

## Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 237 712,89 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	100,56	820,01	82 460,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	455,67	32,00	14 582,16
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	911,32	148,35	135 195,62
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 734,26	12,88	35 227,09

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2 734,26	28,55	78 049,85
6	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	69,05	326,98	22 578,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	67,70	649,46	43 968,19
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	4,94	1 643,72	8 120,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	740,87	13,00	9 630,40
10	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	5,14	326,85	1 680,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>431 491,31 173 864,60</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	14,00	722,86	10 120,01
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	43,00	64,65	2 780,15

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare (Указетель для пожарных гидрантов)				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	26,00	380,02	9 880,48
14	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incende 100x100)	buc	16,00	3 056,21	48 899,29
15	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Cruce cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc	1,00	3 056,47	3 056,47
16	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100)	buc	11,00	1 156,22	12 718,45
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100mm)	buc	5,00	324,10	1 620,52
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa PE d=100x90mm)	buc	116,00	424,10	49 196,16

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,00	84,10	84,10
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x50mm	buc	11,00	124,10	1 365,15
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	13,00	840,02	10 920,24
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=90)	buc	10,00	154,10	1 541,05
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE d=90x50mm)	buc	2,00	224,10	448,21
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=63 mm)	buc	1,00	104,10	104,10
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=50 mm)	buc	12,00	84,11	1 009,26
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m	998,00	77,88	77 721,77

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm				
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	11 710,50	62,88	736 324,55
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	627,50	61,97	38 885,22
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 161,50	39,72	85 863,90
30		Banda de avertizare	m	15 497,50	0,70	10 848,25
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63mm)	buc	6,00	114,11	684,63
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50mm)	buc	22,00	94,11	2 070,31
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm-150buc)	m	37,50	529,57	19 858,83
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	3,10	759,26	2 353,72

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) Бетонные упоры на водопроводных сетях				
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 789,00	6,56	18 302,53
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 708,50	10,96	139 275,87
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m	15 497,50	0,23	3 570,72
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 289 503,94 141 467,74</b>
		<b>1.3. Camine de alimentare cu apa</b>				
38	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(Уширение)	100 m3	1,96	820,41	1 608,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,80	85,62	839,10
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	1 721,51	3 477,46
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-20	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 200,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII20-9				
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-20-1	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc	1,00	80,00	80,00
45	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	73,74	1 379,98	101 759,86
46	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-15	buc	52,00	900,00	46 800,00
47	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	104,00	900,00	93 600,00
48	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII2-15-2	buc	52,00	900,00	46 800,00

1	2	3	4	5	6	7
49	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	7,00	150,00	1 050,00
50	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	52,00	80,00	4 160,00
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,34	1 387,47	3 246,67
52	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10	buc	3,00	400,00	1 200,00
53	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc	6,00	400,00	2 400,00
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc	3,00	400,00	1 200,00
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	3,00	80,00	240,00



1	2	3	4	5	6	7
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,26	754,31	196,12
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	956,48	26,05	24 919,26
58	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	0,96	732,65	703,34
59	IzF04F	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)	m2	16,40	45,70	749,47
60	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 (обратная засыпка)	100 m3	2,06	327,67	675,00
61	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,06	649,54	1 338,05
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	56,00	1 362,01	76 272,35

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	29,56	460,93	13 625,00
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	20,69	1 155,66	23 910,60
		<b>Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>455 850,28 47 185,58</b>
		<b>1.4. Excavarea si rafacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,00	25,15	5 784,25
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,36	130,24	958,58
67	TsC03G1	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. III-асфальт на вывоз	100 m3	0,07	1 028,57	72,00
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	16,19	19,27	312,00
69	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,37	702,70	260,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,80	189,02	2 608,44
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,50	256,17	2 945,90

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	11,50	60,74	698,50
73	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	92,00	128,14	11 788,44
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	92,00	128,14	11 788,44
		<b>Total Excavarea si rfacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>37 216,55 5 106,07</b>
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
75	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10см)	100 m3	5,98	1 179,93	7 056,00
76	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 12см)	100 m3	7,18	699,72	5 024,00
77	TsC03A1	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. I (песок в отвал-18см)	100 m3	10,76	700,00	7 532,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 076,69	189,00	203 498,66
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	657,98	256,25	168 604,28
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	657,98	60,74	39 968,68
81	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	23,84	327,06	7 797,00

1	2	3	4	5	6	7
		разравнивание отвалов				
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>439 480,62 94 416,83</b>
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (d=426*8mm 2buc)</b>				
82	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	1,00	820,00	820,00
83	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm-426*8mm	buc	2,00	4 544,39	9 088,77
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm-d=426*8(11m+15m)	m	26,00	1 477,40	38 412,53
85		Suport PE pe teava din PE WALROM	buc	9,00	100,00	900,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,04	749,25	29,97
87	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	1,00	327,00	327,00
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,00	649,46	649,46
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=426*8mm 2buc) Inclusiv salariu</b>				<b>50 227,73 19 315,43</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 703 770,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			108 305,16
		<i>Transport</i>	4,00 %			72 225,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			288 430,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			126 909,24
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 299 640,19 481 356,25</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	54,00	22,86	1 234,33
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	43,00	513,52	22 081,56
		<i>Total</i>	lei			23 315,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 371,42
		<i>Transport</i>	4,00 %			688,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 632,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 200,34
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>31 208,82 6 095,19</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	43,00	2 600,00	111 800,00
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	54,00	1 600,00	86 400,00
		<i>Total</i>	lei			198 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			2 378,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>200 578,40</b>

		Total	lei			3 531 427,41
		TVA	20,00 %			706 285,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 237 712,89</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 4 237 712,89 lei**

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	73,30	41,56	3 046,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	150,14	41,56	6 239,82
3.	7129020012800	Pavator	h-om	8,87	41,56	368,64
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,20	41,56	382,36
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,92	41,56	1 908,44
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,98	41,56	40,73
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 772,75	41,56	156 795,50
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	186,53	41,56	7 752,18
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,18	41,56	256,84
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,56	41,56	397,31
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,29	41,56	1 840,69

12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	181,73	41,56	7 552,70
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	382,48	41,56	15 895,87
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 981,73	41,56	248 600,70
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,70	41,56	3 353,89
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	226,81	41,56	9 426,22
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,78	41,56	489,58
18.	9312040019600	Sapator	h-om	555,91	41,56	23 103,62
		<b>Total manopera</b>				<b>487 451,44</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,35	60,00	861,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,65	1 250,00	10 812,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,65	1 250,00	10 812,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,54	250,00	9 385,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,87	220,00	4 591,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,56	120,00	67,20
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	769,90	170,00	130 883,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,47	170,00	419,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 142,23	120,00	257 067,60
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 839,20	0,20	567,84
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,94	40,00	37,60
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	45,75	30,00	1 372,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,32	3 000,00	960,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,65	3 000,00	28 950,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,53	6,00	111,18
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	300,00	3,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,62	40,00	224,80
18.	213151515415	Suport PE pe teava din PE WALROM	buc	9,00	100,00	900,00
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	24,38	17,00	414,46
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,87	30,00	56,10
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,88	17,00	473,96
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	121,88	17,00	2 071,96
23.	2320322600374	Citom	kg	2,25	16,00	36,00
24.	2352454254254	Banda de avertizare	m	15 497,50	0,70	10 848,25
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,62	30,00	528,60
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	52,88	30,00	1 586,40
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,49	30,00	224,70
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,66	30,00	19,80
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,89	30,00	26,70
30.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,99	30,00	29,70
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,74	30,00	112,20
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53	30,00	15,90
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,46	30,00	13,80
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 012,12	1,00	3 012,12
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,39	3,00	118,17
36.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	57,68	6,00	346,08
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	5,85	30,00	175,50
38.	25212167011106	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	998,00	70,00	69 860,00
39.	25212167090909	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	11 710,50	55,00	644 077,50
40.	252121671021680	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 161,50	30,00	64 845,00
41.	25212167102626	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm.	m	627,50	50,00	31 375,00

	6	PE100 SDR26 PN6				
42.	25212167160021115	Teava de otel sau polietilena d=426*8(11m+15m)	m	26,00	500,00	13 000,00
43.	2521216721935	Teava din otel (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm-150buc)	m	37,50	300,00	11 250,00
44.	25231567110090	Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d=100x90mm	buc	116,00	400,00	46 400,00
45.	25231567119050	Fiting polietilena (Teu PE d=90x50mm)	buc	2,00	200,00	400,00
46.	252315671311011	Fiting polietilena Adaptor flansa d=110x100mm	buc	5,00	300,00	1 500,00
47.	2523156713850000	Fiting polietilena (Copac oarba PE d=50 mm)	buc	12,00	60,00	720,00
48.	2523156713850555	Fiting polietilena (Mufa egala d=50mm)	buc	22,00	70,00	1 540,00
49.	2523156713863	Fiting polietilena (Copac oarba PE d=63 mm)	buc	1,00	80,00	80,00
50.	2523156713863333	Fiting polietilena (Mufa egala d=63mm)	buc	6,00	90,00	540,00
51.	2523156713890	Fiting polietilena (Cot 90 PE d=90)	buc	10,00	130,00	1 300,00
52.	25231567150505	Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d=50x50mm	buc	11,00	100,00	1 100,00
53.	2523156715063	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,00	60,00	60,00
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	635,29	1,60	1 016,46
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	756,00	1,60	1 209,60
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,58	20,00	111,60
57.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	56,00	80,00	4 480,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	150,00	1 050,00
59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	52,00	900,00	46 800,00
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	104,00	900,00	93 600,00
64.	26611264331523152	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	52,00	900,00	46 800,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
68.	2663102100000	Beton	m3	21,31	900,00	19 179,00
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,13	800,00	12 104,00
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,58	800,00	464,00
71.	2664102101126	Var	kg	8,75	6,00	52,50
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,94	800,00	752,00
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,81	300,00	243,00
74.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,52	16,00	184,32
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,02	16,00	32,32
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,56	16,00	152,96
77.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	956,48	16,00	15 303,68
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,78	50,00	239,00
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,37	50,00	768,50
80.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	84,56	2,00	169,12
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156,00	10,00	1 560,00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	344,00	10,00	3 440,00
83.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	177,16	3,00	531,48
84.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	84,56	1,00	84,56
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	344,00	1,00	344,00
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	177,16	1,00	177,16
87.	2874117300050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	14,00	700,00	9 800,00



88.	28741173010011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	54,00	1 600,00	86 400,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,33	60,00	379,80
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	43,00	300,00	12 900,00
91.	28752741101006 0100	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	13,00	760,00	9 880,00
92.	2875274110123	Piese de legatura Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	26,00	300,00	7 800,00
93.	28752741207810	Mufa din fonta cu flanse Teu din fonta cu flansa 100x100	buc	11,00	1 100,00	12 100,00
94.	28752741207851 5	Mufa din fonta cu flanse Cruce cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
95.	28752741207892	Mufa din fonta cu flanse Teu cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100	buc	16,00	3 000,00	48 000,00
96.	28752742000565	Сарап сu rama (Тип Т)	buc	56,00	1 300,00	72 800,00
97.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	43,00	2 600,00	111 800,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,65	2,00	15,30
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	284,11	7,00	1 988,77
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,75	7,00	26,25
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 185,17	7,00	15 296,19
102.	4100126202818	Apa	m3	290,27	7,00	2 031,89
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 021 052,38</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,70	30,00	171,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 020,37	30,00	30 611,10
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,00	30,00	930,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	510,20	30,00	15 306,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	30,00	0,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	146,15	40,00	5 846,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	111,56	40,00	4 462,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,38	500,00	690,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,98	500,00	490,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,42	500,00	3 710,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,98	500,00	490,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	262,08	400,00	104 832,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,30	400,00	8 120,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	300,00	18,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	110,19	300,00	33 057,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	73,30	200,00	14 660,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,45	30,00	433,50
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,11	40,00	4,40
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,70	40,00	228,00
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,19	40,00	7,60
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	667,27	30,00	20 018,10
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21	40,00	8,40
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,62	40,00	2 704,80
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	381,25	40,00	15 250,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,62	50,00	281,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	111,56	120,00	13 387,20

27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	146,11	200,00	29 222,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,03	200,00	1 206,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,04	260,00	9 630,40
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,04	300,00	312,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	719,25	140,00	100 695,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>416 782,50</b>

Total	lei	3 531 427,41
TVA	20,00 %	706 285,48

**Total deviz:**

**4 237 712,  
89**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul  
Donduseni**

**Investitor Primaria 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,01
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,56	32,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			148,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,88

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			28,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	41,56	27,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
6	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			326,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,98
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3			649,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 643,72
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 643,72
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			13,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
10	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			326,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,85
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			722,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			64,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,56	42,81
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,29
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,62
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc			380,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274110123	Piese de legatura Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
14	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la	buc			3 056,21

