

**Lucrari de gazificare a s. Voinova, r-ul
Straseni (gazoductul de presiune medie)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Lucrari de gazificare

Valoarea de deviz 724 945,36 Lei

№ 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.	032	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Установка IIIГПП)	h-om.	170,0000	50,00	8 500,00
2.	1	Muncitor	h-om	81,6680	50,00	4 083,40
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	25,8400	50,00	1 292,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	28,1520	50,00	1 407,60
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	125,1200	50,00	6 256,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7400	50,00	187,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	31,2800	50,00	1 564,00
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,8360	50,00	91,80
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,7200	50,00	986,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	632,1400	50,00	31 607,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6000	50,00	180,00
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	319,5805	50,00	15 979,03
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	83,4500	50,00	4 172,50
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	258,4000	50,00	12 920,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9315	50,00	46,58
16.	7212030022700	Sudor	h-om	98,3900	50,00	4 919,50
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	235,6760	50,00	11 783,80
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,0700	50,00	1 453,50
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,0920	50,00	454,60
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,4190	50,00	2 470,95
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,8600	50,00	493,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	873,7464	50,00	43 687,32
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,1755	50,00	8 308,78
24.	9312040019600	Sapator	h-om	490,0660	50,00	24 503,30
		Total manopera				187 347,66

Materiale:

1.	009	Post de reglare cu 2 reg. DSR-25	buc	16,0000	5 467,00	87 472,00
2.	010	Post de reglare cu Post de reglare cu 1 reg. DSR-10	buc	1,0000	2 807,00	2 807,00
3.	020	Пригрузы (sac cu nisip/ciment)	buc	22,0000	55,00	1 210,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0938	10 700,00	1 003,66
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0045	10 900,00	49,05
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,4600	31,00	200,26

7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0884	11 200,00	990,08
8.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,7770	203,00	1 984,73
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,8700	203,00	379,61
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1728	203,00	35,07
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	214,4496	42,00	9 006,89
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,8296	128,00	2 282,19
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,0675	5,00	65,33
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,9720	5,00	44,86
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 850,2800	0,70	3 395,19
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0204	2 950,00	60,18
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,7296	34,00	24,81
18.	2121117323	Carton ondulat, tip 2 Изоляция тр-да Д75 мм стеклоизолом	m2	2,3712	52,00	123,30
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,4000	15,60	53,04
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8500	0,10	0,08
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1360	0,10	0,01
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	30,6000	15,60	477,36
23.	2320166200676	White spirit	kg	25,9285	26,50	687,11
24.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5100	39,00	19,89
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	91,8000	9,70	890,46
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,6484	12,80	213,10
27.	2416526101467	Mastic	kg	67,3650	9,20	619,76
28.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,6800	37,00	25,16
29.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,7800	46,00	35,88
30.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,8500	39,00	33,15
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	18,0880	81,00	1 465,13
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1700	34,00	5,78
33.	24301261032941	Vopsea ГФ-021	kg	0,4890	43,00	21,03
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	20,6720	25,60	529,21
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,4480	39,00	95,47
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,7520	21,70	168,22
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	25,8400	26,50	684,76
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,3200	7,20	117,50
39.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,7184	44,00	75,61
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0340	44,00	1,50
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,3452	3,10	4,17
42.	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La iesiri	m	20,8080	96,50	2 007,97
43.	25212167140	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 40 mm	m	1 138,4050	19,60	22 312,73
44.	25212167150	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 50 mm	m	3 190,5430	22,30	71 149,11
45.	2521216716125	Teava din polietilena de 125 mm	m	30,6612	47,00	1 441,08
46.	2521216716150	Teava din polietilena de 150 mm	m	43,4367	55,00	2 389,02
47.	25212167175	Teava polietilena PE80 SDR11 cu diametrul 75 mm	m	175,5250	30,90	5 423,72

