

Lucrari de constructie a turnului
de apa in s.Cotiujeni, raionul
Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 731 939,90 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2024

№ 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 furnizor	Castel de apa V=50 m3 H=18,0 m.	buc	1,000	390 000,00 0,00	390 000,00 0,00
2	Pret furnizor	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat.	buc	1,000	26 925,85 0,00	26 925,85 0,00
3	Pret furnizor	Pompa submersibil, marca ATV - 6 kw- 10 m3/h - 185 m/h.	buc	1,000	51 117,50 0,00	51 117,50 0,00
		Total	lei			468 043,35
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				468 043,35
		2. Montarea utilajului				
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,324	3 794,05 2 070,25	23 993,56 13 092,26
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	168,82 107,84	168,82 107,84
6	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	10 956,11 4 914,00	10 956,11 4 914,00
		Total	lei			35 118,49
		Asigurari sociala	24 %			4 347,38
		Transport	2 %			29,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			6 339,94
		<i>Total</i>				45 835,27
		<i>Benificiu</i>	2 %			916,71
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				46 751,98 18 114,10
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de demolare				
7	CL51A k=0.2	Demolarea turn de otel.	t	6,324	1 402,73 828,10	8 870,86 5 236,91
8	RpAcC24B	Demontarea de pe postament a pompelor cu ax orizontal centrifuge, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	1,000	61,32 47,32	61,32 47,32
		<i>Total</i>	lei			8 932,18
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				8 932,18 5 284,23
		3.2. Lucrari terasamente				
9	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	0,360	717,50 0,00	258,30 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	93,73 93,73	93,73 93,73
11	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	0,170	380,88 0,00	64,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			416,78
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				416,78 93,73
		3.3. Conducte si accesorii				
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89*4,0 mm	m	8,000	496,61 22,75	3 972,89 182,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	7,000	153,77 36,86	1 076,40 257,99
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80 mm	buc	2,000	1 238,70 25,02	2 477,41 50,05
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d 50 mm	buc	1,000	893,42 25,02	893,42 25,02
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet anticendiar d 50 mm	buc	2,000	477,42 25,02	954,85 50,05
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=80/50 mm	buc	1,000	280,55 47,78	280,55 47,78
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=50/50 mm	buc	1,000	136,73 47,78	136,73 47,78
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=80/15 mm	buc	1,000	307,58 47,78	307,58 47,78
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=90*45* d=50 mm	buc	3,000	82,66 47,77	247,99 143,32
		<i>Total</i>	lei			10 347,82
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				10 347,82 851,77
		3.4. Scara monolita Sm1				
21	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3	0,500	1 246,86 204,76	623,43 102,38

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
22	CA03F	Beton M-100 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.M-200	m3	0,800	1 328,07 175,17	1 062,46 140,14
23	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	6,500	87,10 54,60	566,12 354,90
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	27,47 3,14	435,14 49,73
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	26,92 2,59	2 200,25 211,94
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	35,30 9,56	112,95 30,58
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	32,60 9,56	2 405,96 705,16
29	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	t	0,077	975,84 293,12	75,14 22,57

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			7 481,45
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				7 481,45 1 617,40
		3.5. Gard metalic H=1.5m L=20m, 1 buc				
30	CO06A4	Imprejmuiri din ECO PLASA cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	122,000	458,99 41,41	55 997,35 5 051,41
		<i>Total</i>	lei			55 997,35
		Total Gard metalic H=1.5m L=20m, 1 buc Inclusiv salariu				55 997,35 5 051,41
		<i>Total</i>	lei			83 175,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 095,65
		<i>Transport</i>	2 %			1 323,90
		<i>Total</i>				87 595,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,5 %			5 693,68
		<i>Total</i>				93 288,81
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 865,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				95 154,59 12 898,54
		<i>Total</i>	lei			609 949,92
		TVA	20 %			121 989,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				731 939,90 31 012,64

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cotiujeni, raionul Briceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a turnului
de apa in s.Cotiujeni, raionul
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 731 939,90 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2024

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,370	45,50	5 021,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,685	45,50	213,17
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,443	45,50	247,65
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	75,640	45,50	3 441,62
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	45,50	310,54
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,620	45,50	210,21
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,050	45,50	593,78
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	45,50	30,58
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,280	45,50	12,74
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,496	45,50	22,57
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	45,50	33,58
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,040	45,50	47,32
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	45,50	638,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,830	45,50	128,77
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,046	45,50	1 731,10
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	402,839	45,50	18 329,17
		Total manopera				31 012,64

Materiale:

1.	010	Castel de apa V=50 m3 H=18,0 m.	buc	1,000	390 000,00	390 000,00
2.	020	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat.	buc	1,000	26 925,85	26 925,85
3.	030	Pompa submersibil, marca ATV - 6 kw- 10 m3/h - 185 m/h.	buc	1,000	51 117,50	51 117,50
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,20	7,68
5.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22,00	0,11
6.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	60 000,00	60,00
7.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	18 000,00	0,00
8.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	25,00	75,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	52,96	5,30
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	26,00	132,60
11.	1019852	Vopsea	kg	0,020	60,00	1,20
12.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,210	25,00	5,25
13.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,960	30,20	481,99
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,38

15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 500,00	10,50
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	3 500,00	80,50
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	3 500,00	0,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	27,317	5,00	136,59
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	85,00	55,25
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,281	25,00	32,03
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168	25,00	4,20
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176	22,00	25,87
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,409	30,00	12,27
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,780	34,00	26,52
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588	67,00	39,40
26.	2320322600374	Citom	kg	0,168	34,00	5,71
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	18,00	1,17
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,601	60,00	36,06
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,500	60,00	210,00
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	60,00	44,28
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,300	34,00	10,20
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,042	34,00	1,43
33.	252121670100089	Teava din otel d= 89*4,0 mm	m	8,484	430,00	3 648,12
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,90	4,28
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,407	30,00	42,21
36.	2663102100000200	Beton M-200	m3	0,832	1 100,00	915,20
37.	266310210000050	Beton M-50	m3	0,518	1 000,00	518,00
38.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,144	1 000,00	8 144,00
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	22,00	357,19
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	22,00	1 842,79
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	30,071	26,00	781,85
42.	2732103646250	Panouri de gard din ECO PLASA	m2	119,029	243,55	28 989,51
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,325	18,00	5,85
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,975	18,00	17,55
45.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	501,176	26,00	13 030,58
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	22,00	1 623,60
47.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	22,00	73,94
48.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,070	20,00	1,40
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,520	18,00	9,36
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	52,96	1,69
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	52,96	19,54
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092	52,96	57,83
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	8,80	17,16
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,30	2,54
55.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta d 50 mm	buc	1,040	835,00	868,40
56.	287411730000051	Robinet anticendiar d 50 mm	buc	2,080	435,00	904,80
57.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80 mm	buc	2,080	1 167,00	2 427,36
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032	0,80	0,03
59.	2875274110150501	Cot din otel d=90*45* d=50 mm	buc	3,060	29,50	90,27
60.	287527411015055	Teu sudat din otel d=50/50 mm	buc	1,020	82,50	84,15
61.	287527411015081	Teu sudat din otel d=80/15 mm	buc	1,020	250,00	255,00

62.	28752741101508 5	Teu sudat din otel d=80/50 mm	buc	1,020	223,50	227,97
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	18,00	3,51
64.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 199,00	1 199,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590	2,40	1,42
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,131	5,00	0,65
Total materiale de constructii						535 711,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,960	200,00	4 592,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	24,00	5,28
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	25,043	200,00	5 008,60
6.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,070	200,00	14,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	14,00	0,45
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,098	200,00	19,60
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,414	24,00	33,94
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,738	350,00	258,30
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	27,219	350,00	9 526,65
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	350,00	64,75
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	14,00	2,80
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,273	14,00	3,82
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	14,00	6,72
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	20,00	0,16
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	20,00	28,80
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	20,00	5,12
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,480	20,00	9,60
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
Total utilaje de constructii						19 613,19

Total	lei	609 949,9 2
TVA	20 %	121 989,9 8

Total deviz: **731 939,9
0**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cotiujeni, raionul Briceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a turnului de apa
in s.Cotiujeni, raionul Briceni**

**Investitor Primaria s.Cotiujeni, raionul
Briceni**

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 furnizor	Castel de apa V=50 m3 H=18,0 m.	buc			390 000,00
						0,00
	010	Castel de apa V=50 m3 H=18,0 m.	buc	1,000000	390 000,00	390 000,00
		<i>Total</i>	lei			390 000,00
2	Pret furnizor	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat.	buc			26 925,85
						0,00
	020	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat.	buc	1,000000	26 925,85	26 925,85
		<i>Total</i>	lei			26 925,85
3	Pret furnizor	Pompa submersibil, marca ATV - 6 kw- 10 m3/h - 185 m/h.	buc			51 117,50
						0,00
	030	Pompa submersibil, marca ATV - 6 kw- 10 m3/h - 185 m/h.	buc	1,000000	51 117,50	51 117,50
		<i>Total</i>	lei			51 117,50
		2. Montarea utilajului				
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			3 794,05
						2 070,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000000	45,50	2 070,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950000	200,00	593,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380000	350,00	1 129,81
		<i>Total</i>	lei			23 993,56
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			168,82
						107,84
	1	Muncitor	h-om	2,370000	45,50	107,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100000	52,96	5,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	60,00	1,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,070000	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220000	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220000	24,00	5,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070000	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			168,82
6	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "131QB6-10-185"	buc			10 956,11
						4 914,00
	1	Muncitor	h-om	108,000000	45,50	4 914,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005000	22,00	0,11
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001000	60 000,00	60,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000500	18 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000000	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000000	26,00	130,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000000	1 199,00	1 199,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890000	200,00	4 578,00
		<i>Total</i>	lei			10 956,11

