

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Primaria s Cotiujeni raionul Briceni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	pret de piata	Castel de apa V=50m ³ H=18m	buc	1,000
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000
3	pret de piata	Pompa submersibila, marca ATV 6kw-10m ³ /h-185m/h	buc	1,000
		2. Lucrari de montare		
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,324
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
6	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-10-185"	buc	1,000
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Lucrari de demolare		
7	CL51Ak=0.2	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,324
8	RpAcC24B	Demontarea de pe postament a pompelor	buc	1,000
		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 m ³	0,360
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	1,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,170
		3.3. Conducte si accesorii		
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 89x4	m	8,000
13	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m ²	7,000
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 d80	buc	2,000
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 d50	buc	1,000

1	2	3	4	5
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50	buc	2,000
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50	buc	1,000
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 50/50	buc	1,000
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15	buc	1,000
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel d50x45*/90*	buc	3,000
		3.4. Scara monolit Sm1		
21	CA02C	Beton 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 M50	m3	0,500
22	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....M200	m3	0,800
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
24	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
25	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	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800
28	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	0,077
		3.5. Imprejmuiri		
29	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

**Primaria s Cotiujeni raionul
Briceni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 587 420,30 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 de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,000	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	31 050,00 0,00	31 050,00 0,00
3	pret de piata	Pompa submersibila, marca ATV 6kw-10m3/h-185m/h	buc	1,000	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
Total Valoarea utilajului					282 050,00	
Incluziv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,324	9 776,78 7 732,27	61 828,33 48 898,88
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	395,92 201,38	395,92 201,38
6	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	15 549,07 9 176,76	15 549,07 9 176,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			77 773,32
		Asigurarea med si soc		24,00 %		13 986,48
		Transport		10,00 %		134,79
		Total		100,00 +		91 894,59
		Cheltuieli de regie		26,00 %		15 152,03
		Total		100,00 +		107 046,62
		Beneficiu de deviz		3,00 %		3 211,40
Total Lucrari de montare						110 258,02
Incluziv salariu						58 277,02
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de demolare				
7	CL51Ak=0.2	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,324	1 955,35 1 546,45	12 365,66 9 779,77
8	RpAcC24 B	Demontarea de pe postament a pompelor	buc	1,000	103,77 88,37	103,77 88,37
Total Lucrari de demolare						12 469,43
Incluziv salariu						9 868,14
		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	1 025,00 0,00	369,00 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	100 m3	0,170	163,24 0,00	27,75 0,00
Total Lucrari terasamente						571,79

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						175,04
3.3. Conducte si accesorii						
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 89x4	m	8,000	232,31 42,48	1 858,52 339,88
13	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	7,000	203,39 68,83	1 423,75 481,78
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 d80	buc	2,000	2 372,55 46,73	4 745,10 93,47
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 d50	buc	1,000	1 010,29 46,73	1 010,29 46,73
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50	buc	2,000	412,81 46,73	825,63 93,47
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50	buc	1,000	351,60 89,22	351,60 89,22
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 50/50	buc	1,000	230,22 89,22	230,22 89,22
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15	buc	1,000	225,12 89,22	225,12 89,22
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel d50x45*/90*	buc	3,000	148,62 89,22	445,86 267,66
Total Conducte si accesorii						11 116,09

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 590,65
3.4. Scara monolit Sm1						
21	CA02C	Beton 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 M50	m3	0,500	1 787,86 ----- 382,36	893,93 ----- 191,18
22	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....M200	m3	0,800	1 744,35 ----- 327,14	1 395,48 ----- 261,71
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	6,500	138,22 ----- 101,96	898,41 ----- 662,77
24	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	20,17 ----- 5,86	319,46 ----- 92,87
25	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	19,15 ----- 4,84	1 564,72 ----- 395,79
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	55,29 ----- 17,84	176,94 ----- 57,10
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	41,63 ----- 17,84	3 071,98 ----- 1 316,87
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe	t	0,077	1 333,77 ----- 547,40	102,70 ----- 42,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
Total Scara monolit Sm1						8 423,62
Incluziv salariu						3 020,44
3.5. Imprejmuiri						
29	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	349,81 77,32	42 676,25 9 433,37
Total Imprejmuiri						42 676,25
Incluziv salariu						9 433,37
Total			lei		75 257,18	
Asigurarea med si soc			24,00 %		5 781,03	
Transport			10,00 %		4 759,58	
Total			100,00 +		85 797,79	
Cheltuieli de regie			10,00 %		8 579,78	
Total			100,00 +		94 377,57	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2 831,33	
Total Lucrari de constructii						97 208,90
Incluziv salariu						24 087,64
Total			lei		489 516,92	
TVA			20,00 %		97 903,38	