1	2	3	4	5	6	7
		conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incende 100x100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	41,56	33,25
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	30,00	1,05
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	1,00	3,02
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	2,00	6,04
	28752741207892	Mufa din fonta cu flanse Teu cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incende 100x100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	6,00	12,36
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	30,00	0,49
15	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Cruce cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc			3 056,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	41,56	33,25
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	30,00	1,20
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	1,00	3,02
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	2,00	6,04
	287527412078515	Mufa din fonta cu flanse Cruce cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	6,00	12,36
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	30,00	0,60
16	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100)	buc			1 156,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	41,56	33,25
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	30,00	1,06
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	1,00	3,02
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	2,00	6,04
	28752741207810	Mufa din fonta cu flanse Teu din fonta cu flansa 100x100	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	6,00	12,36
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	30,00	0,49
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100mm)	buc			324,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671311011	Fiting polietilena Adaptor flansa d=110x100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa PE d=100x90mm)	buc			424,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567110090	Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d=100x90mm	buc	1,0000	400,00	400,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156715063	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0000	60,00	60,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x50mm	buc			124,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567150505	Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d=50x50mm	buc	1,0000	100,00	100,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			840,02

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100/60				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010060 100	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=90)	buc			154,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	2523156713890	Fiting polietilena (Cot 90 PE d=90)	buc	1,0000	130,00	130,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE d=90x50mm)	buc			224,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	25231567119050	Fiting polietilena (Teu PE d=90x50mm)	buc	1,0000	200,00	200,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=63 mm)	buc			104,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713863	Fiting polietilena (Copac oarba PE d=63 mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=50 mm)	buc			84,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671385000 0	Fiting polietilena (Copac oarba PE d=50 mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			77,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	25212167011106	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			62,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	25212167090909	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1,0000	55,00	55,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			61,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,56	1,50
	252121671026266	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1,0000	50,00	50,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 SDR21 PN6	m			39,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	252121671021680	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm PE80	m	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		SDR21 PN6				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
30		Banda de avertizare	m			0,70
	2352454254254	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63mm)	buc			114,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671386333	Fiting polietilena (Mufa egala d=63mm)	buc	1,0000	90,00	90,00
	3					
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50mm)	buc			94,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671385055	Fiting polietilena (Mufa egala d=50mm)	buc	1,0000	70,00	70,00
	5					
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm-150buc)	m			529,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,59
	2521216721935	Teava din otel (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm-150buc)	m	1,0000	300,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	30,00	42,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	55,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	5,99
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонные опоры на водопроводных сетях	m3			759,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	298,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	94,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	123,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,32
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	140,00	4,20
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	140,00	7,00
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,23

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<b>1.3. Camine de alimentare cu apa</b>				
38	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(Уширение)	100 m3			820,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,41
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,62
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 721,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	3 000,00	638,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	71,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	60,00	5,35
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	14,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,64
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20	buc			1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД-9	buc			1 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦД-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-20-1	buc			1 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
45	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			1 379,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,11
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	160,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 000,00	363,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
46	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
47	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
48	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-2	buc			900,00
	26611264331523152	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-2	buc	1,0000	900,00	900,00
49	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
50	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 387,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	105,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 000,00	358,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	6,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	49,83
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	406,84
52	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
53	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			400,00



1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-10-1				
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			754,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	298,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	92,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	1,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	53,85
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			26,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	60,00	0,90
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			732,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	39,17
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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)	m2			45,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,51
60	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 (обратная засыпка)	100 m3			327,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,67
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			649,54

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,96
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 362,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,08
	28752742000565	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			460,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	140,00	0,71
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 155,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	926,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,98
		<b>1.4. Excavarea si rafacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	30,98
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,23
67	TsC03G1	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. III-асфальт на вывоз	100 m3			1 028,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 028,57
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			19,27
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,27
69	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			702,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,7500	400,00	702,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			189,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,61
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			256,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
73	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			128,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 250,00	117,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,66
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,66
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
75	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10см)	100 m3			1 179,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 179,93
76	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 12см)	100 m3			699,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	699,72
77	TsC03A1	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. I (песок в отвал-18см)	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			256,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
81	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-разравнивание отвалов	100 m3			327,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,06
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (d=426*8mm 2buc)</b>				
82	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
83	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm-426*8mm	buc			4 544,39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	41,56	2 285,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	41,56	388,58
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	200,00	1 870,00
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm-d=426*8(11m+15m)	m			1 477,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	41,56	435,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	41,56	87,28
	2521216716002115	Teava de otel sau polietilena d=426*8(11m+15m)	m	1,0000	500,00	500,00
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	7,00	12,74
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,20	21,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,00
85		Suport PE pe teava din PE WALROM	buc			100,00
	213151515415	Suport PE pe teava din PE WALROM	buc	1,0000	100,00	100,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			749,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	20,75
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	298,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	90,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
87	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			649,46

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			513,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
		<b>3. Utilaj</b>				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			2 600,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc			1 600,00
	28741173010011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Forarea sondei arteziene in sat.**  
**Briceni, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 782 223,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrarea de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pragatitoare pentru foraj</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,09	2 222,22	200,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,05	116,40	5,82
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина	100 m3	0,04	2 375,00	95,00
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t	6,00	15,33	92,00
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	15,00	405,59	6 083,85
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,00	17 306,76	17 306,76
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 cm (устройство фильтра 45п.м-отверстия на 1 п.м-720шт)	buc	32 400,00	5,98	193 661,28
8		Costul sirmei pentru filtru t=4.0mm	kg	109,00	12,00	1 308,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Costul sirmei pentru filtru t=2.0mm	kg	180,00	12,00	2 160,00
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,09	844,44	76,00
		<b>Total Lucrari de pragatitoare pentru foraj Inclusiv salariu</b>				<b>220 988,71 170 100,51</b>
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,00	75,19	751,85
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	65,00	217,34	14 127,37
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM , 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	15,00	333,49	5 002,32
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	30,00	947,68	28 430,52
15	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm-coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71	m	25,00	1 585,11	39 627,79
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3AM hidraulica	m	145,00	21,47	3 113,79
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3AM hidraulica	operati e	1,00	10 027,20	10 027,20
18	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm, k=0,48	m	10,00	36,69	366,88

1	2	3	4	5	6	7
19	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm, k=0,48	m	60,00	107,21	6 432,38
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm, k=0,48	m	15,00	163,73	2 455,91
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	85,00	21,47	1 825,32
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - tevi din otel d=325x10mm	m	85,00	526,84	44 781,60
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica in intervalul 85-70m	m <sup>3</sup>	1,40	3 024,42	4 234,19
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295mm - Forarea dopului de ciment	m	5,00	338,49	1 692,44
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0,48	m	5,00	106,26	531,28
26	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295mm, k=0,48	m	30,00	458,14	13 744,09
27	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm-coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71 k=0.48	m	25,00	759,57	18 989,23
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	60,00	21,47	1 288,46
29	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,	m	100,00	316,84	31 684,24



1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168x7мм-coloana				
30	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168x7мм-filtru	m	45,00	376,84	16 957,91
31	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (amestec petris si nisip) - в интервале 145-70м	m <sup>3</sup>	9,00	745,07	6 705,63
32	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 5-0.0m	m <sup>3</sup>	0,30	3 022,33	906,70
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале 145-95м	m	50,00	216,12	10 806,00
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata - ЭЦВ6-4-130-рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,00	10,00	2 400,00
		<b>Total Forarea sondei Inclusiv salariu</b>				<b>266 883,10 89 366,45</b>
		<i>Total</i>	lei			487 871,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			58 380,07
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 311,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			55 156,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			24 268,79
		<b>Total Lucrarea de foraj Inclusiv salariu</b>				<b>630 988,84 259 466,96</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
35	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"-для откачки	buc	1,00	9 493,75	9 493,75

1	2	3	4	5	6	7
		воды и определения параметров скважины без стоимости насоса				
36	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"- после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc	1,00	4 287,82	4 287,82
		<i>Total</i>	lei			13 781,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 403,68
		<i>Transport</i>	4,00 %			134,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 741,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			802,45
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 863,81 6 238,57</b>

		Total	lei	651 852,65
		TVA	20,00 %	130 370,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>782 223,18</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in sat.  
Briceni, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 782 223,18 lei**

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

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	150,11	41,56	6 238,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 888,00	41,56	161 585,28
3.	8113020070100	Sondor	h-om	2 355,05	41,56	97 875,86
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,14	41,56	5,82
		<b>Total manopera</b>				<b>265 705,53</b>

### **Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	10 000,00	100,00
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	40,00	120,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
4.	1212121212121	Apa	m3	1 025,09	3,00	3 075,27
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	9,45	200,00	1 890,00
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 000,00	0,20	1 200,00
7.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,50	3 000,00	1 500,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,80	3 000,00	5 400,00
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,00	3 000,00	3 000,00
10.	2113111553445	Costul sirmei pentru filtru t=2.0mm	kg	180,00	12,00	2 160,00
11.	213511155335	Costul sirmei pentru filtru t=4.0mm	kg	109,00	12,00	1 308,00
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	33,75	30,00	1 012,50
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 783,30	1,60	2 853,28
14.	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Ст. трубы д=168x7мм coloana	m	100,00	280,00	28 000,00
15.	27104063111687	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Ст. трубы д=168x7мм-filtru	m	45,00	340,00	15 300,00
16.	2710406311926325	Tevi din otel d=325x10mm	m	85,00	490,00	41 650,00
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9 720,00	0,30	2 916,00
18.	2873145887002	Cuie	kg	30,00	10,00	300,00
19.	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	1,02	300,00	306,00
20.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,04	500,00	20,00
21.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,45	700,00	315,00
22.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,40	300,00	120,00
23.	2952127344344150	Sape foraj cu role	buc	0,30	300,00	90,00
24.	29521273443441501	Sape foraj cu role d=150mm	buc	1,82	300,00	546,00
25.	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,59	500,00	295,00
26.	2952127344344394	Sape foraj cu role d=394mm	buc	0,14	700,00	98,00
27.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	48 600,00	0,40	19 440,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>136 165,05</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	13,91	300,00	4 173,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	65,95	60,00	3 957,00
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1 944,00	5,00	9 720,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,59	500,00	295,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,19	400,00	76,00
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,75	300,00	2 025,00

7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	79,90	160,00	12 784,00
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	300,00	2 400,00
9.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,00	10,00	2 400,00
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	386,63	160,00	61 860,80
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,46	200,00	92,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>99 782,80</b>

Total	lei	651 852,65
TVA	20,00 %	130 370,53

**Total deviz:**

**782 223,1  
8**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Forarea sondei arteziene in sat. Briceni,  
r-nul Donduseni**

**Investitor Primaria 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrarea de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pragatitoare pentru foraj</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3			2 222,22
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 222,22
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			116,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	41,56	116,40
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 375,00
4	Ts150C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t			15,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	200,00	15,33
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			405,59
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	41,56	93,51
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,20	80,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	3,00	2,58
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	30,00	67,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	300,00	135,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	60,00	27,00
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-ЗАМ	buc			17 306,76
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	41,56	7 106,76
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 000,00	5 400,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 000,00	1 500,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	10,00	300,00
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 cm (устройстве фильтра 45п.м-отверстия на 1 п.м-720шт)	buc			5,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,56	4,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,40	0,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,30	0,09
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,30
8		Costul sirmei pentru filtru t=4.0mm	kg			12,00
	21351115335	Costul sirmei pentru filtru t=4.0mm	kg	1,0000	12,00	12,00
9		Costul sirmei pentru filtru t=2.0mm	kg			12,00
	211311553445	Costul sirmei pentru filtru t=2.0mm	kg	1,0000	12,00	12,00
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1- обратная засыпка зупфа)	100 m3			844,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	844,44
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-ЗАМ m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			75,19
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	41,56	44,88
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	300,00	1,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	160,00	28,80
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-ЗАМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			217,34
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	41,56	129,67
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	300,00	4,48
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	83,20
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-ЗАМ , 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			333,49
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	41,56	199,49
	2952127344344150	Sape foraj cu role	buc	0,0200	300,00	6,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	160,00	128,00
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-ЗАМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			947,68
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	41,56	473,78

