

**Forarea sondei pentru apa  
potabila pe sectorul Susu si  
constr castelului de apa pe teren  
APL de extravilanul com Larga  
s.Larga r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Castele de apa V=50m<sup>3</sup> H=18m Lucrari de constructii si TH Platforma A1**

Valoarea de deviz 938 088,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,00	250 000,000 0,000	250 000,000 0,000
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			265 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 180,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>268 180,000</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	117,711 107,551	117,711 107,551
		<i>Total</i>	lei			117,711
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25,812
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,406
		<i>Total</i>	100,00 +			143,929

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			81,739
		<i>Total</i>	100,00 +			225,668
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			11,283
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>236,951 107,551</b>
		<b>3. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=609M)</b>				
4	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	4,46	<u>614,798</u> 0,000	<u>2 742,000</u> 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,00	<u>93,483</u> 93,483	<u>1 308,759</u> 1 308,759
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,315	<u>676,190</u> 0,000	<u>213,000</u> 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	53,60	<u>5,759</u> 0,000	<u>308,700</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,315	<u>176,800</u> 15,848	<u>55,692</u> 4,992
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	4,29	<u>305,455</u> 0,000	<u>1 310,400</u> 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,29	<u>1 248,876</u> 400,275	<u>5 357,679</u> 1 717,179

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=609m) Inclusiv salariu</b>				<b>11 296,230 3 030,930</b>
		<b>3.1.2. Groapa de fundatie (d=5.0m-1buc)</b>				
11	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	0,286	618,881 0,000	177,000 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	93,596 93,596	74,877 74,877
13	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,19	678,947 0,000	129,000 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,10	5,748 0,000	184,500 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19	180,932 16,721	34,377 3,177
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	0,10	308,000 0,000	30,800 0,000
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	1 335,340 399,340	133,534 39,934
		<b>Total Groapa de fundatie (d=5.0m-1buc) Inclusiv salariu</b>				<b>764,088 117,988</b>
		<b>Total Lucrari terasamente.</b>				<b>12 060,318</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 148,918</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m	t	6,324	7 712,379 4 129,551	48 773,082 26 115,282
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	18,90	2 044,527 199,672	38 641,561 3 773,801
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	18,84	157,171 72,622	2 961,107 1 368,207
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Armatura)	kg	482,70	38,626 9,076	18 644,967 4 380,985
22	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Обмазка поверхности стен бет. основания битумом)	m2	18,84	110,279 5,444	2 077,659 102,559
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>111 098,376 35 740,834</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	401,455 22,690	3 211,640 181,520
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	401,455 22,690	3 211,640 181,520
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m	26,00	278,549 22,690	7 242,270 589,940
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	72,470 22,690	36,235 11,345
27	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,20	214,488 36,750	2 402,266 411,596
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,00	2 052,959 24,959	4 105,918 49,918
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,00	2 780,959 24,959	2 780,959 24,959
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	555,359 24,959	1 110,718 49,918
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	77,820 26,320	155,641 52,641
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	331,449 47,649	331,449 47,649
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	611,949	611,949

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm			47,649	47,649
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	719,049 47,649	719,049 47,649
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,00	352,630 45,380	1 057,890 136,140
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,00	238,714 36,304	477,428 72,608
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,00	268,209 47,649	804,627 142,947
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00	142,710 26,320	285,421 52,641
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	157,130 26,320	157,130 26,320
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	350,240 26,320	700,481 52,641
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,00	319,340 26,320	319,340 26,320

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,00	421,888 40,388	2 531,329 242,329
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	318,988 40,388	956,965 121,165
		<b>Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>33 210,345 2 569,415</b>
		<b>3.4. Retele de distributie a apei</b>				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	53,00	115,696 6,670	6 131,910 353,510
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	525,00	134,009 6,670	70 354,475 3 501,975
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,00	49,129 6,675	1 179,091 160,191
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,00	134,063 6,677	938,441 46,741
48		Banda de avertizare apa	m	609,00	2,000 0,000	1 218,000 0,000
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	77,00	11,355 1,815	874,350 139,770

1	2	3	4	5	6	7
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	532,00	18,737 3,177	9 967,871 1 689,951
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	609,00	0,286 0,186	174,450 113,450
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,00	247,588 40,388	247,588 40,388
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	409,888 40,388	409,888 40,388
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,00	181,144 36,304	362,288 72,608
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,00	442,734 36,304	442,734 36,304
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	5,00	117,295 43,111	586,475 215,555
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,00	1 859,888 40,388	1 859,888 40,388
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,00	2 052,959 24,959	6 158,877 74,877



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,00	142,710 26,320	428,131 78,961
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,00	350,240 26,320	1 050,721 78,961
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00	203,481 26,320	406,961 52,641
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,00	216,870 26,320	433,741 52,641
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00	1 500,251 26,320	3 000,501 52,641
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,00	572,220 26,320	1 716,661 78,961
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00	428,021 26,320	856,041 52,641
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi. Coala 15 )	m3	0,854	2 193,998 199,800	1 873,674 170,629

1	2	3	4	5	6	7
67	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (1buc) K=0.5 la materiale	m3	50,00	19,156 5,446	957,800 272,280
		<b>Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu</b>				<b>111 630,557 7 416,452</b>
		<b>3.5. Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	39,081 9,530	468,978 114,358
69	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	0,012	730,000 302,500	8,760 3,630
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,00	247,588 40,388	247,588 40,388
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	96,360 26,320	96,360 26,320
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	355,390 26,320	355,390 26,320
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,00	330,624 36,304	330,624 36,304
		<b>Total Supapa de sens d50mm -</b>				<b>1 507,700</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1buc Inclusiv salariu</b>				<b>247,320</b>
		<b>3.6. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	39,081 9,530	468,978 114,358
75	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	0,012	730,000 302,500	8,760 3,630
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	421,888 40,388	421,888 40,388
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,00	142,710 26,320	142,710 26,320
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	350,240 26,320	350,240 26,320
		<b>Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 392,576 211,016</b>
		<b>3.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)</b>				
79	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	8,00	1 395,863 255,943	11 166,906 2 047,546
80		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	150,000 0,000	1 200,000 0,000
		<b>Total Tub de protectie prin</b>				<b>12 366,906</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 047,546</b>
		<b>3.8. Camine circulare</b>				
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	3,57	3 409,911 624,769	12 173,383 2 230,427
82	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,12	4 212,004 507,325	13 141,454 1 582,854
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	2 196,000 0,000	4 392,000 0,000
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 728,000 0,000	4 728,000 0,000
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	2,00	1 680,000 0,000	3 360,000 0,000
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 680,000 0,000	3 360,000 0,000
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 802,000 0,000	11 208,000 0,000
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 154,000 0,000	4 308,000 0,000
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,000 0,000	4 050,000 0,000
90	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,00	264,000 0,000	2 376,000 0,000
91	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	3,00	450,000 0,000	1 350,000 0,000
92	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 800 D400	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
93	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 900,000 0,000	3 800,000 0,000
94	Pret de piata	Scara	kg	83,50	30,000 0,000	2 505,000 0,000
95	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	16,12	39,062	629,681

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)			9,515	153,385
96	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	0,10	724,430 290,430	72,443 29,043
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	43,40	232,442 39,932	10 088,002 1 733,062
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B10 (Pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1 al caminului de vizitare )	m3	0,05	2 065,780 199,680	103,289 9,984
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,00	584,102 52,187	584,102 52,187
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	2 290,366 205,116	1 145,183 102,558
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>85 374,537 5 893,500</b>
		<b>3.9. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (L330m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,76	706,579 0,000	537,000 0,000
102	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	34,65	508,135 40,835	17 606,878 1 414,948
103	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	20,80	519,688 44,922	10 809,514 934,374
104	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	20,80	82,688 44,922	1 719,914 934,374
		<b>Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (L330m) Inklusiv salariu</b>				<b>30 673,306 3 283,696</b>
		<b>3.10. Scara monolita Sm1</b>				
105	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	2 238,366 205,116	1 119,183 102,558
106	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,80	2 260,014 174,714	1 808,011 139,771
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	131,800 54,456	856,699 353,964
108	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37	kg	15,84	29,935	474,164

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,123	49,464
109	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	39,274 2,588	3 209,471 211,471
110	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	45,667 9,502	146,135 30,405
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	39,564 9,531	2 919,848 703,390
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	716,753 294,675	55,190 22,690
		<b>Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 588,701 1 613,713</b>
		<i>Total</i>	lei			409 903,322
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		14 921,378
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		11 674,515
		<i>Total</i>		100,00 +		436 499,215
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		52 379,906
		<i>Total</i>		100,00 +		488 879,121
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		24 443,956
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>513 323,077 62 172,410</b>
		Total	lei			781 740,06
		TVA		20,00 %		156 348,01
						<b>938 088,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>62 279,97</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Forarea sondei pentru apa  
potabila pe sectorul Susu si  
constr castelului de apa pe teren  
APL de extravilanul com Larga  
s.Larga r-nul Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Castele de apa V=50m<sup>3</sup> H=18m Lucrari de constructii si TH Platforma A1**

