

Gazificare IMSP CS Gotesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Retele de gaz

Valoarea de deviz 197 688,45 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.	7123010010200	Betonist	h-om	21,9000	57,66	1 262,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5000	57,66	432,45
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9000	57,66	51,89
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	505,5300	57,66	29 148,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,7860	57,66	679,58
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	93,5000	57,66	5 391,21
7.	7212030022700	Sudor	h-om	29,5300	57,66	1 702,71
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,7360	57,66	619,04
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,3600	57,66	1 865,88
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,4000	57,66	3 943,94
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1116	57,66	6,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0680	57,66	407,55
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5000	57,66	951,39
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,0810	57,66	4,67
		Total manopera				46 468,37

Materiale:

1.	011	Filtru Dy25 mm	buc	1,0000	354,00	354,00
2.	018	Contor de gaze volumetric, de 1 1/4"	buc	1,0000	10 550,00	10 550,00
3.	030	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire, de 25,1 - 40 kw	buc	2,0000	20 690,00	41 380,00
4.	031	Pompa de circulatie (recirculatie) avind diametrul peste 1"	buc	2,0000	2 911,00	5 822,00
5.	050	Vas de expansiune - 80l	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4000	0,10	0,54
7.	1111000123	supapa de termoblocare dy25mm	buc	1,0000	422,00	422,00
8.	111100012323	supapa de blocare de 3/4" -1"	buc	1,0000	1 068,00	1 068,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2076	267,00	589,43
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4204	221,00	534,91
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	221,00	17,68
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	0,10	0,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8520	5,00	19,26
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50

16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2330	53,00	118,33
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	136,0800	0,90	122,47
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,2200	5,50	45,21
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	21,00	2,62
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,60	2,34
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,2520	15,60	19,53
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,60	23,40
24.	2320166200676	White spirit	kg	5,0000	26,50	132,50
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,70	43,65
26.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,8360	15,60	59,83
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0010	0,10	0,39
28.	2416526101467	Mastic	kg	1,8900	16,30	30,81
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	22,5000	39,00	877,50
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1050	37,00	3,88
31.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	41,00	20,50
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5020	47,00	211,59
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5000	29,00	217,50
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
35.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	7,5000	43,00	322,50
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,6500	26,50	70,22
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	6,70	5,36
38.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1400	44,00	6,16
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	44,00	7,04
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1690	44,00	7,43
41.	2521216701000	Teava din otel	m	1,4000	0,10	0,14
42.	25212167112	Teava din otel -- tub de protectie Dy 108 mm	m	1,0200	119,00	121,38
43.	25212167120	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0 mm	m	20,6000	10,50	216,30
44.	25212167132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32mm	m	38,9780	9,40	366,39
45.	25212167154	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0 mm	m	230,7200	7,70	1 776,54
46.	25212167163	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	120,3600	35,10	4 224,64
47.	2522103350	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2"	m	3,0000	49,70	149,10
48.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,0400	0,10	0,50
49.	2523156713dp63	Fiting polietilena - Dop Dy 63 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
50.	2523156713m63	Fiting polietilena - Mufa Dy 63 mm	buc	2,0200	39,80	80,40
51.	2523156713tr63	Fiting polietilena - teu redus Dy 63/32 mm	buc	1,0100	161,00	162,61
52.	25231567176	Fitinguri din fonta - Niplu alama d25mm	buc	2,0000	18,60	37,20
53.	25231567177	Fitinguri din fonta - Reductie FE-FI d25/20mm	buc	4,0000	12,70	50,80
54.	25231567178	Fitinguri din fonta - Niplu alama d32mm	buc	5,0000	21,40	107,00
55.	25231567179	Fitinguri din fonta - teu fonta d32mm	buc	2,0000	41,40	82,80
56.	25231567180	Fitinguri din fonta - Reductie MF d32/15mm	buc	2,0000	29,20	58,40
57.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	290,0000	0,30	87,00
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	0,10	0,06
59.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci	kg	1,5000	1,60	2,40