1	2	3	4	5	6	7
	29521273443441501	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	300,00	9,90
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	160,00	464,00
15	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm-coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71	m			1 585,11
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	41,56	781,74
	29521273443441501	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	300,00	9,96
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	160,00	793,41
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			21,47
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	41,56	9,97
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,00	2,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operatie			10 027,20
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	41,56	4 987,20
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	160,00	1 920,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	300,00	2 400,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	60,00	720,00
18	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm, k=0,48	m			36,69
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	41,56	21,53
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	700,00	1,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	160,00	13,76
19	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm, k=0,48	m			107,21
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	41,56	62,24
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	700,00	5,02
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	39,95
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm, k=0,48	m			163,73
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	41,56	95,75
	2952127344344394	Sape foraj cu role d=394mm	buc	0,0200	700,00	6,53
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	160,00	61,44
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			21,47
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	41,56	9,97
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,00	2,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - tevi din otel d=325x10mm	m			526,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	41,56	22,44
	2710406311926325	Tevi din otel d=325x10mm	m	1,0000	490,00	490,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	160,00	14,40
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele	m3			3 024,42

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 85-70m				
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	41,56	652,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,60	1 678,40
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	3,00	2,10
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	160,00	502,86
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	60,00	188,57
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295mm - Forarea dopului de ciment	m			338,49
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	41,56	199,49
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0200	500,00	11,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	160,00	128,00
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0,48	m			106,26
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	41,56	62,26
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	500,00	4,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	40,00
26	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295mm, k=0,48	m			458,14
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	41,56	227,42
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0330	500,00	8,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	160,00	222,72
27	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm-coeficienti din norma de deviz FjB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71 k=0.48	m			759,57
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	41,56	374,29
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	300,00	4,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	160,00	380,48
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			21,47
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	41,56	9,97
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,00	2,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
29	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы d=168x7мм-coloana	m			316,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	41,56	22,44
	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Ст. трубы d=168x7мм coloana	m	1,0000	280,00	280,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	160,00	14,40
30	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы d=168x7мм-filtru	m			376,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	41,56	22,44
	27104063111687	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Ст. трубы d=168x7мм-filtru	m	1,0000	340,00	340,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	160,00	14,40
31	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (amestic petris si nisip) - в интервале 145-70м	m3			745,07
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	41,56	284,27

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	200,00	210,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	160,00	182,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	60,00	68,40
32	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-ЗАМ hidraulica in intervalul 5-0.0m	m3			3 022,33
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	41,56	652,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,60	1 678,40
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	3,00	2,10
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	160,00	501,33
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	60,00	188,00
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-ЗАМ hidraulica - в интервале 145-95m	m			216,12
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	41,56	83,12
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	3,00	45,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	160,00	64,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	60,00	24,00
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata - ЭЦВ6-4-130-рабочим насосом подрядчика	h-ut			10,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
35	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"-для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			9 493,75
	1	Muncitor	h-om	88,3000	41,56	3 669,75
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	10 000,00	100,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	2 454,00
36	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"- после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc			4 287,82
	1	Muncitor	h-om	88,3000	41,56	2 568,82
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	1 719,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta



# Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Sonda arteziana. Rezistenta

Valoarea de deviz 29 392,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Sonda arteziana existenta</b> <b>1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasamintese afla in PG)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,66	1 022,73	675,00
2	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3	0,98	61,92	60,68
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00	206,44	412,87
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,30	28,30	8,49
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,49	398,67	195,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	157,06	947,09
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15-pe perimetru elementului KI-fundament Fm1	m3	3,62	948,33	3 432,95
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	55,89	175,50
9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,93	1 094,41	2 112,21
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI0-1	buc	1,00	80,00	80,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI20-9	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1, MC2)	kg	28,00	21,59	604,62
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg	6,79	21,59	146,61
16	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	0,06	876,83	52,61
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	3,60	44,68	160,84
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	20,78	62,34
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00	23,69	23,69
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	6,03	157,06	947,09

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile- для устройства замка из бетона				
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3	1,35	923,90	1 247,26
22	IzF04F	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) (наружная гидроизоляция)	m2	20,34	126,92	2 581,50
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1,00	1 081,17	1 081,17
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0,18	400,00	72,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (пазухи)	100 m3	0,08	931,38	74,51
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	397,79	210,83
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	0,37	1 055,32	390,47

1	2	3	4	5	6	7
		simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)				
		<b>Total Lucrari de constructii (lucrari de terasamintese afla in PG) Inklusiv salariu</b>				<b>20 055,68 3 444,90</b>
		<b>Total Sonda arteziana existenta Inklusiv salariu</b>				<b>20 055,68 3 444,90</b>
		<i>Total</i>	lei			20 055,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			775,10
		<i>Transport</i>	4,00 %			579,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 141,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			942,06
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>24 493,77 3 444,90</b>
		Total	lei			24 493,77
		TVA	20,00 %			4 898,75
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>29 392,52</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Sonda arteziana. Rezistenta**

Valoarea de deviz 29 392,52 lei

№ 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 № 2-2-1:				

### **Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	41,56	3,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,66	41,56	900,19
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,48	41,56	726,46
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	41,56	12,88
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	41,56	34,08
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	41,56	78,13
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,22	41,56	50,70
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,88	41,56	576,85
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	41,56	16,21
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	41,56	14,55
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	41,56	129,67
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,61	41,56	274,71
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37	41,56	98,50
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,23	41,56	300,48
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	41,56	227,75
<b>Total manopera</b>						<b>3 444,90</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,52	20,00	10,40
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,29	200,00	258,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	200,00	100,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,49	200,00	698,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	100,00	13,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,84	100,00	384,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	40,00	2,40
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	40,00	8,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	3 000,00	720,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	60,00	24,60
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,98	40,00	919,20
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	400,00	4,00
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,70	16,00	11,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	40,00	4,80
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,44	40,00	57,60
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,58	40,00	1 383,20
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47	40,00	18,80
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,23	40,00	9,20
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	40,00	1,20
23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	40,00	1,20
24.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,34	1,60	3,74
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 038,36	1,60	1 661,38
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,59	1,60	87,34
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	372,24	1,60	595,58
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,92	30,00	207,60
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51	buc	1,00	400,00	400,00

		m3)				
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
33.	2663102100000	Beton	m3	0,38	800,00	304,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	800,00	440,00
35.	2664102101126	Var	kg	0,29	60,00	17,40
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	800,00	136,00
37.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	3,80	1,00	3,80
38.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	1,27	60,00	76,20
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35	30,00	10,50
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80	30,00	54,00
41.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	30,00	186,00
42.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (MC1, MC2)	kg	28,00	12,00	336,00
43.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe Sc1)	kg	6,79	12,00	81,48
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,02	30,00	90,60
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17	50,00	8,50
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	40,00	7,20
47.	2875274200033	Сарас cu rama (Тип Л с ключем)	buc	1,02	1 000,00	1 020,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27	2,00	0,54
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08	6,00	0,48
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,54	6,00	9,24
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>14 496,38</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	60,00	1,20
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09	40,00	3,60
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	500,00	20,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,23	500,00	115,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	500,00	675,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	300,00	27,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	300,00	72,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,20	40,00	128,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	50,00	2,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,29	40,00	11,60
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	60,00	2,40
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	60,00	45,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	60,00	15,60
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,30	60,00	78,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,25	200,00	650,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,34	200,00	268,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	200,00	0,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 114,40</b>

Total	lei	24 493,77
TVA	20,00 %	4 898,75

**Total deviz:**

**29 392,52**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul  
Donduseni****Investitor Primaria 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Sonda arteziana existenta</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasamintese afla in PG)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 022,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,73
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			61,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,92
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric, a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			206,44
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	41,56	64,83
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	30,00	93,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	16,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	40,00	4,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	60,00	39,00
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			28,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	41,56	27,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			398,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	253,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	112,24



1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,00
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			157,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,56	60,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	4,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,70
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15-pe perimetru elementului KII-fundament Fm1	m3			948,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,65
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	200,00	141,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,28
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,56	24,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,76
9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 094,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	227,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	70,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	51,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	60,00	9,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	15,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,75
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ20-9	buc			1 300,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			1 300,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП11-20-1	buc			400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1, MC2)	kg			21,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (MC1, MC2)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			21,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe Sc1)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,29
16	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			876,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	270,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	153,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			44,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	1,60	0,56
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	1,00	1,06
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	60,00	21,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,56
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,56	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	41,56	19,53
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			23,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	1,60	1,71
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	40,00	1,20
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона	m2			157,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,56	60,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	4,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,70
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3			923,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	441,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	74,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	137,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,37
22	IzF04F	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 (сосороаба) (наружная гидроизоляция)	m2			126,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	40,00	45,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,77
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc			1 081,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,08
	2875274200033	Saras cu gama (Тип Л с ключем)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,06
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			400,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	400,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (пазухи)	100 m3			931,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	368,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	562,50
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	252,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	18,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	113,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,00
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 055,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	800,00	821,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	48,65

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Statie de pompare deasupra sondei arteziene. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 99 302,69 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Conductelor,contor de apa,vana si alt.armatura</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2'	buc	1,00	322,86	322,86

1	2	3	4	5	6	7
		PN16)				
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru filet)	buc	1,00	304,42	304,42
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire PN16)	buc	1,00	322,86	322,86
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire d=2' PN16)	buc	1,00	722,86	722,86
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc	1,00	289,11	289,11
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=2")	buc	1,00	158,04	158,04
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d=2"x100mm)	buc	1,00	158,04	158,04
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=2")-сварка	buc	8,00	158,04	1 264,30
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc	8,00	44,23	353,80

1	2	3	4	5	6	7
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=2")	buc	2,00	158,04	316,08
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,4m d=2")	buc	1,00	118,04	118,04
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,4m d=2")	buc	3,00	118,04	354,11
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	17 906,76	17 906,76
14		Conducta de refulare din otel D=2' PN30	m	102,00	100,00	10 200,00
15		Mufa de imbinare PN30	buc	17,00	70,00	1 190,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100mm)	buc	1,00	324,10	324,10
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100)-сварка	buc	1,00	358,04	358,04
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) -болтовое соединение	buc	1,00	44,22	44,22
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	38,30	19,15

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.1. Conductelor,contor de apa,vana si alt.armatura Inklusiv salariu</b>				<b>34 726,79 8 226,39</b>
		<i>Total</i>	lei			34 726,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 850,94
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 050,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 762,79
		<i>Total</i>	100,00 +			41 390,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 655,63
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>43 046,37 8 226,39</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
20	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca GP003-33 H=131.0m Q=3.1m3/h puterea N=2.2kW n=2900rot/min	buc	1,00	15 379,03	15 379,03
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	285,95	285,95
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc	3,00	22,86	68,57
		<i>Total</i>	lei			15 733,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			846,92
		<i>Transport</i>	4,00 %			151,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 860,70
		<i>Total</i>	100,00 +			19 592,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			783,72
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>20 376,67 3 764,08</b>
		<b>3. Capitolul 3. Procurarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>utilajului</b>				
23		Pompa submersibila GP003-33 H=131m Q=3.1m3/h N=2.25kW n=2900rot/min	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
24		Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
25		Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,00	700,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			19 100,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			229,20
		<b>Total Capitolul 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>19 329,20</b>

		Total	lei	82 752,24
		TVA	20,00 %	16 550,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>99 302,69</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2**  
**Statie de pompare deasupra sondei arteziene. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 99 302,69 lei**

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



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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	87,20	41,56	3 624,03
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	41,56	19,12
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,56	41,56	1 228,51
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	41,56	12,05
5.	8113020070100	Sondor	h-om	171,00	41,56	7 106,76
		<b>Total manopera</b>				<b>11 990,47</b>

**Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	10 000,00	100,00
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	60,00	180,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	60,00	300,00
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	65,00	65,00
5.	114230	Conducta de refulare din otel D=2' PN30	m	102,00	100,00	10 200,00
6.	11530	Mufa de imbinare PN30	buc	17,00	70,00	1 190,00
7.	12333	Pompa submersibila GP003-33 H=131m Q=3.1m3/h N=2.25kW n=2900rot/min	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
8.	12450	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
9.	12550	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,00	700,00	2 100,00
10.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,50	3 000,00	1 500,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,80	3 000,00	5 400,00
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,00	3 000,00	3 000,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	15,00	6,75
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	30,00	0,30
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	16,00	0,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00	16,00	0,00
17.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	60,00	3,60
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	40,00	4,00
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	40,00	0,00
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	40,00	2,80
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	12,00	121,20
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	42,00	2,52
23.	252315671381110100	Adaptor flansa d=110x100mm	buc	1,00	300,00	300,00
24.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	30,00	0,30
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	30,00	6,60
26.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	30,00	135,00
27.	2873145887002	Cuie	kg	30,00	30,00	900,00
28.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	72,00	1,00	72,00
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	10,00	40,00
30.	287411730000016	Supapa de aerisire PN16	buc	1,00	300,00	300,00
31.	2874117300000216	Supapa uni-sens d=2' PN16	buc	1,00	300,00	300,00
32.	28741173000002162	Ventuz de aerisire d=2' PN16	buc	1,00	700,00	700,00
33.	287527411010050	Suport de sustinere OF-50	buc	1,00	200,00	200,00
34.	2875274110150042	Segment de conducta din otel L=0,4m d=2"	buc	4,00	60,00	240,00
35.	2875274110150100	Flansa din otel sudabila D=100 -сварка	buc	1,00	300,00	300,00
36.	28752741101502	Cot din otel d=2"	buc	1,00	100,00	100,00
37.	28752741101502100	Reductie din otel d=2"x100mm	buc	1,00	100,00	100,00
38.	287527411015022	Flansa din otel sudabila d=2"	buc	8,00	100,00	800,00
39.	28752741101502	Teu egal din otel d=2"	buc	2,00	100,00	200,00