**Valoarea de deviz 938 088,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	45,38	107,551
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,52	45,38	341,258
3.	7122050013400	Zidar	h-om	16,49	45,38	748,316
4.	7123010010200	Betonist	h-om	85,84	45,38	3 895,419
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,44	45,38	246,867
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,38	45,38	1 197,124
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	45,38	309,945
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	45,38	52,187
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,65	45,38	437,917
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,75	45,38	215,555
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	252,91	45,38	11 477,052
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,50	45,38	113,450
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	45,38	30,405
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	45,38	20,421
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,30	45,38	58,993
16.	7212030022700	Sudor	h-om	8,94	45,38	405,698
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	113,35	45,38	5 143,823
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	37,60	45,38	1 706,288
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,98	45,38	6 488,431
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,62	45,38	1 888,717
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,19	45,38	1 279,262
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	575,48	45,38	26 115,282
		<b>Total manopera</b>				<b>62 279,97</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,48	20,00	29,600
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	55,00	5,500
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	39,00	3,900
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,760
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	195,82	1,80	352,476

6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	1,00	0,340
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,54	50,00	1 277,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,92	380,00	9 089,600
9.	14111222017522	Piatra sparta (din demolare)	m3	23,92	0,00	0,000
10.	14211022005251	Nisip h=150mm	m3	38,12	400,00	15 248,000
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	400,00	8,000
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	370,00	484,700
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	268,80	2,00	537,600
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	8,00	0,960
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,07	33,00	1 289,310
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,000
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,19	5 000,00	950,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	5 000,00	1 150,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	5 000,00	50,000
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,14	5 000,00	700,000
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,09	500,00	545,000
22.	2010237318750	Distantieri	buc	27,32	0,50	13,660
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	500,00	325,000
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	42,58	1,00	42,580
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,000
26.	2111251	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,00	250 000,00	250 000,000
27.	2111252	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
28.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,05	8,00	16,400
29.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,90	8,00	7,200
30.	2112548	Banda de avertizare apa	m	609,00	2,00	1 218,000
31.	2112580	Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	150,00	1 200,000
32.	2212583	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	2 196,00	4 392,000
33.	2212584	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 728,00	4 728,000
34.	2212585	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	2,00	1 680,00	3 360,000
35.	2212586	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 680,00	3 360,000
36.	2212587	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 802,00	11 208,000
37.	2212588	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 154,00	4 308,000
38.	2212589	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	4 050,00	4 050,000
39.	2212590	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,00	264,00	2 376,000
40.	2212591	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	3,00	450,00	1 350,000
41.	2212592	Capac compozit pas liber 600 rama 800 D400	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
42.	2212593	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 900,00	3 800,000
43.	2212594	Scara	kg	83,50	30,00	2 505,000
44.	2320156200901	Motorina	kg	17,51	24,00	420,240
45.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,25	24,00	150,000
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,80	30,00	24,000
47.	2320187315789	Decofrol	kg	3,04	25,00	76,000
48.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	347,32	25,00	8 683,000
49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,13	25,00	78,250
50.	2320322600374	Citom	kg	0,90	28,00	25,200
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,53	35,00	193,550
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	30,00	1,800
53.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,38	29,00	98,020
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,59	45,00	431,550
55.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,08	160,00	8 332,800
56.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,56	30,00	46,800
57.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,35	38,00	13,300

58.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,60	38,00	212,800
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	32,00	23,680
60.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,79	30,00	23,700
61.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	25,00	3,000
62.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,34	50,00	517,000
63.	252121670100023	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,96	331,00	5 613,760
64.	252121670100025	Teava din otel d76x3.0 mm	m	27,57	215,00	5 927,550
65.	252121670100026	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,53	20,00	10,600
66.	252121670100144	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	54,87	85,00	4 663,950
67.	252121670100145	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	543,53	120,00	65 223,600
68.	252121670100146	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,85	38,00	944,300
69.	252121670100147	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,25	120,00	870,000
70.	252121671600279	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,02	496,00	3 977,920
71.	252315671381131	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	50,00	103,000
72.	252315671381135	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	225,00	681,750
73.	252315671381136	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	141,00	284,820
74.	252315671381138	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	113,00	232,780
75.	252315671381139	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	127,00	130,810
76.	252315671381154	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,02	84,00	169,680
77.	252315671381155	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,01	343,00	346,430
78.	252315671381159	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,09	113,00	349,170
79.	252315671381161	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	172,00	354,320
80.	252315671381162	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,06	185,00	381,100
81.	252315671381163	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	1 431,00	2 947,860
82.	252315671381164	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,09	530,00	1 637,700
83.	252315671381165	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	390,00	803,400
84.	252315671381171	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	68,00	70,040
85.	252315671381173	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	232,00	234,320
86.	252315671381177	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,03	113,00	116,390
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,21	2,00	6,420
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,48	2,00	2,960
89.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,25	5,00	11,250
90.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	500,00	0,000
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,81	20,00	256,200
92.	266310210000010	Beton B10	m3	0,57	1 850,00	1 054,500
93.	266310210000019	Beton cl. C16/20	m3	19,66	1 760,00	34 601,600
94.	266310210000020	Beton B20	m3	0,89	1 900,00	1 691,000
95.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,83	1 900,00	1 577,000
96.	266310210000050	Beton M50	m3	0,52	1 800,00	936,000
97.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,82	1 800,00	1 476,000

98.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,18	1 850,00	333,000
99.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,96	1 880,00	1 804,800
100.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,89	1 900,00	1 691,000
101.	2664102101126	Var	kg	0,86	5,00	4,300
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,31	980,00	303,800
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,24	25,00	406,000
104.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	35,00	2 931,600
105.	272210331000056	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,00	261,00	261,000
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,23	28,00	146,440
107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,84	28,00	51,520
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,98	28,00	27,440
109.	2775276309886	Confectii metalice	kg	522,82	29,00	15 161,780
110.	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,80	29,00	2 140,200
111.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	29,00	97,440
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,40	49,00	117,600
113.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	50,00	1,500
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,98	49,00	146,020
115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,80	50,00	290,000
116.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	10,00	659,200
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	55,00	440,000
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	9,00	17,550
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,00	1,950
120.	287411730000028	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 950,00	4 056,000
121.	287411730000029	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	2 650,00	2 756,000
122.	287411730000030	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,08	510,00	1 060,800
123.	287411730000058	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	3,12	1 950,00	6 084,000
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,50	0,015
125.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,57	49,00	27,930
126.	287527411010053	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	99,00	99,000
127.	287527411010057	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,00	1 549,00	1 549,000
128.	287527411015032	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	270,00	275,400
129.	287527411015033	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,02	545,00	555,900
130.	287527411015034	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,02	650,00	663,000
131.	287527411015037	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,06	208,00	636,480
132.	287527440010042	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,30	350,00	2 205,000
133.	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,15	252,00	793,800
134.	287527440010052	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,05	184,00	193,200
135.	287527440010070	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	184,00	193,200
136.	287527440010076	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	350,00	367,500
137.	287527442820040	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,06	184,00	379,040
138.	287527442820041	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	154,00	158,620
139.	287527442820060	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,09	184,00	568,560
140.	287527442820072	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	189,00	194,670
141.	287527442820078	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,03	184,00	189,520
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	20,00	4,000
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,78	3,20	15,296
144.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	20,50	4,715

145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,28	20,50	67,240
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	87,50	20,40	1 785,000
147.	4100126202818	Apa	m3	37,10	20,50	760,550
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>556 873,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	31,30	300,00	9 390,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,03	60,00	1 921,800
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,22	50,00	61,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,74	50,00	437,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	23,00	0,690
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	23,00	0,920
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,64	300,00	192,000
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,08 0,26	400,00 600,00	32,000 156,000
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,01	35,00	245,350
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,26	113,00	255,380
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,00	55,00	330,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	250,00	37,500
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,66	300,00	3 798,000
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,02	390,00	13 267,800
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,79	280,00	1 341,200
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21	390,00	81,900
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,52	600,00	4 512,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,200
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,44	30,00	13,200
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,36	20,00	247,200
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	15,00	75,000
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	55,00	2,750
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,49	90,00	3 734,100
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,49	110,00	53,900
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,02	110,00	112,200
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,27	90,00	1 644,300
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	35,00	218,400
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,00	45,00	270,000
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	55,00	14,300
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	35,00	89,250
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,40	400,00	5 360,000
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,58	400,00	232,000
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,48	90,00	493,200
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,93	250,00	7 232,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>55 868,04</b>

Total	lei	781 740,06
TVA	20,00 %	156 348,01

**Total deviz:**

**938 088,0**

**7**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Forarea sondei pentru apa potabila pe  
sectorul Susu si constr castelului de apa pe teren  
APL de extravilanul com Larga s.Larga r-nul  
Briceni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			250 000,00 0,00
	2111251	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00 0,00
	2111252	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			117,711 107,551
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
		<b>3. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=609m)</b>				
4	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			614,798 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,798
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,483 93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			676,190 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	676,190
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,759 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,759

