

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 263 492,64 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. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,0000	250 000,00 0,00	500 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			500 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			6 000,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				506 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				506 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,5100	11 780,00 7 280,00	112 027,80 69 232,80
		<i>Total</i>	lei			112 027,80
		<i>Asigurarile sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			16 615,87
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 56 %</i>	56 %			38 770,37
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			6 696,55
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				174 110,59
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				174 110,59 69 232,80

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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	7,6000	922,50 0,00	7 011,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6000	1 012,50 0,00	607,50 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	96,0000	6,15 0,00	590,21 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	208,80 28,80	125,28 17,28
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,1400	3 001,24 15,20	9 423,89 47,73
8	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 Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,4600	490,50 0,00	2 187,63 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,6000	34,50 0,00	1 538,70 0,00
10	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	4,4600	1 588,75 705,60	7 085,83 3 146,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 570,04
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				28 570,04 3 211,99
		3.2. Constructie fundatii				
11	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	47,1000	140,75 96,00	6 629,37 4 521,60
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,2000	31,92 2,40	25 097,07 1 886,88
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	395,5200	44,61 16,00	17 642,57 6 328,32
14	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4000	1 239,02 515,20	495,61 206,08
15	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... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,8000	1 952,83 352,00	114 826,40 20 697,60
16	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	m2	47,1000	114,24 9,60	5 380,69 452,16

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
		<i>Total</i>	lei			170 071,71
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				170 071,71 34 092,64
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,1000	1 800,27 771,20	5 580,83 2 390,72
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3))	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4 m3))	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
23		Elemente MC1	kg	12,0000	55,00 0,00	660,00 0,00
24	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 30,60 kg)	buc	18,0000	30,60 0,00	550,80 0,00
25	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	0,0400	944,75 388,00	37,79 15,52
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
27	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 (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	24,0000	114,24 9,60	2 741,76 230,40
28	IzF18A	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime	m2	20,7000	31,10 16,00	643,87 331,20

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 0,5 cm				
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,7000	176,71 70,40	3 657,95 1 457,28
		<i>Total</i>	lei			29 273,00
		Total Caminul de control, 2 buc. Inclusive salariu				29 273,00 4 425,12
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
30	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,2000	211,20 211,20	4 055,04 4 055,04
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	479,00 79,20	862,20 142,56
32	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 988,82 308,00	5 369,82 831,60
33	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	30,0000	140,76 96,00	4 222,80 2 880,00
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	98,1000	32,07 2,80	3 146,07 274,68
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A I, D=6	kg	81,8000	24,41 5,36	1 996,74 438,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
36	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Oțel beton A I D=8 mm)	kg	19,3800	24,41 5,36	473,05 103,87
37	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Oțel beton A III, D=10)	kg	197,6800	23,61 4,56	4 667,22 901,42
38	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Oțel beton A III, D=12)	kg	195,2000	23,61 4,56	4 608,67 890,11
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Piesa înglobată MII 1 18, 16 buc.)	kg	54,4000	46,08 16,80	2 506,81 913,92
40	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,0600	503,33 206,33	30,20 12,38
41	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,0600	954,83 497,67	57,29 29,86
42	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25, XF3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,3000	2 430,10 424,00	17 739,73 3 095,20
43	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	200,6800	46,60 16,80	9 350,87 3 371,42

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare				
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,0000	104,51 89,60	1 254,12 1 075,20
		<i>Total</i>	lei			60 340,63
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				60 340,63 19 015,71
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,0000	479,00 79,20	3 832,00 633,60
46	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....C 20/25. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,0000	1 988,83 308,00	15 910,65 2 464,00
		<i>Total</i>	lei			19 742,65
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				19 742,65 3 097,60
		<i>Total</i>	lei			307 998,03
		<i>Asigurarile sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			15 322,33
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			2 553,72
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10 %			32 587,40
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			14 338,46
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				372 799,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				372 799,94 63 843,06

		Total	lei			1 052 910,53
		TVA (VR) * 20 %	20 %			210 582,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 263 492,64 133 075,86

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 № 2-4
Turnuri de apă, 2 x V=25 m3, H=18 m**

Valoarea de deviz 1 263 492,64 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2025

№ 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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,8660	80,00	629,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	307,5200	80,00	24 601,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,2890	80,00	4 023,12
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	80,00	6 476,40
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1400	80,00	331,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,5320	80,00	682,56
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9250	80,00	1 674,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4400	80,00	1 075,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2980	80,00	263,84
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	80,00	204,06
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,6140	80,00	9 889,12
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,9432	80,00	7 995,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,0062	80,00	5 280,50
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	80,00	716,72
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,4100	80,00	69 232,80
		Total manopera				133 075,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	45,00	217,33
2.	123564897501	Turn de apă din "Rojnovschi" V=25 m3,	buc	2,0000	250 000,00	500 000,00

