31	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 d50mm	buc			410,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811 Mufa d50mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa PE d50mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	165,00	99,00
32	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 d50/50mm	buc			620,00 0,00
	2523156713811 TrecerePE/OTd50 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d50/50mm	buc	1,0000	620,00	620,00
33	TfA01A1	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 25; 40; 50; Teava otel d50*3.0mm	m			248,64 45,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	272210310700050	Conducta de otel d50*3.0mm	m	1,0040	185,00	185,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,50	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,35	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	16,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	0,00
34	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. Robinet cu flanse dn50mm	buc			2 029,28 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse dn50mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,35	0,37
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	75,00	6,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm. Dop dn50mm	buc			203,18 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200do p50	Dop din otel dn50mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,50	21,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	165,00	54,45
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			308,19 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel dn50mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,50	21,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	165,00	54,45
37	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			203,64

1	2	3	4	5	6	7
		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 otel d38*2.0mm				45,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	140,00	140,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,50	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,35	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	16,50
38	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			64,14 42,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	42,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	5,71
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	13,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	2,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,00
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			37,65 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000fil etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,06
		1.4. Iesire la PRG nr. 2 si nr. 3				
40	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			1 311,67 132,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	27,19
	252121670100015 9x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m		800,00	800,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	6,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	20,16
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	3,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	36,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60
41	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m			243,86 16,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,20
	2521216710001d9 0	Teava polietilena PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,0050	223,00	223,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	57,00	1,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			563,97

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
44	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			1 530,00 0,00
	2523156713811TrecerPE/OTd90/89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
45	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m			479,65 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	400,00	401,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,50	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,35	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,50
46	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 65; 80; Cot OT d89mm	buc			614,31 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000Cot OT d89mm	Cot OTd89mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	62,50	7,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,50	2,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,35	1,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	165,00	234,85
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc			2 658,71 101,97
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2875274202100Rob d89	Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MIIa)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,35	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
48	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			443,10 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020089	Flanse din otel d89mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	62,50	29,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	165,00	80,85
49	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; 40; 50; Teava otel d38*2.0mm	m			203,64 45,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	272210310700038	Conducta de otel d38*2.0mm	m	1,0040	140,00	140,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,50	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,35	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	16,50
50	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; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			138,64 45,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	2722103107000d2 5x3,2 mm	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,50	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,35	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	165,00	16,50
51	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			62,51 39,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,96
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	8,10
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	12,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	2,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,09
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			37,65 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000fil etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,06
		2. Gazoduct suprateran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or. Cricova				
		2.1. Gazoduct suprateran de presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
53	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			1 310,73 132,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	26,77
	252121670100015 9x4.0 mm	Teava din otel 159x4.0 mm	m		800,00	800,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,50	6,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,35	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	20,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	3,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	165,00	35,48
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,92
54	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 65; 80; Cot OT d89mm	buc			614,31 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000C ot OT d89mm	Cot OTd89mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	62,50	7,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,50	2,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,35	1,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	165,00	234,85
55	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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			480,53 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700089	Conducta de otel d89x3.5mm	m	1,0040	400,00	401,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,50	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,50
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,35	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,00
56	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			1 530,00 0,00
	2523156713811Tr eerPE/OTd90/89	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE/OT d90/89mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc			563,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Mufa d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc			1 038,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 Cot d90mm	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d90mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	165,00	132,00
59	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			581,57 83,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	287527440020010 0	Flanse din otel d100mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	62,50	37,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	165,00	85,80
60	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			61,44 39,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,45
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	7,62
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	12,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	2,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,00
61	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire	buc			37,92 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000f1 etd20	Filet d20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,00	1,32
		2.2. Lucrari de montare				
62	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			402,80 145,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,30
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,35	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	75,00	13,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		2.3. Utilaj				
63	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			3 830,00 0,00
	287527420210010 0	Robinet sferic cu flanse d100mm	buc	1,0000	3 830,00	3 830,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 14:58:12 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or.
Cricova**

Valoarea de deviz 749 777,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or. Cricova 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	5,08	1 562,60 0,00	7 938,00 0,00
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	15,27	163,10 163,10	2 490,47 2 490,47
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	84,24	26,34 26,34	2 218,57 2 218,57
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	84,24	73,93 73,93	6 227,45 6 227,45

