

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

Formular Nr.1B

Nr. 35/05.11.2024

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-3-1
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta
(denumirea lucrări)**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Statia de pompare deasupra sondei arteziene		
		1.1. Lucrari de terasament		
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	0,5800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1890
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	2,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9740
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	0,4800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5232
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,4800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2336
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9872
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 necesar pentru indiguire)	100 m3	0,0900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2025
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9216

1	2	3	4	5
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0324
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0360
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6028
9	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	0,2200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2926
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6644
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228
Total				
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Lucrari de constructie		
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9045
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,3315
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0302
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1809
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3015
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4824
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0211
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	3,6200

1	2	3	4	5
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4480
	26631022025	Beton C20/25	m3	3,7662
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3674
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1720
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9050
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,5200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1898
	4100126202818	Apa	m3	0,0452
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	58,7600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0949
15	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	2,0200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7368
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836
	2664102101126	Var	kg	0,2999
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2661126433201 3	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000
	2710602100101 6	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	8,0600
24	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,0300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126
	2320166200676	White spirit	kg	0,0450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7350
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	26,1450
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1245
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,4700
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,4700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7470
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,4900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0871
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0124
	2320187315789	Decofrol	kg	2,9880
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	1,3500

1	2	3	4	5
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,4045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3375
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	24,9000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,9880
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	84,6600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,9320
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0299
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	56,2740
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0498
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6474
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,6000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0180
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,0100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Total Statia de pompare deasupra sondei arteziene				
		2. Fundatie statie de clorinare		
		2.1. Lucrari de terasament		
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	0,1100

1	2	3	4	5
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2255
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1330
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,1100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2475
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,6000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1264
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0396
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0440
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2.2. Lucrari de constructie		
36	TsD05A	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 necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4410
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7000
	4100126202818	Apa	m3	0,7000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina	h-ut	1,0500

1	2	3	4	5
		la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,3000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,4800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,6603
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9939
	2710602100101 1	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920
	2010237318750	Distantieri	buc	37,2720
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4848
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,6300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0265
	2710602100101 2	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957
	2010237318750	Distantieri	buc	0,9945
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0663
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	22,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2400
	26631022025	Beton C20/25	m3	5,7977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5684
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4000
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,0000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	2,4000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	68,0000

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,6000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0240
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	45,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5200
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Total Fundatie statie de clorinare				
		3. Cabina pentru panoul electric		
44	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	0,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1230
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8130
46	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
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2870
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4950
	4100126202818	Apa	m3	0,1300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2730
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5460
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,5700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080
49	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	2,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0106
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	2,7162
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0265
50	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	88,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3552
	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	91,0200
	2010237318750	Distantieri	buc	13,3200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8880
51	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 XF3	m3	1,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,8727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0800
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,2000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0080
53	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.	m3	0,7000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2170
54	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0617
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0727
Total				
Total Cabina pentru panoul electric				

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

Total deviz:
Inclusiv salariu