	22					
40.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	60,00	60,00
41.	28752742011003	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm	buc	1,00	40,00	40,00
42.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	60,00	60,00
43.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
44.	332052732810015	Manometru d=15	buc	1,00	120,00	120,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>49 150,07</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,35	500,00	8 175,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,08	60,00	244,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 419,80</b>

Total	lei	82 752,24
TVA	20,00 %	16 550,45

**Total deviz: 99 302,69**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni**      **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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Conductelor,contor de apa,vana si alt.armatura</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2' PN16)	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000216	Supapa uni-sens d=2' PN16	buc	1,0000	300,00	300,00
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si	buc			304,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru filet)				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	41,56	19,12
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	65,00	65,00
	28752742011003	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0050	30,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	40,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	16,00	0,00
	332052732810015	Manometru d=15	buc	1,0000	120,00	120,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire PN16)	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000016	Supapa de aerisire PN16	buc	1,0000	300,00	300,00
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire d=2' PN16)	buc			722,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000002162	Ventuz de aerisire d=2' PN16	buc	1,0000	700,00	700,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			289,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010050	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=2")	buc			158,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101502	Cot din otel d=2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d=2"x100mm)	buc			158,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101502100	Reductie din otel d=2"x100mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=2")-сварка	buc			158,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015022	Flansa din otel sudabila d=2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc			44,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=2")	buc			158,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2875274110150222	Teu egal din otel d=2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			118,04

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,4m d=2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015004 2	Segment de conducta din otel L=0,4m d=2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,4m d=2")	buc			118,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015004 2	Segment de conducta din otel L=0,4m d=2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			17 906,76
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	41,56	7 106,76
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 000,00	5 400,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 000,00	1 500,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	900,00
14		Conducta de refulare din otel D=2' PN30	m			100,00
	114230	Conducta de refulare din otel D=2' PN30	m	1,0000	100,00	100,00
15		Mufa de imbinare PN30	buc			70,00
	11530	Mufa de imbinare PN30	buc	1,0000	70,00	70,00
16	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100mm)	buc			324,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381111 0100	Adaptor flansa d=110x100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100)-сварка	buc			358,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015010 0	Flansa din otel sudabila D=100 -сварка	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) -болтовое соединение	buc			44,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,00
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			38,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,60
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
20	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca GP003-33 H=131.0m Q=3.1m3/h puterea N=2.2kW n=2900rot/min	buc			15 379,03
	1	Muncitor	h-om	87,2000	41,56	3 624,03
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	10 000,00	100,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	60,00	300,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	500,00	8 175,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			285,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	41,56	71,48
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	60,00	60,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	30,00	135,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	42,00	2,52
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	60,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,00	6,75
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
		<b>3. Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>				
23		Pompa submersibila GP003-33 H=131m Q=3.1m3/h N=2.25kW n=2900rot/min	buc			14 000,00
	12333	Pompa submersibila GP003-33 H=131m Q=3.1m3/h N=2.25kW n=2900rot/min	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
24		Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			3 000,00
	12450	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
25		Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc			700,00
	12550	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	1,0000	700,00	700,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,**  
**raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Turnului de apa V=50m3 H=15m**

**Valoarea de deviz 367 502,40 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем.работ находится в ГП</b>  <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03A1	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. I (растительный слой)	100 m3	0,62	870,97	540,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,62	900,00	558,00
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	2,22	1 024,77	2 275,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутаго грунта на 10 метров)	100 m3	2,22	450,00	999,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м-в подушку	100 m3	0,86	791,86	681,00
6	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 в подушку	100 m3	0,86	327,91	282,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100 m3	0,86	3 481,62	2 994,19

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)				
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м-в пазухи	100 m3	0,12	800,00	96,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,12	13,83	1,66
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12	837,92	100,55
11	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 (для обвалования)	100 m3	2,58	1 124,03	2 900,00
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426,28	26,50	11 297,50
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,58	12,89	33,25
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	2,58	3 499,53	9 028,80

1	2	3	4	5	6	7
		100%				
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,62	900,00	558,00
16	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	0,62	329,03	204,00
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>32 548,95 618,41</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>				
17	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 (с котлована в отвал)	100 m3	0,66	1 022,73	675,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,44	3 718,55	1 636,16
19	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3	2,20	61,96	136,32
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,20	1 732,85	346,57



1	2	3	4	5	6	7
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,63	147,85	2 902,20
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	151,40	3 209,70
23	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	kg	57,60	17,39	1 001,45
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	16,80	2 311,99
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	791,15	18 829,33
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	26,06	4 652,67
27	IzF04F	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)	m2	21,20	70,63	1 497,42
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,42	364,29	153,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC03A1	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. I (пазухи)	100 m3	0,42	869,05	365,00
30	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,42	837,55	351,77
		<b>Total Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu</b>				<b>38 068,58 8 026,89</b>
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b>				
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,62	101,36	975,07
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,20	369,30	73,86
33	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)-перфорированная	m	0,30	281,07	84,32
34	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00	212,69	2 126,88
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,90	348,18	313,36

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)				
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	517,30	931,14
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	374,48	1 479,20
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,56	101,61	4 019,77
		<b>Total Capitolul 1.1.3. Constructia turnului Inclusiv salariu</b>				<b>10 003,60 1 464,98</b>
		<b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Scara monolita Sc-1</b>				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	444,70	88,94
40	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,06	842,17	50,53
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	301,07	343,22
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa,trepte)	m2	4,68	151,18	707,54
43	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	kg	40,90	17,38	711,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	206,13	16,80	3 463,68
45	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,65	1 009,58	3 684,95
46		Teava din oțel d=50x3mm	kg	29,19	16,00	467,04
47		Teava din oțel d=20x2mm	kg	27,31	16,00	436,96
48		Teava din oțel d=40x3mm L=1.0m	kg	43,84	16,00	701,44
49		MII-18 -16 buc	kg	27,20	16,00	435,20
50	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2	2,40	112,38	269,70
		<b>Total Capitolul 1.1.4. Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 360,20 2 107,93</b>
		<b>Total Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем.работ находится в ГП Inclusiv salariu</b>				<b>91 981,33 12 218,21</b>
		<i>Total</i>	lei			91 981,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 749,10
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 627,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 635,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 239,73
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>110 233,27 12 218,21</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-50m3 si demontarea turnului h=12m V-25m3</b>				
51	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare,	t	4,64	3 359,02	15 585,86

1	2	3	4	5	6	7
		vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
52	M1M05R	Demontarea turnului de apa h-12m V-25m3	m	16,42	224,19	3 681,14
		<i>Total</i>	lei			19 267,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 081,25
		<i>Transport</i>	4,00 %			31,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 407,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 311,49
		<b>Total Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-50m3 si demontarea turnului h=12m V-25m3 Inclusiv salariu</b>				<b>34 098,73 13 694,44</b>
		<b>3. Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>				
53		Turnului "Rojnovski" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergontaj) с наружной гидроизоляции и внутренней окраской	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	lei			160 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			1 920,00
		<b>Total Capitolul 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>161 920,00</b>
		Total	lei			306 252,00
		TVA	20,00 %			61 250,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>367 502,40</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Turnului de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m**

**Valoarea de deviz 367 502,40 lei**

№ 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 № 2-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,83	41,56	4 315,17
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,50	41,56	976,66
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,53	41,56	1 559,74
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,77	41,56	198,24
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	41,56	360,74
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,60	41,56	149,62
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	41,56	52,78
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,80	41,56	490,40
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	41,56	186,60
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,16	41,56	713,17
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	286,30	41,56	11 898,63
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	41,56	1 410,13
13.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	41,56	1 157,03
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,04	41,56	1 373,14
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,76	41,56	1 070,60
		<b>Total manopera</b>				<b>25 912,65</b>

**Material:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,13	80,00	570,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	60,00	160,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,49	1 300,00	4 537,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m <sup>3</sup>	0,49	200,00	98,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m <sup>3</sup>	1,53	200,00	306,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,31	200,00	262,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,15	600,00	90,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	19,64	200,00	3 928,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	21,28	100,00	2 128,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m <sup>3</sup>	5,44	200,00	1 088,00
11.	146202	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	16,00	436,96
12.	146403	Teava din otel d=40x3mm L=1.0m	kg	43,84	16,00	701,44

13.	146503	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	16,00	467,04
14.	14916	MI1-18 -16 buc	kg	27,20	16,00	435,20
15.	1531550	Turnului "Rojnovski" h(ствoла)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней окраской	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,05	60,00	63,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	3 000,00	150,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	3 000,00	120,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,51	3 000,00	1 530,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	3 000,00	150,00
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 000,00	60,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	66,33	0,60	39,79
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	16,00	383,36
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	400,00	4,00
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	14,00	32,48
26.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	17,66	16,00	282,56
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	30,00	7,20
28.	2320187315789	Decofrol	kg	3,10	30,00	93,00
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	17,00	612,68
30.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,72	17,00	1 338,24
31.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,45	17,00	704,65
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,85	16,00	61,60
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,15	16,00	50,40
34.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,08	40,00	43,20
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36	30,00	10,80
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	30,00	10,80
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	30,00	3,90
38.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,56	300,00	168,00
39.	2521216701001100	Teava din polietilena 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00	100,00	1 000,00
40.	2521216701001160	Teava din polietilena 160 mm (pentru drenaj)-перфорированная	m	0,30	160,00	48,00
41.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,18	30,00	5,40
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 403,00	1,60	7 044,80
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 007,40	1,60	1 611,84
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	60,00	432,60
45.	2663102100007	Beton M100	m3	0,11	800,00	88,00
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,94	14,00	55,16
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,96	14,00	1 413,44
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,32	14,00	4 932,48
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,40	14,00	5,60
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	16,00	282,08
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	16,00	28,64
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,88	16,00	62,08
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,43	16,00	70,88
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	16,00	71,20
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	16,00	2 856,96
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,47	16,00	103,52
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	50,00	44,50
58.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	1,00	26,22
59.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	1,00	26,22
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,29	2,00	42,58
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,21	6,00	7,26
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,77	6,00	64,62
63.	4100126202818	Apa	m3	1,90	6,00	11,40
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>201 463,98</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	50,00	24,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	40,00	9,60
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	40,00	0,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,58	40,00	423,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	50,00	4,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	500,00	20,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,20	400,00	80,00
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,24	400,00	8 496,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,34	400,00	536,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,20	500,00	100,00
11.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,12	400,00	48,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,51	500,00	6 755,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,54	300,00	462,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,21	300,00	1 263,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,56	300,00	2 268,00
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,33	60,00	19,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,47	60,00	988,20
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,36	60,00	81,60
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,19	60,00	71,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,66	50,00	283,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	40,00	11,20
22.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,07	60,00	4,20
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,07	60,00	124,20
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,39	400,00	2 956,00
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,59	400,00	1 836,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,86	250,00	1 715,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,19	250,00	11 297,50
28.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,66	250,00	665,00
29.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,08	250,00	520,00
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,13	250,00	532,50
31.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,66	250,00	665,00
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,10	250,00	525,00
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,10	250,00	25,00
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,75	600,00	1 050,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	100,00	11,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>43 871,70</b>

Total	lei	306 252,00
TVA	20,00 %	61 250,40

**Total deviz:**

**367 502,40**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni**      **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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем.работ находится в ГП</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03A1	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. I (растительный слой)	100 m3			870,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	870,97
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
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			1 024,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,77
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			450,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м-в подушку	100 m3			791,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	791,86
6	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 в подушку	100 m3			327,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,91
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 481,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	41,56	7,73
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,00	2,37
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	29,07
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,47
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 220,93
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,65
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	619,19
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,21
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м-в пазухи	100 m3			800,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	800,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	13,83
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			837,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,83
11	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 (для обвалования)	100 m3			1 124,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,03
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			26,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,89
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 499,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,51
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 293,02
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
16	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			329,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	329,03
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>				
17	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 (с котлована в отвал)	100 m3			1 022,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	500,00	1 022,73

