

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 142 315,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret ofertant	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,0000	220 000,00 0,00	440 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				440 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,5100	11 596,50 5 915,00	110 282,71 56 251,65
		<i>Total</i>	lei			110 282,71
		<i>Fond social</i>	24,00 %			13 500,40
		<i>Total</i>	100,00 +			123 783,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			28 125,83
		<i>Total</i>	100,00 +			151 908,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 076,36
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				157 985,30 56 251,65
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 230,00 0,00	9 348,00 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	1 350,00 0,00	810,00 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	96,0000	12,76 0,00	1 224,96 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	243,40 23,40	146,04 14,04
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	3 591,05 12,35	11 275,91 38,78
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	599,50 0,00	2 673,77 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	55,00 0,00	2 453,00 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,4600	885,00 573,30	3 947,10 2 556,92
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				31 878,78 2 609,74
		3.2. Constructie fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
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	143,45 78,00	6 756,28 3 673,80
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,2000	24,82 1,95	19 515,45 1 533,10
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	35,53 13,00	14 054,40 5 141,76
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	1 312,07 418,60	524,83 167,44
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	m3	58,8000	1 747,37 286,00	102 745,25 16 816,80
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 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	47,1000	171,25 7,80	8 066,07 367,38
		Total Constructie fundatii				151 662,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				27 700,28
		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	m3	3,1000	2 129,57 626,60	6 601,67 1 942,45
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/I-15 (0,38 m3))	buc	2,0000	1 415,00 0,00	2 830,00 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 KII-15-9 (0,4 m3))	buc	4,0000	1 330,00 0,00	5 320,00 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 KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 330,00 0,00	2 660,00 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 KII/O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	220,00 0,00	440,00 0,00
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	2,0000	380,00 0,00	760,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,0000	22,00 0,00	264,00 0,00
24	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 30,60 kg)	buc	18,0000	28,05 0,00	504,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 002,50 315,25	40,10 12,61
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	1 780,00 0,00	3 560,00 0,00
27	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 curbate, 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	171,25 7,80	4 110,10 187,20
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	20,7000	27,94 13,00	578,45 269,10
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,7000	163,70 57,20	3 388,65 1 184,04
		Total Caminul de control, 2 buc. Inclusive salariu				31 057,87 3 595,40
		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	m3	19,2000	171,60 171,60	3 294,72 3 294,72

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	780,10 64,35	1 404,18 115,83
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	m3	2,7000	1 849,11 250,25	4 992,60 675,68
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	143,44 78,00	4 303,05 2 340,00
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	98,1000	24,82 2,28	2 434,60 223,18
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	81,8000	20,46 4,36	1 673,42 356,24
36	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=8 mm)	kg	19,3800	20,46 4,36	396,47 84,40
37	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=10)	kg	197,6800	19,81 3,71	3 915,55 732,41
38	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A	kg	195,2000	19,81 3,70	3 866,42 723,21

1	2	3	4	5	6	7
		III, D=12)				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MII 1- 18, 16 buc.)	kg	54,4000	36,36 13,65	1 977,79 742,56
40	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	786,50 167,67	47,19 10,06
41	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	956,83 404,33	57,41 24,26
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20/25, XF3)	m3	7,3000	1 981,49 344,50	14 464,87 2 514,86
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,6800	37,43 13,65	7 511,86 2 739,28
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,0000	96,41 72,80	1 156,92 873,60
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				51 497,05 15 450,29
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,0000	780,10 64,35	6 240,80 514,80
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)	m3	8,0000	1 849,12 250,25	14 792,94 2 002,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				21 033,74 2 516,80
		<i>Total</i>	lei			287 129,72
		<i>Fond social</i>	24,00 %			12 449,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			9 813,03
		<i>Total</i>	100,00 +			309 392,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			30 939,21
		<i>Total</i>	100,00 +			340 331,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			13 613,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				353 944,62 51 872,51

		Total	lei			951 929,92
		TVA	20,00 %			190 385,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 142 315,90 108 124,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 142 315,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,8660	65,00	511,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	307,5200	65,00	19 988,81
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,2890	65,00	3 268,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	65,00	5 262,07
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1400	65,00	269,10
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,5320	65,00	554,58
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9250	65,00	1 360,12
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4400	65,00	873,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2980	65,00	214,37
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	65,00	165,80
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,6140	65,00	8 034,91
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,9432	65,00	6 496,31
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,0062	65,00	4 290,42
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	65,00	582,33
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,4100	65,00	56 251,65
		Total manopera				108 124,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	11,50	55,54
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	580,00	485,46
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,2700	580,00	6 536,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1449	400,00	57,96
5.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	1,2000	48,00	57,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0200	35,00	35,70
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 800,00	185,28
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2699	4 800,00	1 295,52
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 800,00	60,48
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	450,00	169,92
11.	2010237318750	Distantieri	buc	339,3990	0,20	67,88
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,7100	350,00	2 698,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	160,6860	7,00	1 124,80
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0853	70,00	5,98
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	24,00	4,32
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,8952	58,00	51,92
17.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2520	45,00	416,34
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,7400	42,00	10 153,08
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	16,5600	132,66	2 196,85
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3600	75,00	252,00
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4400	115,00	165,60
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	65,00	31,20
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	115,00	266,66
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6800	35,00	58,80
25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3600	75,00	27,00
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2368	45,00	10,66
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,65	10,64
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	44,7120	2,65	118,49
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,3480	6,50	314,26
30.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	220,00	440,00
31.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00