1	2	3	4	5	6	7
5	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	4,39	<u>458,27</u> 0,00	<u>2 011,80</u> 0,00
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	4,39	<u>1 996,18</u> 749,44	<u>8 763,24</u> 3 290,04
		<i>Total</i>	Lei			29 649,53
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				29 649,53 14 226,53
		1.2. Gazoduct subteran de presiune medie				
7	TfA01B1	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	1,00	<u>478,76</u> 54,38	<u>478,76</u> 54,38
8	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,19	<u>343,68</u> 62,63	<u>65,30</u> 11,90
9	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	952,00	<u>264,60</u> 15,81	<u>251 902,80</u> 15 054,13
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 d50x4.6mm	m	122,00	<u>89,16</u> 4,94	<u>10 877,54</u> 602,44
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	9,00	<u>1 038,97</u> 84,97	<u>9 350,73</u> 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm				
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc	10,00	563,97 84,97	5 639,70 849,70
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50mm	buc	2,00	565,98 67,97	1 131,95 135,95
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50mm	buc	2,00	410,98 67,97	821,95 135,95
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm	buc	1,00	1 748,97 84,97	1 748,97 84,97
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE d90/50mm	buc	1,00	868,97 84,97	868,97 84,97
17	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00	8 298,67 4 473,67	8 298,67 4 473,67
18	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	15,00	1 213,89 309,29	18 208,37 4 639,37
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIF-30-intersectia cu apeduct): L=4m 7buc	m	28,00	834,55 110,95	23 367,42 3 106,50
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	52,00	834,49	43 393,44

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm (YIIIГ-31-intersectia cu cablu): L=4m 13buc			110,98	5 771,16
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00	496,47 76,47	5 957,68 917,68
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=6m 1buc	m	6,00	834,42 111,03	5 006,50 666,16
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=9m 1buc	m	9,00	834,42 111,03	7 509,75 999,24
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=7m 1buc	m	7,00	834,55 110,95	5 841,85 776,62
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d140x12.7mm: L=5m 1buc	m	5,00	835,13 111,14	4 175,65 555,70
26	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	7 901,32 5 806,85	7 901,32 5 806,85
27	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	1,07	55,68 44,47	59,58 47,58
		<i>Total</i>	Lei			412 606,90
		Total Gazoduct subteran de presiune medie Inclusiv salariu				412 606,90 45 539,65
		1.3. Iesire la PRG nr. 1				
28	GA08A,k=0.5	Tub de protectie din teava de otel,	m	1,00	744,88	744,88

1	2	3	4	5	6	7
	man,mec	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)			88,37	88,37
29	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	1,00	88,27 5,10	88,27 5,10
30	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. Cot PE d50mm	buc	1,00	565,98 67,98	565,98 67,98
31	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 d50mm	buc	1,00	410,98 67,98	410,98 67,98
32	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 d50/50mm	buc	1,00	620,00 0,00	620,00 0,00
33	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; 40; 50; Teava otel d50*3.0mm	m	0,50	248,64 45,90	124,32 22,95
34	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. Robinet cu flanse dn50mm	buc	1,00	2 029,28 49,28	2 029,28 49,28
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm. Dop dn50mm	buc	1,00	203,18 42,48	203,18 42,48

1	2	3	4	5	6	7
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	308,19 42,48	616,37 84,97
37	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; 40; 50; Teava otel d38*2.0mm	m	0,50	203,64 45,90	101,82 22,95
38	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,14	64,14 42,50	8,98 5,95
39	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,00	37,65 15,29	37,65 15,29
		<i>Total</i>	Lei			5 551,71
		Total Iesire la PRG nr. 1 Inclusiv salariu				5 551,71 473,30
		1.4. Iesire la PRG nr. 2 si nr. 3				
40	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	1 311,67 132,55	1 311,67 132,55
41	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 d90x8.2mm	m	1,00	243,86 16,15	243,86 16,15
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90	buc	1,00	563,97 84,97	563,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Mufa d90mm				
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc	1,00	1 038,97 84,97	1 038,97 84,97
44	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	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00
45	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	6,00	479,65 54,38	2 877,92 326,28
46	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 65; 80; Cot OT d89mm	buc	3,00	614,31 246,41	1 842,93 739,24
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Robinet cu bila cu flanse d89mm (Py=1.6MPa)	buc	2,00	2 658,71 101,97	5 317,42 203,93
48	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00	443,10 62,88	1 772,41 251,51
49	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; 40; 50; Teava otel d38*2.0mm	m	0,50	203,64 45,90	101,82 22,95
50	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	0,50	138,64	69,32

