

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta

Valoarea de deviz 110 335,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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	1 230,00 0,00	713,40 0,00
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	133,90 133,90	388,31 388,31
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	599,50 0,00	287,76 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4800	936,94 573,29	449,73 275,18

1	2	3	4	5	6	7
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	1 350,00 0,00	121,50 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,4000	35,20 0,00	506,88 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	243,44 23,44	21,91 2,11
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	1 507,00 0,00	331,54 0,00
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	731,50 0,00	160,93 0,00
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	476,82 196,32	104,90 43,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 086,86 708,79
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	1,0000	764,35 64,35	764,35 64,35
12	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	6,0300	143,27 78,00	863,94 470,34
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,6200	1 842,96 250,25	6 671,50 905,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	74,88 22,75	338,46 102,83
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	2 297,92 574,60	4 641,79 1 160,69
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	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
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	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
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	2 665,00 0,00	2 665,00 0,00
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE11B1	Capacul din metal	buc	1,0000	1 962,00 0,00	1 962,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	22,00 0,00	338,80 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	22,00 0,00	277,20 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	17,85 0,00	124,93 0,00
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	1 151,33 315,33	34,54 9,46
25	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	24,9000	143,31 78,00	3 568,41 1 942,20
26	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 C16/20	m3	1,3500	1 822,50 286,00	2 460,38 386,10
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	171,38 7,80	4 267,46 194,22
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	300,75 26,65	180,45 15,99
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	19,50 19,50	58,50 58,50

1	2	3	4	5	6	7
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	20 575,00 975,00	205,75 9,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 193,46 5 320,34
		<i>Total</i>	lei			38 280,32
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 446,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 352,67
		<i>Total</i>	100,00 +			41 079,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 108,00
		<i>Total</i>	100,00 +			45 187,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 807,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 995,50 6 029,13
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,1100	1 230,00 0,00	135,30 0,00
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	133,89 133,89	73,64 73,64
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	1 350,00 0,00	148,50 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 2 km	t	17,6000	35,20 0,00	619,52 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,1100	243,36	26,77

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			23,36	2,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 003,73 76,21
		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	936,80 573,20	46,84 28,66
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	556,70 58,50	3 896,90 409,50
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	789,55 64,35	3 947,75 321,75
39	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	6,0000	143,29 78,00	859,74 468,00
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	20,32 4,09	5 048,49 1 017,52
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	21,36 5,13	141,59 34,04
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	1 871,83 286,00	10 482,22 1 601,60
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	171,38 7,80	3 427,68 156,00
		Total Lucrari de constructie				27 851,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 037,07
		2.3. 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	1 230,00 0,00	73,80 0,00
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	176,13 176,13	52,84 52,84
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	556,70 58,50	835,05 87,75
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3000	789,55 64,35	1 026,42 83,66
48	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	3,4000	143,29 78,00	487,20 265,20
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	21,36 5,14	56,60 13,61
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	20,32 4,10	1 804,20 363,64
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	1 741,21 286,00	3 134,18 514,80
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	8,0000	27,03	216,21

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,60	20,80
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	20,16 20,16	14,11 14,11
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	935,71 572,86	6,55 4,01
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				7 707,16 1 420,42
		<i>Total</i>	lei			36 562,10
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 328,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 402,74
		<i>Total</i>	100,00 +			39 292,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 929,29
		<i>Total</i>	100,00 +			43 222,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 728,88
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				44 951,10 5 533,70
		Total	lei			91 946,60
		TVA	20,00 %			18 389,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				110 335,92 11 562,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă potabilă
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Stația de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistentă**

Valoarea de deviz 110 335,92 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,4890	65,00	3 086,79
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5956	65,00	1 338,71
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,3465	65,00	2 752,52
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	65,00	14,82
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	65,00	102,83
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,7080	65,00	371,02
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	12,2700	65,00	797,55
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	65,00	9,46
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,4867	65,00	1 851,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2237	65,00	859,54
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	65,00	374,06
		Total manopera				11 562,83

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,5284	580,00	306,47
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	8,3950	580,00	4 869,10
3.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1898	400,00	75,92
4.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,3500	400,00	3 740,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	28,00	0,63
6.	1714227322926	Fringhie de cină gudronată	kg	0,1368	35,00	4,79
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0202	4 800,00	96,96
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1412	4 800,00	677,76
9.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0082	4 800,00	39,36
10.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,4284	650,00	278,46

