

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-1-1m  
Terenul C.Statia de pompare.Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 423 430,60 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.04.2019

№ 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 № 5-1-1m:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	51,50	57,66	2 969,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,76	57,66	274,46
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,60	57,66	2 110,36
4.	7123010010200	Betonist	h-om	173,94	57,66	10 029,37
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,27	57,66	3 071,58
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	222,80	57,66	12 846,66
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,34	57,66	942,16
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	2,23	57,66	128,58
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	57,66	132,62
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,04	57,66	3 173,61
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,33	57,66	134,34
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,84	57,66	221,41
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,32	57,66	2 151,87
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,53	57,66	203,53
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,33	57,66	134,35
16.	7136080025001	Montator	h-om	2,17	57,66	125,12
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	303,81	57,66	17 517,68
18.	7212030022700	Sudor	h-om	14,54	57,66	838,38
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,14	57,66	988,29
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,66	57,66	211,03
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	74,63	57,66	4 303,16
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	307,80	57,66	17 747,74
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,74	57,66	965,23
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,45	57,66	5 734,31
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,04	57,66	175,29
26.	9312040019600	Sapator	h-om	6,84	57,66	394,39
		<b>Total manopera</b>				<b>87 525,00</b>

**Materiale:**

1.	101-0327	Adeziv NT-150	kg	3,50	2,00	7,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,45	3,00	49,35
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,10	1 100,00	1 210,00
4.	113-0152	Polietilenapoliamina (PEPA) tehnica, marca A	kg	4,48	6,00	26,88
5.	113-0316	Tesatura de sticla pentru izolatie "I-200", grosime 0,2 mm	m2	79,10	10,00	791,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,61	150,00	691,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	200,00	12,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,11	150,00	16,50
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,86	150,00	279,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	80,00	9,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,15	80,00	172,00
12.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,33	70,00	23,10
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,62	110,00	288,20
14.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,67	30,00	20,10
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,25	40,00	610,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,23	2 500,00	575,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,75	2 500,00	4 375,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	2 500,00	225,00
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	362,80	2,00	725,60
20.	2010237318750	Distantieri	buc	5,29	2,00	10,58
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,20	600,00	720,00
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,80	600,00	1 080,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	66,27	6,00	397,62
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	600,00	24,00
25.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	14,04	4,00	56,16
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,60	17,00	10,20
27.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,80	17,00	30,60
28.	2320166200676	White spirit	kg	29,66	32,00	949,12
29.	2320187315789	Decofrol	kg	19,10	30,00	573,00
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,50	18,00	1 071,00
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	40,08	18,00	721,44
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,68	12,00	44,16
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,33	6,00	1,98
34.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	2,67	7 000,00	18 690,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,67	12,00	32,04
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,75	60,00	105,00
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	30,00	3,00
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	24,42	40,00	976,80
39.	24302261000001	Fuga	kg	4,29	40,00	171,60
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	24,66	32,00	789,12
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	32,00	1,60
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,28	32,00	40,96
43.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,62	32,00	19,84
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	9,67	30,00	290,10
45.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,12	38,00	4,56
46.	2430226109444	Diluante alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	29,93	30,00	897,90
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,48	32,00	143,36
48.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,00	30,00	120,00
49.	25221033048401 08	Teava din otel d108mm	m	0,90	130,00	117,00
50.	25221033048402 19	Teava din otel d219mm	m	0,40	250,00	100,00
51.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,25	800,00	200,00

52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,00	2,00	72,00
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	175,52	2,00	351,04
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	442,89	2,00	885,78
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,72	2,00	3,44
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,36	3,00	40,08
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	300,00	0,00
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	10,54	3,00	31,62
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,87	2,00	25,74
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,90	2,00	1,80
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	214,20	2,00	428,40
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,92	18,00	358,56
63.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	14,73	100,00	1 473,00
64.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,14	1 000,00	1 140,00
65.	2663102100000206	Beton B20 W6	m3	22,43	1 000,00	22 430,00
66.	2663102100000225	Beton B22.5 W	m3	3,00	1 000,00	3 000,00
67.	266310210000035	Beton B3.5	m3	3,70	1 000,00	3 700,00
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,84	1 000,00	840,00
69.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,40	1 000,00	1 400,00
70.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,08	200,00	16,00
71.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,02	800,00	16,00
72.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	57,91	2,00	115,82
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,99	4,00	147,96
74.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,36	4,00	1,44
75.	2682132601626	Carton bitumat	m2	30,73	20,00	614,60
76.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	19,26	15,00	288,90
77.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	24,53	15,00	367,95
78.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	3,67	15,00	55,05
79.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,45	15,00	51,75
80.	271060200100	Otel beton	kg	156,81	15,00	2 352,15
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	121,79	15,00	1 826,85
82.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 040,89	15,00	30 613,35
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,14	15,00	2,10
84.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	6,84	15,00	102,60
85.	2732103646070	Tabla cutata	m2	49,01	100,00	4 901,00
86.	2732103646300123	Panouri Sandwich	m2	44,96	200,00	8 992,00
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,97	30,00	329,10
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,73	30,00	381,90
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,18	30,00	5,40
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	30,00	1,20
91.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,14	12,00	13,68
92.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,75	12,00	9,00
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 102,73	12,00	13 232,76
94.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	129,00	12,00	1 548,00
95.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 710,00	12,00	20 520,00
96.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	149,34	12,00	1 792,08
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	17,05	12,00	204,60
98.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	28,17	12,00	338,04
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	17,83	12,00	213,96

100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,91	30,00	477,30
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16	42,00	6,72
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,45	42,00	480,90
103.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,27	42,00	95,34
104.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,22	20,00	164,40
105.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	12,24	20,00	244,80
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	14,40	10,00	144,00
107.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	351,90	3,00	1 055,70
108.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	123,62	3,00	370,86
109.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,22	2,00	16,44
110.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	12,24	4,00	48,96
111.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,22	2,00	16,44
112.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	24,48	2,00	48,96
113.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	13,06	50,00	653,00
114.	2874125886734	Nituri POP	buc	154,53	2,00	309,06
115.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	22,50	40,00	900,00
116.	2875276311982	Bratară zincată pentru burlane	buc	2,04	30,00	61,20
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,73	2,10	49,84
118.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,15	6,00	6,90
119.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,36	6,00	32,16
120.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,00	6,00	0,00
121.	4100126202818	Apa	m3	0,41	6,00	2,46
122.	410101611	Compoziție de grund epoxido-gudronica	t	0,06	20 000,00	1 200,00
123.	410101612	Compoziție de lac epoxido-gudronica	t	0,02	20 000,00	400,00
124.	410101613	Compoziție de email epoxido-gudronica	t	0,04	20 000,00	800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>171 321,71</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021116	Macarale pe șasiu auto, la lucrări de construcții hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,06	200,00	12,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,68	50,00	84,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,84	50,00	42,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,84	100,00	84,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	50,00	10,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	50,00	2,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	11,22	50,00	561,00
8.	2940340004000	Mășină de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	17,69	50,00	884,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	6,47	50,00	323,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,45	50,00	22,50
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,66	20,00	13,20
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,00	400,00	1 600,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	200,00	2,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,95	200,00	190,00
15.	2952270002815	Instalație de alezat pneumatică	h-ut	0,84	40,00	33,60
16.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,05	40,00	122,00
17.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	15,27	40,00	610,80
18.	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,64	20,00	12,80
19.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,04	30,00	1,20
20.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,58	30,00	17,40
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,02	30,00	0,60