1	2	3	4	5	6	7
		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)			45,90	22,95
51	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,68	62,51 39,96	105,01 67,13
52	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,00	37,65 15,29	37,65 15,29
		<i>Total</i>	Lei			16 812,95
		Total Iesire la PRG nr. 2 si nr. 3 Inclusiv salariu				16 812,95 1 967,92
		<i>Total</i>	Lei			464 621,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 929,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			13 473,37
		<i>Total</i>				493 024,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			71 488,52
		<i>Total</i>				564 512,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			33 870,77
		Total Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or. Cricova Inclusiv salariu				598 383,53 62 207,40
		2. Gazoduct suprateran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or. Cricova 2.1. Gazoduct suprateran de presiune medie				
53	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	m	2,00	1 310,73 132,56	2 621,47 265,11

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
54	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 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot OT d89mm	buc	3,00	614,31 246,41	1 842,93 739,24
55	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 65; 80. Teava otel d89x3.5mm	m	3,00	480,53 54,38	1 441,59 163,14
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89mm	buc	2,00	1 530,00 0,00	3 060,00 0,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa d90mm	buc	2,00	563,97 84,97	1 127,94 169,94
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d90mm	buc	1,00	1 038,97 84,97	1 038,97 84,97
59	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,00	581,57 83,27	2 326,28 333,08
60	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m2	0,84	61,44 39,45	51,61 33,14

1	2	3	4	5	6	7
		peste 60 mm				
61	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire	buc	2,00	37,92 15,29	75,84 30,59
		<i>Total</i>	Lei			13 586,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			436,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			391,30
		<i>Total</i>				14 414,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 090,11
		<i>Total</i>				16 504,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			990,29
		Total Gazoduct suprateran de presiune medie Inclusiv salariu				17 494,94 1 819,21
		2.2. Lucrari de montare				
62	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,00	402,80 145,30	805,59 290,60
		<i>Total</i>	Lei			805,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			69,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			20,60
		<i>Total</i>				895,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			220,86
		<i>Total</i>				1 116,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			67,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 183,80 290,60
		2.3. Utilaj				
63	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,00	3 830,00 0,00	7 660,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 660,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			91,92
		Total Utilaj				7 751,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			26 430,66
		Total Gazoduct suprateran de presiune medie din sos. Chisinaului, str. Vadul Pietrei or. Cricova				26 430,66
		Inclusiv salariu				2 109,81

		Total	Lei	624 814,19
		TVA	20 %	124 962,84
		749 777,03		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		64 317,21		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 15:03:36 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG nr.1 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Vadul Pietrei or. Cricova

Valoarea de deviz 58 518,96 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	5,13	84,97	435,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	84,97	930,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,34	84,97	453,74
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,98	84,97	848,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,66	84,97	56,08
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	84,97	76,47
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,03	84,97	1 277,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,19	84,97	271,04
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						4 759,14

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,00	36,00	324,00
2.	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	11,00	28,00	308,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28	62,50	17,50
5.	1019852	Vopsea	kg	0,22	93,00	20,46
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,42	285,00	119,70
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	285,00	304,95
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	210,00	243,60
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	15,00	0,15
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	18,35	4,22
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	58,00	39,44
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	35,00	72,10
13.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,19	80,00	15,20

14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,25	93,00	23,25
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,66	93,00	61,38
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	40,00	2,00
17.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,11	98,00	10,78
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,35	1 025,35
19.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,53	65,00	34,45
20.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,21	185,00	223,85
21.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	135,00	5,40
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,87	19,00	54,53
23.	2722103107000d108	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,80	405,00	1 944,00
24.	2722103107000d50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 5 buc	m	10,50	185,00	1 942,50
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (5.8x1.50)	m2	8,70	140,00	1 218,00
26.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l4	kg	0,32	50,00	16,00
27.	281123630980050504	Coltar din otel 50x50x4	m	11,30	70,00	791,00
28.	281123630980050505	Coltar din otel 50x50x5	m	2,60	70,00	182,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,32	62,50	20,00
30.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,45	0,00	0,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
32.	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,00	29 300,00	29 300,00
Total materiale de constructii						38 323,81