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,800 ----- 15,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	15,848
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	160,952
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			305,455 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,455
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 248,876 ----- 400,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,275
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,601
		<b>3.1.2. Groapa de fundatie (d=5.0m-1buc)</b>				
11	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			618,881 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	618,881
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,596 ----- 93,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,596
13	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 (Grunt deplasat)	100 m3			678,947 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	678,947
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,748 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,748
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,932 ----- 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,721
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	164,211
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			308,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	308,000
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 335,340 ----- 399,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	399,340
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	936,000
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m	t			7 712,379 ----- 4 129,551
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,38	4 129,551
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,820
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	390,00	2 098,008
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 044,527

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)				199,672
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	266310210000019	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 760,00	1 830,772
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			157,171 72,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,081
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,38	63,542
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,244
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	49,00	4,890
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,999
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,962
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,654
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,732
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,068
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Armatura)	kg			38,626 9,076
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
22	IzF04F (K=2)	Doi 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) (Обмазка поверхности стен бет. основания битумом)	m2			110,279 5,444
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,38	5,444
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,005
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,599
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,062
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,049
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,861
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			401,455 22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100023	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	331,00	350,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,813
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,844
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,595
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,170
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,540
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,069
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			401,455



1	2	3	4	5	6	7
						22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100023	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	331,00	350,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,813
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,844
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,595
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,170
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,540
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,069
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m			278,549
						22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100025	Teava din otel d76x3.0 mm	m	1,0100	215,00	227,983
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,312
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,827
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,592
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,169
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,526
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,063
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			72,470
						22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100026	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	20,00	21,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,900
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	2,000
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,560
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,160
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,360
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,000
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			214,488
						36,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,38	29,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,38	4,984
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,38	1,823
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,004
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,00	19,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,098
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,018
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,030
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,00	1,464
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,179
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,143
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	113,00	22,802
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			2 052,959
						24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000028	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 950,00	2 028,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			2 780,959
						24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000029	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	2 650,00	2 756,000

1	2	3	4	5	6	7
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			555,359 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000030	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	510,00	530,400
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			77,820 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381131	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	50,00	51,500
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			331,449 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015032	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	270,00	275,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			611,949 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015033	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	545,00	555,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			719,049 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015034	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			352,630 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381135	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	225,00	227,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			238,714 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381136	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	141,00	142,410
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			268,209 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015037	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	208,00	212,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			142,710 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381138	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	113,00	116,390
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			157,130 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381139	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	127,00	130,810
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			350,240 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820040	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	184,00	189,520
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			319,340 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820041	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	154,00	158,620
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			421,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010042	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			318,988 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	252,00	264,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
		<b>3.4. Retele de distributie a apei</b>				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m			115,696 6,670
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,670
	252121670100144	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	1,0150	85,00	87,999
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	17,925
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			134,009 6,670
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,670
	252121670100145	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	120,00	124,235
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			49,129 6,675
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,675
	252121670100146	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	1,0150	38,00	39,346
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,408
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			134,063 6,677
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,677
	252121670100147	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	120,00	124,286
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,400
48		Banda de avertizare apa	m			2,000 0,000
	2112548	Banda de avertizare apa	m	1,0000	2,00	2,000
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,355 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,40	2,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,737 ----- 3,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,177
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,40	3,060
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,286 ----- 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			247,588 ----- 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010052	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	184,00	193,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			409,888 ----- 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010053	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	99,00	99,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	55,00	220,000
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			181,144 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381154	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	84,00	84,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			442,734 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381155	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	343,00	346,430
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			117,295 ----- 43,111
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,111
	272210331000056	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	261,00	52,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,660
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,40	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,000
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc			1 859,888 ----- 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527411010057	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 549,00	1 549,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	55,00	220,000
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			2 052,959 ----- 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000058	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 950,00	2 028,000

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc			142,710 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381159	Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	113,00	116,390
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			350,240 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820060	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	184,00	189,520
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			203,481 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381161	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	172,00	177,160
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc			216,870 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381162	Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	185,00	190,550
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc			1 500,251 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381163	Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	1 431,00	1 473,930
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d90MM	buc			572,220 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381164	Cot 30* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	530,00	545,900
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc			428,021 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381165	Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	390,00	401,700
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi. Coala 15 )	m3			2 193,998 ----- 199,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,067
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 900,00	1 980,094
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,160
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,944
67	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (1buc) K=0.5 la materiale	m3			19,156 ----- 5,446
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	45,38	2,723
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	45,38	2,723
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,50	10,250
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	29,00	1,960
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
		<b>3.5. Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			39,081 ----- 9,530

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,027
69	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			730,000 ----- 302,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	302,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	225,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	125,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	20,833
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	50,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	6,667
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			247,588 ----- 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010070	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	184,00	193,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			96,360 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381171	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	68,00	70,040
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			355,390 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820072	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	189,00	194,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			330,624 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381173	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	232,00	234,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
		<b>3.6. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			39,081 ----- 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,027
75	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			730,000 ----- 302,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	302,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	225,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	20,833
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	50,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	6,667
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			421,888
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010076	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90MM	buc			142,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381177	Capat flansa RC PE100 d90MM	buc	1,0300	113,00	116,390
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			350,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820078	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	184,00	189,520
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
		<b>3.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)</b>				
79	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 395,863
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	45,38	213,286
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	45,38	42,657
	252121671600279	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	496,00	497,240
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,50	11,480
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,000
80		Inel distantier PA 3-36	buc			150,000
	2112580	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	150,00	150,000
		<b>3.8. Camine circulare</b>				
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			3 409,911
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,38	437,402
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,38	187,367
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0500	1 850,00	93,277
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 880,00	505,546
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,224
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	10,980
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	25,00	1 039,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,941
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,378
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,405
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,560
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,980
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	14,006
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,157
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,331
82	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 212,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,38	355,331
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,38	151,994
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	541,987

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	473,077
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,769
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	84,808
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	25,00	1 080,449
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	33,00	259,981
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,462
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,865
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,737
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,397
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	208,333
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,538
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,276
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			2 196,000 0,000
	2212583	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 196,00	2 196,000
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			4 728,000 0,000
	2212584	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 728,00	4 728,000
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 680,000 0,000
	2212585	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 680,000 0,000
	2212586	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 802,000 0,000
	2212587	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,000
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			2 154,000 0,000
	2212588	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 154,00	2 154,000
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc			4 050,000 0,000
	2212589	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
90	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			264,000 0,000
	2212590	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
91	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			450,000 0,000
	2212591	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
92	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 800 D400	buc			2 000,000 0,000
	2212592	Capac compozit pas liber 600 rama 800 D400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
93	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 900,000 0,000
	2212593	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
94	Pret de piata	Scara	kg			30,000 0,000
	2212594	Scara	kg	1,0000	30,00	30,000
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,062 9,515
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,450
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,278
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,000



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,243
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
96	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			724,430 ----- 290,430
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	290,430
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	8,000
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			232,442 ----- 39,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,38	22,690
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,38	17,242
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	160,00	192,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,510
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B10 (Pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1al caminului de vizitare )	m3			2 065,780 ----- 199,680
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,160
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 850,00	1 850,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	4,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			584,102 ----- 52,187
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,187
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	484,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,715
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,000
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 290,366 ----- 205,116
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	175,166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,950
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 850,00	1 924,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	144,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
		<b>3.9. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (L330m)</b>				
101	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			706,579 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	706,579
102	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			508,135 ----- 40,835

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,835
	14211022005251	Nisip h=150mm	m3	1,1000	400,00	440,058
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,047
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0000	50,00	0,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,195
103	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			519,688 44,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,922
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,505
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,212
104	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			82,688 44,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,922
	14111222017522	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,505
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,212
		<b>3.10. Scara monolita Sm1</b>				
105	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 238,366 205,116
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	175,166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,950
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 800,00	1 872,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	144,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
106	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			2 260,014 174,714
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	1 971,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,800 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,772
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,684
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,615
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,422
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	15,385
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
108	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,935 3,123
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,38	2,951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,172

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,631
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,283
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,758
109	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,274 ----- 2,588
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,38	2,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,874
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,281
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,392
110	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,667 ----- 9,502
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,38	9,502
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,450
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,563
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,469
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,469
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,216
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39,564 ----- 9,531
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,455
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,455
	28112363098001	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,246
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,321
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,401
112	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			716,753 ----- 294,675
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	294,675
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,766
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,883
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,987
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,442

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Forarea sondei arteziene s. Larga, r-nul Briceni.№ 12/24

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 968 192,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	7 759,980 7 759,980	7 759,980 7 759,980
2	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.	100 m3	0,24	1 750,000 0,000	420,000 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	30,00	1 807,724 81,684	54 231,720 2 450,520
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	12,00	103,015 49,010	1 236,185 588,125
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	36,00	297,601 141,586	10 713,652 5 097,082
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	8,00	457,845 217,824	3 662,762 1 742,592