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			3 718,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	41,56	476,05
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	800,00	200,00
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	6,00	19,77
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	250,00	1 511,36
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	250,00	1 511,36
19	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			61,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,96
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 732,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	41,56	33,25
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	300,00	285,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	17,00	1 120,30
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,8000	16,00	156,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	400,00	80,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	60,00	12,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	50,00	2,50
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	400,00	40,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	60,00	3,00
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие,полупропитанное битумом)	m2			147,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,07
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	200,00	4,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	200,00	15,59
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	300,00	5,65
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	17,00	68,17
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	17,00	24,48
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	16,00	12,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	6,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	500,00	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	400,00	9,58
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	60,00	0,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	400,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	60,00	0,18
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			151,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,56	60,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,43
23	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			17,39

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			791,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	144,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	60,00	0,90
27	IzF04F	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)	m2			70,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	60,00	20,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	16,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,53
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			364,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	364,29
29	TsC03A1	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. I (пазухи)	100 m3			869,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	869,05
30	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			837,55

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului</b>				
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			101,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	91,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,08
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			369,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	0,00
33	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)-перфорированная	m			281,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	41,56	55,40
	2521216701001160	Teava din polietilena 160 mm (pentru drenaj)-перфорированная	m	1,0000	160,00	160,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	30,00	1,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	60,00	14,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,67
34	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			212,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	41,56	47,38
	2521216701001100	Teava din polietilena 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	1,0000	100,00	100,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	30,00	0,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	40,00	40,80
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			348,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,18
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			517,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,56	200,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,89
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			374,48

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,77
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,28
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			101,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,02
		<b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Scara monolita Sc-1</b>				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			444,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	41,56	444,70
40	TsD05B	Compactarea cu mauii 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 coeziv	100 m3			842,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			301,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,05
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa,trepte)	m2			151,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,56	60,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	57,69
43	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	kg			17,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
45	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 009,58
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,56	220,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	441,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	100,00	74,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	136,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,33
46		Teava din otel d=50x3mm	kg			16,00
	146503	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	16,00	16,00
47		Teava din otel d=20x2mm	kg			16,00
	146202	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	16,00	16,00
48		Teava din otel d=40x3mm L=1.0m	kg			16,00
	146403	Teava din otel d=40x3mm L=1.0m	kg	1,0000	16,00	16,00
49		MI1-18 -16 buc	kg			16,00
	14916	MI1-18 -16 buc	kg	1,0000	16,00	16,00
50	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			112,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	41,56	77,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	60,00	3,00
		<b>2. Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-50m3 si demontarea turnului h=12m V-25m3</b>				
51	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			3 359,02
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	41,56	249,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	41,56	2 498,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	41,56	71,48
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	12,93
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	16,00	60,79
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	14,00	11,89
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,00	5,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	16,00	15,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	16,00	2,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,00	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	60,00	12,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	16,00	2,07
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	395,69
52	M1M05R	Demontarea turnului de apa h-12m V-25m3	m			224,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	41,56	18,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	41,56	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1920	16,00	3,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1550	16,00	2,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4500	400,00	180,02
		<b>3. Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>				
53		Turnului "Rojnovski" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj) с наружной	buc			160 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляцией и внутренней окраской				
	1531550	Turnului "Rojnovski" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоенергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней окраской	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Alimentarea cu apa a s.Briceni**  
**raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**

**Rețele exterioare de alimentare cu apa (platforma turnului si sonda arteziene)**

Valoarea de deviz 59 589,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,38	821,05	312,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,60	31,95	51,12



1	2	3	4	5	6	7
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,60	12,90	123,85
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	9,60	28,44	272,99
5	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	0,30	330,00	99,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,30	933,10	279,93
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 138,89 552,33</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE cu acoperire din PP PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110 mm	m	20,00	139,10	2 781,99
8	AcA52B	Conducta PE cu acoperire din PP PE100 PN10 SDR17 D=63mm	m	10,00	75,97	759,68
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel D=100x3.2mm L=3.5m)	buc	2,00	118,04	236,08
10		Banda de avertizare	m	30,00	1,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA54B	Montarea piesa de trecere din PVC D=160mm	buc	7,00	184,10	1 288,73
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	1,00	722,86	722,86
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa din fonta d=110/100	buc	5,00	689,11	3 445,54
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa din fonta d=63/50	buc	1,00	189,11	189,11
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,00	2 589,11	2 589,11
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,00	2 089,11	4 178,22
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100/50	buc	1,00	689,11	689,11
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE compresiune d=110	buc	1,00	224,10	224,10
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	224,10	448,21

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Mufa PE compresiune d=110				
		<b>Total Capitolul 1.2. Montarea tevide si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>17 582,74 888,14</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa</b>				
20	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 (Уширение)	100 m3	0,12	833,33	100,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	85,62	42,81
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,96	1 269,56	2 488,34
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20-6	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20-9a	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,00	80,00	80,00
28	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,02	1 236,73	1 261,46
29	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10	buc	1,00	400,00	400,00
30	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc	3,00	400,00	1 200,00
31	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1	buc	1,00	400,00	400,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,00	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	1 608,90	160,89
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,68	22,11	921,60
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg	35,20	22,10	777,90
36	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	0,08	874,12	69,93
37	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,13	323,08	42,00
38	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,13	935,31	121,59
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,00	1 260,77	2 521,54
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,38	375,50	142,69

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
41	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,27	1 103,70	298,00
		<b>Total Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>15 908,75 2 085,09</b>
		<i>Total</i>	lei			34 630,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			793,25
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 137,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 656,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 608,68
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>41 825,56 3 525,56</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montarea</b>				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc	3,00	22,86	68,57
		<i>Total</i>	lei			68,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			15,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			52,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5,44
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montarea Inclusiv salariu</b>				<b>141,55 68,57</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilajul</b>				
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,00	1 200,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa				
44		Motopompa МП100 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			91,20
		<b>Total Capitolul 3. Utilajul Inklusiv salariu</b>				<b>7 691,20</b>

		Total	lei	49 658,31
		TVA	20,00 %	9 931,66
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>59 589,97</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Briceni  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2**

**Rețele exterioare de alimentare cu apa (platforma turnului si sonda arteziene)**

**Valoarea de deviz 59 589,97 lei**

№ 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 № 2-3-2:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,28	41,56	53,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,11	41,56	4,57
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	41,56	68,16
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,04	41,56	1 705,63
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,72	41,56	29,92
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52	41,56	21,61
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,77	41,56	32,01
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,61	41,56	607,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,47	41,56	642,93
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	41,56	53,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,04	41,56	375,70
		<b>Total manopera</b>				<b>3 594,13</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,16	60,00	69,60
2.	1101	Banda de avertizare	m	30,00	1,00	30,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,48	200,00	96,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,74	200,00	148,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	200,00	14,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	100,00	18,00
7.	143100	Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
8.	144100	Motorpompa МП100 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	60,00	4,80
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	3 000,00	210,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,53	90,00	47,70
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	30,00	4,80
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,62	40,00	24,80
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,31	40,00	12,40
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	38,00	1,52
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	1,00	10,80
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	12,00	121,20
19.	252121670100110	Teava din polietilena cu acoperire din PP PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110 mm	m	20,00	120,00	2 400,00
20.	2521216710001163	Conducta PE cu acoperire din PP PE100 PN10 SDR17 D=63mm	m	10,00	60,00	600,00
21.	252315671381110	Cot PE compresiune d=110	buc	1,00	200,00	200,00
22.	2523156713811102	Mufa PE compresiune d=110	buc	2,00	200,00	400,00
23.	2523156713811160	Montarea piesa de trecere din PVC D=160mm	buc	7,00	160,00	1 120,00
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,50	1,60	29,60
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,00	1,60	43,20
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
30.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51	buc	1,00	1 200,00	1 200,00



		m3)				
32.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
33.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
34.	2663102100000	Beton	m3	0,28	800,00	224,00
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,10	800,00	80,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,14	800,00	112,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,56	800,00	448,00
38.	2664102101126	Var	kg	0,40	60,00	24,00
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	800,00	144,00
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,77	20,00	15,40
41.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,68	12,00	500,16
42.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	35,20	12,00	422,40
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,39	50,00	19,50
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	10,00	400,00
45.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,00	700,00	700,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	60,00	15,60
47.	2875274110100100100	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
48.	28752741101001001002	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
49.	287527411010010050	Reductie din fonta cu flansa d=100/50	buc	1,00	600,00	600,00
50.	2875274110100110100	Adaptor flansa din fonta d=110/100	buc	5,00	600,00	3 000,00
51.	28752741101006350	Adaptor flansa din fonta d=63/50	buc	1,00	100,00	100,00
52.	2875274110150100	Segment de conducta din otel D=100x3.2mm L=3.5m	buc	2,00	60,00	120,00
53.	287527420000001	Сарас сu рама Тип Л	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,61	2,00	1,22
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,98	6,00	5,88
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	6,00	0,54
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>36 029,12</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,23	60,00	13,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	60,00	24,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	500,00	10,00
4.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	400,00	32,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,03	400,00	412,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,47	300,00	141,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22	60,00	13,20
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	30,00	0,30
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,06	60,00	243,60
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	60,00	36,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	60,00	28,80
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	200,00	80,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,37	300,00	1 611,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	120,00	0,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 675,70</b>

Total	lei	49 658,31
TVA	20,00 %	9 931,66

**Total deviz:****59 589,97**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni raionul  
Donduseni****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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			821,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,05
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			31,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,56	31,95
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,90
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			28,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	41,56	27,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
5	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			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			933,10

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevelor si armaturi</b>				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE cu acoperire din PP PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110 mm	m			139,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	2521216701001110	Teava din polietilena cu acoperire din PP PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110 mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
8	AcA52B	Conducta PE cu acoperire din PP PE100 PN10 SDR17 D=63mm	m			75,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,56	1,50
	2521216710001163	Conducta PE cu acoperire din PP PE100 PN10 SDR17 D=63mm	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel D=100x3.2mm L=3.5m)	buc			118,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2875274110150100	Segment de conducta din otel D=100x3.2mm L=3.5m	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
10		Banda de avertizare	m			1,00
	1101	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
11	AcA54B	Montarea piesa de trecere din PVC D=160mm	buc			184,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811160	Montarea piesa de trecere din PVC D=160mm	buc	1,0000	160,00	160,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			722,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa din fonta d=110/100	buc			689,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274110100110100	Adaptor flansa din fonta d=110/100	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa din fonta d=63/50	buc			189,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741101006350	Adaptor flansa din fonta d=63/50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 589,11

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=100/100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010010 0100	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc			2 089,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010010 01002	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100/50	buc			689,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010010 050	Reductie din fonta cu flansa d=100/50	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE compresiune d=110	buc			224,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381111 0	Cot PE compresiune d=110	buc	1,0000	200,00	200,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa PE compresiune d=110	buc			224,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671381111 02	Mufa PE compresiune d=110	buc	1,0000	200,00	200,00
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa</b>				
20	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 (Уширение)	100 m3			833,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	833,33
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,62
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 269,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	228,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	90,00	18,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	60,00	5,51
	2664102101126	Var	kg	0,1470	60,00	8,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	15,31
	3410520001373	Autocacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,57
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-6	buc			1 200,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc			1 200,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-20-1	buc			1 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
28	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 236,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	109,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	60,00	6,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	611,76
29	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
30	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
31	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 608,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	800,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	80,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	90,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	60,00	0,91
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg			22,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	60,00	0,90
36	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			874,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	270,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	60,00	60,00
37	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 (обратная засыпка)	100 m3			323,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	323,08
38	TsD05B	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 coeziv	100 m3			935,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	567,69
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 260,77

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,08
	28752742000001	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,09
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			375,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	252,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	26,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	84,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,00
41	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмости)	m3			1 103,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	800,00	829,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	77,78
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montarea</b>				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
		<b>3. Capitolul 3. Utilajul</b>				
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc			1 200,00
	143100	Vana din fonta d=100mm PN=1,0MPa	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
44		Моторомпа МП100 complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			4 000,00
	144100	Моторомпа МП100 complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

# Alimentarea cu apa a s.Briceni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1-1

**Turn de apa,sonda arteziene,statia de clorinare. Plan general**

Valoarea de deviz 239 102,78 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	1,00	875,00	875,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	1,00	975,00	975,00
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	165,00	10,00	1 650,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,00	101,57	101,57
5	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	1,00	327,00	327,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,60	820,00	492,00



1	2	3	4	5	6	7
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,20	825,00	165,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2 на 10м в насыпь башни и скважины	100 m3	0,80	791,25	633,00
9	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	0,80	326,25	261,00
10	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,80	536,26	429,01
11	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	0,59	1 127,12	665,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	97,35	10,01	974,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,59	99,63	58,78
14	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	0,59	325,42	192,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se	100 m3	0,59	535,88	316,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>8 114,53 307,13</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,70	94,12	160,00
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,51	391,27	199,55
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,50	463,31	11 814,30
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,60	587,17	17 967,45
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00	130,84	10 467,55
		<b>Total Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>40 608,85 4 279,43</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,80	93,75	75,00
22	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	0,24	391,08	93,86

