

**Extinderea sistemului de canalizare din
s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Deviz-oferta № 2-1-2

Retele exterioare de canalizare

(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 constructii. Capitolul 1.1. Retele exterioare Capitolul 1.1.1. Retele exterioare canalizare gravitationala Capitolul 1.1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	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	37,260		
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	186,315		
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3	22,419		
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3	210,300		
5	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	630,900		
6	TsD04B	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 coeziv	m3	630,900		
7	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	30,951		
8	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	30,951		
9	TsC03F1	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	100 m3	2,806		

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	463,049		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,806		
		Capitolul 1.1.1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4	m	3 380,30 0		
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN8	m	125,000		
		Capitolul 1.1.1.3. Trecere pe sub drum - 37.9m (2buc. foile №14, 25)				
14	TsC03B 1	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. (Рабочий и выходной котлованы)	100 m3	1,263		
15	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	1,263		
16	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,263		
17	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 251-315 мм)	buc	2,000		
18	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 251-315 мм)	m	37,900		
		Capitolul 1.1.2. Retele exterioare canalizare sub presiune Capitolul 1.1.2.1. Lucrari de terasament				
19	TsC03B 1	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	15,652		
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	78,260		
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	103,200		

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/				
22	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	309,600		
23	TsD04B	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 coeziv	m3	309,600		
24	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	11,524		
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,524		
26	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	1,560		
27	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	257,220		
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,560		
		Capitolul 1.1.2.2. Conducte si armaturi				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR-21 PN-6 d75	m	1 720,00 0		
30	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm (Гильза)	buc	8,000		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse d65 mm	buc	6,000		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flanse d65 mm	buc	3,000		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot cu flanse d65 mm	buc	1,000		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flanse d75 mm				
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d65)	buc	9,000		
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	1 720,00 0		
		Capitolul 1.1.2.3. Trecere pe sub calea ferata -2buc. L=68.8m				
37	TsC03B 1	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. (Рабочий и выходной котлованы)	100 m3	0,615		
38	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	0,615		
39	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,263		
40	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм)	buc	2,000		
41	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм)	m	137,600		
		Capitolul 1.1.2.4. Camin Stingator de presiune				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,070		
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000		
46	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000		
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Водоотбойная пластина лист №91)	kg	111,220		
		Capitolul 1.2. Camine.				
48	TsC03B 1	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	2,930		
49	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	1,890		
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	352,300		
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,890.		
52	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	87,910		
53	TsD04B	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 coeziv	m3	87,910		
54	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	2,050		
55	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	2,050		
56	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,050		
57	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,700		

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	71,260		
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000		
61	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000		
62	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000		
63	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000		
64	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000		
65	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	127,000		
66	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	42,000		
67	AcD52A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ 10-6 (0,16 m3)	put	139,000		
68	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	127,000		
69	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	193,000		

1	2	3	4	5	6	7
70	*CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,784		
71	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	130,000		
		Capitolul 1.3. Demolare si recondicionare. Capitolul 1.3.1. Drumul din pietris -1932,4m.l.)				
72	TsC03C 1	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. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3	2,899		
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,944		
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	530,000		
		Capitolul 1.3.2. Transport gunoiului				
75	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3	1,376		
76	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	227,073		

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(Cefranov A)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

[Handwritten signature]

()

**Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni,
r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7 - 1 - PG

Deviz-oferta № 7 - 1 - PG

Amenajarea teritoriului

(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. Statiile de pompare Capitolul 1.1. Statia de pompare Nr.5 Capitolul 1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (490m2)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,470		
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,470		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	242,550		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,470		
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Завоз недостающего грунта)	100 m3	0,470		
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	77,550		
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100 m2	4,900		
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	73,500		
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	73,500		
		Capitolul 1.1.2. Imprejmuirea				
10	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati	m	45,000		

1	2	3	4	5	6	7
		la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier				
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,250		
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,500		
		Capitolul 1.1.3. Inverzirea				
13	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	87,000		
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	0,870		
15	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,300		
		Capitolul 1.2. Statia de pompare Nr.6				
		Capitolul 1.2.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (350m2)				
16	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,350		
17	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,160		
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	191,400		
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,160		
20	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Завоз недостающего грунта)	100 m3	0,660		
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	108,900		
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100 m2	3,500		
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	52,500		

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	52,500		
		Capitolul 1.2.2. Imprejmuirea				
25	CO06B3	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 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	45,000		
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,250		
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,500		
		Capitolul 1.2.3. Inverzirea				
28	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adancimea de 30 cm	m2	97,000		
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	0,970		
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,300		

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(Cefranov A.)



Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de canalizare din
s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. Statiile de
pompare Nr.5 si Nr.6**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

Deviz-oferta № 2-1-3

Lucrari de constructie

(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. Statia de pompare Nr.5 Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B 1	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	1,270		
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,070		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,550		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,810		
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,130		
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,000		
8	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,270		
9	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	3,810		
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,270		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1.2. Lucrari de betoane.				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,300		
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,024		
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	148,800		
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	13,440		
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	119,920		
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона B12,5)	m3	2,400		
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг люка -щебень толщ.12см)	m3	0,113		
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,950		
		Capitolul 1.2. Statia de pompare Nr.6				
		Capitolul 1.2.1. Lucrari terasamente.				
19	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	1,270		
20	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,070		
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,550		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070		

1	2	3	4	5	6	7
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,810		
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,130		
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,000		
26	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,270		
27	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	3,810		
28	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,270		
		Capitolul 1.2.2. Lucrari de betoane.				
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)	m3	0,300		
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	5,024		
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	148,800		
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	13,440		
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и	kg	119,920		

1	2	3	4	5	6	7
		ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
34	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона B12,5)	m3	2,400		
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг люка -щебень толщ.12см)	m3	0,113		
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	0,950		

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(Cefranov A.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

()

**Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni,
r-ul Calarasi. Etapa II N19-244/76-01-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Alimentarea cu energie electrica

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	2,45
2	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	2,45
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY24-125-001	buc	2,00
7	510-125	Lampa ДРЛ-125 с ПРА	buc	2,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,011
9	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare (для заземления)	m3	14,00
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	14,00
11	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	0,25
Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	136	Banda F2007	m	2,00
13	137	Screpa A200	buc	2,00
14	163	Consola CA 1500	buc	1,00
15	162	Curau CSB	buc	10,00
16	161	Clema PA 1500	buc	1,00
17	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00
18	1681	Manusa 502R016/S	buc	1,00
19	110-03005	Profil GPC60/60 L2750	buc	3,00
20	1624	Curau CSL350	buc	4,00

21	1516	Conector HEL6893ZAC	buc	7,00
22	1682	Tub termica, WCSM33/8	buc	4,00
23	16882	Tub izolant CGPT18/6-0	buc	4,00
24	1513	Cirlig HEL-5551	buc	2,00
25	1519	Clema PS495	buc	1,00
26	1512	Clema P2x95	buc	4,00
27	110-0305	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	1,00
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100	buc	1,00
29	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,00
30	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20C	buc	1,00
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В-3Р	set	1,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩМП-2-074У2 1Р54	buc	1,00
34	11-06-001-02	Statia СУ "WILO" мощ.3.2кВт	buc	2,00
35	11-02-002-01	Avertizoare (Датчик поплавковый)	buc	6,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice pentru ЩМП	t	0,02
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24з (насосная станция N5)	buc	1,00
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПП-3/40	buc	1,00
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	1,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	1,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	1,00
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24з (насосная станция N6)	buc	1,00
43	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПП-3/40	buc	1,00
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	1,00
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	1,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,08
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	7,08
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,44
49	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x35 mm2	m	180,00
50	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x35 mm2	m	560,00
51	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x16 mm2	m	70,00

52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05
53	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x16 mm2	m	5,00
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,80
55	590-1008	Conductor ВПБ-1x4	m	80,00
56	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,40
57	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	40,00
58	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2, 5ПКТп-1-16/35	buc	10,00
59	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc	1,00
60	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,11
61	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,11
62	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,20
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00
64	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-30	buc	2,00
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,51
67	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,10
68	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01
Capitolul 3. Utilaj				
69	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100	buc	1,00
70	Pretul firmei	Contor electric ZMR110Ce 380B	buc	1,00
71	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,00
72	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00
73	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,00
74	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00
75	Pretul firmei	Dulap ЩМП-2-074У2 1P54	buc	2,00
76	Pretul firmei	Statia управления насосами мощ.3,2 кВт (в к-те с поплавковыми датчиками-3шт)	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

**Extinderea sistemului de canalizare din
s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Deviz-oferta № 2-1-4
Utilaj Statiile de pompare.
(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 montare.				
1	Pret Axima Grup	Montarea statiei de pompare.	zi	2,000		
		Capitolul 2. Valoarea utilajului.				
2	Axima Grup	Statie de pompare cu 2 pompe	buc	2,000		

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(Cefranov A.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

()