

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ format din 168
terenuri pentru constructii din
satul Zaicana, r-nul Criuleni.
(pentru 70 plus 5 bransamente)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 297-09/19
Deviz-oferta № 297-09/19**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	16,60		
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,00		
3	TsD01A	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 usor	m3	280,00		
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	280,00		
5	TsD02A 1	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	14,00		
6	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,00		
		Capitolul 1.2. Retele subterane presiune joasa				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1 555,00		
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	155,00		
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	330,00		
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	260,00		
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	560,00		
13	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc	0,00		
14	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc	56,00		
15	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm	buc	0,00		
16	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm	buc	4,00		
17	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm	buc	10,00		
18	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	0,00		
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	0,00		
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	3,00		
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*75 mm	buc	0,00		
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*63 mm	buc	1,00		
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*50 mm	buc	1,00		
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*40 mm	buc	2,00		
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu	buc	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
		redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm				
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*110 mm	buc	1,00		
27	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*75 mm	buc	2,00		
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110*75 mm	buc	1,00		
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110*63 mm	buc	1,00		
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm	buc	1,00		
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*40 mm	buc	2,00		
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm	buc	1,00		
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm	buc	0,00		
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	0,00		
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	19,00		
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,00		
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00		
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	10,00		
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	10,00		
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	140,00		

1	2	3	4	5	6	7
41	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	0,00		
42	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	6,00		
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	5,00		
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,00		
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	6,00		
46	PEOL160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	0,00		
47	PEOL32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	70,00		
48	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	70,00		
49	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	70,00		
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	140,00		
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	70,00		
52	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2 930,00		
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm	m	150,00		
54	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	60,00		
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	70,00		
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	0,00		
57	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de	m2	6,20		

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, izolatia fiind foarte intarita				
		Capitolul 1.3. Lucrari de terasament (pr nr 040--02/21)				
58	TsC02B 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,85		
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,20		
60	TsD01A	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 usor	m3	14,30		
61	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,30		
62	TsD02A 1	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	0,70		
63	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,70		
64	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00		
65	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	23,00		
		Capitolul 1.4. Retele subterane presiune joasa (pr nr 040-02/21)				
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	150,00		
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	20,00		
68	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	5,00		
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63*40 mm	buc	2,00		
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,00		
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa)	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm				
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,00		
73	PEOL32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	5,00		
74	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	5,00		
75	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,00		
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	10,00		
77	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	5,00		
78	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	166,00		
79	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm	m	30,00		
80	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	5,00		
81	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,30		
Total			lei			
Asigurari sociale			24,00 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total:						
Total			lei			
TVA			20,00 %			

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)