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,20	462,47	1 479,89
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,20	586,23	1 875,95
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	22,00	115,05	2 531,15
		<b>Total Capitolul 1.3. Imbracaminte din dale de trotuar Inklusiv salariu</b>				<b>6 055,85 575,20</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Platforma si turn de apa din piatra sparta</b>				
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,40	100,00	40,00
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	394,50	47,34
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,60	464,03	742,45
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,60	587,66	940,26
		<b>Total Capitolul 1.4. Platforma si turn de apa din piatra sparta Inklusiv salariu</b>				<b>1 770,05 150,45</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Capitolul 1.5.1. Gard metalic</b>				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	2,25	87,74	197,41

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
31	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	123,00	300,16	36 920,03
32	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	0,91	888,62	808,64
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,25	12,93	29,09
34	CO05B3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata - 4 ряда колючей проволоки (50 секций по 10м - 500м - весом 1мм=0,09кг) Cornier din otel 60*60*2.0-0.6m+50buc sudura	m	500,00	102,54	51 269,00
		<b>Total Capitolul 1.5.1. Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>89 224,17 29 190,08</b>
		<b>1.5.2. Capitolul 1.5.2. Poarta si</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>portita metalica</b>				
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,29	87,41	25,35
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,29	791,03	229,40
37	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.5m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	928,75	7 522,84
38	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.0m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	929,52	1 673,14
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,29	12,90	3,74
40	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	0,16	889,44	142,31

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.5.2. Poarta si portita metalica Inklusiv salariu</b>				<b>9 596,78 823,31</b>
		<b>Total Capitolul 1.5. Imprejmuire Inklusiv salariu</b>				<b>98 820,95 30 013,39</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,50	87,61	219,02
42	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	20,00	70,05	1 401,05
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	12,97	32,42
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,50	32,25	80,63
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,20	532,89	3 836,81
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,20	37,42	269,41
47	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidare pantelor cu iarba	100m2	1,00	532,91	532,91
48	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,00	37,43	37,43
		<b>Total Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi Inklusiv salariu</b>				<b>6 409,68 2 983,18</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>161 779,91 38 308,78</b>

		Total	lei			161 779,91
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			8 619,48
		Transport	4,00 %			3 772,21
		Cheltuieli de regie	10,00 %			17 417,16
		Total	100,00 +			191 588,76
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 663,56
		Total	100,00 +			199 252,32
		TVA	20,00 %			39 850,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>239 102,78</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a  
s.Briceni,raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Turn de apa,sonda arteziene,statia de clorinare. Plan general**

**Valoarea de deviz 239 102,78 lei**

№ 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 № 7-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,78	41,56	1 320,78
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	113,16	41,56	4 702,93
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	425,00	41,56	17 663,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,16	41,56	1 627,49
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	63,05	41,56	2 620,36

6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	41,56	73,98
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,89	41,56	286,35
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	41,56	78,13
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	41,56	395,24
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,54	41,56	4 303,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,02	41,56	5 237,39
		<b>Total manopera</b>				<b>38 308,78</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,00	6,00	48,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,47	80,00	2 597,60
3.	11110001000011 22	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	20,00	30,00	600,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	23,50	200,00	4 700,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,71	200,00	8 142,00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,92	200,00	984,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	200,00	42,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	100,00	4,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,71	100,00	71,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,56	100,00	3 356,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,29	100,00	529,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,05	60,00	63,00
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,80	60,00	48,00
14.	20301129301501 2	Porta metalice L=4.5m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	800,00	6 480,00
15.	20301129301501 3	Portita metalice L=1.0m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	800,00	1 440,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,80	60,00	48,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,08	60,00	124,80
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,35	40,00	334,00
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	30,00	29,70
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,17	30,00	125,10
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,59	30,00	17,70
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,04	1,70	435,27
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	53,65	1,70	91,20
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 227,61	1,70	2 086,94
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,40	100,00	8 040,00
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	22,11	100,00	2 211,00
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	59,04	12,00	708,48
28.	27321036462501 80	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	233,70	70,00	16 359,00
29.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	768,75	12,00	9 225,00
30.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	200,00	70,00	14 000,00
31.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	477,50	20,00	9 550,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	50,00	57,00
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	6,00	237,60
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	2,00	79,20
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	2,00	79,20
36.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	200,00	6,00	1 200,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,00	4,54
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	8,49	10,00	84,90
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64	10,00	6,40
40.	4100126202818	Apa	m3	6,57	10,00	65,70



		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>94 305,33</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	300,00	60,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,58	500,00	13 790,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,80	500,00	6 900,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,55	500,00	275,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,48	40,00	619,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,03	500,00	2 515,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	300,00	3,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,90	300,00	2 070,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52	270,00	140,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	40,00	6,80
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,71	40,00	148,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	200,00	14,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,12	200,00	2 624,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>29 165,80</b>

Total	lei	161 779,91
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 619,48
Transport	4,00 %	3 772,21
Cheltuieli de regie	10,00 %	17 417,16
Total	100,00 +	191 588,76
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 663,56
Total	100,00 +	199 252,32
TVA	20,00 %	39 850,46

**Total deviz:**

**239 102,7  
8**

Intocmit

SRL Capital

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni,raionul Donduseni**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			101,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	270,00	89,10
5	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			820,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	820,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			825,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	825,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2 на 10м в насыпь башни и скважины	100 m3			791,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	791,25
9	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			326,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,25
10	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			536,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,76
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	40,00	329,50
11	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			1 127,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 127,12
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,01
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	270,00	86,95
14	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			325,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,42
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			535,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,39
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	40,00	329,49
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,12
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			391,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,18
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	40,00	185,10
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			463,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	104,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,97
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			130,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			93,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	93,75
22	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			391,08

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	206,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	40,00	185,00
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			462,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	104,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,38
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			586,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	104,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,38
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			115,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,56	4,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,32
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Platforma si turn de apa din piatra sparta</b>				
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			100,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	100,00
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			394,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,56	207,83
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	40,00	186,67
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			464,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	106,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,38
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	106,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,38
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Capitolul 1.5.1. Gard metalic</b>				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			87,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,74
31	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de	m			300,16

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	41,56	10,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,56	7,48
	2732103646250180	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	70,00	133,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,76
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,00	75,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,70	16,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
32	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			888,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	60,00	58,68
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,93
34	CO05B3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata - 4 ряда колючей проволоки (50 секций по 10м - 500м - весом 1пм=0,09кг) Cornier din otel 60*60*2.0-0.6m+50buc sudura	m			102,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	41,56	35,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,31
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4000	6,00	2,40
	2873123808000	Sirna ghimpata	kg	0,9550	20,00	19,10
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0470	200,00	9,40
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,4000	70,00	28,00
		<b>1.5.2. Capitolul 1.5.2. Poarta si portita metalica</b>				
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			87,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,41
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			791,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	17,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	314,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	144,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	10,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	48,28
37	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.5m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			928,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,80
	203011293015012	Porta metalice L=4.5m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,93
38	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.0m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			929,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,70
	203011293015013	Portita metalice L=1.0m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	100,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,67
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,90
40	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			889,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,56
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	312,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	30,00	16,88

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	60,00	60,00
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			87,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,56	87,61
42	TsH24C	Plantari puieti de arbori foioosi ,fara balot (Artar)	buc			70,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,56	1,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	41,56	31,17
	1111000100001122	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	6,00	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	60,00	2,40
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,97
44	TsD04B	Compactarea cu mauiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,25
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			532,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,78
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			37,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,56	27,42
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
47	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidare pantelor cu iarba	100m2			532,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
48	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			37,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,56	27,43
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Alimentarea cu apa a satului  
Briceni, r-nul Donduseni N20-03-  
AEES/REAE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene. Rețele electrice externe 10/0.4 kV  
(marca AEES/REAE)**

Valoarea de deviz 222 032,42 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Capitolul I. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,53	49,45	125,10
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (Установка трансфор. подстанции на фундамент)	buc	1,00	495,52	495,52
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc	1,00	1 861,55	1 861,55
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	6,84	130,88	895,20
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata,	m3	4,56	67,50	307,81



1	2	3	4	5	6	7
		la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
6		Nisip	m3	2,28	160,00	364,80
7		Caramida	buc	193,00	4,50	868,50
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc	1,00	544,02	544,02
9		Стойка СВ-105	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	66,28	132,57
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	24,39	48,78
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,00	410,14	820,29
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-2шт.)	1 km	0,03	5 737,67	172,13
14		Провод АС70-10	m	90,00	19,00	1 710,00
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,50	49,47	618,41

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	12,50	12,90	161,25
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	1 km	0,01	35 527,00	355,27
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3-1шт.)	t	0,06	69 535,50	4 172,13
		<i>Total</i>	lei			18 653,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		918,17
		<i>Transport</i>		4,00 %		516,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		2 008,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		883,87
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>22 980,59 4 080,77</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. ТП</b>				
19	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения РВО-10 и ОПС)	set	6,00	175,78	1 054,68
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПКТ)	buc	3,00	59,53	178,58
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ТП)	buc	6,00	47,53	285,18
		<b>Total Capitolul 2.1. ТП Inclusiv salariu</b>				<b>1 518,44 1 173,24</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-TF-01-63)	buc	1,00	268,72	268,72
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ВЗУМ)	buc	2,00	46,95	93,89
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc	1,00	39,66	39,66
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Корпус метал. ЩМП-5-0 IP65 GARANT разм.1000x650x275мм)	buc	1,00	585,84	585,84
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-12з IP54)	buc	1,00	268,72	268,72
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	4,00	47,82	191,29
28	08-03-605-1	Ventilator (Обогреватель на DIN-рейку (встроенный вентилятор) 0,4кВт)	buc	1,00	87,63	87,63
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc	1,00	268,72	268,72
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc	1,00	46,95	46,95
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-18з IP54-PRO)	buc	1,00	268,72	268,72

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	6,00	47,53	285,18
		<b>Total Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>2 405,32 1 223,52</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия</b>				
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,20	2 084,79	2 501,75
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,10	1 862,80	186,28
35		Кабель С2ХУ-F 5x6.0мм2	m	55,00	27,00	1 485,00
36		Кабель С2ХУ-F 4x4.0мм2	m	10,00	13,00	130,00
37		Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	30,00	16,00	480,00
38		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	15,00	13,00	195,00
39		Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	10,00	12,00	120,00
40		Кабель С2ХУ-F 1x6,0мм2	m	10,00	10,00	100,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,29	2 025,17	587,30
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,01	602,30	608,32
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,29	1 755,34	509,05
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,91	1 029,58	936,92
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m	4,60	1 745,67	8 030,08

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм <sup>2</sup> - в скважине)	100 m	2,30	924,84	2 127,13
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,46	1 859,43	855,34
48		Кабель АBBГнг(А)-LS 4x16мм <sup>2</sup>	m	5,00	28,00	140,00
49		Кабель АBBГнг(А)-LS 5x16мм <sup>2</sup>	m	5,00	32,00	160,00
50		Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм <sup>2</sup>	m	15,00	9,00	135,00
51		Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм <sup>2</sup>	m	15,00	13,00	195,00
52		Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5мм <sup>2</sup>	m	5,00	16,00	80,00
53		Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0мм <sup>2</sup>	m	1,00	29,00	29,00
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x1,5мм - 1 прокладка)	100 m	0,30	850,20	255,06
55	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m	0,30	691,43	207,43
		<b>Total Capitolul 2.3. Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>20 053,66 3 341,01</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Арматура ВЛ-10кВ</b>				
56	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,00	55,04	110,08
57		Traversa TM2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
58		Traversa M2-10-SP	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
59	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	1,00	77,97	77,97

1	2	3	4	5	6	7
60		Хомут Х1	buc	1,00	60,00	60,00
61		Заземляющий проводник ЗП1	m	3,50	22,00	77,00
62		Колпачек К-9	buc	2,00	10,00	20,00
63		Крепление провода	buc	1,00	20,00	20,00
64		Зажим ПА	buc	9,00	20,00	180,00
65		Зажим ПС	buc	4,00	20,00	80,00
66	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,00	166,70	166,70
67		Кронштейн РА1	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
68	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,00	53,17	159,51
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 8А)	buc	3,00	59,53	178,58
70	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,00	143,37	1 863,83
71		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	100,00	600,00
72		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	120,00	840,00
73		Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	60,00	360,00
74		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	25,00	150,00
75		Серьга СРС-7-17	buc	7,00	20,00	140,00
76		Звено поддерживающее ПГН-2-6	buc	1,00	39,00	39,00
		<b>Total Capitolul 2.4. Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu</b>				<b>9 122,67 622,57</b>
		<b>2.5. Capitolul 2.5. Оборудование электротехническое</b>				
77	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,00	155,60	155,60