22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,84	20,00	76,80
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,06	80,00	724,80
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,80	20,00	16,00
25.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	4,26	30,00	127,80
26.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,77	30,00	83,10
27.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,28	30,00	38,40
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,02	30,00	0,60
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,31	30,00	39,30
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,27	20,00	45,40
31.	330802	Ciocane pneumatice, functionare de la statii de compresoare stationare	h-ut	9,02	20,00	180,40
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,94	100,00	194,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,18	200,00	636,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,39	200,00	678,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	200,00	10,00
37.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,08	200,00	16,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 501,70</b>

Total	lei	266 348,41
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	19 693,12
Transport	4,00 %	6 852,87
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	3 426,43
Total	100,00 +	296 320,83
Cheltuieli de regie	14,50 %	42 966,52
Total	100,00 +	339 287,35
Beneficiu de deviz	4,00 %	13 571,49
Total	100,00 +	352 858,84
TVA	20,00 %	70 571,76

**Total deviz:**

**423 430,6  
0**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,14
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,43
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,79
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 263,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,76
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			701,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	701,22
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			6,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,89
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			29,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	150,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	27,44
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	79,27
		<b>2. Capitolul 2. Placa de fundatie si grinzi cota-2,05</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	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			137,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,57
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
11	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,23
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,42
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
12	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			17,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,22
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,41
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,01
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,13
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,52
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			20,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	80,00	0,20
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
15	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 B3.5	m3			1 288,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,56
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20 W6	m3			1 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000206	Beton B20 W6	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			62,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	25,00
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,75
18	41-01-005-1	Izolatie lipita pe suprafete orizontale din beton cu tesatura de sticla pe lianti polimerici: intr-un singur strat - membrana PLANTER	100m2			9 146,80
	1	Muncitor	h-om	73,5800	57,66	4 242,11
	101-0327	Adeziv NT-150	kg	5,0000	2,00	10,00
	113-0152	Polietilenapoliamina (PEPA) tehnica, marca A	kg	6,4000	6,00	38,40
	113-0316	Tesatura de sticla pentru izolatii "I-200", grosime 0,2 mm	m2	113,0000	10,00	1 130,00
	410101611	Compozitie de grund epoxido-gudronica	t	0,0750	20 000,00	1 714,29
	410101612	Compozitie de lac epoxido-gudronica	t	0,0310	20 000,00	571,43
	410101613	Compozitie de email epoxido-gudronica	t	0,0630	20 000,00	1 142,86
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,0800	200,00	17,14
	330802	Ciocane pneumatice, functionare de la statii de compresoare stationare	h-ut	12,8800	20,00	257,71
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	200,00	22,86
19	41-01-005-1	Izolatie lipita pe suprafete orizontale din beton cu tesatura de sticla pe lianti polimerici: intr-un singur strat - membrana Bipoli ЭИИИ	100m2			9 146,80
	1	Muncitor	h-om	73,5800	57,66	4 242,11
	101-0327	Adeziv NT-150	kg	5,0000	2,00	10,00
	113-0152	Polietilenapoliamina (PEPA) tehnica, marca A	kg	6,4000	6,00	38,40
	113-0316	Tesatura de sticla pentru izolatii "I-200", grosime 0,2 mm	m2	113,0000	10,00	1 130,00
	410101611	Compozitie de grund epoxido-gudronica	t	0,0750	20 000,00	1 714,29
	410101612	Compozitie de lac epoxido-gudronica	t	0,0310	20 000,00	571,43
	410101613	Compozitie de email epoxido-gudronica	t	0,0630	20 000,00	1 142,86
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,0800	200,00	17,14
	330802	Ciocane pneumatice, functionare de la statii de compresoare stationare	h-ut	12,8800	20,00	257,71
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	200,00	22,86
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			46,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	6,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,34
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<b>3. Capitolul 3. Perete pe axa "A"</b>				
21	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,	m2			138,06



1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	4,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,02
22	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,22
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,42
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
23	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			17,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,22
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,42
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - buloane d=12	buc			20,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	80,00	0,24
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
25	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - buloane d=12mm	buc			20,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	80,00	0,24
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6	m3			1 344,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000206	Beton B20 W6	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	13,97
		<b>4. Capitolul 4. Perete pe axa "B"</b>				
27	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina	m2			138,11

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	4,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,95
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,22
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,42
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
29	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			17,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,22
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,42
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6	m3			1 344,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,83
	2663102100000206	Beton B20 W6	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<b>5. Capitolul 5. Perete pe axa "1"</b>				
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,97
32	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,23
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,41
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
33	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			17,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,23
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,45
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,00
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,00
34	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108mm	buc			73,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840108	Teava din otel d108mm	m	0,3000	130,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	12,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	80,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6	m3			1 344,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,83
	2663102100000206	Beton B20 W6	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,03
		<b>6. Capitolul 6. Perete pe axa "2"</b>				
36	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,04
37	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,23
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,41
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
38	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			17,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,23

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,45
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,00
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,00
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108mm	buc			73,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840108	Teava din otel d108mm	m	0,3000	130,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	80,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219	buc			141,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840219	Teava din otel d219mm	m	0,4000	250,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	12,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	80,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6	m3			1 344,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,83
	2663102100000206	Beton B20 W6	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,03
42	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			43,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	12,00	7,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<b>7. Capitolul 7. Armarea rigle cota - 0.35</b>				
43	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			136,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	0,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
44	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			42,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	12,00	7,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
45	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,22
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,42
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
46	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			17,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,23
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	50,00	0,42
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B22.5 W	m3			1 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000225	Beton B22.5 W	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<b>8. Capitolul 8. Stilpi metalici ST-1,ST-2</b>				
48	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			13 391,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,93
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	12,00	12 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	42,00	39,79
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	20,00	90,06
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,67
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	60,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	12,00	41,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	18,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	100,00	80,12
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			24,69

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
50	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			93,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	57,66	47,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	4,00	4,08
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	20,00	20,40
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	2,00	4,08
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	4,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	17,00	0,85
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	32,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	40,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	40,00	2,80
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			84,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
		<b>9. Capitolul 9. Pereti</b>				
52	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			186,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	100,00	111,01
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	3,00	8,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	50,00	2,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<b>10. Capitolul 10. Acoperis</b>				
54	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice - panouri Sandwich	m2			328,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2732103646300123	Panouri Sandwich	m2	1,1500	200,00	229,97
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	3,00	27,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,51
55	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			105,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	15,00	25,50
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	30,00	18,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	12,00	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,59
56	CE19A3	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirlijele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m			151,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,00	18,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	15,00	3,45
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	40,00	60,00
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	15,00	3,67
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	12,00	0,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<b>11. Capitolul 11. Rampa de scara metalica Scm-1</b>				
57	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			34,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	12,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	15,00	15,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,10	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	42,00	1,26
58	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			19,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	12,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,10	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	42,00	0,42
59	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			56,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	30,00	2,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,52
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	40,00	4,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	40,00	1,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,24
		<b>12. Capitolul 12. Imprejmuiri OF-1,OF-2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
60	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			15 453,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	57,66	1 296,20
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	57,66	907,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	57,66	259,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,61
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	12,00	12 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	42,00	211,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,06
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	20,00	80,62
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	5,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	20,00	100,78
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	100,00	441,86
61	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			72,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,00	2,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	40,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
		<b>13. Capitolul 13. Piese inglobate P1-1,P1-2,P1-3</b>				
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	11,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,50
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,34
63	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			22,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,03
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,48
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,39
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	50,00	0,66
		<b>14. Capitolul 14. Finisari interioare</b>				
64	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			88,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
65	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2			10,85