		S1500				
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	572,4600	1,60	915,94
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,8150	1,60	7,70
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	0,10	0,00
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2230	0,10	0,02
64.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	11,70	0,35
65.	2710503808003	Fir trasor	m	138,6000	0,80	110,88
66.	2721204115012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,10	0,10
67.	2722103120	Conducta de otel de 20mm	m	8,0320	21,40	171,88
68.	2722103125	Conducta de otel de 25mm	m	35,1400	27,40	962,84
69.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	1,1700	0,10	0,12
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6000	13,20	47,52
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
72.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,6800	38,00	101,83
73.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	38,00	3,80
74.	2775276324	Confectii metalice - suport din teava d57mm	kg	360,0000	10,30	3 708,00
75.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	357,00	357,00
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	14,8000	19,00	281,20
77.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	34,00	34,00
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8000	35,00	63,00
80.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
81.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
82.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,90	5,70
83.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	290,0000	0,09	26,10
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,08	0,64
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	290,0000	0,06	17,40
87.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
88.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,22	1,76
89.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,0000	0,10	1,00
90.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	6,0000	0,10	0,60
91.	28752740413	Cot sau reductie de otel de 25mm	buc	12,0000	7,70	92,40
92.	28752740414	Cot sau reductie de otel de 20mm	buc	6,0000	3,90	23,40
93.	28752741156	Piesa de racordare - racord F32/1	buc	4,0000	27,20	108,80
94.	28752741157	Piesa de racordare - cot PPR90 d32mm	buc	50,0000	5,10	255,00
95.	28752741158	Piesa de racordare - cot PPR45 d32mm	buc	10,0000	5,10	51,00
96.	28752741159	Piesa de racordare (fiting) - cot PPR90 d25mm	buc	50,0000	1,80	90,00
97.	28752741160	Piesa de racordare (fiting) - cot PPR45 d25mm	buc	10,0000	1,80	18,00
98.	28752741161	Piesa de racordare (fiting) - cot PPR90 d20mm	buc	50,0000	1,15	57,50
99.	28752741162	Piesa de racordare (fiting) - cot PPR45 d20mm	buc	10,0000	1,15	11,50
	28752741163	Piesa de racordare (fiting) - teu	buc	4,0000	6,30	25,20

100.		d32x32x32mm				
101.	28752741164	Piesa de racordare (fiting) - teu d32x20x32mm	buc	4,0000	6,40	25,60
102.	28752741165	Piesa de racordare (fiting) - reductie 32/25mm	buc	8,0000	2,10	16,80
103.	28752741166	Piesa de racordare (fiting) - reductie 25/20mm	buc	10,0000	1,13	11,30
104.	28752741167	Piesa de racordare (fiting) - teu redus d25x20x25mm	buc	44,0000	3,20	140,80
105.	28752741168	Piesa de racordare (fiting) - racord M 20x1/2	buc	50,0000	12,10	605,00
106.	28752741169	Piesa de racordare (fiting) - racord F 20x1/2	buc	5,0000	10,10	50,50
107.	28752741170	Piesa de racordare (fiting) - mufa PPR d32mm	buc	10,0000	3,25	32,50
108.	28752741171	Piesa de racordare (fiting) - mufa PPR d25mm	buc	56,0000	1,29	72,24
109.	28752741172	Piesa de racordare (fiting) - mufa PPR d20mm	buc	10,0000	0,90	9,00
110.	287527411925	Cot racord olandez- racord drept d25mm	buc	5,0000	71,40	357,00
111.	287527411931	Cot racord olandez de 1 1/4"	buc	4,0000	97,40	389,60
112.	287527411932	Cot racord olandez - racord drept d32mm	buc	2,0000	98,90	197,80
113.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	91,00	273,00
114.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	3,0000	0,10	0,30
115.	2875274204000	Bratara fixare	buc	15,0000	1,18	17,70
116.	287527420473	Bratara fixare - d32mm	buc	30,0000	2,05	61,50
117.	287527420474	Bratara fixare - d25mm	buc	220,0000	1,18	259,60
118.	287527420475	Bratara fixare - d20mm	buc	25,0000	0,74	18,50
119.	2875274210	Robinet cu flanse -- robinet Dy 25 mm	buc	1,0000	489,00	489,00
120.	2875274219	Robinet de inchidere de 1"	buc	1,0000	489,00	489,00
121.	2875274220	Robinet de inchidere de 3/4"	buc	3,0000	59,40	178,20
122.	2875274221	Robinet de inchidere de 3/8" -1/2"	buc	1,0000	39,10	39,10
123.	2875274234	Robinet cu mufa - robinet de trecere si racord olandez d32mm FE-FI	buc	7,0000	165,00	1 155,00
124.	2875274237	Robinet cu mufa - robinet de trecere cu sertar FI-FI d32mm	buc	2,0000	174,00	348,00
125.	2875274238	Robinet cu mufa - robinet de trecere cu sertar FI-FI d25mm	buc	1,0000	104,00	104,00
126.	2875274239	Robinet cu mufa - robinet de trecere cu sfera si racord olandez FI-FI d25mm	buc	5,0000	107,40	537,00