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,83	200,00	166,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	85,00	76,50
Total utilaje de constructii						242,50

Total	Lei	48 765,80
TVA	20 %	9 753,16

Total deviz:

58 518,96

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG nr.1 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Vadul Pietrei or. Cricova				
1	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			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg			62,73 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2722103107000d108	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m		405,00	44,90
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			62,34 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,80
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	12,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	2,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			374,19 97,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	65,00	34,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	98,00	10,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,40
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,00
5	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			668,42 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,24
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (5.8x1.50)	m2		140,00	210,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,00	9,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	285,00	20,64
	2722103107000d50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 5 buc	m		185,00	334,91
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg			33,31 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980050 505	Coltar din otel 50x50x5	m		70,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,92
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg			29,96 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	6,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,94
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg			30,21 22,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,89
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	6,89
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,97
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg			46,07 22,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	22,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,94
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 754,53 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,35	683,57
	1421102200525	Nisip sortat nspalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	285,00	203,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			374,80 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	35,00	72,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,00	39,44
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	50,00	16,00
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			2 330,83 909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m		28,00	1 026,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,50	41,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 362,22 1 812,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 812,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m		36,00	3 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	55,56

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	93,00	227,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	666,67
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc			29 300,00
						0,00
	PRG	PRG cu 2 reglatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	29 300,00	29 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 15:05:20 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL №
PRG nr.1 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Vadul Pietrei or. Cricova

Valoarea de deviz 58 518,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG nr.1 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Vadul Pietrei or. Cricova				
1	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	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg	43,30	62,73 17,84	2 716,38 772,38
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,90	62,34 39,80	118,44 75,62
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	1,00	374,19 97,71	374,19 97,71
5	CO06B	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	m	5,80	668,42 93,47	3 876,84 542,11

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)				
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg	18,20	33,31 22,08	606,26 401,90
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg	8,93	29,96 22,08	267,50 197,13
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg	8,63	30,21 22,05	260,70 190,33
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg	29,60	46,07 22,10	1 363,55 654,27
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 754,53 654,27	2 631,80 981,40
		<i>Total</i>	Lei			12 378,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			978,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			329,05
		<i>Total</i>				13 686,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 984,48
		<i>Total</i>				15 670,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			940,23
		Total Legatura cu PRG nr.1 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Vadul				16 610,80 4 075,99

1	2	3	4	5	6	7
		Pietrei or. Cricova Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	374,80 247,26	374,80 247,26
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,30	2 330,83 909,17	699,25 272,75
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,09	6 362,22 1 812,67	572,60 163,14
		<i>Total</i>	Lei			1 646,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			163,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			31,90
		<i>Total</i>				1 842,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			519,19
		<i>Total</i>				2 361,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			141,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 503,40 683,15
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,00	29 300,00 0,00	29 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			351,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 651,60
		Total	Lei			48 765,80
		TVA	20 %			9 753,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				58 518,96 4 759,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 15:05:59 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG nr. 2 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Mihai Viteazul or. Cricova

Valoarea de deviz 62 888,00 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	5,13	84,97	435,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	84,97	930,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,86	84,97	922,77
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,98	84,97	848,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,66	84,97	56,08
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	84,97	76,47
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,03	84,97	1 277,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,27	84,97	362,81
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						5 319,94

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,00	36,00	324,00
2.	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	11,00	28,00	308,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28	62,50	17,50
5.	1019852	Vopsea	kg	0,22	93,00	20,46
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,85	285,00	242,25
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	285,00	304,95
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	210,00	243,60
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	15,00	0,15
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	18,35	4,22
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	58,00	39,44
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	35,00	72,10
13.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,19	80,00	15,20

14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,25	93,00	23,25
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,66	93,00	61,38
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	40,00	2,00
17.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,11	98,00	10,78
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,35	1 025,35
19.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,53	65,00	34,45
20.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,21	185,00	223,85
21.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	135,00	5,40
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	5,83	19,00	110,77
23.	2722103107000d108	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,80	405,00	1 944,00
24.	2722103107000d50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 7 buc	m	14,70	185,00	2 719,50
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (11.8x1.50)	m2	17,70	140,00	2 478,00
26.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l4	kg	0,32	50,00	16,00
27.	281123630980050504	Coltar din otel 50x50x4	m	11,30	70,00	791,00
28.	281123630980050505	Coltar din otel 50x50x5	m	2,60	70,00	182,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,32	62,50	20,00
30.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,45	0,00	0,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
32.	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,00	29 300,00	29 300,00
		Total materiale de constructii				40 539,60