Total deviz: **587 420,30**
Incluziv salariu **82 364,66**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Primaria s Cotiujeni raionul
Briceni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 587 420,30 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,370	84,97	9 378,139
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,685	84,97	398,084
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,443	84,97	462,492
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	75,640	84,97	6 427,131
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,920
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,620	84,97	392,561
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,050	84,97	1 108,861
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,280	84,97	23,792
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,496	84,97	42,145
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	84,97	62,708
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,040	84,97	88,369
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	84,97	1 191,449
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,830	84,97	240,465
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,046	84,97	3 232,769
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 150,968	84,97	58 678,650
		Total manopera				82 364,66

Materiale:

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	56,67	170,010
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,100	52,00	5,200
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	48,00	244,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	68,00	1,360
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,960	34,72	554,131
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 333,33	13,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	4 333,33	99,667
8.	2010237318750	Distantieri	buc	27,317	0,50	13,658
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	70,00	45,500
10.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,281	50,00	64,050
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168	50,00	8,400
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,409	27,50	11,248
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,780	32,00	24,960

14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588	48,00	28,224
15.	2320322600374	Citom	kg	0,168	48,00	8,064
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,756	48,00	36,288
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	48,80	3,172
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,680	48,00	80,640
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,601	68,00	40,868
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,500	48,80	170,800
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	48,00	35,424
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,300	48,00	14,400
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,042	27,50	1,155
24.	252121670100089	Teava din otel d89x4	m	8,484	146,67	1 244,348
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,60	3,838
26.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,407	4,00	5,628
27.	266310210000010	Beton M50	m3	0,518	1 250,00	647,500
28.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,832	1 250,00	1 040,000
29.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,144	1 250,00	10 180,000
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	13,33	216,426
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	13,33	1 116,561
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	30,071	28,00	841,988
33.	2732103646250	Panouri de gard ECO PLASA H1.5m	m2	187,941	48,90	9 190,315
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,325	25,00	8,125
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,975	25,00	24,375
36.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	501,176	26,00	13 030,576
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	23,00	1 697,400
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	25,00	84,025
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,520	31,00	16,120
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	50,00	18,450
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092	50,00	54,600
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	8,00	15,600
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,950
45.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50	buc	1,040	926,50	963,560
46.	2874117300000501	Robinet antiincendiar d50	buc	2,080	352,00	732,160
47.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	2,080	2 236,36	4 651,629
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,00	1,551
49.	28752741101502	Teu sudat din otel 80/50	buc	1,020	229,00	233,580
50.	287527411015054	Teu sudat din otel 50/50	buc	1,020	110,00	112,200
51.	287527411018015	Teu sudat din otel 80/15	buc	1,020	105,00	107,100
52.	287527411018098	Cot otel d50x45*/90*	buc	3,060	30,00	91,800
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	47,00	9,165
54.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	926,50	926,500
55.	36921515212	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	31 050,00	31 050,000
56.	3693693695485458	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,000	220 000,00	220 000,000
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132	0,00	0,000
58.	5415145	Pompa submersibila, marca ATV 6kw-10m3/h-	buc	1,000	31 000,00	31 000,000

		185m/h				
		Total materiale de construcții				330 993,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,960	220,00	5 051,200
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	120,00	85,200
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	240,00	52,800
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	24,00	5,280
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,608	250,00	9 391,200
6.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,070	220,00	15,400
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	10,00	0,320
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,399	250,00	99,750
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,223	250,00	55,750
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,414	24,00	33,936
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,738	500,00	369,000
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,046	150,00	6 124,140
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	150,00	27,750
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	120,00	24,000
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,273	24,00	6,552
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	91,19	43,771
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	60,00	0,480
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	120,00	172,800
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	120,00	30,720
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,480	120,00	57,600
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	250,00	50,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	350,00	24,500
		Total utilaje de construcții				21 722,15

