

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-CE.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.PG Platforma A**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Compensarea terasamentelor		
1	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 neajuns de sol pentru inghiduirea suprafetei castelului	100 m3	0,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,800
		<i>Total</i>		
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,062
		<i>Total</i>		
3	TsD02A1	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	0,850
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,926
		<i>Total</i>		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	0,850
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,013
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,351

1	2	3	4	5
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,013
		<i>Total</i>		
5	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 sol surplus in urma realizarii albiei drumului	100 m3	0,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,912
		<i>Total</i>		
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,062
		<i>Total</i>		
7	TsD02A1	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	0,850
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,926
		<i>Total</i>		
Total				
Total Compensarea terasamentelor				
		2. Acces auto din pietris 230m2		
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	0,759
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,708
		<i>Total</i>		
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,235
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,905

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,273
	1411122201752 22	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,304
		<i>Total</i>		
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	34,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,050
	1421102200525 55	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,950
	4100126202818	Apa	m3	3,450
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,245
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,490
		<i>Total</i>		
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	27,600
	7129020012800	Pavator	h-om	8,280
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,052
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,380
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,159
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,017
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,138
		<i>Total</i>		
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3	13,800
	7129020012800	Pavator	h-om	4,140
	1411122201672 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	17,526
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,690
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,580

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,008
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,069
		<i>Total</i>		
14	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	6,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,096
		<i>Total</i>		
15	TsD01A	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 usor	m3	6,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,224
		<i>Total</i>		
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	130,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,500
	7129020012800	Pavator	h-om	57,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	379,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,040
	2666122800288 5	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	130,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,780
		<i>Total</i>		
Total				
Total Acces auto din pietris 230m2				
		3. Trotuar din pietris 60m2		
17	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	0,114
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,257

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,810
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,436
		<i>Total</i>		
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,041
	1411122201752 22	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,046
		<i>Total</i>		
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,100
	1421102200525 55	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,900
	4100126202818	Apa	m3	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,890
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,780
		<i>Total</i>		
21	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere h=4 cm fractia 20x40	m3	2,400
	7129020012800	Pavator	h-om	3,360
	1411122201672 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	3,048
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,418
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012
		<i>Total</i>		
22	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,131

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
23	TsD01A	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 usor	m3	0,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,173
		<i>Total</i>		
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	35,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,250
	7129020012800	Pavator	h-om	15,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	35,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,210
		<i>Total</i>		
Total				
Total Trotuar din pietris 60m2				
		4. Gardul metalic 44 de sectii ,110m		
25	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-44 buc, stilpi din metal h=2.3m-44 buc ,capac patrat 44 buc, element de fixare zincat 176 buc, beton M150 = 3.168m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	110,000
	7123010010200	Betonist	h-om	27,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,800
	26631021000015	Beton M150	m3	3,168
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	176,000
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	44,000
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	44,000
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	44,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
26	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2	7,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,454
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,344
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,907
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,650
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,765
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,880
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,760
		<i>Total</i>		
27	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2	1,605
	7212030022700	Sudor	h-om	0,305
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,541
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,289
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,605
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,161
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,369
		<i>Total</i>		
28	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,480
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,114
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,114
		<i>Total</i>		
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina	t	0,489

1	2	3	4	5
		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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,149
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,814
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,907
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,269
	2320166200676	White spirit	kg	0,954
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,477
		<i>Total</i>		
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,260
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,603
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,603
		<i>Total</i>		
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,377
		<i>Total</i>		
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,540
	2830127303001	Artar	buc	27,300
		<i>Total</i>		
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	5,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,520
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,196
		<i>Total</i>		
Total				
Total Gardul metalic 44				

1	2	3	4	5
de sectii ,110m				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:

Inclusiv salariu