48.	25231565040	Reductie PE 50x40mm.	buc	1,0100	187,50	189,38
49.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	179,6400	0,01	1,79
50.	252315671m75	Fiting polietilena Mufa EF d75mm	buc	2,0100	70,00	140,70
51.	252315671s9050	Fiting polietilena (sa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/50 mm	buc	1,0100	380,00	383,80
52.	252315671t40	Fiting polietilena (teu) avind diametrul d40 mm	buc	9,0900	151,00	1 372,59
53.	252315671t5040	Fiting polietilena (teu redus) avind diametrul d50/40 mm	buc	6,0600	152,00	921,12
54.	252315671t7532	Fiting polietilena Teu PE redus d75/40mm	buc	3,0300	397,50	1 204,44
55.	252315671t9040	Fiting polietilena Teu PE redus d75/40mm	buc	1,0100	759,00	766,59
56.	25231567tr40	Fiting polietilena (TRECERE PE-OL) de 40 mm	buc	17,1700	97,00	1 665,49
57.	2523156m40	Fiting polietilena (mufe,) de 40 mm	buc	41,4000	41,40	1 713,96
58.	2523156m50	Fiting polietilena (mufe) de 50 mm	buc	10,0900	56,00	565,04
59.	2523156r7550	Reductie PE de 75/50mm	buc	1,0100	228,00	230,28
60.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,6903	155,00	416,99
61.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0603	53,50	163,74
62.	2663102100000	Beton	m3	8,4895	720,00	6 112,44
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0340	0,10	0,00
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,8400	2,50	64,60
65.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	54,5700	11,90	649,38
66.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	13,4512	15,90	213,88
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	30,9378	94,00	2 908,15
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,0761	155,00	166,80
69.	2710503808003	Fir trasor	m	4 940,1000	0,60	2 964,06
70.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	67,0426	10,90	730,76
71.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	25,5000	43,00	1 096,50
72.	2722103132	Conducta de otel de 32mm	m	34,1360	31,90	1 088,94
73.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	265,3768	32,00	8 492,06
74.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,8960	10,70	9,59
75.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,3600	35,00	47,60
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6010	35,00	91,03
77.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,4480	35,00	85,68
78.	27752750	Confectii metalice (Навес и опоры в сбопе)	kg	260,1000	10,50	2 731,05
79.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	70,3947	51,00	3 590,14
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	63,5380	31,00	1 969,68
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3005	35,00	45,52
82.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	136,0000	0,80	108,80
83.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	8,9600	2,30	20,61
84.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,0000	0,18	24,48
85.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	8,9600	0,13	1,17
86.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	136,0000	0,27	36,72

		S5200				
87.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	8,9600	0,32	2,87
88.	2875274132	Cot otel, avind Dn32mm	buc	17,0000	15,40	261,80
89.	287527432	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn32mm	buc	17,0000	315,40	5 361,80
90.	2875274432	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	34,0000	39,40	1 339,60
91.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	242,1225	0,80	193,70
92.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0448	0,10	0,00
93.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	3,0300	0,10	0,30
94.	291313440	Robinet polietilena Vana gaz din PEHD de 40mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
95.	291313450	Robinet polietilena Vana gaz din PEHD de 50mm	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
96.	29131345v75	Robinet polietilena Vana gaz din PEHD de 75mm	buc	1,0000	1 908,00	1 908,00
97.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	3,0300	194,00	587,82
98.	316216735350	Tija de manevra si mufa dubla (Kobep) sau analog	buc	3,0300	337,00	1 021,11
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0808	2,10	4,37
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,0104	12,00	720,12
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8282	12,00	9,94
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9180	12,00	11,01
103.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,2040	12,00	2,45
104.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	17,0000	0,10	1,70
		Total materiale de constructii				279 243,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	105,00	196,35
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,3210	35,00	186,23
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,8000	105,00	714,00
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,3825	105,00	1 195,16
5.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	628,7400	5,00	3 143,70
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3360	120,00	40,32
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	16,7080	120,00	2 004,96
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2750	0,10	0,12
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,1016	52,00	473,28
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,5425	35,00	438,99
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	123,8470	35,00	4 334,65
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	179,6400	3,00	538,92
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	4,1616	203,00	844,80

		valturi R 8-14 de 14tf				
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	64,9512	195,00	12 665,48
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,6524	122,00	1 909,59
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,8960	37,00	181,15
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	135,4148	55,00	7 447,81
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2240	31,00	37,94
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6120	29,00	17,75
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	138,9740	43,00	5 975,87
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	34,0400	45,00	1 531,80
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,6400	101,00	18 143,64
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0400	190,00	387,60
24.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	5,2500	40,00	210,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6256	125,00	78,20
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1624	135,00	291,93
		Total utilaje de constructii				62 990,24

Total	Lei	604 121,13
TVA	20 %	120 824,23

Total deviz:

724 945,36

Intocmit

S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)