

**Alimentarea cu gaze a gradinitei din
s. Chitcanii Vechi, r-ul Telenesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Alimentarea cu gaze a gradinitei din s. Chitcanii Vechi, r-ul Telenesti

Valoarea de deviz 326 122,84 Lei

№ 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. Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.				
		1.1. Montarea retelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,890	932,75 0,00	2 695,65 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	57,800	68,62 68,62	3 965,97 3 965,97
4	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	2,040	374,96 0,00	764,92 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	2,040	2 224,82 508,56	4 538,63 1 037,46

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
6	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	53,550	17,87 17,87	957,18 957,18
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	53,550	43,81 43,25	2 346,29 2 315,77
8	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE100 SDR11	m	5,000	54,19 5,19	270,95 25,95
9	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE100 SDR11	m	185,000	94,31 5,19	17 447,53 960,05
10	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE 100 SDR11	m	30,000	122,90 5,19	3 686,90 155,68
11	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6.9 mm PE 100 SDR11	m	460,000	175,25 10,38	80 613,99 4 774,25
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc	1,000	650,98 57,66	650,98 57,66
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	493,14 46,13	493,14 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,000	476,98 46,13	476,98 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	522,43	522,43

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm			46,13	46,13
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	522,43 46,13	522,43 46,13
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	351,74 46,13	703,48 92,26
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	323,46 46,13	646,92 92,26
19	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,680	1 823,40 787,63	1 239,91 535,59
20	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,680	25,28 16,15	17,19 10,98
		<i>Total</i>	Lei			123 630,49
		Total Montarea retelelor Inklusiv salariu				123 630,49 16 234,60
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto D200mm (20m)				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	932,75 0,00	186,55 0,00
22	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	7 322,32 3 258,37	7 322,32 3 258,37
23	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	20,000	1 711,31 325,20	34 226,13 6 504,05

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 200 mm				
24	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	0,200	374,95 0,00	74,99 0,00
25	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	0,200	2 399,55 508,55	479,91 101,71
		<i>Total</i>	Lei			42 289,90
		Total Traversarea conductei sub drumul auto D200mm (20m) Inklusiv salariu				42 289,90 9 864,13
		1.3. Montarea dulapului de reglare				
26	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 57x3,0 inm	m	1,000	146,62 29,99	146,62 29,99
27	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 25x2,5 mm	m	1,000	98,43 29,99	98,43 29,99
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot 90')	buc	1,000	90,72 64,58	90,72 64,58
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90')	buc	7,000	114,72 64,58	803,03 452,05
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,250	41,88 27,12	10,47 6,78

1	2	3	4	5	6	7
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,000	375,98 46,13	375,98 46,13
32	GD08A k=0,3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm	buc	1,000	26,69 20,07	26,69 20,07
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,550	598,99 119,94	928,44 185,90
34	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 25x2,5 mm	m	2,000	98,42 29,98	196,85 59,96
35	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet cu sfera ГИИК-25)	buc	1,000	512,59 33,44	512,59 33,44
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	198,18 28,83	396,36 57,66
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,000	96,97 20,18	290,90 60,54
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	354,77 46,13	354,77 46,13
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,000	516,37 46,13	516,37 46,13
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn	m	1,000	935,40 119,94	935,40 119,94

1	2	3	4	5	6	7
		133x4,5 mm				
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet ГИИК-50)	buc	1,000	1 271,59 33,44	1 271,59 33,44
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	251,18 28,83	502,36 57,66
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,000	116,43 20,18	349,30 60,54
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	0,900	1 680,86 221,99	1 512,77 199,79
45	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	8,640	702,67 74,96	6 071,08 647,64
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	113,750	43,57 12,11	4 956,53 1 377,36
47	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,320	198,81 137,81	63,62 44,10
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,320	422,19 220,25	135,10 70,48
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	7,500	350,33 66,31	2 627,47 497,31

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)				
		<i>Total</i>	Lei			23 173,44
		Total Montarea dulapului de reglare Inclusiv salariu				23 173,44 4 247,61
		1.4. Restabilirea drumului				
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	81,600	27,83 8,25	2 270,69 672,82
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,200	299,20 51,89	8 138,35 1 411,52
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,200	434,89 57,08	11 829,10 1 552,67
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (BO3BPAT 50%)	m3	27,200	275,04 57,08	7 481,18 1 552,67
		<i>Total</i>	Lei			29 719,32
		Total Restabilirea drumului Inclusiv salariu				29 719,32 5 189,68
		<i>Total</i>	Lei			218 813,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 528,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5 242,94
		<i>Total</i>				232 584,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16 280,93
		<i>Total</i>				248 865,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 465,97
		Total Alimentari cu gaze. Conducte exterioare. Inclusiv salariu				256 331,63 35 536,02
		2. Lucrari de montare				
54	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	269,82 167,79	269,82 167,79
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	4 500,54 957,15	585,07 124,43
56	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,300	2 008,80	602,64

1	2	3	4	5	6	7
	3	rotund, diametru 20 mm			478,00	143,40
		<i>Total</i>	Lei			1 457,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			104,55
		<i>Transport materiale</i>	4 %			32,86
		<i>Total</i>				1 594,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			30,49
		<i>Total</i>				1 625,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			48,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 674,20 435,62
		3. Valoarea utilajului				
57		Post de reglare cu doua regulatoare tip DSR-25 sau analog	buc	1,000	13 600,00 0,00	13 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			163,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				13 763,20

		Total	Lei			271 769,03
		TVA	20 %			54 353,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				326 122,84 35 971,64

Intocmit

S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)