127.	2875274240	Robinet cu mufa - robinet cu sfera FE-FI d25mm	buc	3,0000	80,40	241,20
128.	2875274241	Robinet cu mufa - filtru pentru impuritati d25mm	buc	2,0000	65,70	131,40
129.	2875274242	Robinet cu mufa - filtru pentru impuritati d15mm	buc	1,0000	29,10	29,10
130.	2875274246	Robinet cu mufa - robinet de golire cu sfera FE d15mm	buc	6,0000	30,70	184,20
131.	2875274247	Robinet cu mufa - robinet de trecere cu sfera FE-FI d15mm	buc	2,0000	43,70	87,40
132.	2875274248	Robinet cu mufa - robinet de trecere cu sfera FI-FI d20mm	buc	2,0000	46,10	92,20
133.	2875274251	Robinet cu dublu reglaj - robinet tur	buc	25,0000	48,30	1 207,50
134.	2875274252	Robinet cu dublu reglaj - robinet retur	buc	25,0000	32,60	815,00
135.	2875274400258	Flansa plata D25	buc	2,0000	31,80	63,60
136.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,10	0,01
137.	2875274425	Flansa rotunda din otel d25mm	buc	2,0000	31,80	63,60
138.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	0,30	3,60
139.	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,10	0,20
140.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
141.	29131241281	Distribuitoare - colector 65 - 100 mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
142.	2913134509953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,10	0,10
143.	2913134545	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - dezaerator automat d15mm	buc	6,0000	49,00	294,00
144.	2913154543	Supapa de siguranta - supapa de sens d25mm	buc	2,0000	61,90	123,80
145.	2913154549	Supapa de siguranta - d15mm	buc	2,0000	39,20	78,40
146.	295612689	Cap de bransament-- Trecere PE/otel Dy 32mm	buc	1,0100	78,70	79,49
147.	3220137315778	Decapant	kg	2,6600	31,00	82,45
148.	3320527328000	Manometru	buc	3,0000	99,10	297,30
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8800	2,10	6,05
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8231	12,00	9,88
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,8280	21,00	17,39
152.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,2580	21,00	5,42
		Total materiale de constructii				92 182,22

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	156,00	46,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,8010	255,00	204,26
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0270	255,00	6,88
4.	2912341	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	93,6000	0,10	9,36
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,2490	37,00	268,22
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,6620	37,00	172,49
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,0400	18,00	90,72
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,2320	302,00	674,06
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000	33,00	59,40
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,3000	26,00	33,80
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,7740	34,00	26,32
14.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,1000	15,00	31,50
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,9000	28,00	837,20
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,3400	29,00	850,87
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	31,00	8,99
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,0400	174,00	876,96
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7500	201,00	150,75
Total utilaje de constructii						4 348,62

Total	Lei	142 999,21
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 455,38
Transport materiale	2 %	1 843,64
Total		155 298,23
Cheltuieli de regie	4 %	6 211,94
Total		161 510,17
Beneficiu de deviz	2 %	3 230,20
Total		164 740,37
TVA	20 %	32 948,08

Total deviz:**197 688,45**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)