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,83	200,00	166,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	85,00	76,50
		Total utilaje de constructii				242,50

Total	Lei	52 406,67
TVA	20 %	10 481,33

Total deviz:

62 888,00

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG nr. 2 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Mihai Viteazul or. Cricova				
1	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			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg			62,73 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2722103107000d108	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m		405,00	44,90
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			62,34 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,80
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	12,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	2,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			374,19 97,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	65,00	34,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	98,00	10,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,40
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,00
5	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			563,85 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,27
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (11.8x1.50)	m2		140,00	210,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,00	9,39
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	285,00	20,53
	2722103107000d50	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75) L=2,1 m, 7 buc	m		185,00	230,47
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg			33,31 22,08

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980050 505	Coltar din otel 50x50x5	m		70,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,92
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg			29,96 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	6,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,94
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg			30,21 22,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,89
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	6,89
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,97
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg			46,07 22,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	22,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,94
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 754,53 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,35	683,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	285,00	203,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			374,80 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	35,00	72,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,00	39,44
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	50,00	16,00
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			2 330,83 909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m		28,00	1 026,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,50	41,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 362,22 1 812,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 812,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m		36,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	55,56
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	93,00	227,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	666,67
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc			29 300,00
						0,00
	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	29 300,00	29 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Digitally signed by IUSAN OLEG
Date: 2024.03.13 15:07:39 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DEVIZ LOCAL №
PRG nr. 2 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Mihai Viteazul or. Cricova

Valoarea de deviz 62 888,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG nr. 2 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Mihai Viteazul or. Cricova				
1	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	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg	43,30	62,73 17,84	2 716,38 772,38
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,90	62,34 39,80	118,44 75,62
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	1,00	374,19 97,71	374,19 97,71
5	CO06B	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	m	11,80	563,85 93,47	6 653,43 1 102,91

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)				
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg	18,20	33,31 22,08	606,26 401,90
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg	8,93	29,96 22,08	267,50 197,13
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg	8,63	30,21 22,05	260,70 190,33
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg	29,60	46,07 22,10	1 363,55 654,27
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 754,53 654,27	2 631,80 981,40
		<i>Total</i>	Lei			15 155,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 112,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			417,68
		<i>Total</i>				16 685,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 419,45
		<i>Total</i>				19 105,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 146,32
		Total Legatura cu PRG nr. 2 cu 2FRG/2MB dn25 din str. Mihai				20 251,67 4 636,79

1	2	3	4	5	6	7
		Viteazul or. Cricova Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	374,80 247,26	374,80 247,26
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,30	2 330,83 909,17	699,25 272,75
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,09	6 362,22 1 812,67	572,60 163,14
		<i>Total</i>	Lei			1 646,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			163,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			31,90
		<i>Total</i>				1 842,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			519,19
		<i>Total</i>				2 361,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			141,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 503,40 683,15
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,00	29 300,00 0,00	29 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			351,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 651,60
		Total	Lei			52 406,67
		TVA	20 %			10 481,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				62 888,00 5 319,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**PRG nr. 3 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai Viteazul,
or. Cricova**

Valoarea de deviz 52 488,82 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	5,13	84,97	435,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	84,97	930,42
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,98	84,97	848,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,66	84,97	56,08
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	84,97	76,47
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,03	84,97	1 277,10
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,15	84,97	182,67
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						4 217,03

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m	9,00	36,00	324,00
2.	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m	11,00	28,00	308,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28	62,50	17,50
5.	1019852	Vopsea	kg	0,22	93,00	20,46
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	285,00	304,95
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	210,00	243,60
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	15,00	0,15
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	18,35	4,22
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	58,00	39,44
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	35,00	72,10
12.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,19	80,00	15,20
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,25	93,00	23,25
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,66	93,00	61,38