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	3,00	1,20
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	30,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	70,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>15. Capitolul 15. Pardoseli la B-1</b>				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			261,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,97
67	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			814,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	7 000,00	698,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	6,00	0,15
68	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			920,56
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	374,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	80,00	63,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	150,00	109,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,64
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,16
69	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 103,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	568,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	80,00	60,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	150,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	50,00	14,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,40
70	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			66,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	18,00	5,41
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
71	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 110,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	574,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	80,00	60,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	150,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,68
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
72	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			155,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	39,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 000,00	102,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	4,99
73	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,56
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 000,00	10,47
		<b>16. Capitolul 16. Pardoseli la K-1</b>				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			261,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,03
75	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			815,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	7 000,00	700,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	6,00	0,16
76	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 - beton B12.5	m3			1 284,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,30
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0000	1 000,00	996,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,08
77	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 111,76
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,79

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	574,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	80,00	60,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	150,00	103,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,66
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,55
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			66,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,01
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	18,00	5,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,27
79	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 111,76
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	574,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	80,00	60,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	150,00	103,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,66
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,55
80	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			334,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,73
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
81	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			107,49
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	51,02
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	32,00	11,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	2,00	12,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	32,00	3,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<b>17. Capitolul 17. Usi,ferestre</b>				
82	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			727,74

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	41,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,48
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,11
83	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2			275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,2400	57,66	71,43
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,7000	15,00	160,50
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,8000	4,00	31,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	30,00	0,33
84	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			770,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,28
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	10,00	60,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	60,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	32,00	8,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,83
		<b>18. Capitolul 18. Finisari exterioare</b>				
85	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			125,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,71
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	200,00	4,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,00	11,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	80,00	2,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	30,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,15
86	CN01C1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la exterior, la fatade cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, pentru suprafete de beton	m2			8,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	3,00	1,20
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	30,00	0,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,00	0,10
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	70,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>19. Capitolul 19. Pandus</b>				
87	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 327,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	150,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	2,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	181,82
88	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 861,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	228,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 022,22
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	369,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	64,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	150,00	106,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	13,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
89	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			15,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
90	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 872,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,32
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 029,41
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	370,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	63,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	150,00	105,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	5,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	13,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,47
		<b>20. Capitolul 20. Pereu</b>				
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			224,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	110,00	144,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	5,00
92	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			66,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 100,00	60,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	50,00	0,35

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5-1-1m**  
**Terenul C.Statia de pompare.Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 423 430,60 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,39	820,14	1 140,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,85	400,00	1 140,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,07	110,66	561,03

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	6,84	57,66	394,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,89	57,66	166,64
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,92	130,43	120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60	200,00	120,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,50	17,79	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	57,66	62,27
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,955	1 263,14	1 206,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,42	57,66	485,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,01	80,00	720,80
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,656	701,22	460,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,15	400,00	460,00
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	98,40	6,89	678,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,39	200,00	678,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,656	29,73	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	150,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	200,00	18,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,656	100,37	65,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,24	57,66	13,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	150,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	200,00	52,00
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>4 312,94 1 122,64</b>
		<b>2. Capitolul 2. Placa de fundatie si grinzi cota-2,05</b>				
10	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	49,00	137,40	6 732,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,80	57,66	565,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	68,60	57,66	3 955,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,92	30,00	117,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,90	30,00	147,00
	2320187315789	Decofrol	kg	5,88	30,00	176,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	2 500,00	175,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,54	2 500,00	1 350,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,98	200,00	196,00
11	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 151,79	17,14	19 742,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,64	57,66	1 593,72
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 169,07	15,00	17 536,05
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2,30	30,00	69,00
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	9,56	50,00	478,00
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1,50	30,00	45,00
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,69	30,00	20,70
12	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	40,21	17,83	716,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,45	57,66	83,61



1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	40,81	15,00	612,15
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,33	50,00	16,50
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,08	30,00	2,40
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,05	30,00	1,50
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,02	30,00	0,60
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,90	28,08	81,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,61	57,66	35,17
	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,02	12,00	36,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	6,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	42,00	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,23	30,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	50,00	1,50
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	16,00	20,36	325,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,80	57,66	276,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,00	2,00	32,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	80,00	3,20
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,80	17,00	13,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
15	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 B3.5	m3	3,70	1 288,79	4 768,53
	7123010010200	Betonist	h-om	14,25	57,66	821,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	57,66	138,96
	2663102100000 35	Beton B3.5	m3	3,70	1 000,00	3 700,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	6,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,93	50,00	46,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,48	40,00	59,20
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20 W6	m3	11,00	1 344,50	14 789,48
	7123010010200	Betonist	h-om	53,35	57,66	3 076,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,95	57,66	285,42
	2663102100000 206	Beton B20 W6	m3	11,00	1 000,00	11 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,65	6,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,60	40,00	264,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,08	50,00	154,00
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	8,00	62,68	501,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,04	57,66	175,29
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,25	800,00	200,00
	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,00	30,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
18	41-01-005-1	Izolatie lipita pe suprafete orizontale din beton cu tesatura de sticla pe lianti polimerici: intr-un singur strat - membrana PLANTER	100m2	0,35	9 146,80	3 201,38
	1	Muncitor	h-om	25,75	57,66	1 484,74
	101-0327	Adeziv NT-150	kg	1,75	2,00	3,50
	113-0152	Polietilenapoliamina (PEPA) tehnica, marca A	kg	2,24	6,00	13,44
	113-0316	Tesatura de sticla pentru izolatia "I-200", grosime 0,2 mm	m2	39,55	10,00	395,50
	410101611	Compozitie de grund epoxido-gudronica	t	0,03	20 000,00	600,00
	410101612	Compozitie de lac epoxido-gudronica	t	0,01	20 000,00	200,00
	410101613	Compozitie de email epoxido-gudronica	t	0,02	20 000,00	400,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
	330802	Ciocane pneumatice, functionare de la statii de compresoare stationare	h-ut	4,51	20,00	90,20
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
19	41-01-005-1	Izolatie lipita pe suprafete orizontale din beton cu tesatura de sticla pe lianti polimerici: intr-un singur strat - membrana Bipoli ЭИИИ	100m2	0,35	9 146,80	3 201,38
	1	Muncitor	h-om	25,75	57,66	1 484,74
	101-0327	Adeziv NT-150	kg	1,75	2,00	3,50
	113-0152	Polietilenapoliamina (PEPA) tehnica, marca A	kg	2,24	6,00	13,44
	113-0316	Tesatura de sticla pentru izolatia "I-200", grosime 0,2 mm	m2	39,55	10,00	395,50
	410101611	Compozitie de grund epoxido-gudronica	t	0,03	20 000,00	600,00
	410101612	Compozitie de lac epoxido-gudronica	t	0,01	20 000,00	200,00
	410101613	Compozitie de email epoxido-gudronica	t	0,02	20 000,00	400,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
	330802	Ciocane pneumatice, functionare de la statii de compresoare stationare	h-ut	4,51	20,00	90,20
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	35,00	46,46	1 626,22