		H=18 m				
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	300,00	251,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,2700	300,00	3 381,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1449	280,00	40,57
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2000	45,00	54,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0200	15,00	15,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	4 200,00	161,70
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	4 200,00	1 133,16
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 200,00	52,92
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	120,00	45,31
12.	2010237318750	Distantieri	buc	339,3990	2,00	678,79
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,7100	120,00	925,20
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	160,6860	1,00	160,69
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0853	1 000,00	85,30
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	22,00	3,96
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,8952	45,00	40,28
18.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2520	45,00	416,34
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,7400	28,00	6 768,72
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	16,5600	132,50	2 194,20
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3600	54,00	181,44
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4400	54,00	77,76
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	54,00	25,92
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	54,00	125,22
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6800	45,00	75,60
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3600	45,00	16,20
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2368	45,00	10,66
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,50	10,03
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	44,7120	2,50	111,78
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,3480	5,00	241,74
31.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
36.	26631021002	Beton C20/25, XF3	m3	7,7070	1 750,00	13 487,25
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 500,00	939,30
38.	266310212025	Beton C20/25	m3	72,3060	1 500,00	108 459,00
39.	2664102101126	Var	kg	0,3461	15,00	5,19
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 500,00	47,25
41.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1035	1 500,00	155,25
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2000	15,00	18,00
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,9310	18,00	70,76
44.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	18,00	1 509,21
45.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	18,00	357,56
46.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,4905	18,00	8,83
47.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	30,6000	18,00	550,80

48.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	18,00	3 647,20
49.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	18,00	3 601,44
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	30,00	134,98
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8550	30,00	115,65
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,7836	30,00	413,50
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,9200	28,00	12 597,76
54.	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,0000	55,00	660,00
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	28,00	5 619,04
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	893,1430	28,00	25 008,01
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1680	55,00	339,24
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2530	54,00	175,66
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1300	5,00	115,65
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1300	5,00	115,65
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	2,00	0,77
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	55,00	13,84
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3130	55,00	127,21
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	4,50	23,42
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,6000	12,50	557,50
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6996	12,50	108,74
68.	4100126202818	Apa	m3	2,2774	12,50	28,47
		Total materiale de construcții				711 914,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	47,0745	420,00	19 771,29
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,1160	85,00	349,86
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0580	85,00	174,93
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2250	55,00	12,37
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5157	420,00	1 056,59
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	450,00	7 618,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	55,2144	450,00	24 846,48
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	450,00	2 187,63
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	450,00	108,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,0800	65,00	2 995,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	85,00	3 938,85
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8486	95,00	175,62
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	320,00	1 835,20
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6750	320,00	856,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	265,00	2 013,68
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	265,00	2 063,61
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	220,00	1 685,55
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	220,00	77,37
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	265,00	1 697,48
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2272	265,00	590,21
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,4600	220,00	981,20
		Total utilaje de construcții				75 035,62

Total	lei	1 052 910,53
TVA (VR) * 20 %	20 %	210 582,11

Total deviz:

1 263 492,64

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 Primaria s. Firladenii Noi

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. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			250 000,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		Cheltuieli directe	lei			500 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 780,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	80,00	7 280,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	420,00	2 079,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		Cheltuieli directe	lei			112 027,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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
	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			7 011,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,50
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	265,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,21
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,80
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,28
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			3 001,24
						15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	265,00	540,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	265,00	641,30
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	265,00	657,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 423,89
8	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 Astuparea cu buldozerul	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 187,63
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			34,50
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,70
10	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			1 588,75
						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	883,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 085,83
		3.2. Constructie fundatii				
11	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			140,75
						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	5,00	1,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Cheltuieli directe	lei			6 629,37
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg			31,92
						2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			25 097,07
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			44,61
						16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			17 642,57
14	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 239,02
						515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Cheltuieli directe	lei			495,61
15	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... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 952,83
						352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			114 826,40
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			5 380,69
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 800,27 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		Cheltuieli directe	lei			5 580,83
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			1 450,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 450,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
23		Elemente MC1	kg			55,00 0,00
	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			660,00
24	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 30,60 kg)	buc			30,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	1,7000	18,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,80
25	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			944,75 388,00
	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	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	15,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,79
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
27	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 (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 741,76
28	IzF18A	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			31,10 16,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	1,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,50	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,50	5,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 500,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	55,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,87
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			176,71 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 657,95
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
30	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			211,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				211,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	80,00	211,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 055,04
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,00
						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	12,50	1,25
	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			862,20
32	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 988,82
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 369,82
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,76
						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	5,00	1,50
	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			4 222,80
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			32,07
						2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 146,07
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A I, D=6 mm)	kg			24,41
						5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 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			1 996,74

1	2	3	4	5	6	7
36	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Oțel beton A I D=8 mm)	kg			24,41 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100002	Oțel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			473,05
37	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Oțel beton A III, D=10)	kg			23,61 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000	Oțel beton A III, D=10	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 667,22
38	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Oțel beton A III, D=12)	kg			23,61 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200001	Oțel beton A III, D=12	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 608,67
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Piesa înglobată MII 1 18, 16 buc.)	kg			46,08 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			2 506,81
40	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			503,33 206,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,17
		Cheltuieli directe	lei			30,20
41	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			954,83 497,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,17
		Cheltuieli directe	lei			57,29
42	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25, XF3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 430,10 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021002	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 750,00	1 847,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 739,73
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			46,60
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 350,87
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			104,51
						89,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	54,00	6,48
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,12
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,00
						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	12,50	1,25
	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			3 832,00
46	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....C 20/25. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 988,83
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 910,65

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Firladenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

