

**Constructia sistemului de aprovizionare cu
apa potabila din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni.
Nr. 35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 7-2
Plan general. Platforma B. Turnuri de apa
(denumirea lucrări)**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
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.	100 m3	2,3000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	5,1750
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	368,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5376
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8280
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,3000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6300
5	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,3000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3990
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,6000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4580
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,6000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4600
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3	2,6000

1	2	3	4	5
		compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8520
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,7240
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=160 m2		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,8800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,5680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,4640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5520
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1520
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9040
	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	30,2400
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,4000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,6000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,6000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0672
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4128
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7920
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	4,3360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6624
	2952270007611 1	Distribuit de criblura	h-ut	0,1696
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,6000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,0480
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	39,6000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	4,0500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,8000

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400
Total				
Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=160 m2				
		3. Totuar, S=10 m2		
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6500
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880
	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,3800
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3	0,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3960
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,4600
	4100126202818	Apa	m3	0,0400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1680
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	4,4000
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,4500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0800
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
Total				
Total Totuar, S=10 m2				
		4. Gard metalic, L=133,0 m, H=1.80 m		
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	54,0000

1	2	3	4	5
	7137010011500	Electrician	h-om	0,8640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7360
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,1840
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	4,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	14,4900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800
	2663102102	Beton 12.5	m3	4,3696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4263
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5200
19	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	683,5000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,1750
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	616,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6835
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6835
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,4175
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,0000
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,0000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 54 buc)	kg	965,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	183,4450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6550
	7212030022700	Sudor	h-om	9,6550
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,6550
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	54,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	965,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8275
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7240
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,4825
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160

1	2	3	4	5
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,7600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3576
	287527420	Capac patrat 60 x 60	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3576
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1788
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2861
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5364
24	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4688
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,3200
	2320166200676	White spirit	kg	0,5824
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000
26	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
27	Pret de piata	Miner	buc	2,0000
	2863146308754	Miner	buc	2,0000
Total				
Total Gard metalic, L=133,0 m, H=1.80 m				
		5. Executarea inverzirii		
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,3800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,6400
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,9400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4740
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	36,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5220
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	36,0000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4500
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	36,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,4400
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	37,8000
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7668
	1212121212121	apa	m3	0,7200
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7668
Total				
Total Executarea inverzirii				

Total
CAS
Cheltuieli de transportare
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**