11.	2010237318750	Distantieri	buc	51,9840	1,00	51,98
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,0330	350,00	1 411,55
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	102,2740	7,00	715,92
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0543	70,00	3,80
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4000	58,00	139,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0450	58,00	2,61
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8396	42,00	203,27
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	153,8600	42,00	6 462,12
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	75,00	13,50
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	85,00	7,65
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	55,00	0,69
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,7600	2,65	155,71
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,5320	6,50	198,46
24.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
27.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
28.	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	11,4366	1 354,00	15 485,16
29.	2663102100000-4	Beton C16/20	m3	1,4045	1 300,00	1 825,85
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 354,00	784,51
31.	2664102101126	Var	kg	0,2999	6,50	1,95
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 125,00	197,44
33.	2665122701602-11	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	264,00	159,67
34.	2710602100000-2	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7958	15,50	105,33
35.	2710602100000-4	Otel beton AI, D=8 mm	kg	2,7163	15,50	42,10
36.	2710602200000-1	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	15,50	3 947,73
37.	2710602200000-4	Otel beton A III D=10 mm	kg	91,0200	15,50	1 410,81
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0165	15,50	31,26
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4656	18,50	64,12
40.	2811236305661-5	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	8,0600	15,50	124,93
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2264	35,00	112,92
42.	2874114112400-4	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	35,00	196,00
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,0990	1,20	14,51
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,0990	0,80	9,69
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2017	45,00	9,08
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	35,00	6,43
47.	28752742000015 4342	Capacul din metal	buc	1,0000	1 962,00	1 962,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2099	55,00	66,55
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2555	15,00	18,84
50.	4100126202818	Apa	m3	1,6252	15,00	24,38
51.	5453455	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	22,00	338,80
52.	545345544	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	22,00	277,20
		Total materiale de constructii				55 108,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,6360	75,00	497,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1080	120,00	372,96
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1863	35,00	6,52
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	75,00	61,71
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	600,00	1 192,50

6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	550,00	780,23
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	550,00	44,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,4220	75,00	556,65
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5794	35,00	195,27
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1754	15,00	17,63
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	550,00	1 866,48
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6425	550,00	1 453,37
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	550,00	1 126,40
Total utilaje de construcții						8 171,42

Total	lei	91 946,60
TVA	20,00 %	18 389,32

Total deviz: **110 335,92**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului 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			599,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			936,94 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,44 23,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
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			731,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	550,00	731,50
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			476,82 196,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	75,00	280,50
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			764,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
12	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			143,27 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 842,96 250,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	1,0250	1 354,00	1 408,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			74,88 22,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,65	34,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,73
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			2 297,92 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 354,00	388,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	650,00	137,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 125,00	97,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	580,00	151,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,50	0,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
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			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
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			1 850,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
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			2 665,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
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 KII O-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
20	AcE11B1	Capacul din metal	buc			1 962,00 0,00
	287527420000154342	Capacul din metal	buc	1,0000	1 962,00	1 962,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			22,00 0,00
	5453455	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	22,00	22,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2	kg			22,00 0,00
	545345544	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			17,85 0,00
	2811236305661-5	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		15,50	17,85
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			1 151,33 315,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	65,00	315,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	75,00	450,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	85,00	255,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	55,00	23,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	58,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	28,00	21,00
25	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			143,31 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
26	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 C16/20	m3			1 822,50 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-4	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			171,38 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	70,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
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			300,75 26,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2665122701602-11	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	264,00	266,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	35,00	7,98
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte,	t			20 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm				975,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	65,00	975,00
	2874114112400-4	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg		35,00	19 600,00
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			133,89
						133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,89
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			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 2 km	t			35,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,36
						23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		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			936,80
						573,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,60
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			556,70
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			789,55
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
39	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			143,29
						78,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
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			20,32 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000-1	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
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			21,36 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000-2	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
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			1 871,83 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	1,0200	1 354,00	1 401,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			171,38 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	70,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		2.3. 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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			176,13 176,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	65,00	176,13
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			556,70 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			789,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
48	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			143,29 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
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			21,36 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000-4	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
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			20,32 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000-4	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
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			1 741,21 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	1,0250	1 354,00	1 408,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			27,03 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	42,00	6,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	70,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	58,00	17,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
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			20,16 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
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			935,71 572,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	362,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.