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,40	57,66	80,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,50	18,00	1 071,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,90	18,00	214,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	600,00	12,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,55	6,00	237,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	50,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	20,00	9,00
		<b>Total Capitolul 2. Placa de fundatie si grinzi cota-2,05 Inklusiv salariu</b>				<b>55 687,36 14 057,50</b>
		<b>3. Capitolul 3. Perete pe axa "A"</b>				
21	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	24,40	138,06	3 368,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,88	57,66	281,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	34,16	57,66	1 969,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,95	30,00	58,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,44	30,00	73,20
	2320187315789	Decofrol	kg	2,93	30,00	87,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	2 500,00	100,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,27	2 500,00	675,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,49	200,00	98,00
22	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	216,30	17,14	3 707,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,19	57,66	299,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	219,54	15,00	3 293,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,43	30,00	12,90
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,80	50,00	90,00
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,28	30,00	8,40
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,13	30,00	3,90
23	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	14,30	17,82	254,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,51	57,66	29,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,51	15,00	217,65
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,12	50,00	6,00
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,02	30,00	0,60
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,01	30,00	0,30
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - buloane d=12	buc	10,00	20,40	204,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,00	57,66	172,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	2,00	20,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	80,00	2,40
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,50	17,00	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
25	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - buloane d=12mm	buc	10,00	20,40	204,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,00	57,66	172,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	2,00	20,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	80,00	2,40
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,50	17,00	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6	m3	4,51	1 344,47	6 063,55
	7123010010200	Betonist	h-om	21,87	57,66	1 261,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,03	57,66	117,05
	2663102100000 206	Beton B20 W6	m3	4,51	1 000,00	4 510,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,68	6,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,71	40,00	108,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,26	50,00	63,00
		<b>Total Capitolul 3. Perete pe axa "A"</b>				<b>13 802,62</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 303,75</b>
		<b>4. Capitolul 4. Perete pe axa "B"</b>				
27	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	18,24	138,11	2 519,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,65	57,66	210,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,54	57,66	1 472,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,46	30,00	43,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,82	30,00	54,60
	2320187315789	Decofrol	kg	2,19	30,00	65,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	2 500,00	75,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20	2 500,00	500,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36	200,00	72,00
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	204,74	17,14	3 509,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,91	57,66	283,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	207,81	15,00	3 117,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,41	30,00	12,30
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,70	50,00	85,00
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,27	30,00	8,10
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,12	30,00	3,60
29	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	14,30	17,82	254,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,51	57,66	29,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,51	15,00	217,65
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor	h-ut	0,12	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		electric				
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,02	30,00	0,60
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,01	30,00	0,30
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6	m3	2,50	1 344,28	3 360,70
	7123010010200	Betonist	h-om	12,12	57,66	698,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12	57,66	64,58
	2663102100000 206	Beton B20 W6	m3	2,50	1 000,00	2 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38	6,00	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	40,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,70	50,00	35,00
		<b>Total Capitolul 4. Perete pe axa "B"</b>				<b>9 644,02</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 759,04</b>
		<b>5. Capitolul 5. Perete pe axa "1"</b>				
31	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	23,15	136,54	3 160,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,63	57,66	266,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	32,41	57,66	1 868,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,85	30,00	55,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,31	30,00	69,30
	2320187315789	Decofrol	kg	2,78	30,00	83,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	2 500,00	75,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,25	2 500,00	625,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,46	200,00	92,00
32	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	130,40	17,14	2 235,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,13	57,66	180,48
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8	kg	132,36	15,00	1 985,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,26	30,00	7,80
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,08	50,00	54,00
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,17	30,00	5,10
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,08	30,00	2,40
33	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,30	17,87	58,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,12	57,66	6,92
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,35	15,00	50,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,01	30,00	0,30
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,00	30,00	0,00
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,00	30,00	0,00
34	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108mm	buc	2,00	73,89	147,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,12	57,66	64,58
	2522103304840 108	Teava din otel d108mm	m	0,60	130,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,05	12,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	30,00	0,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,86	2,00	1,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	80,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	6,00	0,00
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6	m3	2,21	1 344,52	2 971,38
	7123010010200	Betonist	h-om	10,72	57,66	618,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,99	57,66	57,08
	2663102100000 206	Beton B20 W6	m3	2,21	1 000,00	2 210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33	6,00	1,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,33	40,00	53,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62	50,00	31,00
		<b>Total Capitolul 5. Perete pe axa</b>				<b>8 574,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>"1"</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 062,91</b>
		<b>6. Capitolul 6. Perete pe axa "2"</b>				
36	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	14,35	138,41	1 986,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,87	57,66	165,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,09	57,66	1 158,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,15	30,00	34,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44	30,00	43,20
	2320187315789	Decofrol	kg	1,72	30,00	51,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	2 500,00	400,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,29	200,00	58,00
37	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	130,50	17,14	2 236,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,13	57,66	180,48
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	132,46	15,00	1 986,90
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,26	30,00	7,80
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,08	50,00	54,00
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,17	30,00	5,10
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,08	30,00	2,40
38	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,30	17,87	58,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,12	57,66	6,92
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,35	15,00	50,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,01	30,00	0,30
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel	h-ut	0,00	30,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
		beton				
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,00	30,00	0,00
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108mm	buc	1,00	73,77	73,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	57,66	32,29
	2522103304840 108	Teava din otel d108mm	m	0,30	130,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	30,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	30,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,43	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	80,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	6,00	0,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219	buc	1,00	141,88	141,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	57,66	37,48
	2522103304840 219	Teava din otel d219mm	m	0,40	250,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	12,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	30,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,43	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	80,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	6,00	0,00
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6	m3	2,21	1 344,52	2 971,38
	7123010010200	Betonist	h-om	10,72	57,66	618,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,99	57,66	57,08
	2663102100000 206	Beton B20 W6	m3	2,21	1 000,00	2 210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33	6,00	1,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,33	40,00	53,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62	50,00	31,00
42	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	18,00	43,19	777,45

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,84	57,66	394,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60	57,66	207,58
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	11,79	12,00	141,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	50,00	9,00
		<b>Total Capitolul 6. Perete pe axa "2"</b>				<b>8 246,30</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 858,21</b>
		<b>7. Capitolul 7. Armarea rigle cota - 0.35</b>				
43	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	30,00	136,92	4 107,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00	57,66	345,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	42,00	57,66	2 421,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,40	30,00	72,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,00	30,00	90,00
	2320187315789	Decofrol	kg	3,60	30,00	108,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	2 500,00	100,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,33	2 500,00	825,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60	200,00	120,00
44	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	25,00	42,81	1 070,13
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,50	57,66	547,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	57,66	288,30
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	16,38	12,00	196,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	50,00	12,50
45	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu	kg	177,00	17,14	3 034,01

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,25	57,66	245,06
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,65	15,00	2 694,75
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,35	30,00	10,50
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,47	50,00	73,50
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,23	30,00	6,90
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,11	30,00	3,30
46	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	44,50	17,84	793,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,60	57,66	92,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	45,17	15,00	677,55
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,37	50,00	18,50
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,09	30,00	2,70
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,06	30,00	1,80
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,03	30,00	0,90
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B22.5 W	m3	3,00	1 344,50	4 033,49
	7123010010200	Betonist	h-om	14,55	57,66	838,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,35	57,66	77,84
	2663102100000 225	Beton B22.5 W	m3	3,00	1 000,00	3 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,45	6,00	2,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	40,00	72,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,84	50,00	42,00
		<b>Total Capitolul 7. Armarea rigle cota - 0.35 Inclusiv salariu</b>				<b>13 039,02 4 857,86</b>
		<b>8. Capitolul 8. Stilpi metalici ST-1,ST-2</b>				
48	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,71	13 391,26	22 899,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,62	57,66	1 419,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,08	57,66	177,59