Total:

Total	lei	489 516,92
TVA	20,00 %	97 903,38

Total deviz:

**587 420,3
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Primaria s Cotiujeni raionul Briceni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie a turnului de apa in s Cotiujeni raionul Briceni
(formular desfășurat)**

№ 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 de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc			220 000,00 0,00
	369369369 5485458	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	220 000,00	220 000,000
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			31 050,00 0,00
	369215152 12	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	31 050,00	31 050,000
3	pret de piata	Pompa submersibila, marca ATV 6kw-10m3/h-185m/h	buc			31 000,00 0,00
	5415145	Pompa submersibila, marca ATV 6kw-10m3/h-185m/h	buc	1,0000	31 000,00	31 000,000
		2. Lucrari de montare				
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 776,78 7 732,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,508
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	806,997
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			395,92 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	240,00	52,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
6	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			15 549,07 9 176,76
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,760
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	56,67	170,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	48,00	240,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	926,50	926,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	220,00	5 035,800
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de demolare				
7	CL51Ak =0.2	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			1 955,35 1 546,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	1 546,454
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	247,502
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	161,399
8	RpAcC2 4B	Demontarea de pe postament a pompelor	buc			103,77 88,37
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0400	84,97	88,369
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0700	220,00	15,400
		3.2. Lucrari terasamente				
9	TsC03B 1	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			1 025,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			163,24 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,235
		3.3. Conducte si accesorii				
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 89x4	m			232,31 ----- 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100089	Teava din otel d89x4	m	1,0100	146,67	155,543
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,008
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
13	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			203,39 ----- 68,83
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,804
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,80	24,400

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	27,50	1,018
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	34,72	79,162
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,150
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	24,00	0,936
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,250
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	24,00	4,848
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 d80	buc			<u>2 372,55</u> 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	1,0000	2 236,36	2 325,814
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 d50	buc			<u>1 010,29</u> 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50	buc	1,0000	926,50	963,560
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50	buc			<u>412,81</u> 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000501	Robinet antiincendiar d50	buc	1,0000	352,00	366,080
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50	buc			<u>351,60</u> 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01502	Teu sudat din otel 80/50	buc	1,0000	229,00	233,580

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 50/50	buc			230,22 ----- 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015054	Teu sudat din otel 50/50	buc	1,0000	110,00	112,200
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15	buc			225,12 ----- 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 018015	Teu sudat din otel 80/15	buc	1,0000	105,00	107,100
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel d50x45*/90*	buc			148,62 ----- 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 018098	Cot otel d50x45*/90*	buc	1,0000	30,00	30,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
		3.4. Scara monolit Sm1				
21	CA02C	Beton 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 M50	m3			1 787,86 ----- 382,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210 000010	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 295,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			1 744,35 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200				327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			138,22 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,239
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	47,00	1,410
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 333,33	15,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 333,33	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			20,17 ----- 5,86

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,249
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,253
25	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			19,15 <hr/> 4,84
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,251
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,29 <hr/> 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,258
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,80	0,991
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,100
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			41,63 <hr/> 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,480
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
28	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			1 333,77 ----- 547,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,753
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,013
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,571
		3.5. Imprejmuiri				
29	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			349,81 ----- 77,32
	<i>712303001 2500</i>	<i>Montator P.B</i>	<i>h-om</i>	<i>0,6200</i>	<i>84,97</i>	<i>52,681</i>
	<i>931006001 9920</i>	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	<i>0,2900</i>	<i>84,97</i>	<i>24,641</i>
	<i>273210364 6250</i>	<i>Panouri de gard ECO PLASA H1.5m</i>	<i>m2</i>	<i>1,5000</i>	<i>48,90</i>	<i>75,330</i>
	<i>271070370 0340</i>	<i>Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm</i>	<i>kg</i>	<i>0,2400</i>	<i>28,00</i>	<i>6,902</i>

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	26,00	106,808
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 250,00	83,443

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)