

**Retele exterioare de alimentare
cu apa a loc. Baroncea-Noua,
r-nul. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №**

Retele exterioare apeduct
(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. 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	50,430		
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	158,000		
3	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 толщиной 10 см.)	m3	293,040		
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка с $k=1,01$ уплотнение)	100 m3	41,360		
5	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	41,360		
6	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	m3	1 034,87 0		

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (ручная засыпка)				
7	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	1 034,87 0		
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 (Излишний грунт))	100 m3	0,915		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	160,930		
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории))	100 m3	0,915		
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3	0,500		
		Capitolul 1.2. Apeduct				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	25,000		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	50,000		
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	33,000		
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11, d75	buc	1,000		
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11, d75/63	buc	2,000		
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11, d75	buc	2,000		
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabil 45° PE100 SDR11, d75	buc	2,000		
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,	buc	64,000		

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d75				
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d63	buc	2,000		
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	64,000		
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	2,000		
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flana oarba din otel zincat PN10/16, d80	buc	4,000		
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Piesa trecere camin din SDR 27.6, d160, L = 240 mm 72 buc L=72*0.24	m	17,280		
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5	m	4 566,00 0		
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 566,00 0		
27	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	m	4 566,00 0		
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie din polietilena PE100, SDR 27,6 , PN6 d160x6,2	m	30,000		
		Capitolul 1.3. Camine Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente				
29	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. (Разработка сухого грунта)	100 m3	2,070		
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	4,260		
31	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка)	100 m3	1,260		
32	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	100 m3	1,260		

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
33	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 (ручная засыпка)	m3	29,730		
34	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	29,730		
35	TsC03E1	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. I	100 m3	0,540		
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	97,200		
37	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Ремонт и содержание естественных дорог	100 m3	0,540		
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3	0,540		
		Capitolul 1.3.2. Camine				
39	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,500		
40	Pret	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	25,000		
41	Pret	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	25,000		
42	Pret	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,0.24 m3)	buc	25,000		
43	Pret	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	25,000		
44	Pret	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	25,000		
45	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	25,000		
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,010		
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000		
48	AcD53A 1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2(0,27 m3)	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000		
50	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	6,000		
51	Pret	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,000		
52	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	6,000		
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,640		
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,000		
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,000		
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	2,000		
57	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,6 m3)	buc	2,000		
58	Pret	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000		
59	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	2,000		
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg	2 235,00 0		
61	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	2,235		
Capitolul 1.3.3. Nod de evidenta						
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.0 mm	m	2,000		
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	2,000		
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu flansa D80 mm	buc	2,000		
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	6,000		
66	GD05A	Reductie otel sudura d80/50	buc	2,000		
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,000		
68	SD01A	Robinet cu bila FI-FI 1/2	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			
		Transport	4,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Filtru Y cu flansa D80 mm	buc	1,000		
70	AcB12D	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet concesie KOSWA cu descarcare, din bronz, la bransamente, Apometru combinat 50/15 mm	buc	1,000		
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc	28,000		
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			
		Transport	4,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu	6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
72		Filtru Y cu flansa D80 mm	buc	1,000		
73		Apometru combinat 50/15	buc	1,000		
74		Hidrant subteran de incendiu, d 65 ,H=1000 mm	buc	28,000		

Total:

Cheltuieli directe lei

TVA 20,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()