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,54	57,66	88,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,54	57,66	88,80
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 710,00	12,00	20 520,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,62	42,00	68,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,70	2,00	15,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,70	20,00	154,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,70	2,00	15,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26	12,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,38	12,00	4,56
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	6,84	15,00	102,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,98	12,00	71,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,62	20,00	32,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,37	100,00	137,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,08	24,69	643,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,96	57,66	285,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26	57,66	14,99
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,26	30,00	7,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,08	12,00	312,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	42,00	5,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	2,10	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,39	3,00	1,17
50	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	12,00	93,91	1 126,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,96	57,66	574,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,96	57,66	55,35
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	12,24	4,00	48,96
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	12,24	20,00	244,80
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	24,48	2,00	48,96
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,36	4,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,60	17,00	10,20
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,12	38,00	4,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,48	40,00	19,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,84	100,00	84,00
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,84	40,00	33,60
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	35,64	84,34	3 006,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,20	57,66	2 260,27
	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,71	32,00	118,72

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,92	30,00	117,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,78	30,00	53,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	6,06	40,00	242,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,13	4,00	28,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,78	40,00	71,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,56	32,00	113,92
		<b>Total Capitolul 8. Stilpi metalici ST-1,ST-2 Inklusiv salariu</b>				<b>27 675,85 4 980,66</b>
		<b>9. Capitolul 9. Pereti</b>				
52	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	44,15	186,07	8 215,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,15	57,66	2 545,69
	2732103646070	Tabla cutata	m2	49,01	100,00	4 901,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	154,53	2,00	309,06
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	123,62	3,00	370,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,77	50,00	88,50
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 070,67	24,68	26 425,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	203,43	57,66	11 729,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,71	57,66	617,54
	7212030022700	Sudor	h-om	10,71	57,66	617,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,71	30,00	321,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 070,67	12,00	12 848,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,35	42,00	224,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,57	2,10	18,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,06	3,00	48,18
		<b>Total Capitolul 9. Pereti Inklusiv salariu</b>				<b>34 640,18 15 510,54</b>
		<b>10. Capitolul 10. Acoperis</b>				
54	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice - panouri Sandwich	m2	39,10	328,69	12 851,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	37,15	57,66	2 142,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,78	57,66	563,91
	2732103646300 123	Panouri Sandwich	m2	44,96	200,00	8 992,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	351,90	3,00	1 055,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,96	50,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	3,40	105,48	358,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,89	57,66	166,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	57,66	39,21
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,78	15,00	86,70
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	2,04	30,00	61,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,24	12,00	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	50,00	2,00
56	CE19A3	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m	15,00	151,12	2 266,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,25	57,66	821,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	57,66	129,74
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	18,75	15,00	281,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,45	15,00	51,75
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	22,50	40,00	900,00
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	3,67	15,00	55,05
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,75	12,00	9,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,90	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	50,00	7,50
		<b>Total Capitolul 10. Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>15 477,05 3 863,22</b>
		<b>11. Capitolul 11. Rampa de scara metalica Scm-1</b>				
57	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	149,34	34,86	5 205,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,47	57,66	430,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,34	57,66	2 153,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,24	12,00	26,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,99	12,00	35,88
	271060200100	Otel beton	kg	156,81	15,00	2 352,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,96	2,10	18,82

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,48	42,00	188,16
58	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	149,34	19,38	2 894,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,92	57,66	1 033,27
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	149,34	12,00	1 792,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,99	2,10	6,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,49	42,00	62,58
59	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	2,96	56,64	167,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,07	57,66	119,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,31	32,00	9,92
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,21	30,00	6,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,15	30,00	4,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,30	40,00	12,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,59	4,00	2,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	40,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,30	32,00	9,60
		<b>Total Capitolul 11. Rampa de scara metalica Scm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 267,48 3 736,37</b>
		<b>12. Capitolul 12. Imprejmuiri OG-1,OG-2</b>				
60	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,129	15 453,64	1 993,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,90	57,66	167,21
	7212030022700	Sudor	h-om	2,03	57,66	117,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,58	57,66	33,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	57,66	16,72
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	129,00	12,00	1 548,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,65	42,00	27,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,52	2,00	1,04
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,52	20,00	10,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,52	2,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,00	0,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	20,00	13,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,57	100,00	57,00
61	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	258,00	72,52	18 710,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	258,00	57,66	14 876,28
	2430226100700	Grund alchidic	kg	20,64	32,00	660,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	25,80	30,00	774,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,74	30,00	232,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	18,06	40,00	722,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,80	4,00	103,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,90	40,00	516,00
	2320166200676	White spirit	kg	25,80	32,00	825,60
		<b>Total Capitolul 12. Imprejmuri OG-1,OG-2 Inklusiv salariu</b>				<b>20 703,68 15 210,70</b>
		<b>13. Capitolul 13. Piese inglobate P1-1,P1-2,P1-3</b>				
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,45	27,67	40,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,30	57,66	17,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,51	12,00	18,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	6,00	0,18
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,12	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
63	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	12,04	22,11	266,17
	7136080025001	Montator	h-om	1,26	57,66	72,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,52	12,00	150,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24	6,00	1,44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12	42,00	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,96	30,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	50,00	8,00
		<b>Total Capitolul 13. Piese inglobate P1-1,P1-2,P1-3 Inklusiv salariu</b>				<b>306,29 89,95</b>
		<b>14. Capitolul 14. Finisari interioare</b>				
64	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	30,00	88,92	2 667,58



1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,60	57,66	2 110,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	214,20	2,00	428,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	6,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,37	50,00	118,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,48	20,00	9,60
65	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	30,00	10,85	325,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,20	57,66	242,17
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,00	3,00	36,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,60	30,00	18,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,50	4,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,90	2,00	1,80
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,30	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	6,00	0,54
		<b>Total Capitolul 14. Finisari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>2 993,09 2 352,53</b>
		<b>15. Capitolul 15. Pardoseli la B-1</b>				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,86	261,68	486,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,84	57,66	106,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,14	150,00	321,00
	4100126202818	Apa	m3	0,19	6,00	1,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,39	50,00	19,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,78	50,00	39,00
67	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	12,42	814,35	10 114,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,84	57,66	1 432,27
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	1,24	7 000,00	8 680,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,32	6,00	1,92
68	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,99	920,56	911,35

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,10	57,66	294,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64	57,66	36,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	185,13	2,00	370,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	80,00	62,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	150,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	6,00	1,62
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32	30,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	40,00	16,00
69	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,25	2 103,00	525,75
	7123010010200	Betonist	h-om	1,11	57,66	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	57,66	9,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,26	1 000,00	260,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	71,00	2,00	142,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	80,00	15,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17	150,00	25,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	6,00	0,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	30,00	0,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	50,00	3,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,14	40,00	5,60
70	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	12,42	66,74	828,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,99	57,66	57,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,28	20,00	285,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,73	18,00	67,14
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,63	18,00	335,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,42	6,00	74,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,16	20,00	3,20
71	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	0,25	1 110,52	277,63

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,29	57,66	74,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	57,66	9,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,75	2,00	143,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	80,00	15,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,17	150,00	25,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	6,00	0,42
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,08	30,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	40,00	4,00
72	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,42	155,11	1 926,48
	7123010010200	Betonist	h-om	8,45	57,66	487,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,86	57,66	107,25
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,27	1 000,00	1 270,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,24	50,00	62,00
73	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	12,42	11,02	136,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	57,66	6,92
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,13	1 000,00	130,00
		<b>Total Capitolul 15. Pardoseli la B-1 Inclusiv salariu</b>				<b>15 207,93 2 684,65</b>
		<b>16. Capitolul 16. Pardoseli la K-1</b>				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,14	261,68	560,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,12	57,66	122,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,46	150,00	369,00
	4100126202818	Apa	m3	0,21	6,00	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,45	50,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,90	50,00	45,00
75	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	14,30	815,48	11 661,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,60	57,66	1 649,08
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	1,43	7 000,00	10 010,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,37	6,00	2,22
76	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 - beton B12.5	m3	1,144	1 284,90	1 469,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,40	57,66	253,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,74	57,66	42,67
	2663102100000 125	Beton B12.5	m3	1,14	1 000,00	1 140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	6,00	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,29	50,00	14,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,46	40,00	18,40
77	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,29	1 111,76	322,41
	7123010010200	Betonist	h-om	1,49	57,66	85,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,23	2,00	166,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22	80,00	17,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,20	150,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,09	30,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	50,00	3,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	40,00	4,80
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate	m2	14,30	66,69	953,65