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de demolare				
7	CL51A k=0.2	Demolarea turn de otel.	t			1 402,73 828,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000000	45,50	828,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950000	200,00	198,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380000	350,00	376,62
		Total	lei			8 870,86
8	RpAcC24B	Demontarea de pe postament a pompelor cu ax orizontal centrifuge, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			61,32 47,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,040000	45,50	47,32
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,070000	200,00	14,00
		Total	lei			61,32
		3.2. Lucrari terasamente				
9	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	350,00	717,50
		Total	lei			258,30
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	45,50	93,73
		Total	lei			93,73
11	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			380,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	350,00	380,88
		Total	lei			64,75
		3.3. Conducte si accesorii				
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89*4,0 mm	m			496,61 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	45,50	22,75
	252121670100089	Teava din otel d= 89*4,0 mm	m	1,010000	430,00	456,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	67,00	4,93
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	34,00	0,71
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Total	lei			3 972,89
13	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			153,77 36,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660000	45,50	30,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110000	45,50	5,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040000	45,50	1,82
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201000	30,00	6,03
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037000	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280000	30,20	68,86
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030000	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183000	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010000	20,00	0,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039000	14,00	0,55
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202000	24,00	4,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 076,40
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80 mm	buc			1 238,70 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	45,50	25,02
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80 mm	buc	1,000000	1 167,00	1 213,68
		<i>Total</i>	lei			2 477,41
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d 50 mm	buc			893,42 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	45,50	25,02
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta d 50 mm	buc	1,000000	835,00	868,40
		<i>Total</i>	lei			893,42
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet anticendiar d 50 mm	buc			477,42 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	45,50	25,02
	287411730000051	Robinet anticendiar d 50 mm	buc	1,000000	435,00	452,40
		<i>Total</i>	lei			954,85
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=80/50 mm	buc			280,55 47,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	45,50	47,78
	287527411015085	Teu sudat din otel d=80/50 mm	buc	1,000000	223,50	227,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	20,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			280,55
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=50/50 mm	buc			136,73 47,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	45,50	47,78
	287527411015055	Teu sudat din otel d=50/50 mm	buc	1,000000	82,50	84,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	20,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			136,73
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=80/15 mm	buc			307,58 47,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	45,50	47,78
	287527411015081	Teu sudat din otel d=80/15 mm	buc	1,000000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	20,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			307,58
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=90*45* d=50 mm	buc			82,66 47,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	45,50	47,77
	287527411015050 1	Cot din otel d=90*45* d=50 mm	buc	1,000000	29,50	30,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	20,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			247,99
		3.4. Scara monolita Sm1				
21	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 246,86 204,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850000	45,50	175,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650000	45,50	29,58
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,025000	1 000,00	1 036,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			623,43
22	CA03F	Beton M-100 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,	m3			1 328,07 175,17

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M-200				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	45,50	156,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	45,50	18,20
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,025000	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			1 062,46
23	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			87,10 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	45,50	6,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	45,50	47,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,30	0,39
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	8,80	2,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	3 500,00	12,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	3 500,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	34,00	4,08
		Total	lei			566,12
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			0,00 0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	45,50	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	45,50	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	18,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	18,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	34,00	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	3 500,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	3 500,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	3 500,00	
		Total	lei			
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,47 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065000	45,50	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004000	45,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	200,00	0,20
		Total	lei			435,14
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,92 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054000	45,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	45,50	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280000	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001000	200,00	0,20
		Total	lei			2 200,25
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,30 9,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,210000	45,50	9,56
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040000	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020000	18,00	0,37
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010000	52,96	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080000	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010000	14,00	0,14
		Total	lei			112,95
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			32,60

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare				9,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	45,50	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	45,50	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	45,50	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,20	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 405,96
29	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			975,84 293,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	45,50	293,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	60,00	468,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	34,00	18,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	30,00	58,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			75,14
		3.5. Gard metalic H=1.5m L=20m, 1 buc				
30	CO06A4	Imprejmuiri din ECO PLASA cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			458,99 41,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620000	45,50	28,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290000	45,50	13,20
	2732103646250	Panouri de gard din ECO PLASA	m2	0,950000	243,55	237,62
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240000	26,00	6,41
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,000000	26,00	106,81
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065000	1 000,00	66,75
		<i>Total</i>	lei			55 997,35

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria s.Cotiujeni, raionul Briceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.