

**Construcția rețelelor de evacuare
a apelor uzate și stație de
epurare în s.Ciobanovca, r-nul
Anenii Noi. N01/18**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Rețele exterioare de canalizare (C1)

(denumirea lucrării)

№ 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. Valoarea utilajului						
1	Valrom	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	3,000		
2	Valrom	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	3,000		
3	Valrom	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.0m "KompactKIT"	buc	2,000		
4	Valrom	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	5,000		
5	Valrom	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	6,000		
6	Valrom	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.1m "KompactKIT"	buc	1,000		
7	Valrom	Garniture etansare pentru camin d640mm "KompactKIT"	buc	20,000		
8	Valrom	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc	20,000		
9	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc	11,000		
10	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc	9,000		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
11	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	20,000		
12	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare și superioara montate subteran în camin PE	buc	20,000		
Прямые затраты			lei			
Fondul social			27,50 %			
Transport material			4,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
13	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	16,500		
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	48,000		
15	TsA16E 1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	39,000		
16	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,900		
17	TsA02B K=1.2	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 (Доработка вручную в мокром грунте)	m3	6,000		
18	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. подгот)	m3	13,500		
19	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	94,800		
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 (Grund deplasat)	100 m3	1,710		
21	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	290,000		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,710		
23	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	439,000		
24	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	436,000		

1	2	3	4	5	6	7
25	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	12,230		
26	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	12,230		
27	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,500		
28	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 484,00 0		
		Capitolul 3.2. Conducte				
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	742,000		
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	97,000		
31	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 8 mm	m	7,000		
32	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 377 x 9 mm	buc	2,000		
33	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d200mm	buc	1,000		
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa taleranta d200mm PVX	buc	2,000		
		Capitolul 3.3. Camine				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,510		
36	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,385		
37	AcE10A 1	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	5,000		
38	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)				
39	AcE10A 1	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-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000		
40	AcE10A 1	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	4,000		
41	AcE11A 1	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-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000		
42	AcE11A 1	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	1,000		
43	AcE10A 1	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	5,000		
44	AcE11A 1	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	1,000		
45	AcE10A 1	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 de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000		
46	AcE10A 1	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 de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	6,000		
47		Scara	kg	51,000		
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	147,700		
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,199		
50	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-2 (pentru	buc	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
		camine din PE)				
51	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	10,000		
52	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	16,000		
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt (34.5m)				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	69,000		
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,830		
55	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	100 m3	0,150		
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,240		
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,730		
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,300		
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,300		
		Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris (95m)				
60	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	100 m3	0,170		
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,650		
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000		
		Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiiului				
63	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,050		
64	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	9,200		
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050		
Прямые затраты			lei			
Fondul social			27,50 %			
Transport material			4,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			
		Cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0