

**Gazificarea s. Macaresti, r-nul
Ungheni. Gazoduct de presiune
medie si joasa, dulapul 24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
de cost a lucrarilor**

Valoarea de deviz 530 357,26 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 № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,0250	84,97	596,91
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,3596	84,97	30,56
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
4.	7123010010200	Betonist	h-om	41,4470	84,97	3 521,75
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,2160	84,97	358,23
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4752	84,97	210,32
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2937	84,97	109,92
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0564	84,97	4,79
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,9776	84,97	83,07
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1856	84,97	15,77
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,9900	84,97	678,91
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,9143	84,97	5 855,64
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,9500	84,97	1 950,06
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	125,0090	84,97	10 622,02
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7031	84,97	484,61
17.	7212030022700	Sudor	h-om	62,9902	84,97	5 352,28
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	66,4000	84,97	5 642,05
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6500	84,97	140,20
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	84,1600	84,97	7 151,09
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	147,1132	84,97	12 500,21
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,0560	84,97	174,69
23.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0752	84,97	6,39
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,6577	84,97	9 657,50
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,3071	84,97	3 254,94
		Total manopera				68 549,75

Materiale:

1.	1	ППП-FRG/2MB стандарт (расход 70м3/час) с 2-мя линиями редуцирования	buc	1,0000	12 890,00	12 890,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,6142	6,00	69,68
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-	t	0,0243	43 500,00	1 057,05

		1", rotund, diametru 20 mm				
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0348	43 500,00	1 513,80
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5010	70,00	35,07
6.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0104	43 500,00	452,40
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	100,00	16,00
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4780	230,00	109,95
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1985	180,00	215,72
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9046	490,00	443,25
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7137	3,50	6,00
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,2564	3,50	25,39
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	200,00	6,60
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2420	140,00	173,88
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	886,6800	1,50	1 330,02
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0041	4 500,00	18,45
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0218	4 500,00	98,10
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 500,00	6,30
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0210	4 500,00	94,50
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,1900	21,00	66,99
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,3500	21,00	175,35
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,5304	21,00	32,14
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	36,4670	19,00	692,88
25.	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	4,9670	19,00	94,38
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0864	45,00	3,89
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,5276	45,00	23,73
28.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	40,00	2,40
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,6956	15,00	1 420,43
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2775	25,00	81,91
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1733	25,00	104,32
32.	2416526101467	Mastic	kg	15,0350	13,00	195,46
33.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	5,6000	90,00	504,00
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,8612	90,00	347,51
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5400	90,00	48,60
36.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	7,0000	90,00	630,00
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8640	45,00	38,88
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,7023	90,00	243,22
39.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2320	90,00	20,88
40.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3480	90,00	31,32
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,5200	90,00	226,80
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1575	90,00	14,18
43.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0348	45,00	1,57
44.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	70,00	3,50
45.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,8000	70,00	1 176,00
46.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2500	45,00	11,25
47.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,3103	45,00	13,95
48.	2521216701108	Teava din otel D 108	m	20,0000	380,00	7 600,00
49.	2521216701219	Teava din otel D219	m	1,0000	420,00	420,00
50.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	237,7110	28,00	6 655,91
51.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11D40	m	154,9635	35,00	5 423,73
52.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	33,6005	60,00	2 016,03
53.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	140,4200	100,00	14 042,00

54.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	16,0480	190,00	3 049,12
55.	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 D90	m	241,2000	195,00	47 034,00
56.	252315671381140	Fiting polietilena (dop) D40	buc	1,0000	220,00	220,00
57.	25231567138140	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	2,0000	120,00	240,00
58.	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	27,0000	10,00	270,00
59.	2523156713832	Fiting polietilena (mufa) D32	buc	22,0000	70,00	1 540,00
60.	2523156713832/25	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D32/25	buc	18,0000	250,00	4 500,00
61.	2523156713840-32	Fiting polietilena (reductie) D40-32	buc	3,0000	210,00	630,00
62.	2523156713840/32	Fiting polietilena (trecere PE/OL) 40/32	buc	1,0000	265,00	265,00
63.	25231567138440	Fiting polietilena (teu) D40	buc	3,0000	295,00	885,00
64.	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	120,00	120,00
65.	2523156713850-32	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	2,0000	220,00	440,00
66.	2523156713850-40	Fiting polietilena (reductie) D50-40	buc	2,0000	320,00	640,00
67.	2523156713850/40	Fiting polietilena (trecere PE/OL) D50/40	buc	1,0000	550,00	550,00
68.	25231567138550	Fiting polietilena (teu) D50	buc	2,0000	310,00	620,00
69.	2523156713863	Fiting polietilena (mufa) D63	buc	1,0000	130,00	130,00
70.	2523156713863-32	Fiting polietilena (reductie) D63-32	buc	11,0000	325,00	3 575,00
71.	2523156713863-50	Fiting polietilena (reductie) D63-50	buc	2,0000	315,00	630,00
72.	25231567138663	Fiting polietilena (teu) D63	buc	6,0000	690,00	4 140,00
73.	2523156713875	Fiting polietilena (mufa) D75	buc	4,0000	150,00	600,00
74.	2523156713875-63	Fiting polietilena (reductie) D75-63	buc	1,0000	420,00	420,00
75.	2523156713875/32	Fiting polietilena (teu) D75/32	buc	2,0000	650,00	1 300,00
76.	2523156713890	Fiting polietilena (mufa) D90	buc	3,0000	210,00	630,00
77.	2523156713890-75	Fiting polietilena (reductie) D90-75	buc	1,0000	540,00	540,00
78.	2523156713890/63	Fiting polietilena (teu) D90/63	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
79.	2523156713890/80	Fiting polietilena (trecere PE/OL) Dn90/80	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
80.	25231567138990	Fiting polietilena (cot) D90	buc	3,0000	710,00	2 130,00
81.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,9270	90,00	173,43
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,0630	2,15	271,03
83.	2663102100000	Beton	m3	6,0687	1 450,00	8 799,61
84.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4539	1 450,00	658,16
85.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,3533	30,00	10,59
86.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	65,00	68,25
87.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	23,00	64,40
88.	27104036070108	Dop de otel D108	buc	2,0000	220,00	440,00
89.	2710403607057	Dop de otel D57	buc	2,0000	75,00	150,00
90.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,8112	105,00	190,18
91.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9450	26,00	24,57
92.	2710503808003	Fir trasor	m	903,1000	1,50	1 354,64
93.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,4100	35,00	3 514,35
94.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,5119	45,00	23,04
95.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,6761	45,00	75,42
96.	2722103107020	Conducta de otel Dn20	m	54,2160	50,00	2 710,80
97.	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	74,0000	80,00	5 920,00
98.	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	101,0000	110,00	11 110,00
99.	2722103107040	Conducta de otel Dn40	m	63,5000	150,00	9 525,00

