

**Conducta de gaze naturale
interrurala de presiune inalta s.
Gura Bicului - s. Varnita, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 161 762,31 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	11,81	80,65	952,48
2.	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	86,80	80,65	7 000,42
3.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	654,34	80,65	52 772,52
4.	7112020030100	Specialist	h-om	4,51	80,65	363,73
5.	7112020030100	Specialist	h-om.	7,053	80,65	568,82
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	21,28	80,65	1 716,23
7.	7123010010200	Betonist	h-om	20,31	80,65	1 638,01
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,36	80,65	2 448,53
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,08	80,65	248,40
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,00	80,65	725,85
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	34,97	80,65	2 820,33
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,02	80,65	243,56
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,006	80,65	1 048,93
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 330,61	80,65	107 313,70
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,93	80,65	1 284,76
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,713	80,65	57,50
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,328	80,65	187,75
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,64	80,65	293,57
19.	7212030022700	Sudor	h-om	78,24	80,65	6 310,06
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	579,66	80,65	46 749,57
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,47	80,65	1 005,71
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,802	80,65	306,63
23.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,15	80,65	254,05
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,128	80,65	2 671,78
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,938	80,65	2 737,10
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	59,35	80,65	4 786,58
27.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 287,01	80,65	265 097,36
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	827,75	80,65	66 758,03
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	533,30	80,65	43 010,65

30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,50	80,65	846,83
31.	9312040019600	Sapator	h-om	349,677	80,65	28 201,45
		Total manopera				650 420,89

Materiale:

1.	1000	Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min=0,1MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max=0,6MPa; Qmax=45...4550 m3/ora; Contor rotativ G400 DN100	buc	1,00	184 772,17	184 772,17
2.	1001	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0,6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc	1,00	148 000,00	148 000,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	2,679	13,33	35,72
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	21 500,00	21,50
5.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,038	21 500,00	817,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	21 500,00	752,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	38 000,00	38,00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,285	76,66	21,85
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	72,40	7,24
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	65,00	0,78
11.	1019852	Vopsea	kg	0,50	53,63	26,82
12.	102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,00	3 300,00	13 200,00
13.	103	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
14.	104	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
15.	1056	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
16.	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	1,00	25,00	25,00
17.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,695	260,00	440,70
18.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,24	48,60	108,86
19.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,54	300,00	462,00
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,312	300,00	993,60
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	300,00	54,00
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,977	300,00	593,10
23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	25,00	0,40
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,284	25,00	132,10
25.	14211022005256 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	586,30	12,50	7 328,75
26.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	25,00	5,00
27.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,00	0,00
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	25 200,00	0,00	0,00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,422	12,50	17,78
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,70	12,50	58,75
31.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 553,28	2,03	9 243,16
32.	200	Inel distantier D160mm	buc	30,00	750,00	22 500,00
33.	2001	Inel distantier D140mm	buc	170,00	700,00	119 000,00
34.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	5 000,00	50,00
35.	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesorile	m2	3,96	1 500,00	5 940,00
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,13	19,00	40,47

37.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,422	19,00	27,02
38.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	19,38	19,00	368,22
39.	2320166200676	White spirit	kg	1,492	35,00	52,22
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,98	42,50	2 634,15
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,166	36,45	589,25
42.	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	8,00	11,00	88,00
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,229	44,23	717,82
44.	2416526101467	Mastic	kg	122,264	12,00	1 467,17
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,596	45,13	207,42
46.	243011610329	Vopsea	kg	2,939	45,13	132,64
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	45,13	7,31
48.	24302251093	Grund	kg	2,212	45,13	99,83
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,854	45,13	173,93
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,608	45,13	72,57
51.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,436	35,00	15,26
52.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	105,00	35,00	3 675,00
53.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	1,96	142,00	278,32
54.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	1,96	142,00	278,32
55.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,72	25,00	268,00
56.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,75	80,13	60,09
57.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,451	80,13	36,13
58.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	30,00	4,50
59.	2521216701000133	Teava din otel D133*4mm izolata	m	9,045	505,23	4 569,81
60.	2521216701000159	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	9,045	600,00	5 427,00
61.	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm - tub de protectie	m	1,428	370,00	528,36
62.	2521216701000273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	9,792	750,00	7 344,00
63.	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,40	62,50	25,00
64.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,234	115,00	26,92
65.	2521216710001140	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	390,945	375,00	146 604,38
66.	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	3 846,135	454,30	1 747 299,13
67.	2521216716000100	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	13,798	225,00	3 104,55
68.	252121671600031541	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,022	850,00	868,70
69.	2521216716002315	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	401,20	1 250,00	501 500,00
70.	2523156713811c140	Fiting polietilena (cot) D140mm 90*	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
71.	2523156713811c160	Fiting polietilena (cot) D160mm 90*	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
72.	2523156713811c50	Capac nesudabil D50mm	buc	3,00	52,50	157,50
73.	2523156713811m140	Fiting polietilena (mufa) D140mm	buc	8,00	340,00	2 720,00
74.	2523156713811m160	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	318,00	300,00	95 400,00
75.	2523156713811tr140	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D140/133mm	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
76.	2523156713811tr160	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D160*159mm	buc	4,00	3 100,00	12 400,00