1	2	3	4	5	6	7
78		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00	200,00	200,00
79		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,00	400,00	400,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	11 829,00	118,29
81		Светильник LZ 2x18	buc	1,00	350,00	350,00
82		Лампа люминесцентная L18W	buc	2,00	50,00	100,00
83	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12В)	buc	1,00	78,23	78,23
84		Светильник с аккумулятором переносной ФПО-4/6	buc	1,00	350,00	350,00
85	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,01	2 042,00	20,42
86		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	470,00	470,00
87	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,02	2 382,00	47,64
88		Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	700,00	700,00
89		Нулевая шина	buc	1,00	30,00	30,00
90		Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,00	400,00	400,00
91		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	6,00	30,00
92		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	6,00	18,00
93	08-03-605-1	Convectoz (Конвектор электp. 2000W)	buc	1,00	87,63	87,63
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,00	115,88	115,88

1	2	3	4	5	6	7
95		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,00	6,00	18,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,00	2 431,72	2 431,72
		<b>Total Capitolul 2.5. Оборудование электротехническое Inclusiv salariu</b>				<b>6 121,41 482,49</b>
		<b>2.6. Capitolul 2.6. Прочие материалы</b>				
97	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	2,00	2 155,77	4 311,54
98	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,50	7 684,22	3 842,11
99	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,15	2 444,67	366,70
100		Наконечники алюм. д=70мм2	buc	15,00	12,00	180,00
101	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,19	3 961,21	752,63
102		Металлорукав Д=32 мм	m	4,00	39,00	156,00
103		Металлорукав Д=25 мм	m	15,00	32,00	480,00
104	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,45	5 026,02	2 261,71
105		Труба ПВХ жесткая Д=3x20мм	m	15,00	30,00	450,00
106		Труба ПВХ жесткая Д=4x25мм	m	20,00	50,00	1 000,00
107		Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	10,00	20,00	200,00
108	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	7 204,70	720,47
109		Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	10,00	20,00	200,00



1	2	3	4	5	6	7
110	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,05	39 694,60	1 984,73
		<b>Total Capitolul 2.6. Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>16 905,89 3 631,94</b>
		<i>Total</i>	lei			56 127,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		2 356,82
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 411,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		7 960,83
		<i>Beneficiu de de viz</i>		4,00 %		2 714,26
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>70 570,74 10 474,77</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
111		Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
112		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 kV	buc	1,00	29 000,00	29 000,00
113		Ограничитель импул. перенапряжений РВО-10	buc	3,00	450,00	1 350,00
114		Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc	3,00	200,00	600,00
115		Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc	1,00	700,00	700,00
116		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 32, 25, 20А	buc	3,00	90,00	270,00
117		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20, 16, 10, 6А(С)	buc	6,00	70,00	420,00
118		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	20,00	60,00
119		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
120		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	39,00	39,00
121		Щит учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,00	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
122		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,00	100,00	100,00
123		Счётчик 220/380В, 5-60А, АМТ В1х-Фх	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
124		Щит ЩМП-5-0 IP65 GARANT разм. 1000x650x275 мм	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
125		Щит ЩРН-12з-1 IP54 разм. 329x310x138 мм	buc	1,00	600,00	600,00
126		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10, 16А/30мА	buc	3,00	400,00	1 200,00
127		Термостат от 0 до +60 С/NC	buc	1,00	300,00	300,00
128		Обогреватель DIN-рейку (встроен. вентилятор) 0,4 кВт	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
129		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
130		Щит ЩРН-18з-1/IP54-PRO разм. 265x440x120 мм	buc	1,00	500,00	500,00
131		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
132		Предохранитель 8А	buc	3,00	10,00	30,00
133		Конвектор электрический Р=2000 W	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
134		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			90 391,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 084,69
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>91 475,69</b>

		Total	lei			185 027,02
		TVA	20,00 %			37 005,40
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>222 032,42</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului  
Briceni, r-nul Donduseni N20-03-  
AEES/REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene. Rețele electrice externe 10/0.4 kV  
(marca AEES/REAE)**

**Valoarea de deviz 222 032,42 lei**

№ 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	299,58	41,56	12 450,53
2.	7137010011500	Electrician	h-om	9,32	41,56	387,34
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,33	41,56	1 717,67
<b>Total manopera</b>						<b>14 555,54</b>

**Materiale:**

1.	02135315145	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5мм2	m	5,00	16,00	80,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	20,00	0,80
3.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,18	9 000,00	1 620,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 45x5 mm	m	50,00	50,00	2 500,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,06	9 000,00	540,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	9 000,00	540,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,66	30,00	199,80
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,44	20,00	128,80
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,41	10,00	214,10
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	100,00	8,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,41	10,00	214,10
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,07	9 000,00	630,00
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,01	20,00	0,20
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	20,00	0,60
15.	1019852	Vopsea	kg	2,42	30,00	72,60
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,90	5,00	9,50
17.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari ШФ20	buc	2,00	30,00	60,00

18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	3,00	0,30
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,13	10,00	1,30
20.	1211251325435	Предохранитель 8А	buc	3,00	10,00	30,00
21.	1212115545	Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
22.	201-9024	Stilpi din otel (Опоры СС 6М60/144/3-1шт.)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	9 000,00	630,00
24.	21212151515	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	10,00	20,00	200,00
25.	212121541545	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-25-10/0,4 kV	buc	1,00	29 000,00	29 000,00
26.	212121545	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
27.	2121251515	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	100,00	600,00
28.	2121535534155	Труба ПВХ жесткая Д=3х20мм	m	15,00	30,00	450,00
29.	212315154415	Звено поддерживающее ПГН-2-6	buc	1,00	39,00	39,00
30.	212511516	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	20,00	140,00
31.	2125152154	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	6,00	30,00
32.	21251554154	Щит учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
33.	21311355435	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,00	100,00	100,00
34.	21311515145145	Счётчик 220/380В, 5-60А, АМТ В1х-Fx	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
35.	2131252351554	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25, 20А	buc	3,00	90,00	270,00
36.	2131515154	Провод ПВ1 1х4мм - 1 прокладка	m	30,00	4,00	120,00
37.	2131645454545	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	20,00	60,00
38.	2132151515	Traversa ТМ2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
39.	21345454512	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
40.	21345458484	Кабель АВВГнг(А)-LS 5х16мм2	m	5,00	32,00	160,00
41.	213454854854	Nisip	m3	2,28	160,00	364,80
42.	213512515145	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,50	22,00	77,00
43.	21351312121	Щит ЩМП-5-0 IP65 GARANT разм. 1000х650х275 мм	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
44.	213515355343	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	30,00	16,00	480,00
45.	21351545484	Стойка СВ-105	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
46.	21351645438548	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	15,00	13,00	195,00
47.	21355485469894	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	10,00	12,00	120,00
48.	2151515151	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,00	400,00	400,00
49.	2151515156	Traversa М2-10-SP	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
50.	215151521515	Нулевая шина	buc	1,00	30,00	30,00
51.	215154544481	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	700,00	700,00
52.	2152131521125	Щит ЩРН-12з-1 IP54 разм. 329х310х138 мм	buc	1,00	600,00	600,00
53.	21521515145	Лампа люминесцентная L18W	buc	2,00	50,00	100,00
54.	2152151515	Наконечники алюм. д=70мм2	buc	15,00	12,00	180,00
55.	215215151515	Светильник RDDDL-003 1х150	buc	1,00	200,00	200,00
56.	215245451445	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20, 16, 10, 6А(С)	buc	6,00	70,00	420,00
57.	215353454	Кабель С2ХУ-F 5х6,0мм2	m	55,00	27,00	1 485,00
58.	221554548	Зажим ПА	buc	9,00	20,00	180,00
59.	2225155544545	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	25,00	150,00
60.	22515514545	Светильник LZ 2х18	buc	1,00	350,00	350,00
61.	231115151545	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,00	700,00	700,00
62.	23111515155	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	10,00	20,00	200,00
63.	23115454384	Кабель С2ХУ-F 1х6,0мм2	m	10,00	10,00	100,00
64.	231513515113	Конвектор электрический P=2000 W	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
65.	23151511554	Ограничитель импул. перенапряжений РВО-10	buc	3,00	450,00	1 350,00

66.	231515145425	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	230,00	6,30	1 449,00
67.	231515153145	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,00	9,00	135,00
68.	2315154545	Металлорукав Д=25 мм	m	15,00	32,00	480,00
69.	231521515548	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	15,00	13,00	195,00
70.	2322513554	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	39,00	39,00
71.	232323626	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	6,00	18,00
72.	235111333151	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,00	22,00	22,00
73.	23554545485	Провод АС70-10	m	90,00	19,00	1 710,00
74.	25111515	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,00	400,00	400,00
75.	25125151154	Крепление провода	buc	1,00	20,00	20,00
76.	251251515151	Кронштейн РА1	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
77.	251325151515	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,00	6,00	18,00
78.	25135113545454	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10, 16А/30мА	buc	3,00	400,00	1 200,00
79.	25151435454	Обогреватель DIN-рейку (встроен. вентилятор) 0,4 кВт	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
80.	25151541545	Зажим ПС	buc	4,00	20,00	80,00
81.	2515215151	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	60,00	360,00
82.	25152151545	Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
83.	251535154	(Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	m	460,00	14,00	6 440,00
84.	2515453484	Кабель АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	5,00	28,00	140,00
85.	252115556	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	120,00	840,00
86.	256315154545	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
87.	2632315215	Труба ПВХ жесткая Д=4x25мм	m	20,00	50,00	1 000,00
88.	32111515515	Щит ШРН-18з-1/Р54-PRO разм. 265x440x120 мм	buc	1,00	500,00	500,00
89.	32152555454	Металлорукав Д=32 мм	m	4,00	39,00	156,00
90.	323232236263	Термостат от 0 до +60 С/NC	buc	1,00	300,00	300,00
91.	3261515145145	Колпачек К-9	buc	2,00	10,00	20,00
92.	36251551454	Кабель С2ХУ-F 4x4.0мм2	m	10,00	13,00	130,00
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46	6,00	2,76
94.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	buc	2,00	300,00	600,00
95.	5009030	Flanse	10 buc	0,55	10,00	5,50
96.	5009031	Scoabe	10 buc	9,19	10,00	91,90
97.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,32	100,00	232,00
98.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,00	10,00	60,00
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	103,30	1,00	103,30
100.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,10	1,00	18,10
101.	5009070	Racordari	10 buc	1,18	10,00	11,80
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,95	5,00	39,75
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	500,00	5,00
104.	5009113	Prezoane	buc	2,04	3,00	6,12
105.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	100,00	1,00
106.	50091261	Placa de rozeta РС611-3-Фср	100 buc	0,02	300,00	6,00
107.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	50,00	1,00
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,36	50,00	18,00
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,04	20,00	0,80
110.	5009368	Cleme in asortiment	buc	15,30	2,00	30,60
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,23	100,00	23,00
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	100,00	1,00
113.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,31	100,00	31,00
114.	515155415	Светильник с аккумулятором переносной ФПО-4/6	buc	1,00	350,00	350,00
115.	52115154515	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	120,00	1 560,00
116.	5212111545	Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc	3,00	200,00	600,00
117.	52125115145	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	470,00	470,00
118.	52135548258	Caramida	buc	193,00	4,50	868,50
119.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,28	15,00	4,20

		"ПОС30"				
120.	5251251515	Хомут Х1	buc	1,00	60,00	60,00
121.	5252515145	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0мм2	m	1,00	29,00	29,00
122.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (Труба ПЭ д=40мм)	m	10,00	30,00	300,00
123.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
124.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	20,00	0,60
125.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,35	15,00	20,25
126.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,10	15,00	1,50
127.	55121521515	Провод ПВ1 1x1,5мм - 1 прокладка	m	30,00	5,00	150,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>138 587,58</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	50,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,76	50,00	38,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,41	50,00	520,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	100,00	48,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,18	200,00	36,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,54	200,00	1 108,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,59	200,00	1 118,00
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,46	200,00	1 892,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,99	200,00	598,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,09	50,00	1 654,50
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,18	30,00	5,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,25	50,00	162,50
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,26	50,00	13,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,48	200,00	1 096,00
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,06	200,00	12,00
16.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,32	200,00	64,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,37	30,00	41,10
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,72	60,00	223,20
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,48	30,00	14,40
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,60	300,00	180,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,43	300,00	3 129,00
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,11	300,00	33,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 028,60</b>