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	43,00	1 387,367 517,332	59 656,766 22 245,276
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=190 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	61,00	2 341,337 853,598	142 821,576 52 069,466
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operati e	1,00	11 338,000 4 538,000	11 338,000 4 538,000
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	7,00	49,250 23,533	344,749 164,729
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	23,00	142,829 67,952	3 285,057 1 562,887
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	30,00	500,000 0,000	15 000,000 0,000
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	30,00	240,358 114,358	7 210,728 3 430,728
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m <sup>3</sup>	1,53	3 765,950 712,437	5 761,903 1 090,028
15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	5,00	49,309 23,507	246,544 117,534
16	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	13,00	142,742 67,965	1 855,649 883,549
17	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei	m	8,00	219,679 104,544	1 757,433 836,353

1	2	3	4	5	6	7
		sondei d=295 mm				
18	FjB031 k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	43,00	665,968 248,324	28 636,634 10 677,914
19	FjB031 k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=295 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	61,00	1 123,992 409,729	68 563,499 24 993,489
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	126,50	300,000 0,000	37 950,000 0,000
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	34,00	300,000 0,000	10 200,000 0,000
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalele 92-94 m si 133-155 m (filtru in fante)	m	34,00	967,153 460,153	32 883,209 15 645,209
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	126,50	51,493 24,505	6 513,908 3 099,908
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	160,00	41,341 10,891	6 614,592 1 742,592
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 160-70 m	m3	4,80	1 072,255 310,380	5 146,825 1 489,825
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	34,00	210,760 90,760	7 165,840 3 085,840
27	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 70-50 m	m3	1,07	3 986,747 712,508	4 265,819 762,384
28	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5 mm	m	100,00	200,000	20 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
29	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60.3x5 mm	m	100,00	70,981 43,111	7 098,100 4 311,100
		<b>Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>562 341,130 170 385,110</b>
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
30	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.	100 m3	0,16	1 750,000 0,000	280,000 0,000
31	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	0,60	34,792 34,792	20,875 20,875
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	128,043 70,793	128,043 70,793
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 296,521 174,966	1 166,869 157,469
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	349,427 349,427	314,484 314,484
35	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	1,69	905,312 401,170	1 529,977 677,977
36	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. (KII-	buc	1,00	9 654,000 0,000	9 654,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		20-9 - 2 buc; КЛПП1-20-1 - 1 buc)				
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	690,429 15,429	1 380,858 30,858
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	22,690 22,690	22,690 22,690
39	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 d=50 mm	buc	1,00	1 584,959 24,959	1 584,959 24,959
40	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 presiune d=50 mm	buc	1,00	1 584,959 24,959	1 584,959 24,959
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	525,537 10,437	525,537 10,437
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	231,582 18,152	231,582 18,152
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=50 mm	buc	3,00	264,388 40,388	793,165 121,165
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	337,888 40,388	337,888 40,388
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. ОГОЛОВЛК герметизированный	buc	1,00	2 154,388 40,388	2 154,388 40,388



1	2	3	4	5	6	7
		OF-51				
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=57x3 mm	buc	1,00	232,888 40,388	232,888 40,388
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm	buc	1,00	190,888 40,388	190,888 40,388
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	63,580 2,420	95,370 3,630
49	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	32,520 26,320	16,260 13,160
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	4,223 2,723	42,228 27,228
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,00	2 022,752 37,212	2 022,752 37,212
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	692,095 279,995	692,095 279,995
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	381,192 381,192	95,298 95,298
		<b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu</b>				<b>25 098,053 2 112,893</b>
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>a sondei arteziene</b>				
54	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,00	60,380 45,380	7 245,600 5 445,600
		<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu</b>				<b>7 245,600 5 445,600</b>
		<i>Total</i>	lei			594 684,783
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			42 706,465
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 619,565
		<i>Total</i>	100,00 +			644 010,813
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			77 281,298
		<i>Total</i>	100,00 +			721 292,111
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			36 064,606
		<b>Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu</b>				<b>757 356,717 177 943,603</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/32 (E-Tech)" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 279,054 4 007,054	7 279,054 4 007,054
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	443,363 443,363	443,363 443,363
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	189,027 39,027	567,080 117,080
58	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m	105,00	73,424 9,984	7 709,478 1 048,278
59	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	1,00	78,054 78,054	78,054 78,054

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm.				
		<i>Total</i>	lei			16 077,029
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 366,519
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			284,448
		<i>Total</i>	100,00 +			17 727,996
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 327,310
		<i>Total</i>	100,00 +			22 055,306
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			1 102,765
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>23 158,071 5 693,829</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
60	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS4/32 (E-Tech)""	buc	1,00	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
61	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
62	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			312,000
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>26 312,000</b>

		Total	lei			806 826,82
		TVA	20,00 %			161 365,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>968 192,18 183 637,45</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Forarea sondei arteziene s.  
Larga, r-nul Briceni.№ 12/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 968 192,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	45,38	4 007,054
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	45,38	32,219
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	45,38	455,616
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	45,38	37,212
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	45,38	10,437
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,38	18,152
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,19	45,38	5 181,942
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	45,38	279,995
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	45,38	2,269
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,45	45,38	1 608,721
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	45,38	27,228
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	45,38	13,160
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	45,38	70,793
14.	8113020070100	Sondor	h-om	3 779,63	45,38	171 519,610
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	45,38	116,173
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	45,38	39,027
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	45,38	217,824
		<b>Total manopera</b>				<b>183 637,45</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	Apa	m3	172,22	20,50	3 530,510
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	380,00	235,600
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	400,00	288,000
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	5,04	400,00	2 016,000
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 600,00	5,00	48 000,000
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	65,00	0,650
7.	2112512	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	30,00	500,00	15 000,000
8.	2112520	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	126,50	300,00	37 950,000
9.	2112521	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	34,00	300,00	10 200,000
10.	2112528	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5 mm	m	100,00	200,00	20 000,000
11.	2112552	Deflector	buc	1,00	400,00	400,000
12.	2212560	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS4/32 (E-Tech)""	buc	1,00	15 000,00	15 000,000

13.	2212561	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	6 000,00	6 000,000
14.	2212562	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	5 000,00	5 000,000
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	31,00	3,100
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	68,00	0,680
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	2,00	3,240
18.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	50,00	450,000
19.	252121670100029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	16,32	100,00	1 632,000
20.	2521216710001148	Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	45,00	67,500
21.	2651122100024	Ciment M-400	kg	1 604,97	2,00	3 209,940
22.	26511221000241	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 122,43	2,00	2 244,860
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,00	533,340
24.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,00	15,000
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,00	4 050,000
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 802,00	5 604,000
27.	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	50,00	34,500
28.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	45,00	1 350,000
29.	287411730000039	Vana d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,000
30.	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,000
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 900,00	1 938,000
32.	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,15	200,00	630,000
33.	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	270,00	283,500
34.	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	2 000,00	2 100,000
35.	287527440010046	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,05	170,00	178,500
36.	287527440010047	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,05	130,00	136,500
37.	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	510,00	515,100
38.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,11	1,00	0,110
39.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,19	1,00	0,190
40.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,63	1,00	0,630
41.	29521273443442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	1,81	1,00	1,810
42.	29521273443444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,77	1,00	3,770
43.	313016480222458	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	109,20	61,00	6 661,200
44.	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	210,00	212,100
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>198 600,34</b>

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

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	400,00	3 272,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,36	70,00	235,200
3.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	15,00	1 800,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	100,00	6,000
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,75	400,00	700,000
6.	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	44,05	300,00	13 215,000
7.	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	97,67	300,00	29 301,000
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,000
9.	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	672,65	300,00	201 795,000

		URB-3AM				
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	35,00	98,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	55,00	12,100
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	35,00	22,750
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	250,00	15,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	300,00	852,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>254 524,05</b>

Total	lei	806 826,82
TVA	20,00 %	161 365,36

**Total deviz:** **968 192,18**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene s. Larga, r-nul Investitor**  
**Briceni.№ 12/24**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclude)	buc			7 759,980 7 759,980
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,980
2	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.	100 m3			1 750,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 750,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 807,724 81,684
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,684
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	5,00	1 600,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,040
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	300,00	108,000
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			103,015 49,010
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,010
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1,00	0,005
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	300,00	54,000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			297,601 141,586
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,586
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1,00	0,016
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	300,00	156,000
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			457,845 217,824
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,824
	29521273443444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0200	1,00	0,021
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	300,00	240,000
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			1 387,367 517,332
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,38	517,332
	29521273443444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	1,00	0,035
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	300,00	870,000
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=190 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			2 341,337 853,598
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,38	853,598
	29521273443444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	1,00	0,035
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	2,9000	300,00	1 487,705