77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	994,267	2,50	2 485,69
78.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,151	250,00	1 287,75
79.	2663102100000	Beton	m3	0,20	1 500,00	300,00
80.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,203	1 500,00	3 304,50
81.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,251	50,00	12,55
82.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	14,70	25,00	367,50
83.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	39,20	21,00	823,20
84.	2710403607200d150	Dop de otel sudabil Dn150mm	buc	4,00	110,00	440,00
85.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	10,384	85,63	889,18
86.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,418	85,63	463,94
87.	2710503808003	Fir trasor	m	4 637,60	2,00	9 275,20
88.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,00	22,33	66,99
89.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,60	22,23	13,34
90.	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	56,55	22,23	1 257,11
91.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,12	22,23	2,67
92.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,935	22,23	65,25
93.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,268	25,00	406,70
94.	2722103107000108	Conducta de otel D108*4mm	m	3,012	190,00	572,28
95.	2722103107000133	Conducta de otel D133*4mm	m	16,064	225,00	3 614,40
96.	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	10,442	215,00	2 245,03
97.	272210310700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	2,008	87,67	176,04
98.	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	13,50	35,00	472,50
99.	2722103300000t150	Teu din otel sudura Dn150/125mm 90*	buc	4,00	1 480,00	5 920,00
100.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	62,50	15,62
101.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	76,33	45,80
102.	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	6,50	21,23	137,99
103.	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	55,92	125,00	6 990,00
104.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,40	21,00	8,40
105.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,96	32,33	31,05
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	32,33	57,76
107.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,938	77,67	305,86
108.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	7,00	135,00	945,00
109.	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	45,20	32,33	1 461,32
110.	277527630988f3	Confectii metalice inglobate in beton - Cutie din foaie 350*450*3mm	kg	3,71	32,33	119,94
111.	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	40,21	32,33	1 299,99
112.	277527630988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	89,50	32,33	2 893,53
113.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial rutier	buc	2,00	850,00	1 700,00
114.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	211,819	32,33	6 848,11
115.	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,01	2 000,00	2 020,00
116.	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	10,20	170,00	1 734,00
117.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	45,592	77,76	3 545,22
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,349	77,76	104,91

119.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,40	6,00	14,40
120.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	15,84	6,00	95,04
121.	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	8,00	12,00	96,00
122.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,00	12,00	48,00
123.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	45,15	12,00	541,80
124.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15,84	0,50	7,92
125.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	0,50	4,00
126.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,00	0,50	2,00
127.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,50	4,00
128.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,00	0,50	2,00
129.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	15,84	0,50	7,92
130.	2874125886734	Nituri POP	buc	45,15	1,50	67,72
131.	2875274040000108	Cot de otel sudabil Dn100mm 90*	buc	3,00	160,00	480,00
132.	2875274040000c125	Cot de otel Dn125mm 90* sudabil	buc	4,00	270,00	1 080,00
133.	2875274040000c150	Cot de otel sudabil Dn150mm 90*	buc	2,00	350,00	700,00
134.	28752742000001	Capac cu rama - cover	buc	5,10	150,00	765,00
135.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,02	62,23	1,24
136.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,245	50,00	12,25
137.	300	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	800,00	800,00
138.	302	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	450,00	450,00
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,911	3,80	3,46
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,155	20,00	23,10
141.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,176	20,00	23,52
142.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,216	20,00	24,32
143.	4100126202818	Apa	m3	420,288	20,00	8 405,76
144.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	66,67	0,67
		Total materiale de construcții				3 172 052,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,118	25,00	2,96
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,17	240,33	521,52
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,995	192,00	191,04
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,079	25,00	1,98
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,12	25,00	53,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,21	43,50	52,64
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	2,015	250,00	503,75
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,417	250,00	3 854,25
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,529	25,00	13,22
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,734	25,00	568,35
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	94,66	105,67	10 002,73
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	385,90	105,67	40 778,05
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,189	75,67	14,30

14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	277,453	770,00	213 638,81
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,548	770,00	18 131,96
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	654,34	666,80	436 313,91
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,659	75,00	124,43
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,899	70,00	62,93
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	70,00	8,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	177,669	30,33	5 388,70
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,66	75,00	49,50
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,565	266,67	150,67
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	94,23	70,67
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,816	280,00	1 628,48
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	5,816	175,67	1 021,70
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	498,897	130,76	65 235,80
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49,32	130,76	6 449,10
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	130,76	1,96
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	25,00	5,62
30.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,01	300,00	3,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	505,92	25,00	12 648,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	287,56	32,50	9 345,70
33.	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	22,40	42,66	955,58
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118	370,00	43,66
		Total utilaje de constructii				827 836,37

Total	lei	5 968 135,26
TVA	20,00 %	1 193 627,05
Total	lei	7 161 762,31

Total deviz:

**7 161 762,
31**

Intocmit

SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL IALOVENI GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)