

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-2-TH.S**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH.S
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=8m)		
1	TsC03B1	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	0,015
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,031
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,927
		<i>Total</i>		
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,007
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,016
		<i>Total</i>		
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	11,200

1	2	3	4	5
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,717
		<i>Total</i>		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,003
		<i>Total</i>		
6	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	0,008
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,009
		<i>Total</i>		
7	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,071
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,075
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=8m)				
		2. Conducte si accesorii		
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600
	2523156713811 123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200

1	2	3	4	5
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200
		<i>Total</i>		
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn50)	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600
	2523156713811 125	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 50	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200
		<i>Total</i>		
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,000
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	6,363
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,567
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,260
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441
	2320322600374	Citom	kg	0,126
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D50 mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200
	287527411577	Cot din otel 90* D50mm	buc	4,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960
		<i>Total</i>		
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Suport sustinere	buc	5,000

1	2	3	4	5
		conduce din conducta de otel h=300,dn 57		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,450
	287527440018	Suport sustinere conducte din conducta de otel h=300,dn 57	buc	5,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conduce si accesorii				
		3. Sistema C1		
13	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa curatire cu dop filetat-PP DN110mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500
	2513736601500	Piesa curatire cu dop filetat-PP DN110mm	buc	1,071
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,027
		<i>Total</i>		
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Sifon pentru lavoare DN100mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	2875114202905	Sifon pentru lavoare DN100mm	buc	1,020
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051
		<i>Total</i>		
15	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon pentru lavoare DN50mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830
	2875114202905 1	Sifon pentru lavoare DN50mm	buc	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042
		<i>Total</i>		
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din	buc	2,000

1	2	3	4	5
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN50mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000
	2513736601500 2	Cot PP 45* DN50mm	buc	2,142
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,055
		<i>Total</i>		
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN100mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000
	2513736601500 3	Cot PP 45* DN100mm	buc	2,142
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,055
		<i>Total</i>		
18	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,000
	2521216700540	Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m	10,506
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	1,236
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	1,957
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,309
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,412
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,412
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,309
		<i>Total</i>		
19	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,400
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,120
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,020

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema C1				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