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM				
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operatie			11 338,000 4 538,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,000
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	300,00	3 600,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,000
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			49,250 23,533
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,533
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	1,00	0,003
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	300,00	25,714
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			142,829 67,952
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,952
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	1,00	0,007
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	300,00	74,870
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m			500,000 0,000
	2112512	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	1,0000	500,00	500,000
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			240,358 114,358
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,358
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	300,00	126,000
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3			3 765,950 712,437
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,437
	2651122100024	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,337
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	300,00	941,176
15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			49,309 23,507
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,507
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	1,00	0,002
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	300,00	25,800
16	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			142,742 67,965
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,965
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1,00	0,008
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	300,00	74,769
17	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			219,679 104,544
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,544
	29521273443442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	1,00	0,010
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	300,00	115,125
18	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			665,968 248,324
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,38	248,324



1	2	3	4	5	6	7
	29521273443442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0330	1,00	0,017
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	300,00	417,628
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=295 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			1 123,992 409,729
	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	45,38	409,729
	29521273443442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0330	1,00	0,017
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	4,9600	300,00	714,246
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			300,000 0,000
	2112520	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	300,00	300,000
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			300,000 0,000
	2112521	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	300,00	300,000
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalele 92-94 m si 133-155 m (filtru in fante)	m			967,153 460,153
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,153
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	300,00	507,000
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			51,493 24,505
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,505
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	300,00	26,988
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			41,341 10,891
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	300,00	12,000
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 160-70 m	m3			1 072,255 310,380
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	45,38	310,380
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	420,000
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,1400	300,00	341,875
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			210,760 90,760
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,760
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	300,00	120,000
27	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 70-50 m	m3			3 986,747 712,508
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,508
	26511221000241	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,369
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	300,00	942,056
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	70,00	219,813
28	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5 mm	m			200,000 0,000
	2112528	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5 mm	m	1,0000	200,00	200,000
29	Aca06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare,	m			70,981

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 60.3x5 mm				43,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	45,38	43,111
	252121670100029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1600	100,00	16,320
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0385	300,00	11,550
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
30	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.	100 m3			1 750,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 750,000
31	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			34,792 34,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,38	34,792
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			128,043 70,793
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,38	70,793
	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg		50,00	34,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,750
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 296,521 174,966
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	297,778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	261,778
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			349,427 349,427
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
35	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			905,312 401,170
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,890
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,142
36	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. (KLI-20-9 - 2 buc; KLIPII-20-1 - 1 buc)	buc			9 654,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 802,00	5 604,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			690,429 15,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,38	15,429
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,000
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,690 22,690
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,329
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 584,959 24,959

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000039	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
40	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 presiune d=50 mm	buc			1 584,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			525,537 10,437
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,38	10,437
	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	510,00	515,100
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			231,582 18,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,152
	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	210,00	212,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,680
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=50 mm	buc			264,388 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			337,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	270,00	283,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			2 154,388 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 000,00	2 100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=57x3 mm	buc			232,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010046	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,0000	170,00	178,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm	buc			190,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010047	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	130,00	136,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m			63,580 2,420
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,907
	2521216710001148	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	45,00	45,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
49	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a	m2			32,520

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				26,320
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,38	26,320
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	31,00	6,200
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,223 2,723
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,38	2,723
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			2 022,752 37,212
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,212
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,000
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			692,095 279,995
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,38	279,995
	2112552	Deflector	buc	1,0000	400,00	400,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,100
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,192 381,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,192
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
54	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			60,380 45,380
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	15,00	15,000
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/32 (E-Tech)" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			7 279,054 4 007,054
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,054
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,000
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			443,363 443,363
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,38	443,363
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			189,027 39,027
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	45,38	39,027
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pe 10m x 20mm S3658	m	3,0000	50,00	150,000
58	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m			73,424 9,984
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,38	9,984
	313016480222458	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000	61,00	63,440
59	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			78,054 78,054
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,054
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS4/32 (E-Tech)""	buc			15 000,000 ----- 0,000
	2212560	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS4/32 (E-Tech)""	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
61	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa ""B Meters"" d=50 mm	buc			6 000,000 ----- 0,000
	2212561	Procurarea contorului de apa ""B Meters"" d=50 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
62	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare ""CASCAD""	buc			5 000,000 ----- 0,000
	2212562	Procurarea panoului de dirijare ""CASCAD""	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forare sondei pentru apa  
potabila pe sectorul "Susu" si  
constructia castelului pentru apa  
pe teren APL din extravilanul  
comunei Larga, sat.Larga, r-nul  
Briceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 259 371,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,25	7 453,792 2 960,592	1 863,448 740,148
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	250,00	36,000 0,000	9 000,000 0,000
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	13,00	13,000 0,000	169,000 0,000
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	13,00	5,000 0,000	65,000 0,000
5		Кронштейн СА1500	buc	4,00	37,000 0,000	148,000 0,000
6		Кабельный ремешок CSB	buc	27,00	4,500 0,000	121,500 0,000
7		Анкерный зажим P25x100	buc	2,00	30,000 0,000	60,000 0,000
8		Анкерный зажим P2x95	buc	11,00	34,000 0,000	374,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9		Анкерный зажим PA1500	buc	3,00	84,000 0,000	252,000 0,000
10		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	173,000 0,000	692,000 0,000
11		Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	75,000 0,000	75,000 0,000
12		Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,00	100,000 0,000	300,000 0,000
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	30,000 0,000	90,000 0,000
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,00	762,000 0,000	762,000 0,000
15		Промежуточный зажим ES1500	buc	4,00	102,000 0,000	408,000 0,000
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	4,00	484,344 172,444	1 937,376 689,776
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,00	1 046,902 358,502	3 140,706 1 075,506
18		Стойка CB-95-2	buc	10,00	3 500,000 0,000	35 000,000 0,000
19	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	10,00	199,967 19,967	1 999,672 199,672
20	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	10,00	60,345 11,345	603,450 113,450
21	TsA16B1	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 mijlociu	m3	18,75	60,361 60,361	1 131,777 1 131,777

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	18,75	46,080 44,025	864,002 825,462
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>59 056,931 4 775,791</b>
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
23	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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,58	615,517 0,000	357,000 0,000
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	93,483 93,483	186,966 186,966
25	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 мех. )	100 m3	0,33	305,455 0,000	100,800 0,000
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,33	1 335,624 400,170	440,756 132,056
27	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	8,57	14,085 14,085	120,711 120,711
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	8,57	36,105	309,423



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			34,048	291,793
29	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 (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,184	365,217 0,000	67,200 0,000
30		Caramida	buc	715,00	4,000 0,000	2 860,000 0,000
31		Nisip	m3	17,00	400,000 0,000	6 800,000 0,000
32	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,004	196 012,750 6 012,750	784,051 24,051
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,25	2 110,260 174,260	527,565 43,565
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,90	117,049 54,960	105,344 49,464
35	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,00	807,244 172,444	807,244 172,444
36		Стойка CB-95-2	buc	1,00	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
37	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	1,00	199,967 19,967	199,967 19,967

1	2	3	4	5	6	7
38	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	1,00	60,345 11,345	60,345 11,345
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>17 227,372 1 052,362</b>
		<b>1.3. Водонапорная башня</b>				
39	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	1,50	60,204 60,204	90,306 90,306
40	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	1,50	46,220 44,170	69,330 66,255
		<b>Total Водонапорная башня Inclusiv salariu</b>				<b>159,636 156,561</b>
		<i>Total</i>	lei			76 443,939
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 436,331
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 505,849
		<i>Total</i>	100,00 +			80 386,119
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			9 646,334
		<i>Total</i>	100,00 +			90 032,453
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 501,623
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>94 534,076 5 984,714</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	125,233 70,793	125,233 70,793
42	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,75	5 486,763	4 115,072

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)			966,896	725,172
43	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 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,00	540,202 105,282	540,202 105,282
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	51,605 50,825	103,211 101,651
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	45,981 39,481	45,981 39,481
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	227,460 136,140	682,380 408,420
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 металлокаве)	100 m	0,06	1 156,350 559,683	69,381 33,581
48		Кабель ВВГ 5x10 mm <sup>2</sup>	m	3,00	35,000 0,000	105,000 0,000
49		Кабель ВВГ 3x4mm <sup>2</sup>	m	3,00	39,000 0,000	117,000 0,000
50	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,03	4 248,567 1 618,567	127,457 48,557
51		Металлорукав Д=50мм	m	3,00	43,000 0,000	129,000 0,000
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	4 243,167 1 573,167	127,295 47,195
53		Металлорукав Д=25мм	m	3,00	30,000 0,000	90,000 0,000
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ</b>				<b>6 377,212</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 580,132</b>
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
54	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,00	281,856 158,376	281,856 158,376

