

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

Stație de epurare. Lucrări tehnologice. Platf.A1

(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. Conducte				
1	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m	12,000		
2	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC SN4 d110mm	m	5,000		
3	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	4,000		
4		Teu PVC d160mm	buc	4,000		
5		Mufa PVC d160mm	buc	4,000		
6		Piesa capat pentru coloana ventilare PVC d160mm (Caciula ventilare)	buc	3,000		
7	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	3,000		
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Teu fontă cu flanse d65/65mm	buc	2,000		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fontă d65mm	buc	3,000		
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Robinet cu bilă, corp cu flanse din fontă d65mm	buc	2,000		
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa PE100 d75/2 1/2"	buc	3,000		
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Flansa liberă din	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		otel zincat d65mm				
13	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 mm	piesa	3,000		
		Capitolul 2. Camine de vizitare				
14	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	1,280		
15	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,520		
16	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	1,120		
17	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	0,750		
18	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 KII-15 (0,38 m3)	buc	3,000		
19	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 KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000		
20	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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000		
21	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000		
22	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 KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000		
23	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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000		
24	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 KIII-15-1(0,27	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
25	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	1,000		
26	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 de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000		
27	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	4,000		
28		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	74,720		
29		Scara	kg	35,500		
30	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	0,110		
31	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	4,000		
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,768		
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	7,680		
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Placa de metal 16x500 (Pentru camin C.S.P.-1)	kg	92,300		
35	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	0,092		
		Capitolul 3. Camine de vizitare-2buc				
36	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150		
37	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)				
38	AcE12A 1	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 КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
39	AcE12A 1	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 КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000		
40	AcE12A 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 КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
41	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 КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000		
42	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 КИ7-3(0,06 m3)	buc	1,000		
43	Preturi furnizoru lui	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,000		
44		Scara	kg	9,700		
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	21,120		
46	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	0,031		
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,768		
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,192		
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	1,920		
		Capitolul 4. Camin cu gratar Capitolul 4.1. Lucrari terasamente				
50	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,180		

1	2	3	4	5	6	7
	1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	2,000		
52	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,050		
53	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	0,100		
54	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	17,000		
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100		
56	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	2,000		
57	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	2,000		
58	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	0,080		
59	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	0,080		
		Capitolul 4.2. Lucrari de constructii				
60	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	1,335		
61	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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000		
62	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 КЦД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
63	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 КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
64	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 KIŁ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000		
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. Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,000		
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	76,000		
67	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	0,076		
68	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,000		
69	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,000		
70	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	1,850		

Total:

Прямые затраты	lei
Fondul social	27,50 %
Transport material	4,00 %
Cheltuieli depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.