1	2	3	4	5	6	7
		cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,14	57,66	65,73
	2682132601626	Carton bitumat	m2	16,45	20,00	329,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,29	18,00	77,22
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	21,45	18,00	386,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,30	6,00	85,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,19	20,00	3,80
79	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,29	1 111,76	322,41
	7123010010200	Betonist	h-om	1,49	57,66	85,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,23	2,00	166,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22	80,00	17,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,20	150,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,09	30,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	50,00	3,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	40,00	4,80
80	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,30	334,60	4 784,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,32	57,66	2 151,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,15	57,66	239,29
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,73	100,00	1 473,00
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	57,91	2,00	115,82
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,29	40,00	171,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	286,00	2,00	572,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,87	2,00	25,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,64	50,00	32,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,17	20,00	3,40
81	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	12,80	107,49	1 375,93
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,84	57,66	221,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	57,66	73,80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica,	m	13,06	50,00	653,00

1	2	3	4	5	6	7
		gresie portelanata sau faianta				
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,48	32,00	143,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	76,80	2,00	153,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,28	32,00	40,96
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,84	20,00	76,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,64	20,00	12,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<b>Total Capitolul 16. Pardoseli la K-1</b>				<b>21 450,35</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 013,53</b>
		<b>17. Capitolul 17. Usi,ferestre</b>				
82	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,80	727,74	1 309,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,31	57,66	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	57,66	8,07
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,80	600,00	1 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7,20	10,00	72,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,90	60,00	54,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,32	32,00	10,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,08	4,00	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,80	2,10	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	50,00	2,00
83	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	1,80	275,00	495,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	57,66	20,76
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	2,23	57,66	128,58
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	19,26	15,00	288,90
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	14,04	4,00	56,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,02	30,00	0,60
84	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,20	770,12	924,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,02	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	57,66	6,34
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,20	600,00	720,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7,20	10,00	72,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,85	60,00	51,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,30	32,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,72	4,00	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	2,10	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,00
		<b>Total Capitolul 17. Usi,ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>2 729,09 298,09</b>
		<b>18. Capitolul 18. Finisari exterioare</b>				
85	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	3,40	125,57	426,93
	7122050013400	Zidar	h-om	4,76	57,66	274,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	57,66	39,21
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,02	800,00	16,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,08	200,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,38	2,00	38,76
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,54	3,00	31,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	80,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	30,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
86	CN01C1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la exterior, la fatade cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, pentru suprafete de beton	m2	3,40	8,52	28,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,34	57,66	19,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,36	3,00	4,08
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,07	30,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,17	4,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,17	2,00	0,34
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,03	70,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	6,00	0,06
		<b>Total Capitolul 18. Finisari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>455,89 333,27</b>
		<b>19. Capitolul 19. Pandus</b>				
87	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,022	1 327,73	29,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,11	150,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,01	6,00	0,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,05	80,00	4,00
88	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,225	1 861,64	418,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,89	57,66	51,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,23	1 000,00	230,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	41,62	2,00	83,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	80,00	14,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,16	150,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	6,00	0,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	30,00	0,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	200,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,09	40,00	3,60
89	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	17,65	15,75	277,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,71	57,66	40,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	57,66	5,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	17,83	12,00	213,96
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,09	15,00	1,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,18	30,00	5,40
	2010237318750	Distantieri	buc	5,29	2,00	10,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	50,00	0,50
90	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,34	1 872,32	636,59
	7123010010200	Betonist	h-om	1,34	57,66	77,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	57,66	12,69
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,35	1 000,00	350,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	62,90	2,00	125,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,27	80,00	21,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,24	150,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	6,00	0,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	30,00	0,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	200,00	2,00



1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,09	50,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,14	40,00	5,60
		<b>Total Capitolul 19. Pandus Inclusiv salariu</b>				<b>1 362,59 204,70</b>
		<b>20. Capitolul 20. Pereu</b>				
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,00	224,54	449,08
	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	57,66	132,62
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,62	110,00	288,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46	6,00	2,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,31	50,00	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	200,00	10,00
92	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	66,17	1 323,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,60	57,66	92,26
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,10	1 100,00	1 210,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	200,00	12,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,14	15,00	2,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	50,00	7,00
		<b>Total Capitolul 20. Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>1 772,44 224,88</b>

	Total	lei	266 348,41
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	19 693,12
	Transport	4,00 %	6 852,87
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	3 426,43
	Total	100,00 +	296 320,83
	Cheltuieli de regie	14,50 %	42 966,52
	Total	100,00 +	339 287,35
	Beneficiu de deviz	4,00 %	13 571,49
	Total	100,00 +	352 858,84
	TVA	20,00 %	70 571,76
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>423 430,60</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apă a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-1-2m  
Terenul C. Statia de pompare SP. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 242 537,53 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2019

№ 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 № 5-1-2m:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,60	57,66	322,90
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	57,66	37,48
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,53	57,66	6 603,76
4.	7212030022700	Sudor	h-om	24,42	57,66	1 408,06
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,38	57,66	194,89
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	67,77	57,66	3 907,62
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,46	57,66	430,14
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	57,66	22,49
		<b>Total manopera</b>				<b>12 927,34</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,59	6,00	3,54
2.	11810835	Costul tevilor din otel inox cu d=108x3.5mm	m	9,35	200,00	1 870,00
3.	1182195	Costul tevilor din otel inox cu d=219x5mm	m	3,30	390,00	1 287,00
4.	12912	Surub M12 l=370mm	buc	8,00	6,00	48,00
5.	12918	Teava d=18mm l=250mm	buc	8,00	15,00	120,00
6.	13112	Piulita M12	buc	16,00	1,00	16,00
7.	13740180	Pompa centrifuga PEDROLLO 2CP 40/180C	buc	4,00	17 500,00	70 000,00
8.	1385	Instalatia bactericida УДВ 50/7-А1	buc	1,00	40 000,00	40 000,00