1	2	3	4	5	6	7
55	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт	buc	1,00	1 212,037 356,687	1 212,037 356,687
56	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 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,00	540,202 105,282	540,202 105,282
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,00	51,606 50,826	51,606 50,826
58		Шина PE и N 8/1	buc	1,00	16,000 0,000	16,000 0,000
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	1,77	1 169,754 621,732	2 070,465 1 100,465
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,18	1 194,983 562,206	215,097 101,197
61		Кабель АПвзББШп 4x35,0мм2	m	140,00	68,000 0,000	9 520,000 0,000
62		Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	25,00	32,000 0,000	800,000 0,000
63		Кабель АКВВБ-4x2.5 mm2	m	30,00	10,000 0,000	300,000 0,000
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,70	3 543,196 300,843	6 023,433 511,433
65	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,25	1 048,544 112,544	262,136 28,136
66	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,52	3 049,514 295,567	4 635,262 449,262
67	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,25	1 818,292 154,292	454,573 38,573
68	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)	100 m	6,00	5 254,450 356,687	31 526,701 2 140,121

1	2	3	4	5	6	7
69	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 ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	3,00	1 116,712 254,582	3 350,135 763,745
70	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 ПВ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,10	1 311,030 254,130	131,103 25,413
71	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	140,481 62,171	1 123,845 497,365
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06	4 447,883 1 399,217	266,873 83,953
73		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,00	39,000 0,000	234,000 0,000
74	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,08	7 598,275 3 063,150	607,862 245,052
75		Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	20,00	312,000 0,000	6 240,000 0,000
76	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00	99,246 93,483	297,738 280,448
77	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	96 931,500 12 116,500	969,315 121,165
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	107,095 83,045	107,095 83,045
79		Светильник CD 218	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
80		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	260,000 0,000	260,000 0,000
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale,	buc	1,00	314,646	314,646

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)			154,746	154,746
82	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	148,279 51,279	148,279 51,279
83	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 ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,27	1 307,348 253,793	352,984 68,524
84	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	4 456,900 1 397,700	445,690 139,770
85		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	26,000 0,000	208,000 0,000
86		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,00	39,000 0,000	78,000 0,000
87	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,00	10,891 10,891	43,565 43,565
88		Хомут Х20	buc	4,00	90,000 0,000	360,000 0,000
89	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>	buc	1,00	647,395 374,385	647,395 374,385
90		Муфта концевая мачтовая	buc	1,00	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>76 620,893 7 972,813</b>
		<b>2.3. Водонапорная башня</b>				
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,25	5 043,700 967,500	1 260,925 241,875
		<b>Total Водонапорная башня Inclusiv salariu</b>				<b>1 260,925 241,875</b>
		<i>Total</i>	lei			84 259,030
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 350,757

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 423,522
		<i>Total</i>	100,00 +			89 033,309
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 444,063
		<i>Total</i>	100,00 +			96 477,372
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			4 823,869
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>101 301,241 9 794,820</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
92		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,00	105,000 0,000	105,000 0,000
93		Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,00	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
94		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,00	392,000 0,000	392,000 0,000
95		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,00	93,000 0,000	93,000 0,000
96		Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc	1,00	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
97		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	805,000 0,000	2 415,000 0,000
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>7 005,000</b>
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
98		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	5 620,000 0,000	5 620,000 0,000
99		Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 8кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	900,000 0,000	900,000 0,000
100		Датчик уровня	buc	3,00	858,000 0,000	2 574,000 0,000
101		Клемная коробка У614	buc	1,00	785,000 0,000	785,000 0,000
102		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	183,000 0,000	183,000 0,000
103		Сумеречный выключатель с	buc	1,00	3 000,000	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		фотореле Legrand			0,000	0,000
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>13 062,000</b>
		<i>Total</i>	lei			20 067,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			240,804
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>20 307,804</b>

		Total	lei			216 143,15
		TVA	20,00 %			43 228,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>259 371,78</b>
						<b>15 779,55</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Forare sondei pentru apa  
potabila pe sectorul "Susu" si  
constructia castelului pentru apa  
pe teren APL din extravilanul  
comunei Larga, sat.Larga, r-nul  
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

**Valoarea de deviz 259 371,78 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	282,97	45,38	12 841,179
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	45,38	39,027
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	45,38	43,111
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,43	45,38	110,273
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,27	45,38	2 735,053
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	45,38	10,891
		<b>Total manopera</b>				<b>15 779,55</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	30 000,00	0,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,01	17 500,00	175,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,16	5,00	0,800
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,01	15 500,00	155,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	25 000,00	250,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	14 500,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	13 500,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	17 500,00	0,000
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,000
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,09	34 000,00	3 060,000
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	34 000,00	0,000
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	35 000,00	350,000
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	35 000,00	350,000
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	2 000,00	20,000
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	5 000,00	0,000
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,82	55,00	100,100

20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	55,00	0,000
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,05	39,00	79,950
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,11	39,00	4,290
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,25	5,00	61,250
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,19	10,00	1,900
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,25	15,00	183,750
26.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,01	80,00	0,800
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	28,00	0,280
28.	1019852	Vopsea	kg	3,38	38,00	128,440
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13	100,00	13,000
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 000,00	0,000
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	5,00	3,000
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1 500,00	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	4,00	10,00	40,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,80	260,00	208,000
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	320,00	41,600
36.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,000
37.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	5 000,00	0,000
38.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	40,00	0,000
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,01	40,00	0,400
40.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	40 000,00	0,000
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,000
42.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,000
43.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	50,00	300,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	30 000,00	600,000
45.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,09	500,00	45,000
46.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	129,00	129,000
47.	2320187315789	Decofrol	kg	0,11	25,00	2,750
48.	266310210000075	Beton clasa B7,5	m3	0,26	1 850,00	481,000
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,400
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,07	49,00	3,430
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,27	9,00	2,430
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,27	1,00	0,270
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	0,50	0,000
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,600
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,89	20,50	59,245
56.	4112510	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	173,00	692,000
57.	41125100	Датчик уровня	buc	3,00	858,00	2 574,000
58.	41125101	Клемная коробка У614	buc	1,00	785,00	785,000
59.	41125102	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	183,00	183,000
60.	41125103	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	3 000,00	3 000,000
61.	4112511	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	75,00	75,000
62.	4112512	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,00	100,00	300,000
63.	4112513	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	30,00	90,000
64.	4112514	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,00	762,00	762,000
65.	4112515	Промежуточный зажим ES1500	buc	4,00	102,00	408,000
66.	4112518	Стойка СВ-95-2	buc	11,00	3 500,00	38 500,000
67.	411252	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	250,00	36,00	9 000,000
68.	411253	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	13,00	13,00	169,000
69.	4112530	Caramida	buc	715,00	4,00	2 860,000
70.	4112531	Nisip	m3	17,00	400,00	6 800,000
71.	411254	Скрепы для крепления лент А200	buc	13,00	5,00	65,000
72.	4112548	Кабель ВВГ 5x10 mm2	m	3,00	35,00	105,000

73.	4112549	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	3,00	39,00	117,000
74.	411255	Кронштейн СА1500	buc	4,00	37,00	148,000
75.	4112551	Металлорукав Д=50мм	m	3,00	43,00	129,000
76.	4112553	Металлорукав Д=25мм	m	3,00	30,00	90,000
77.	4112558	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	16,00	16,000
78.	411256	Кабельный ремешок CSB	buc	27,00	4,50	121,500
79.	4112561	Кабель АПвзБбШп 4x35,0мм2	m	140,00	68,00	9 520,000
80.	4112562	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	25,00	32,00	800,000
81.	4112563	Кабель АКВВБ-4x2.5 mm2	m	30,00	10,00	300,000
82.	411257	Анкерный зажим Р25x100	buc	2,00	30,00	60,000
83.	4112573	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,00	39,00	234,000
84.	4112575	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	20,00	312,00	6 240,000
85.	4112579	Светильник CD 218	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
86.	411258	Анкерный зажим Р2x95	buc	11,00	34,00	374,000
87.	4112580	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	260,00	260,000
88.	4112585	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	26,00	208,000
89.	4112586	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,00	39,00	78,000
90.	4112588	Хомут Х20	buc	4,00	90,00	360,000
91.	411259	Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	84,00	252,000
92.	4112590	Муфта концевая мачтовая	buc	1,00	1 325,00	1 325,000
93.	4112592	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc	1,00	105,00	105,000
94.	4112593	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 300,00	2 300,000
95.	4112594	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,00	392,00	392,000
96.	4112595	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,00	93,00	93,000
97.	4112596	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,00	1 700,00	1 700,000
98.	4112597	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	805,00	2 415,000
99.	4112598	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."АССОН PLUS" IP54	buc	1,00	5 620,00	5 620,000
100.	4112599	Станция управления погруж насосом "Каскад" мощ. 8кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	900,00	900,000
101.	44442	Провод ВПВ 1x10	m	600,00	45,00	27 000,000
102.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	300,00	5,00	1 500,000
103.	44444	Провод ПВЗ 1x1,5	m	37,00	7,00	259,000
104.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	10,00	0,000
105.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,000
106.	5009030	Flanse	10 buc	0,16	100,00	16,000
107.	5009031	Scoabe	10 buc	3,76	10,00	37,600
108.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,90	120,00	348,000
109.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,50	15,00	112,500
110.	5009061	Fisa de izolatie	buc	114,91	24,00	2 757,840
111.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,100
112.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,600
113.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	6,22	5,00	31,100
114.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 000,00	30,000
115.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	50,00	670,000
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,49	1,00	0,490
117.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	45,00	0,450
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,30	1,00	0,300
119.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,000
120.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	20,00	0,400
121.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	36,00	0,000
122.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	15 000,00	0,000
123.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,12	40,00	4,800
124.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	190,00	760,000
125.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,80	43,00	34,400
126.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,44	50,00	222,000
127.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	32,00	0,320

