

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta

Valoarea de deviz 108 180,97 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2025

№ 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. 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	922,50 0,00	535,05 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	164,80 164,80	477,92 477,92
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	490,50 0,00	235,44 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4800	1 588,75 705,60	762,60 338,69
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0900	1 012,44	91,12

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Sol necesar pentru indiguire)	m3		0,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	14,4000	16,96 0,00	244,22 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	208,78 28,78	18,79 2,59
8	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m3	0,2200	1 233,00 0,00	271,26 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren cat. I	100 m3	0,2200	598,50 0,00	131,67 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3	0,2200	1 232,68 241,59	271,19 53,15
		<i>Total</i>	lei			3 039,26
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				3 039,26 872,35
		1.2. Lucrări de construcție				
11	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3	1,0000	460,90 79,20	460,90 79,20
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	139,84 96,00	843,26 578,88

1	2	3	4	5	6	7
13	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....C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	2 013,59 308,00	7 289,21 1 114,96
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	73,51 28,00	332,27 126,56
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,0200	2 101,57 707,20	4 245,17 1 428,54
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	2 000,00 0,00	2 000,00 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	2 000,00 0,00	4 000,00 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 KIPI 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KLO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
20		Capacul din metal	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	55,00 0,00	847,00 0,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	55,00 0,00	693,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	20,73 0,00	145,08 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	945,00 388,00	28,35 11,64
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	139,86 96,00	3 482,51 2 390,40
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 . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3500	2 057,57 352,00	2 777,72 475,20
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	24,9000	114,24 9,60	2 844,59 239,04

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)				
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	627,70 32,80	376,62 19,68
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	24,00 24,00	72,00 72,00
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	26 400,00 1 200,00	264,00 12,00
		<i>Total</i>	lei			35 101,68
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				35 101,68 6 548,10
		<i>Total</i>	lei			38 140,94
		Total Statia de pompare deasupra sondei arteziene Inklusiv salariu				38 140,94 7 420,45
		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	922,55 0,00	101,48 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	164,80 164,80	90,64 90,64
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1100	1 012,55 0,00	111,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,6000	16,96 0,00	298,50 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	208,82 28,82	22,97 3,17
		<i>Total</i>	lei			624,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				624,97 93,81
		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	1 588,80 705,60	79,44 35,28
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	434,55 72,00	3 041,85 504,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	478,75 79,20	2 393,75 396,00
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	139,86 96,00	839,16 576,00
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	24,09 5,04	5 985,87 1 252,33
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	25,37 6,32	168,20 41,90
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace	m3	5,6000	2 049,97	11 479,83

1	2	3	4	5	6	7
		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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			352,00	1 971,20
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	20,0000	114,24 9,60	2 284,80 192,00
		<i>Total</i>	lei			26 272,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 272,90 4 968,71
		<i>Total</i>	lei			26 897,87
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				26 897,87 5 062,52
		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	922,50 0,00	55,35 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	216,80 216,80	65,04 65,04
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	434,55 72,00	651,83 108,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3000	478,75 79,20	622,37 102,96
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	3,4000	139,86	475,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			96,00	326,40
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	25,37 6,32	67,24 16,75
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	24,09 5,04	2 139,20 447,56
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	2 212,69 352,00	3 982,85 633,60
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	8,0000	21,16 3,20	169,25 25,60
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	24,80 24,80	17,36 17,36
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	1 588,57 705,71	11,12 4,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 257,13
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				8 257,13 1 748,21

		Total	lei	73 295,94
		Asigurarile sociale (VR) * 24 %	24 %	3 415,48
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 091,73
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %	10 %	7 880,31
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	3 467,34
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		90 150,80
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	18 030,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		108 180,97 14 231,18

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Firladenii Noi

(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

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistentă

Valoarea de deviz 108 180,97 lei

Intocmit în prețuri curente 28.07.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	80,00	4,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,4890	80,00	3 799,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5956	80,00	1 647,64
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,3465	80,00	3 387,72
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	80,00	18,24
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	80,00	126,56
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,7080	80,00	456,64
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	80,00	981,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	80,00	11,64
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,4867	80,00	2 278,94
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2237	80,00	1 057,90
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	80,00	460,38
		Total manopera				14 231,18