32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 415,00	2 830,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 330,00	5 320,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 330,00	2 660,00
35.	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	80,0131	1 354,17	108 351,34
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 183,00	740,79
37.	2664102101126	Var	kg	0,3461	6,50	2,25
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 183,00	37,26
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1035	1 250,00	129,38
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2000	6,50	7,80
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,9310	15,50	60,93
42.	2710602100000-1	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	15,50	1 299,60
43.	2710602100000-13	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,4905	15,50	7,60
44.	2710602100000-2	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	15,50	307,90
45.	2710602200000-3	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	15,50	3 140,64
46.	2710602200000-4	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	15,50	3 101,24
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	18,50	83,23
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8550	18,50	71,32
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,7836	18,50	255,00
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,9200	22,00	9 898,24
51.	28112363056616	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	30,6000	16,50	504,90
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	22,00	4 414,96
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	893,1430	22,00	19 649,14
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1680	35,00	215,88
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2530	65,00	211,44
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1300	1,20	27,76
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1300	0,80	18,50
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	32,00	12,34
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	35,00	8,81
60.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 780,00	3 560,00
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3130	45,00	104,09
62.	33112132212	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000	220 000,00	440 000,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	3,00	15,62
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,6000	15,00	669,00
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6997	15,00	130,49
66.	4100126202818	Apa	m3	2,2774	15,00	34,16
67.	43433	Elemente MC1, GOST 8239-89	buc	12,0000	22,00	264,00
Total materiale de construcții						636 260,65

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	47,0745	550,00	25 890,97
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,1160	75,00	308,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0580	75,00	154,35
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2250	35,00	7,88
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5157	550,00	1 383,64
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	600,00	10 158,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	55,2144	550,00	30 367,92
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	550,00	2 673,77
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,0800	85,00	3 916,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	30,00	1 390,18
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8486	10,00	18,49

13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	550,00	3 154,25
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6750	550,00	1 471,25
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	250,00	1 899,70
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	250,00	1 946,80
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	550,00	4 213,88
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	550,00	193,44
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	115,00	736,64
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2272	550,00	1 224,96
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,4600	400,00	1 784,00
Total utilaje de construcții						93 027,62

Total	lei	951 929,92
TVA	20,00 %	190 385,98

Total deviz:

1 142 315,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	pret ofertant	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			220 000,00 0,00
	33112132212	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 596,50 5 915,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	550,00	2 959,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			3 591,05 12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	550,00	61,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	550,00	1 342,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	115,00	234,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			885,00 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		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			143,45 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,81

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			24,82 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
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			35,53 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
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			1 312,07 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	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	58,00	113,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,13
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	m3			1 747,37 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0250	1 354,17	1 408,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
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			171,25 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	70,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		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	m3			2 129,57 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 183,00	238,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 183,00	12,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	580,00	156,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
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			1 415,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
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			1 330,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
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 KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 330,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
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 KII-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
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			380,00 0,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
23	Pret de piata	Elemente MC1	kg			22,00 0,00
	43433	Elemente MC1, GOST 8239-89	buc	1,0000	22,00	22,00
24	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 30,60 kg)	buc			28,05 0,00
	28112363056616	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	1,7000	16,50	28,05
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			1 002,50 315,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	65,00	315,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	75,00	450,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	35,00	105,00
	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	58,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	35,00	26,25
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			1 780,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
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 saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2			171,25 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	70,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
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			27,94 13,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,65	5,72
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 250,00	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,14
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,66	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			171,60 171,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	65,00	171,60
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			780,10 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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	m3			1 849,11 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0250	1 354,17	1 408,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,44 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
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			24,82 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000-13	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
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			20,46 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000-1	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
36	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=8 mm)	kg			20,46 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000-2	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
37	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=10)	kg			19,81 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000-3	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
38	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=12)	kg			19,81 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000-4	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			36,36 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,50	0,17
40	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			786,50 167,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	115,00	598,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	58,00	20,83
41	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			956,83 404,33

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	58,00	32,50
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20/25, XF3)	m3			1 981,49 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0250	1 354,17	1 429,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
43	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			37,43 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	115,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,50	0,23
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			96,41 72,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	115,00	13,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	75,00	2,25
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			780,10 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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)	m3			1 849,12 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0250	1 354,17	1 408,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.