9.	139100	Contor de apa d=100mm	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
10.	140200	Vana cu actionarea electrica d=200mm Pn10	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
11.	14153	Pompa tip Гном 53-10т	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	80,00	9,60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	40,00	9,60
14.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,12	17,00	19,04
15.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,30	30,00	9,00
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,04	30,00	91,20
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,18	6,00	109,08
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,28	20,00	125,60
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	48,00	2,00	96,00
20.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,13	15,00	16,95
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,39	30,00	11,70
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,25	15,00	588,75
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	42,00	8,40
24.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,21	42,00	344,82
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	82,00	10,00	820,00
26.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	16,00	8,00	128,00
27.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	3,00	8,00	24,00
28.	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	43,20	10,00	432,00
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	19,00	2,00	38,00
30.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	43,20	2,00	86,40
31.	2874117300000100	Vana d=100mm PN10	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
32.	287411730000050	Clapeta de retinere d=50mm	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
33.	2874117300000502	Vana d=50mm PN10	buc	4,00	900,00	3 600,00
34.	287527411010010010	Flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc	16,00	275,00	4 400,00
35.	2875274110100200	Flansa plana otel d=200	buc	2,00	500,00	1 000,00
36.	287527411013232	Racord otel d=32x3.2 l=100mm	buc	4,00	15,00	60,00
37.	2875274110132322	Racord otel d=32x3.2 l=90mm	buc	4,00	14,00	56,00
38.	2875274110150100	Teu din otel d=100mm	buc	4,00	460,00	1 840,00
39.	28752741101501002	Cot din otel d=100mm	buc	5,00	200,00	1 000,00
40.	287527411015010050	Reductie din otel d=100x50mm	buc	4,00	110,00	440,00
41.	287527411015032	Mufa otel d=32mm	buc	4,00	20,00	80,00
42.	2875274110150323	Contra piulita otel d=32mm	buc	4,00	16,00	64,00
43.	287527411015035	Racord otel d=50x3.5 l=86mm	buc	4,00	20,00	80,00
44.	2875274110150352	Racord otel d=50x3.5 l=287mm	buc	4,00	40,00	160,00
45.	2875274110150353	Racord otel d=50x3.5 l=108mm	buc	4,00	32,00	128,00
46.	2875274110150354	Racord otel d=50x3.5 l=85mm	buc	4,00	20,00	80,00
47.	2875274110150355	Racord otel d=50x3.5 l=150mm	buc	4,00	35,00	140,00
48.	2875274110150356	Racord otel d=50x3.5 l=100mm	buc	4,00	25,00	100,00
49.	2875274110150502	Mufa otel d=50mm	buc	4,00	35,00	140,00
50.	2875274110150503	Contra piulita otel d=50mm	buc	4,00	27,00	108,00
51.	28752741101505032	Reductie din otel d=50x32mm	buc	4,00	45,00	180,00
52.	28752741101505	Cot din otel d=50mm 90'	buc	9,00	35,00	315,00

	090					
53.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	8,30	60,00	498,00
54.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,94	30,00	28,20
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,55	2,10	41,06
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	6,00	3,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>171 354,54</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,40	20,00	8,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,47	40,00	18,80
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,76	40,00	710,40
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,48	40,00	619,20
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,01	200,00	202,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 558,40</b>

Total	lei	202 114,61
TVA	20,00 %	40 422,92

**Total deviz:**

**242 537,53**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de aprovizionare cu apa a or.Donduseni (modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de cheltuieli**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere d=50mm	buc			1 131,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
2	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=100mm PN10	buc			1 731,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000100	Vana d=100mm PN10	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana d=50mm PN10	buc			931,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000502	Vana d=50mm PN10	buc	1,0000	900,00	900,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel d=100mm	buc			530,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150100	Teu din otel d=100mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=100mm	buc			270,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101501002	Cot din otel d=100mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=50mm 90'	buc			105,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101505090	Cot din otel d=50mm 90'	buc	1,0000	35,00	35,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din otel d=100x50mm	buc			180,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015010050	Reductie din otel d=100x50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din otel d=50x32mm	buc			115,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101505032	Reductie din otel d=50x32mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - mufa otel d=50mm	buc			105,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150502	Mufa otel d=50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - contra piulita otel d=50mm	buc			97,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150503	Contra piulita otel d=50mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - mufa otel d=32mm	buc			90,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015032	Mufa otel d=32mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - contra piulita otel d=32mm	buc			86,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150323	Contra piulita otel d=32mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa plana otel d=200	buc			702,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100200	Flansa plana otel d=200	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc			372,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010010	Flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc			372,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010010	Flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
16	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 219x5 mm	t			7 857,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,7600	57,66	3 964,44
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2500	57,66	187,71
	7212030022700	Sudor	h-om	24,1700	57,66	1 393,46
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	15,00	18,00
	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	48,0000	10,00	480,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	2,00	96,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000	42,00	365,40
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	8,8000	60,00	528,00
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	30,00	30,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200	30,00	9,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000	2,10	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	6,00	3,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	40,00	10,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,3000	40,00	612,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4600	40,00	18,22
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,3800	20,00	7,56
17	M1J03B	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse,	t			16 225,25

1	2	3	4	5	6	7
		piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 108x3.5 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	147,3500	57,66	8 490,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	11,3500	57,66	648,75
	7212030022700	Sudor	h-om	57,1200	57,66	3 286,50
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	15,00	18,75
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	75,0000	8,00	600,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	75,0000	2,00	150,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,6000	42,00	399,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	9,4000	60,00	570,00
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	30,00	30,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200	30,00	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,0000	2,10	46,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	6,00	3,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	5,6000	30,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	40,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	42,8400	40,00	1 710,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,6100	40,00	60,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,3800	20,00	30,00
18		Costul tevilor din otel inox cu d=219x5mm	m			390,00
	1182195	Costul tevilor din otel inox cu d=219x5mm	m	1,0000	390,00	390,00
19		Costul tevilor din otel inox cu d=108x3.5mm	m			200,00
	11810835	Costul tevilor din otel inox cu d=108x3.5mm	m	1,0000	200,00	200,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=86mm	buc			90,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035	Racord otel d=50x3.5 l=86mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=287mm	buc			110,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035 2	Racord otel d=50x3.5 l=287mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=108mm	buc			102,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035 3	Racord otel d=50x3.5 l=108mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=85mm	buc			90,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035 4	Racord otel d=50x3.5 l=85mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=150mm	buc			105,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035 5	Racord otel d=50x3.5 l=150mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			85,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm - racord otel d=32x3.2 l=100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411013232	Racord otel d=32x3.2 l=100mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=100mm	buc			95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150356	Racord otel d=50x3.5 l=100mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=32x3.2 l=90mm	buc			84,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110132322	Racord otel d=32x3.2 l=90mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
29	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm - surub M12 l=370mm	buc			33,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	57,66	20,18
	12912	Surub M12 l=370mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	80,00	0,60
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	17,00	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,01
30	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm - teava d=18mm l=250mm	buc			42,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	57,66	20,18
	12918	Teava d=18mm l=250mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	80,00	0,60
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	17,00	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,01
31		Piulita M12	buc			1,00
	13112	Piulita M12	buc	1,0000	1,00	1,00
32		Piulita M12	buc			1,00
	13112	Piulita M12	buc	1,0000	1,00	1,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
33	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm - Pedrollo 2CP 40/180C	buc			236,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	57,66	136,08
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	20,00	30,80
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00



1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
34	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare	buc			144,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	30,00	3,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	20,00	2,40
35	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc			37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - cot din otel d=100mm 90'	buc			139,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
37		Pompa centrifuga PEDROLLO 2CP 40/180C	buc			17 500,00
	13740180	Pompa centrifuga PEDROLLO 2CP 40/180C	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
38		Instalatia bactericida УДВ 50/7-А1	buc			40 000,00
	1385	Instalatia bactericida УДВ 50/7-А1	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
39		Contor de apa d=100mm	buc			9 000,00
	139100	Contor de apa d=100mm	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
40		Vana cu actionarea electrica d=200mm Pn10	buc			20 000,00
	140200	Vana cu actionarea electrica d=200mm Pn10	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
41		Pompa tip Гном 53-10г	buc			2 000,00
	14153	Pompa tip Гном 53-10г	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5-1-2m**  
**Terenul C. Statia de pompare SP. Utilaj tehnologic**

