

Retele de canalizare menajera din str.Unghiului, or Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 24/20-2-1

Deviz-oferta № 24/20-2-1

Retele exterioare de canalizare menajera

(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. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,956		
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	73,470		
3	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	843,590		
4	TsD05B	Compactarea cu mailul 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 (strat h-0,15 m sub teava)	100 m3	1,311		
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II(surplus de pamint pentru transportare)	100 m3	0,811		
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	129,840		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,811		
8	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 (strat de pietris sub teava 150mm)	m3	131,090		
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	m3	609,460		

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	609,460		
11	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	14,221		
12	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	14,221		
13	TsF01B	Sprrijiniri 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	4 427,76 0		
		Capitolul 1.2. Lucrari de desfacere si restabilire pietris				
14	TsC03D 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. IV	100 m3	0,106		
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,330		
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	5,330		
		Capitolul 1.3. Intersectia cu partea carosabila,inclusiv desfacerea imbracamintei partii carosabile (B=1m)				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 312,00 0		
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=14cm	m3	91,840		
19	TsC03D 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. IV. Piatra sparta	100 m3	0,985		
20	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(beton asfaltic)	100 m3	0,920		
21	TsI50A9	Transportarea (asfalt) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	183,680		
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III(asfalt)	100 m3	0,920		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,200		
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	49,200		
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	104,960		

1	2	3	4	5	6	7
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Gr.8 cm. K-1,33	m2	656,000		
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr.6 cm. K1,5	m2	656,000		
		Capitolul 1.4. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri l=1m	m	236,000		
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5cm	m3	5,900		
30	TsC03D 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. IV. Piatra sparta	100 m3	0,095		
31	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(incarcare beton asfaltic)	100 m3	0,060		
32	TsI50A9	Transportarea (asfalt) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	11,800		
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III(asfalt)	100 m3	0,060		
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,720		
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	4,720		
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala. Gr. 5 cm. K-1,25	m2	118,000		
37	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	264,000		
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Exclusiv costul bordurii	m	211,200		
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	52,800		
		Capitolul 1.5. Tevi si armaturi				
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d200 mm	m	516,000		
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d160 mm	m	447,000		
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm. Tub de protectie	m	6,500		
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	27,000		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie				
44		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc	21,000		
45		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc	9,000		
46	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (cot 90 din PVCSN4 d-160 mm)	buc	1,000		
47	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (TEU 90 din PVCSN4 d-160 mm)	buc	1,000		
48	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	buc	38,000		
		Capitolul 1.6. Camine, lucrari de constructie				
49	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (11buc)	m3	6,930		
50	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (8buc)	m3	13,435		
51	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	buc	11,000		
52	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	buc	9,000		
53	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-9	buc	6,000		
54	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat KЦП-1-10-2	buc	11,000		
55	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦД-15	buc	8,000		
56	AcD14B 1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-15-6	buc	15,000		
57	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-9	buc	9,000		
58	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦП-1-15-1	buc	8,000		
59	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	34,000		

1	2	3	4	5	6	7
60	AcD13A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	put	19,000		
61	AcE13A 1	Capatul din fonta T	buc	19,000		
62	AcE12B 1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03,	buc	19,000		
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,308		
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (26,96 kg pentru 1 camin)	kg	512,240		
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurari sociale	22,50 %			
		Cheltuieli de transport	4,00 %			
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Beneficiul de deviz	6,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit

E. Buga (Buga E.)
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