128.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,89	80,00	231,200
129.	5556661	Cap terminal	buc	8,00	25,00	200,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>143 301,29</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,18	100,00	418,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,18	250,00	1 045,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,55	400,00	7 420,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,64	400,00	1 056,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	50,00	321,000
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,44	50,00	122,000
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	70,00	449,400
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,99	70,00	209,300
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,87	80,00	469,600
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,10	120,00	732,000
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,72	25,00	93,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,43	70,00	660,100
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,48	300,00	2 844,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,19	300,00	357,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,60	280,00	168,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	20,00	3,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,43	90,00	308,700
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,000
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	25,00	26,750
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,26	30,00	37,800
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,20	300,00	60,000
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,01	250,00	502,500
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,54	250,00	4 385,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>21 689,15</b>

Total	lei	216 143,15
TVA	20,00 %	43 228,63

**Total deviz:**

**259 371,78**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Forare sondei pentru apa potabila pe  
sectorul "Susu" si constructia castelului pentru  
apa pe teren APL din extravilanul comunei  
Larga, sat.Larga, r-nul Briceni**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m			7 453,792 2 960,592
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,592
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	240,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	837,200
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 928,000
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			36,000 0,000
	411252	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	36,00	36,000
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			13,000 0,000
	411253	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	13,00	13,000
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			5,000 0,000
	411254	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,000
5		Кронштейн СА1500	buc			37,000 0,000
	411255	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	37,00	37,000
6		Кабельный ремешок CSB	buc			4,500 0,000
	411256	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,50	4,500
7		Анкерный зажим Р25х100	buc			30,000 0,000
	411257	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	30,00	30,000
8		Анкерный зажим Р2х95	buc			34,000 0,000
	411258	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	34,00	34,000
9		Анкерный зажим РА1500	buc			84,000 0,000
	411259	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	84,00	84,000
10		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			173,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4112510	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	173,00	173,000
11		Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			75,000
						0,000
	4112511	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	75,00	75,000
12		Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			100,000
						0,000
	4112512	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	100,00	100,000
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			30,000
						0,000
	4112513	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	30,00	30,000
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc			762,000
						0,000
	4112514	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,0000	762,00	762,000
15		Промежуточный зажим ES1500	buc			102,000
						0,000
	4112515	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	102,00	102,000
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			484,344
						172,444
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,444
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	43,00	4,300
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	40 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 046,902
						358,502
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,38	358,502
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	43,00	4,300
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	40,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	40 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
18		Стойка СВ-95-2	buc			3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4112518	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
19	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			199,967
						19,967
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,967
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
20	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			60,345
						11,345
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,345
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	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	250,00	35,000
21	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			60,361
						60,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,916
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,446
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			46,080
						44,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,025
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,055
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
23	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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			615,517
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,517
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,483
						93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
25	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 мех. )	100 m3			305,455
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,455
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 335,624
						400,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,170
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,455
27	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 (Обратная	m3			14,085
						14,085

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,085
28	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			36,105 ----- 34,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,38	34,048
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,057
29	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 (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			365,217 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	280,00	365,217
30		Caramida	buc			4,000 ----- 0,000
	4112530	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
31		Nisip	m3			400,000 ----- 0,000
	4112531	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,000
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			196 012,750 ----- 6 012,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 012,750
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	0,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	190,00	190 000,000
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройтво бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			2 110,260 ----- 174,260
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	266310210000075	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,049 ----- 54,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	7,059
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,901
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,667
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,556
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,811
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	0,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,056
35	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - СВ95 для ООК)	buc			807,244 ----- 172,444
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,444
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	17 500,00	175,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	15 500,00	155,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	43,00	4,300
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	10,00	40,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	40,00	0,400
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000



1	2	3	4	5	6	7
36		Стойка СВ-95-2	buc			3 500,000 0,000
	4112518	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
37	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			199,967 19,967
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,967
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
38	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			60,345 11,345
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,345
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	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	250,00	35,000
		<b>1.3. Водонапорная башня</b>				
39	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			60,204 60,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,759
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,445
40	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			46,220 44,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			125,233 70,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,793
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	39,00	1,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,000
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (D=20mm)	100 m			5 486,763
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,896
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	3 173,333
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,867
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	14,933
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	74,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	46,667
43	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 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			540,202
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			51,605
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,825
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,000
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			45,981
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,481
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	14 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			227,460
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
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 металлорукаве)	100 m			1 156,350
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	559,683
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	133,333
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	83,333
48		Кабель ВВГ 5x10 mm2	m			35,000
						0,000
	4112548	Кабель ВВГ 5x10 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
49		Кабель ВВГ 3x4мм2	m			39,000
						0,000
	4112549	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	39,00	39,000
50	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 248,567
						1 618,567
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,38	1 618,567
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	14 500,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	55,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	108,333
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	325,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	133,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 260,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	140,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	83,333
51		Металлорукав Д=50мм	m			43,000
						0,000
	4112551	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	43,00	43,000
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 243,167
						1 573,167
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 573,167
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	14 500,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	55,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	108,333
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	325,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	133,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 260,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	130,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	83,333
53		Металлорукав Д=25мм	m			30,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4112553	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	30,00	30,000
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
54	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			281,856
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,38	158,376
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	39,00	2,340
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	400,00	120,000
55	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт	buc			1 212,037
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,687
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	0,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	70,00	16,100
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,750
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
56	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 (Щиток КМПП 2/7)	buc			540,202
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			51,606
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,000
58		Шина РЕ и N 8/1	buc			16,000
	4112558	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	16,00	16,000
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 169,754
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,732
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,932
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,017
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	225,424
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 194,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,206
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,556
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,222
61		Кабель АПвзБбШп 4х35,0мм2	m			68,000
						0,000
	4112561	Кабель АПвзБбШп 4х35,0мм2	m	1,0000	68,00	68,000
62		Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			32,000
						0,000
	4112562	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	32,00	32,000
63		Кабель АКВВБ-4х2.5 мм2	m			10,000
						0,000
	4112563	Кабель АКВВБ-4х2.5 мм2	m	1,0000	10,00	10,000
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 543,196
						300,843
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	300,843
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 995,294
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,059
65	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 048,544
						112,544
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,38	112,544
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	576,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	360,000
66	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 049,514
						295,567
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,38	295,567
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 694,737
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,211
67	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 818,292
						154,292
	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,38	154,292
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 024,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	640,000
68	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х10мм2 - в скважине)	100 m			5 254,450
						356,687
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,687
	44442	Провод ВПВ 1х10	m	100,0000	45,00	4 500,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	3,333
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3200	80,00	25,600

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0400	400,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
69	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 ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			1 116,712 ----- 254,582
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,582
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	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	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
70	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 ПВ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			1 311,030 ----- 254,130
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,130
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	7,00	700,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,000
	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	80,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,000
71	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc			140,481 ----- 62,171
	1	Muncitor	h-om	1,3700	45,38	62,171
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	25,00	25,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	31,250
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	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	0,0500	80,00	4,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	50,00	9,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 447,883 ----- 1 399,217
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,38	1 399,217
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	55,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,333
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,333

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	213,333
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,667
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	36,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	200,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	80,00	1 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	455,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	125,000
73		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			39,000
						0,000
	4112573	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	39,00	39,000
74	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 598,275
						3 063,150
	1	Muncitor	h-om	67,5000	45,38	3 063,150
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,125
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	10,00	6,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	15,00	114,375
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	23,750
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	320,00	80,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,125
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	36,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	400,00	600,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	80,00	2 670,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	446,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	250,00	375,000
75		Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m			312,000
						0,000
	4112575	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	1,0000	312,00	312,000
76	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			99,246
						93,483
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,483
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	39,00	1,430
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,333
77	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			96 931,500
						12 116,500
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,38	12 116,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	5 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	825,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	460,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 380,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	800,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	70,00	10 850,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	500,000
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			107,095
						83,045
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	15 000,00	0,000
	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	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
79		Светильник CD 218	buc			1 200,000 0,000
	4112579	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
80		Лампа светодиодная 50Вт	buc			260,000 0,000
	4112580	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	260,00	260,000
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			314,646 154,746
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	129,00	129,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
82	08-02-370-2	Tabloul pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			148,279 51,279
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,38	51,279
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	35 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	39,00	11,700
	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	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	400,00	52,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,500
83	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 ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			1 307,348 253,793
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	253,793
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	7,00	700,000
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,407
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	35,556
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,222
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,444
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,037
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,037
	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	80,00	11,852
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,000
84	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 456,900 1 397,700
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,38	1 397,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	60,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	26,600