Total	lei	185 027,02
TVA	20,00 %	37 005,40

**Total deviz:**

**222 032,4**

**2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Briceni, r-nul Donduseni N20-03-AEES/REAE**

**Investitor PRIMARIA SATULUI 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3			49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,45
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (Установка трансфор. подстанции на фундамент)	buc			495,52
	1	Muncitor	h-om	4,3700	41,56	181,62
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	50,00	69,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	200,00	244,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc			1 861,55
	1	Muncitor	h-om	26,8900	41,56	1 117,55
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	200,00	744,00
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			130,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,56	118,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,56	12,03
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			67,50
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,61
6		Nisip	m3			160,00
	213454854854	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
7		Caramida	buc			4,50
	52135548258	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			544,02

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)				
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	50,00	93,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9		Стойка СВ-105	buc			2 500,00
	21351545484	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			66,28
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			24,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			410,14
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,56	41,15
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	buc	1,0000	300,00	300,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-2шт.)	1 km			5 737,67
	1	Muncitor	h-om	64,8000	41,56	2 687,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	15,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari ШФ20	buc		30,00	2 000,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	300,00	1 000,00
14		Провод АС70-10	m			19,00
	23554545485	Провод АС70-10	m	1,0000	19,00	19,00
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,90
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	1 km			35 527,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (Труба ПЭ	m	1 000,0000	30,00	30 000,00



1	2	3	4	5	6	7
		Д=40мм)				
18	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3-1шт.)	t			69 535,50
	1	Muncitor	h-om	29,1200	41,56	1 212,17
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9024	Stilpi din oţel (Опоры СС 6М60/144/3-1шт.)	buc		4 000,00	66 666,67
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	200,00	600,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (с.р.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	30,00	90,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut	4,3400	50,00	216,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	200,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	550,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. ТП</b>				
19	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pînă la 10 kV (Ограничитель перенапряжения РВО-10 и ОПС)	set			175,78
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Предохранитель ПКТ)	buc			59,53
	1	Muncitor	h-om	1,1700	41,56	48,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	20,00	3,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	20,00	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ТП)	buc			47,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,50
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства</b>				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pînă la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-63)	buc			268,72
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			46,95

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в ВЗУМ)				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc			39,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Корпус метал. ЩМП-5-0 IP65 GARANT разм.1000x650x275мм)	buc			585,84
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-12з IP54)	buc			268,72
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			47,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,75
28	08-03-605-1	Ventilator (Обогреватель на DIN-рейку (встроенный вентилятор) 0,4кВт)	buc			87,63
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,56	51,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc			268,72
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc			46,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-18з IP54-PRO)	buc			268,72
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			47,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,50
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия</b>				
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 084,79
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,38
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	9 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	9 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	643,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	643,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,50
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 862,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
35		Кабель С2ХУ-F 5x6,0мм2	m			27,00
	215353454	Кабель С2ХУ-F 5x6,0мм2	m	1,0000	27,00	27,00
36		Кабель С2ХУ-F 4x4,0мм2	m			13,00
	36251551454	Кабель С2ХУ-F 4x4,0мм2	m	1,0000	13,00	13,00
37		Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			16,00
	213515355343	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	16,00	16,00
38		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			13,00
	21351645438548	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	13,00	13,00
39		Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			12,00
	21355485469894	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
40		Кабель С2ХУ-F 1x6,0мм2	m			10,00
	23115454384	Кабель С2ХУ-F 1x6,0мм2	m	1,0000	10,00	10,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 025,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			602,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	50,00	71,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	427,72
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 755,34
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,41
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 029,58
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	50,00	126,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	761,54
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m			1 745,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	280,08
	251535154	(Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	0,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	5,87
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			924,84
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	233,10
	231515145425	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	100,0000	6,30	630,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,65
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,87
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	2,61
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			1 859,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	514,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,39
48		Кабель АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m			28,00
	2515453484	Кабель АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	1,0000	28,00	28,00
49		Кабель АВВГнг(А)-LS 5x16мм2	m			32,00
	21345458484	Кабель АВВГнг(А)-LS 5x16мм2	m	1,0000	32,00	32,00
50		Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			9,00
	231515153145	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	9,00	9,00
51		Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m			13,00
	231521515548	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	1,0000	13,00	13,00
52		Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5мм2	m			16,00
	02135315145	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5мм2	m	1,0000	16,00	16,00
53		Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0мм2	m			29,00
	5252515145	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0мм2	m	1,0000	29,00	29,00
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5мм - 1 прокладка)	100 m			850,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	279,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	55121521515	Провод ПВ1 1x1,5мм - 1 прокладка	m	100,0000	5,00	500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	10,00
55	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			691,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	232,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	2131515154	Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка	m	100,0000	4,00	400,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	15,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Арматура ВЛ-10кВ</b>				
56	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			55,04
	1	Muncitor	h-om	0,4100	41,56	17,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
57		Traversa TM2	buc			1 200,00
	2132151515	Traversa TM2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
58		Traversa M2-10-SP	buc			1 400,00
	2151515156	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			77,97
	1	Muncitor	h-om	0,2400	41,56	9,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
60		Хомут Х1	buc			60,00
	5251251515	Хомут Х1	buc	1,0000	60,00	60,00
61		Заземляющий проводник ЗП1	m			22,00
	213512515145	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	22,00	22,00
62		Колпачек К-9	buc			10,00
	3261515145145	Колпачек К-9	buc	1,0000	10,00	10,00
63		Крепление провода	buc			20,00
	25125151154	Крепление провода	buc	1,0000	20,00	20,00
64		Зажим ПА	buc			20,00
	221554548	Зажим ПА	buc	1,0000	20,00	20,00
65		Зажим ПС	buc			20,00
	25151541545	Зажим ПС	buc	1,0000	20,00	20,00
66	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			166,70
	1	Muncitor	h-om	1,2200	41,56	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
67		Кронштейн ПА1	buc			1 400,00
	251251515151	Кронштейн ПА1	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
68	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			53,17
	1	Muncitor	h-om	1,0700	41,56	44,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 8А)	buc			59,53
	1	Muncitor	h-om	1,1700	41,56	48,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	20,00	3,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	20,00	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
70	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			143,37
	1	Muncitor	h-om	0,4600	41,56	19,12
	52115154515	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	120,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	20,00	1,60
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,27
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,62
71		Зажим натяжной НБ-2	buc			100,00
	2121251515	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	100,00	100,00
72		Ушко однолап. У1-7-16	buc			120,00
	252115556	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	120,00	120,00
73		Зажим аппаратный А2А	buc			60,00
	2515215151	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	60,00	60,00
74		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			25,00
	2225155544545	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	25,00	25,00
75		Серьга СРС-7-17	buc			20,00
	212511516	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	20,00	20,00
76		Звено поддерживающее ПГН-2-6	buc			39,00
	212315154415	Звено поддерживающее ПГН-2-6	buc	1,0000	39,00	39,00
		<b>2.5. Capitolul 2.5. Оборудование электротехническое</b>				
77	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			155,60
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,05
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
78		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			200,00
	215215151515	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	200,00	200,00
79		Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc			400,00
	2151515151	Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc	1,0000	400,00	400,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 829,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	41,56	3 657,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	60,00
	21101	Masara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	400,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	200,00	6 400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	600,00
81		Светильник LZ 2x18	buc			350,00
	22515514545	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	350,00	350,00
82		Лампа люминесцентная L18W	buc			50,00
	21521515145	Лампа люминесцентная L18W	buc	1,0000	50,00	50,00
83	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12В)	buc			78,23
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
84		Светильник с аккумулятором переносной ФПО-4/6	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	51515415	Светильник с аккумулятором переносной ФПО-4/6	buc	1,0000	350,00	350,00
85	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			2 042,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 662,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
86		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			470,00
	52125115145	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	470,00	470,00
87	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСБ11-3-ФСр)	100 buc			2 382,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 787,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	50091261	Placa de rozeta РСБ11-3-ФСр	100 buc	1,0300	300,00	300,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
88		Коробка ответвительная КМ41234	buc			700,00
	215154544481	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	700,00	700,00
89		Нулевая шина	buc			30,00
	215151521515	Нулевая шина	buc	1,0000	30,00	30,00
90		Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc			400,00
	25111515	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,0000	400,00	400,00
91		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			6,00
	2125152154	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	6,00	6,00
92		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			6,00
	232323626	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	6,00	6,00
93	08-03-605-1	Convectog (Конвектор электр. 2000W)	buc			87,63
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,56	51,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			115,88
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	50,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
95		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			6,00
	251325151515	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	6,00	6,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 431,72
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	25152151545	Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<b>2.6. Capitolul 2.6. Прочие материалы</b>				
97	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 155,77
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	9 000,00	810,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
98	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			7 684,22
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,22
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 45x5 mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	9 000,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	72,00
99	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 444,67
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,56	1 953,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	9 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	206,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	6,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	40,00
100		Наконечники АЛЮМ. d=70мм2	buc			12,00
	2152151515	Наконечники АЛЮМ. d=70мм2	buc	1,0000	12,00	12,00
101	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 961,21
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 441,47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 000,00	473,68

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,89
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	10,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	894,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	60,00	265,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	63,16
102		Металлорукав Д=32 мм	m			39,00
	32152555454	Металлорукав Д=32 мм	m	1,0000	39,00	39,00
103		Металлорукав Д=25 мм	m			32,00
	2315154545	Металлорукав Д=25 мм	m	1,0000	32,00	32,00
104	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 026,02
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,33
105		Труба ПВХ жесткая Д=3х20мм	m			30,00
	2121535534155	Труба ПВХ жесткая Д=3х20мм	m	1,0000	30,00	30,00
106		Труба ПВХ жесткая Д=4х25мм	m			50,00
	2632315215	Труба ПВХ жесткая Д=4х25мм	m	1,0000	50,00	50,00
107		Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			20,00
	23111515155	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0000	20,00	20,00
108	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 204,70
	1	Muncitor	h-om	34,4000	41,56	1 429,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	10,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	15,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	60,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	90,00
109		Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m			20,00
	21212151515	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	1,0000	20,00	20,00
110	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			39 694,60
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	30,00	456,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	916,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	916,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	50,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	480,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
111		Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc			30 000,00
	1212115545	Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
112		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 kV	buc			29 000,00
	212121541545	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 kV	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
113		Ограничитель имп. перенапряжений РВО-10	buc			450,00
	23151511554	Ограничитель имп. перенапряжений РВО-10	buc	1,0000	450,00	450,00
114		Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc			200,00
	5212111545	Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc	1,0000	200,00	200,00
115		Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc			700,00
	231115151545	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc	1,0000	700,00	700,00
116		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 32, 25, 20А	buc			90,00
	2131252351554	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 32, 25, 20А	buc	1,0000	90,00	90,00
117		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20, 16, 10, 6А(С)	buc			70,00
	215245451445	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20, 16, 10, 6А(С)	buc	1,0000	70,00	70,00
118		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			20,00
	2131645454545	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	20,00	20,00
119		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	256315154545	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
120		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc			39,00
	2322513554	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	39,00	39,00
121		Щит учета ВZUM-TF-01-63	buc			4 500,00
	21251554154	Щит учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
122		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 63А	buc			100,00
	21311355435	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 63А	buc	1,0000	100,00	100,00
123		Счётчик 220/380В, 5-60А, АМТ В1х-Фх	buc			4 700,00
	21311515145145	Счётчик 220/380В, 5-60А, АМТ В1х-Фх	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
124		Щит ЩМП-5-0 IP65 GARANT разм. 1000х650х275 мм	buc			4 000,00
	21351312121	Щит ЩМП-5-0 IP65 GARANT разм. 1000х650х275 мм	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
125		Щит ЩРН-12з-1 IP54 разм. 329х310х138 мм	buc			600,00
	2152131521125	Щит ЩРН-12з-1 IP54 разм. 329х310х138 мм	buc	1,0000	600,00	600,00
126		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10, 16А/30МА	buc			400,00
	25135113545454	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10, 16А/30МА	buc	1,0000	400,00	400,00
127		Термостат от 0 до +60 С/NC	buc			300,00
	323232236263	Термостат от 0 до +60 С/NC	buc	1,0000	300,00	300,00
128		Обогреватель DIN-рейку (встроен. вентилятор) 0,4 кВт	buc			1 700,00
	25151435454	Обогреватель DIN-рейку (встроен. вентилятор) 0,4 кВт	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
129		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			5 000,00
	212121545	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		в комплекте				
130		Щит ЩРН-18з-1/IP54-PRO разм. 265x440x120 мм	buc			500,00
	32111515515	Щит ЩРН-18з-1/IP54-PRO разм. 265x440x120 мм	buc	1,0000	500,00	500,00
131		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 000,00
	21345454512	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
132		Предохранитель 8А	buc			10,00
	1211251325435	Предохранитель 8А	buc	1,0000	10,00	10,00
133		Конвектор электрический P=2000 W	buc			2 000,00
	231513515113	Конвектор электрический P=2000 W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
134		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			22,00
	235111333151	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	22,00	22,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**