

**Gazificarea caselor de locuit din
s. Manta Raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări № 01-01-2000

Deviz-oferta № 01-01-2000

Lucrari de gazificare

(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. Prsiune medie				
1	TsC02A 1	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. I.	100 m3	4,440		
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	37,000		
3	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	3,330		
4	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	111,000		
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	620,000		
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	120,000		
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,740		
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,740		
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32 mm	buc	4,000		
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/63mm	buc	1,000		
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,000		
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc	4,000		
14	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm Изоляция тр-да Д75 мм стеклоизолом	m	4,000		
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m4buc. La esiri	m	4,800		
16	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,256		
17	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....	m3	0,256		
18	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	8,000		
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm	buc	8,000		
20	TfE02A	Montarea reductiei cu dimetrul 57/25 mm	buc	4,000		
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,000		
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc	4,000		
23	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	8,000		
24	RpCI37 A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	24,000		
25	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m	32,000		
26	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....	m3	2,000		
27	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune	m3	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
28	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	240,000		
29	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	4,000		
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg=15.3kg *4=70.2	kg	70,200		
31	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /4buc /	10 buc	0,400		
32	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /4 buc /	100 m	0,360		
		Capitolul 2. Presiune joasa Dulap N-1. DkR50-2/ 11- consum/				
33	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 50mm	m	1,500		
34	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		
35	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000		
36	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc	2,000		
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc	1,000		
38	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m	0,500		
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,200		
40	TsC02B 1	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.	100 m3	4,560		
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	38,000		
42	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	3,410		
43	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	m3	114,000		

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	50,000		
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	100,000		
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	30,000		
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	20,000		
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc	1,000		
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc	1,000		
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc	1,000		
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000		
52	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,200		
53	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,200		
		Capitolul 3. Presiune joasa Dulap N-2. DkR 70-2 / 16- consum/				
54	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 75mm	m	1,500		
55	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm	buc	2,000		
56	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000		
57	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 75 mm	buc	2,000		
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75mm	buc	1,000		
59	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m	0,500		
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,200		
61	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica,	100 m3	2,520		

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
62	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	21,000		
63	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	1,890		
64	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	63,000		
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	120,000		
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	200,000		
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm	m	100,000		
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,000		
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc	1,000		
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	1,000		
71	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,430		
72	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,430		
		Capitolul 4. Presiune joasa Dulap N-3 DkR50-2/ 14- consum/				
73	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , avind diametrul de 50 mm	m	1,500		
74	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		
75	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000		
76	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc	2,000		
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
78	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m	0,500		
79	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,200		
80	TsC02B 1	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.	100 m3	1,680		
81	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	38,000		
82	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	3,410		
83	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	114,000		
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	120,000		
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	100,000		
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	40,000		
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	20,000		
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc	1,000		
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc	1,000		
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc	1,000		
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000		
92	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,280		
93	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km	0,280		
		Capitolul 5. Presiune joasa Dulap N-4. DkR 70-2 / 23- consum/				

1	2	3	4	5	6	7
94	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 75mm	m	1,500		
95	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm	buc	2,000		
96	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000		
97	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 75 mm	buc	2,000		
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75mm	buc	1,000		
99	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m	0,500		
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,200		
101	TsC02B 1	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.	100 m3	3,240		
102	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren mijlociu	m3	27,000		
103	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	2,430		
104	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	81,000		
105	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	200,000		
106	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	60,000		
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	100,000		
108	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	80,000		
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75mm	m	100,000		
110	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,000		
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75/63mm				
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50mm	buc	1,000		
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40mm	buc	1,000		
114	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32mm	buc	1,000		
115	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,540		
116	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității imbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn 25 mm	1 km	0,540		

Total:

Cheltuieli directe	lei
CASM	22,50 %
TOTAL	100,00 +
Cheltuieli de transport	4,00 %
TOTAL	100,00 +
Cheltuieli de reție	14,50 %
TOTAL	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %
TOTAL	100,00 +
TVA	20,00 %

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Gazificarea caselor de locuit din
s. Manta Raionul Cahu UTILAJ**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări № 01-03-2018
Deviz-oferta № 01-03-2018

Presiune medie. Costul Utilajului

(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. UTILAJ				
1		Regulator de presiune (deuz casnic)montat individual pentru debitul nominal de -50mc/h DKR-50-2	buc	2,00		
2		Regulator de presiune (deuz casnic)montat individual pentru debitul nominal de -50mc/h DKR-70-2	buc	2,00		

Total:

Cheltuieli directe	lei
TOTAL	100,00 +
TVA	20,00 %

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)