100.	2722103107050	Conducta de otel Dn50	m	0,6000	170,00	102,00
101.	2722103107080	Conducta de otel Dn80	m	0,5000	380,00	190,00
102.	2722103107089	Conducta de otel Dn89	m	1,5000	380,00	570,00
103.	2722103107108	Conducta de otel Dn108	m	0,6000	410,00	246,00
104.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	25,00	37,50
105.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,6344	95,00	630,27
106.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7200	30,00	21,60
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,7428	30,00	232,29
108.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1360	30,00	4,08
109.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,5550	70,00	248,85
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(suport dulap)	kg	34,3600	35,00	1 202,60
111.	2775276309886/1	Confectii metalice inglobate in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	199,8000	22,00	4 395,60
112.	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton(50x50x3,5; L=3,2m, 28buc; L=4,2m, 2buc(1m=4,94kg)	kg	484,1200	35,00	16 944,20
113.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton(piloni 40x40x3(5 buc. L=2.7m), portita 40x20x3, L=4.4m)	kg	56,0000	22,00	1 232,00
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1632	45,00	7,34
115.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,1700	70,00	361,90
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8714	70,00	271,00
117.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,50	36,00
118.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,50	72,00
119.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7,8750	3,50	27,56
120.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	2,50	60,00
121.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	1,00	24,00
122.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,8750	4,00	31,50
123.	2875274040032	Cot de otel D32	buc	1,0000	23,00	23,00
124.	2875274040089	Cot de otel Dn89	buc	1,0000	110,00	110,00
125.	28752740432-25	Reductie de otel D32-25	buc	1,0000	60,00	60,00
126.	28752740440-25	Reductie de otel D40-25	buc	1,0000	60,00	60,00
127.	28752740440-32	Reductie de otel D40-32	buc	1,0000	60,00	60,00
128.	2875274202132	Robinet cu flanse Dn32	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
129.	2875274202180	Robinet cu flanse Dn80	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
130.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	27,0000	95,00	2 565,00
131.	2875274400232	Flanse din otel D32	buc	2,0000	130,00	260,00
132.	2875274400280	Flanse din otel Dn80	buc	2,0000	290,00	580,00
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0680	22,00	1,50
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,1943	2,20	13,63
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2610	18,00	4,70
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2485	18,00	4,47
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,0805	18,00	19,45
138.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,8206	18,00	32,75
		Total materiale de constructii				224 173,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1166	380,00	44,31
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	1,5374	150,00	230,61

(de curent continuu)						
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0233	180,00	4,18
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,3483	180,00	782,69
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0108	380,00	4,10
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,5100	380,00	2 473,80
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,8000	120,00	6 096,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,8400	30,00	985,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1722	200,00	34,44
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,9120	350,00	2 419,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7555	350,00	964,42
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,1157	100,00	3 611,57
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2600	50,00	63,00
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,3196	50,00	15,99
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	5,3226	20,00	106,46
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	88,3708	100,00	8 837,08
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,2500	100,00	825,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,8400	400,00	13 136,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0259	350,00	9,07
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1166	350,00	40,81
Total utilaje de constructii						40 683,93

Total	lei	431 964,38
Ridicarea topografica de control	lei	10 000,00
TVA	20,00 %	88 392,88

Total deviz:

**530 357,2
6**

Intocmit

SRL SID ENERGETIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)