

**Proiectarea a rețelelor de
apeduct si canalizare pe str
Ion Creanga. or Vadul lui
Voda, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1

Deviz-oferta № 2-1

Наружные сети водопровода

(denumirea lucrări)

№ ert.	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
		Саритолул I. Стройработы				
1		Земляные работы				
2	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	2,58		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00		
4	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	1,30		
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	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	1,30		
7	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	1,22		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	219,60		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,22		
10	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	m3	80,00		
11		Ж/Б конструкции				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	10,67		

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
13	Цена ЖБИ	Плита КЦД-15	buc	9,00		
14	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ15-6а	buc	9,00		
15	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ15-9а	buc	9,00		
16	Цена ЖБИ	Кольцо КЦО1	buc	9,00		
17	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ7-3	buc	1,00		
18	Цена ЖБИ	Плита КЦП 1-15-1	buc	9,00		
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Люк типа Л	buc	8,00		
20	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк тип Г	buc	1,00		
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton Стремянка С1	m	10,80		
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	4,80		
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	48,00		
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,80		
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180,00		
26		Трубопроводы и арматура.				
27	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Вентиль д=25	buc	8,00		
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm Седелка	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		д=100*25				
29	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm д=100	buc	1,00		
30	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv Фланец д=100	buc	2,00		
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm Втулка под фланец ПЭ 100	buc	1,00		
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului труба PE100 PN10 SDR11 д=110	m	265,00		
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului То же д=25	m	35,00		
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,00		
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	265,00		
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	51,70		
37	IC44A K=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" гильза дл 0,5 д=50	buc	8,00		
38	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm врезка	piesa	1,00		
39	Цена	Сигнальная лента	m	248,00		
Total			лей			
Asigurari sociala si medicala			27,50 %			
Transportarea materialelor			4,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Оборудование						
40	Цена фирмы	Задвижка HAWLE T2 L=100	buc	1,00		
41	Цена	Пожарный гидрант Н=1м	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	фирмы					
Total			лей			
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %			
		Саритолул 3. Раздел Монтажные работы				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка d=100	buc	1,00		
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00		
44	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	1,00		
Total			лей			
Asigurari sociala si medicake			27,50 %			
Transportarea materialelor			4,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Chrtiueli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiul 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

**Proectarea a retelelor de
apeduct si canalizare pe str
Ion Creanga. or Vadul lui
Voda, mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2
Deviz-oferta № 2-2**

Наружные сети канализации
(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
		Сapitolul 1. Стройработы				
1		Земляные работы				
2	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	6,32		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,00		
4	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	4,59		
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	51,00		
6	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	1 460,00		
7	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	4,59		
8	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	1,40		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	263,20		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,40		
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	80,00		

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
12		Ж/Б конструкции				
13	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 Колодец д=1000 , ,д=700	m3	3,26		
14	Цена завода	Днище КЦД 10	buc	6,00		
15	Цена завода	Кольцо КЦ 10-6	buc	2,00		
16	Цена завода	Кольцо КЦ 10-9	buc	4,00		
17	Цена ЖБИ	Кольцо КЦО1	buc	6,00		
18	Цена завода	Плита КЦП1- 10-1	buc	6,00		
19	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	11,02		
20	Цена ЖБИ	Плита КЦД-15	buc	6,00		
21	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ15-6	buc	2,00		
22	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ15-9	buc	16,00		
23	Цена ЖБИ	Кольцо КЦО1	buc	6,00		
24	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ7-3	buc	6,00		
25	Цена ЖБИ	Кольцо КЦ7-9	buc	2,00		
26	Цена ЖБИ	Плита КЦП 1-15-1	buc	6,00		
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк тип Т	buc	12,00		
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton Стремянка С1	m	7,20		

1	2	3	4	5	6	7
29	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton Стремянка C1-02	m	12,60		
30	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,12		
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	240,00		
32		Трубопроводы и арматура.		0,00		
33	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 PVC PN8 D=160	m	265,00		
34	Цена	Сигнальная лента	m	250,00		
35	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm Футляр Д=280	m	10,00		
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Врезка	buc	1,00		
Total			лей			
			Asigurari sociala si medicala	27,50 %		
			Transportarea materialelor	4,00 %		
			Cheltuieli de depozitare	2,00 %		
			Total	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