		80				
15.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	40,00	2,00
16.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,11	98,00	10,78
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,35	1 025,35
18.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,53	65,00	34,45
19.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,21	185,00	223,85
20.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	135,00	5,40
21.	2722103107000d108	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m	4,80	405,00	1 944,00
22.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	50,00	16,00
23.	281123630980050504	Coltar din otel 50x50x4	m	11,30	70,00	791,00
24.	281123630980050505	Coltar din otel 50x50x5	m	2,60	70,00	182,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,32	62,50	20,00
26.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,45	0,00	0,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
28.	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,00	29 300,00	29 300,00
		Total materiale de constructii				34 989,08

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,83	200,00	166,00
2.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,90	85,00	76,50
		Total utilaje de constructii				242,50

Total	Lei	43 740,68
TVA	20 %	8 748,14

Total deviz:

52 488,82

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul strazilor
Chisinaului, Vadul Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG nr. 3 cu 2 regatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai Viteazul, or. Cricova				
1	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			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg			62,73 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2722103107000d108	Teava din otel d108x3.5 mm L=2,4 m, 2 buc	m		405,00	44,90
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			62,34 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,80
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	93,00	12,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	18,35	2,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			374,19 97,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	65,00	34,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	98,00	10,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,40
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,00
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)	kg			33,31 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980050505	Coltar din otel 50x50x5	m		70,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,92
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg			29,96 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	6,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,94
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg			30,21 22,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,89
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	6,89
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,97
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg			46,07 22,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980050 504	Coltar din otel 50x50x4	m		70,00	22,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	93,00	0,94
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 754,53 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,35	683,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	285,00	203,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		2. Lucrari de montare				
10	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			374,80 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	35,00	72,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,00	39,44
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,3200	50,00	16,00
11	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			2 330,83 909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Banda de otel lat dimensiuni 40x4 mm	m		28,00	1 026,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,50	41,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 362,22 1 812,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 812,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm. Сталь круглая d20mm	m		36,00	3 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	55,56
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	93,00	227,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	666,67
		3. PRG				
13	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc			29 300,00 0,00
	PRG	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,0000	29 300,00	29 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ din perimetrul
strazilor Chisinaului, Vadul
Pietrei, Ciocarliei or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta



Digitally signed by IUȘAN OLEG
Date: 2024.03.13 15:09:58 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

DEVIZ LOCAL №

**PRG nr. 3 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai Viteazul,
or. Cricova**

Valoarea de deviz 52 488,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG nr. 3 cu 2 regulatoare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai Viteazul, or. Cricova				
1	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	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3.5 mm, L=2.4m, 2 buc) (suporti pentru PRG)	kg	43,30	62,73 17,84	2 716,38 772,38
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,90	62,34 39,80	118,44 75,62
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	1,00	374,19 97,71	374,19 97,71
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si	kg	18,20	33,31 22,08	606,26 401,90

1	2	3	4	5	6	7
		panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=1300mm, 2 buc)				
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=850mm, 1 buc)	kg	8,93	29,96 22,08	267,50 197,13
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=350mm, 1 buc)	kg	8,63	30,21 22,05	260,70 190,33
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 50x50x5, L=2400mm, 4 buc)	kg	29,60	46,07 22,10	1 363,55 654,27
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 754,53 654,27	2 631,80 981,40
		<i>Total</i>	Lei			8 501,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			848,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			195,66
		<i>Total</i>				9 545,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 384,13
		<i>Total</i>				10 929,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			655,80
		Total Legatura cu PRG nr. 3 cu 2 reguloare FRG/2MB "Стандарт" DN25 din str. Mihai Viteazul, or. Cricova Inklusiv salariu				11 585,68 3 533,88
		2. Lucrari de montare				
10	GE01E	Regulator de presiune (de uz	buc	1,00	374,80	374,80

1	2	3	4	5	6	7
		casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h			247,26	247,26
11	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,30	2 330,83 909,17	699,25 272,75
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,09	6 362,22 1 812,67	572,60 163,14
		<i>Total</i>	Lei			1 646,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			163,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			31,90
		<i>Total</i>				1 842,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			519,19
		<i>Total</i>				2 361,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			141,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 503,40 683,15
		3. PRG				
13	PRG	PRG cu 2 reglatoare FRG2/MB "Стандарт" dn25	buc	1,00	29 300,00 0,00	29 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			351,60
		Total PRG Inclusiv salariu				29 651,60

		Total	Lei			43 740,68
		TVA	20 %			8 748,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 488,82 4 217,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