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	300,00	158,52
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,3950	300,00	2 518,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1898	280,00	53,14
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,3500	280,00	2 618,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	15,00	0,34
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	45,00	6,16
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0201	4 200,00	84,42
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1412	4 200,00	593,04
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 200,00	34,44
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	120,00	51,41
11.	2010237318750	Distantieri	buc	51,9840	2,00	103,97
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,0330	120,00	483,96
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	102,2740	1,00	102,27
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0543	1 000,00	54,30
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4000	45,00	108,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0450	45,00	2,03
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8396	45,00	217,78
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	153,8600	28,00	4 308,08
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	54,00	9,72
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	45,00	4,05
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	45,00	0,57
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,7600	2,50	146,90
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,5320	5,00	152,66
24.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 500,00	869,10
29.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,8727	1 750,00	3 277,22

30.	26631021620	Beton C16/20	m3	1,4045	1 500,00	2 106,75
31.	26631022025	Beton C20/25	m3	9,5639	1 500,00	14 345,85
32.	2664102101126	Var	kg	0,2999	15,00	4,50
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 500,00	263,25
34.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	580,00	350,78
35.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	18,00	4 584,46
36.	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7958	18,00	122,32
37.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	8,0598	18,00	145,08
38.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	2,7162	18,00	48,89
39.	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	91,0200	18,00	1 638,36
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0165	30,00	60,49
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4656	30,00	103,97
42.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	55,00	693,00
43.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	55,00	847,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2264	55,00	177,45
45.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	45,00	252,00
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,0990	5,00	60,49
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,0990	2,00	24,20
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2017	2,00	0,40
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	55,00	10,10
50.	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2099	55,00	66,54
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2555	10,00	12,55
53.	4100126202818	Apa	m3	1,6252	10,00	16,25
Total materiale de constructii						52 293,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,6360	85,00	564,06
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1080	85,00	264,18
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1863	55,00	10,25
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	265,00	218,04
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	450,00	894,38
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	450,00	638,37
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	450,00	36,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,4220	65,00	482,43
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5794	85,00	474,25
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1754	95,00	111,66
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	420,00	1 425,31
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6425	420,00	1 109,85
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	265,00	542,72
Total utilaje de constructii						6 771,50

Total	lei	73 295,94
Asigurarile sociale (VR) * 24 %	24 %	3 415,48
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 091,73
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %	10 %	7 880,31

Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	3 467,34
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	90 150,80
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	18 030,17
Total deviz:	108 180,97

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Firladenii Noi
(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 Constructia sisitemului de aprovizionare cu apa potabila din satul Firladenii Noi , com. Firladeni.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			535,05
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Cheltuieli directe	lei			477,92
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Cheltuieli directe	lei			235,44
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 588,75 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,60
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			1 012,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,12
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,22
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,78 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,79
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			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,26
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			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,67
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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 232,68 241,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	265,00	991,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,19
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3			460,90 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,90
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			139,84 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			843,26
13	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....C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 013,59 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			7 289,21
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			73,51 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	80,00	28,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	55,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			332,27
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 101,57 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	55,00	5,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,60
		Cheltuieli directe	lei			4 245,17
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			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
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			2 000,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП 1-20-1(0,51 m3)				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
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 КИО-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
20		Capacul din metal	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			55,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			55,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			20,73 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	1,1514	18,00	20,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,08
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			945,00 388,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	80,00	388,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	54,00	324,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	45,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	45,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	15,00	11,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,35
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			139,86 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 482,51
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 057,57 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. C16/20 . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			2 777,72
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			114,24 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		Cheltuieli directe	lei			2 844,59
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			627,70 32,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	80,00	30,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	580,00	584,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	45,00	10,27
		Cheltuieli directe	lei			376,62
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			24,00 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	80,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			72,00
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			26 400,00 1 200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
	28741114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	560,0000	45,00	25 200,00
		Cheltuieli directe	lei			264,00
		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			922,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,55
		Cheltuieli directe	lei			101,48
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			164,80 164,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,64
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			1 012,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,38
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,50
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,82 28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,97
		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			1 588,80 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,44
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,55 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 041,85
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			478,75 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 393,75
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			139,86 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,16
40	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton, D=10 mm)	kg			24,09 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021001011	Oțel beton, D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 985,87
41	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton, D=8 mm)	kg			25,37 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021001012	Oțel beton, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,20
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20/25, XF3. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 049,97 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 552,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 479,83
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			114,24 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,80
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,35
45	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu	m3			216,80 216,80

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	80,00	216,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,04
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,55 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,83
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			478,75 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,37
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			139,86 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,52
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			25,37 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,24
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			24,09 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 139,20
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 212,69 352,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 750,00	1 820,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 982,85
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			21,16 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	28,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	55,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,25
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,36
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			1 588,57 705,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	882,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,12

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Firladenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.