1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	224,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,100
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	36,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	200,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	80,00	1 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	448,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	186,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	125,000
85		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			26,000
						0,000
	4112585	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	26,00	26,000
86		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			39,000
						0,000
	4112586	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	39,00	39,000
87	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			10,891
						10,891
	1	Muncitor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,000
88		Хомут Х20	buc			90,000
						0,000
	4112588	Хомут Х20	buc	1,0000	90,00	90,000
89	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>	buc			647,395
						374,385
	1	Muncitor	h-om	8,2500	45,38	374,385
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 000,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	50,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	400,00	24,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,3600	25,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,000
90		Муфта концевая мачтовая	buc			1 325,000
						0,000
	4112590	Муфта концевая мачтовая	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
		<b>2.3. Водонапорная башня</b>				
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 043,700
						967,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	967,500
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	2 720,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	50,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,200
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	80,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	70,00	235,200

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,000
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
92		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc			105,000 0,000
	4112592	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,0000	105,00	105,000
93		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 300,000 0,000
	4112593	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
94		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc			392,000 0,000
	4112594	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	392,00	392,000
95		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc			93,000 0,000
	4112595	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,0000	93,00	93,000
96		Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			1 700,000 0,000
	4112596	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
97		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			805,000 0,000
	4112597	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,000
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
98		Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			5 620,000 0,000
	4112598	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	5 620,00	5 620,000
99		Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 8кВт в комплекте с датчиком	buc			900,000 0,000
	4112599	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 8кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	900,00	900,000
100		Датчик уровня	buc			858,000 0,000
	41125100	Датчик уровня	buc	1,0000	858,00	858,000
101		Клемная коробка У614	buc			785,000 0,000
	41125101	Клемная коробка У614	buc	1,0000	785,00	785,000
102		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			183,000 0,000
	41125102	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	183,00	183,000
103		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			3 000,000 0,000
	41125103	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei pentru apa  
potabila pe sectorul Susu si  
constr castelului de apa pe teren  
APL de extravilanul com Larga  
s.Larga r-nul Briceni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 504 953,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Amenajarea teritoriului.</b>				
		<b>1.1. Sistemalizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,20	600,600 0,000	120,120 0,000
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,20	1 248,000 0,000	249,600 0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplusl de sol)	100 m3	0,60	600,600 0,000	360,360 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,70	675,000 0,000	1 147,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Neajunsde sol)				
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	289,00	6,840 0,000	1 976,760 0,000
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,50	1 156,500 0,000	1 734,750 0,000
		<b>Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu</b>				<b>5 589,090</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =550m2</b>				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,10	1 335,352 400,252	1 468,887 440,277
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	82,50	603,864 16,791	49 818,795 1 385,225
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	99,00	565,169 13,614	55 951,731 1 347,786
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	271,00	222,208 30,405	60 218,260 8 239,647
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =550m2 Inklusiv salariu</b>				<b>167 457,673 11 412,935</b>
		<b>1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =180m2</b>				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,36	1 335,228 400,228	480,682 144,082
12	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	27,00	603,867	16 304,398

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			16,791	453,346
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,80	565,170 13,614	16 276,883 392,083
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - БР100.20.8	m	105,00	169,437 26,774	17 790,906 2 811,291
		<b>Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =180m2 Inclusiv salariu</b>				<b>50 852,869 3 800,802</b>
		<b>1.4. Gardul metalic (86sec 213.2m)</b>				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 86 buc; stilpi ECO 18 L=2,3 m*86 buc; capac patra-86buc; element de fixare ECO zincat 344 buc; beton B12.5 -6.19m3)	m	213,20	374,815 61,263	79 910,472 13 061,272
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,20	1 690,480 77,600	12 171,454 558,719
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,80	3 053,227 77,600	5 495,809 139,680
		<b>Total Gardul metalic (86sec 213.2m) Inclusiv salariu</b>				<b>97 577,735 13 759,671</b>
		<b>1.5. Spatii verzi</b>				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,35	638,000 0,000	223,300 0,000
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	35,00	0,659 0,659	23,053 23,053

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbori foiosi				
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	35,00	223,160 13,160	7 810,607 460,607
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	25,00	325,376 235,976	8 134,400 5 899,400
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2	1,20	325,376 235,976	390,451 283,171
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>16 581,811 6 666,231</b>
		<i>Total</i>	lei			338 059,178
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 553,513
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11 205,849
		<i>Total</i>	100,00 +			357 818,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			42 938,225
		<i>Total</i>	100,00 +			400 756,765
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			20 037,838
		<b>Total Amenajarea teritoriului. Inclusiv salariu</b>				<b>420 794,603 35 639,639</b>
		Total	lei			420 794,60
		TVA	20,00 %			84 158,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>504 953,52 35 639,64</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Forarea sondei pentru apa  
potabila pe sectorul Susu si  
constr castelului de apa pe teren  
APL de extravilanul com Larga  
s.Larga r-nul Briceni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

**Valoarea de deviz 504 953,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,30	45,38	2 418,754
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	196,144	45,38	8 901,015
3.	7129020012800	Pavator	h-om	265,975	45,38	12 069,946
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	136,24	45,38	6 182,571
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	45,38	73,515
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	45,38	77,600
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	45,38	392,084
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,935	45,38	3 627,451
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,796	45,38	1 896,703
<b>Total manopera</b>						<b>35 639,64</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,20	89,40	2 342,280
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	162,306	380,00	61 676,280
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,400
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,279	400,00	1 311,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	143,554	400,00	57 421,600
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	11 000,00	11 000,000
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	5 000,00	5 000,000
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	30,00	27,000
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 165,67	2,00	2 331,340
10.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,00	22,500
11.	266310210000115	Beton B12,5	m3	6,19	1 880,00	11 637,200
12.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,288	1 880,00	541,440
13.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	16,92	1 850,00	31 302,000
14.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	105,525	50,00	5 276,250
15.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	272,355	98,00	26 690,790
16.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	86,00	10,00	860,000

17.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	344,00	8,00	2 752,000
18.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	86,00	450,00	38 700,000
19.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	86,00	150,00	12 900,000
20.	28301273030011	Artar	buc	36,75	200,00	7 350,000
21.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	1,035	49,00	50,715
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	5,00	180,000
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,000
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,000
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	3,20	6,624
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,794	20,50	651,777
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,265	20,50	46,433
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>280 146,23</b>

### Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,812	250,00	203,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,812	25,00	20,300
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	400,00	72,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,624	290,00	3 080,960
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,614	250,00	11 153,500
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,788	200,00	357,600
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,825	300,00	1 147,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,385	390,00	930,150
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,872	390,00	730,080
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,169	90,00	1 365,210
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,788	250,00	447,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,964	90,00	1 976,760
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,157	250,00	789,250
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 273,31</b>

Total	lei	420 794,60
TVA	20,00 %	84 158,92

**Total deviz:**

**504 953,5  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Forarea sondei pentru apa potabila pe  
sectorul Susu si constr castelului de apa pe teren  
APL de extravilanul com Larga s.Larga r-nul  
Briceni.**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Amenajarea teritoriului.</b>				
		<b>1.1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			600,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	600,600
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 248,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	390,00	1 248,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplusl de sol)	100 m3			600,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	600,600
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsde sol)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	6,840
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 156,500 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,100
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,000
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =550m2</b>				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 335,352 400,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,252
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			603,864

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				16,791
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,398
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,252
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,748
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,920
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			565,169 ----- 13,614
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,614
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			222,208 ----- 30,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,38	6,807
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,38	23,598
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 850,00	83,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	98,00	98,490
		<b>1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =180m2</b>				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 335,228 ----- 400,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,228
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,000
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,867 ----- 16,791
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,920
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			565,170 ----- 13,614
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,614
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,497
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			169,437 ----- 26,774

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,38	6,807
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,38	19,967
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 850,00	83,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050	50,00	50,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		<b>1.4. Gardul metalic (86sec 213.2m)</b>				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 86 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m*86 buc; capac patra-86buc; element de fixare ECO zincat 344 buc; beton B12.5 -6.19m3)	m			374,815 ----- 61,263
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,38	11,345
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,38	41,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,168
	266310210000115	Beton B12.5	m3		1 880,00	54,583
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		450,00	181,520
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		8,00	12,908
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,034
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		150,00	60,507
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 690,480 ----- 77,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,622
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,565
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,244
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		11 000,00	1 527,778
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,020
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 880,00	37,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			3 053,227 ----- 77,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,622
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,565
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,244
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		5 000,00	2 777,778
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,023
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 880,00	150,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
		<b>1.5. Spatii verzi</b>				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			638,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	58,000
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,659
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,38	0,659
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			223,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,38	13,160
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	200,00	210,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			325,376
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,38	235,976
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,400
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2			325,376
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,38	235,976
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,400

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.