**Valoarea de deviz 242 537,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere d=50mm	buc	4,00	1 131,71	4 526,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20	57,66	126,85
	2874117300000 50	Clapeta de retinere d=50mm	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
2	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=100mm PN10	buc	3,00	1 731,71	5 195,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	57,66	95,14
	2874117300000 100	Vana d=100mm PN10	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana d=50mm PN10	buc	4,00	931,71	3 726,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20	57,66	126,85
	2874117300000 502	Vana d=50mm PN10	buc	4,00	900,00	3 600,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel d=100mm	buc	4,00	530,14	2 120,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 100	Teu din otel d=100mm	buc	4,00	460,00	1 840,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=100mm	buc	5,00	270,14	1 350,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,25	57,66	302,71
	2875274110150	Cot din otel d=100mm	buc	5,00	200,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1002					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	40,00	48,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot din otel d=50mm 90'	buc	9,00	105,14	946,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,45	57,66	544,89
	2875274110150 5090	Cot din otel d=50mm 90'	buc	9,00	35,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,16	40,00	86,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din otel d=100x50mm	buc	4,00	180,14	720,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 10050	Reductie din otel d=100x50mm	buc	4,00	110,00	440,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din otel d=50x32mm	buc	4,00	115,14	460,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 5032	Reductie din otel d=50x32mm	buc	4,00	45,00	180,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - mufa otel d=50mm	buc	4,00	105,14	420,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 502	Mufa otel d=50mm	buc	4,00	35,00	140,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - contra piulita otel d=50mm	buc	4,00	97,14	388,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 503	Contra piulita otel d=50mm	buc	4,00	27,00	108,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - mufa otel d=32mm	buc	4,00	90,14	360,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150 32	Mufa otel d=32mm	buc	4,00	20,00	80,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - contra piulita otel d=32mm	buc	4,00	86,14	344,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 323	Contra piulita otel d=32mm	buc	4,00	16,00	64,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa plana otel d=200	buc	2,00	702,73	1 405,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,70	57,66	213,34
	2875274110100 200	Flansa plana otel d=200	buc	2,00	500,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	6,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,00	10,00	180,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc	8,00	372,38	2 979,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,12	57,66	410,54
	2875274110100 10010	Flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc	8,00	275,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	6,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	10,00	320,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc	8,00	372,38	2 979,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,12	57,66	410,54
	2875274110100 10010	Flansa plana presudata d=100mm Pn10	buc	8,00	275,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	6,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	10,00	320,00
16	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe	t	0,90	7 857,12	7 071,41

1	2	3	4	5	6	7
		de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 219x5 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	61,88	57,66	3 568,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	2,93	57,66	168,94
	7212030022700	Sudor	h-om	21,75	57,66	1 254,11
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,08	15,00	16,20
	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	43,20	10,00	432,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	43,20	2,00	86,40
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,83	42,00	328,86
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	7,92	60,00	475,20
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,90	30,00	27,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,29	30,00	8,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,36	2,10	38,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54	6,00	3,24
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,70	30,00	81,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	40,00	9,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,77	40,00	550,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,41	40,00	16,40
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,34	20,00	6,80
17	M1J03B	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 108x3.5 mm	t	0,04	16 225,25	649,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,89	57,66	339,62
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,45	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	2,28	57,66	131,46
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	3,00	8,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,00	2,00	6,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,38	42,00	15,96
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,38	60,00	22,80
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,04	30,00	1,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,01	30,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,88	2,10	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,22	30,00	6,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	40,00	0,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,71	40,00	68,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	40,00	2,40
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,06	20,00	1,20
18		Costul tevilor din otel inox cu	m	3,30	390,00	1 287,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=219x5mm				
	1182195	Costul tevilor din otel inox cu d=219x5mm	m	3,30	390,00	1 287,00
19		Costul tevilor din otel inox cu d=108x3.5mm	m	9,35	200,00	1 870,00
	11810835	Costul tevilor din otel inox cu d=108x3.5mm	m	9,35	200,00	1 870,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=86mm	buc	4,00	90,14	360,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 35	Racord otel d=50x3.5 l=86mm	buc	4,00	20,00	80,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=287mm	buc	4,00	110,14	440,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 352	Racord otel d=50x3.5 l=287mm	buc	4,00	40,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=108mm	buc	4,00	102,14	408,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 353	Racord otel d=50x3.5 l=108mm	buc	4,00	32,00	128,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=85mm	buc	4,00	90,14	360,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 354	Racord otel d=50x3.5 l=85mm	buc	4,00	20,00	80,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=150mm	buc	4,00	105,14	420,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 355	Racord otel d=50x3.5 l=150mm	buc	4,00	35,00	140,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=32x3.2 l=100mm	buc	4,00	85,14	340,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110132 32	Racord otel d=32x3.2 l=100mm	buc	4,00	15,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=50x3.5 l=100mm	buc	4,00	95,14	380,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110150 356	Racord otel d=50x3.5 l=100mm	buc	4,00	25,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord otel d=32x3.2 l=90mm	buc	4,00	84,14	336,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	57,66	242,17
	2875274110132 322	Racord otel d=32x3.2 l=90mm	buc	4,00	14,00	56,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	40,00	38,40
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	39,25	27,72	1 088,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,46	57,66	430,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	57,66	22,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	57,66	22,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,39	30,00	11,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,25	15,00	588,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	42,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,31	2,10	0,65
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,59	6,00	3,54
29	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm - surub M12 l=370mm	buc	8,00	33,99	271,89
	7123010010200	Betonist	h-om	2,80	57,66	161,45

1	2	3	4	5	6	7
	12912	Surub M12 l=370mm	buc	8,00	6,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,00	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	80,00	4,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,56	17,00	9,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
30	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm - teava d=18mm l=250mm	buc	8,00	42,99	343,89
	7123010010200	Betonist	h-om	2,80	57,66	161,45
	12918	Teava d=18mm l=250mm	buc	8,00	15,00	120,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,00	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	80,00	4,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,56	17,00	9,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
31		Piulita M12	buc	8,00	1,00	8,00
	13112	Piulita M12	buc	8,00	1,00	8,00
32		Piulita M12	buc	8,00	1,00	8,00
	13112	Piulita M12	buc	8,00	1,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			43 571,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 733,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 202,61
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			601,31
		<i>Total</i>	100,00 +			48 108,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 975,78
		<i>Total</i>	100,00 +			55 084,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 203,38
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>57 287,97 12 149,51</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
33	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm - Pedrollo 2CP 40/180C	buc	4,00	236,88	947,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,44	57,66	544,31
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	6,16	20,00	123,20



1	2	3	4	5	6	7
		cu insertie textila de 3 mm grosime				
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	16,00	8,00	128,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	2,00	32,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60	200,00	120,00
34	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare	buc	1,00	144,38	144,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,40	57,66	138,38
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,12	30,00	3,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,12	20,00	2,40
35	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc	1,00	37,48	37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	57,66	37,48
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - cot din otel d=100mm 90'	buc	1,00	139,66	139,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	200,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			175,01
		<i>Transport</i>	4,00 %			11,57
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			5,78
		<i>Total</i>	100,00 +			1 461,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			591,15
		<i>Total</i>	100,00 +			2 052,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			82,10
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 134,64 777,83</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
37		Pompa centrifuga PEDROLLO 2CP 40/180C	buc	4,00	17 500,00	70 000,00
	13740180	Pompa centrifuga PEDROLLO 2CP 40/180C	buc	4,00	17 500,00	70 000,00
38		Instalatia bactericida УДВ 50/7-A1	buc	1,00	40 000,00	40 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1385	Instalatia bactericida УДВ 50/7-А1	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
39		Contor de apa d=100mm	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
	139100	Contor de apa d=100mm	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
40		Vana cu actionarea electrica d=200mm Pn10	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
	140200	Vana cu actionarea electrica d=200mm Pn10	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
41		Pompa tip Гном 53-10т	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	14153	Pompa tip Гном 53-10т	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			141 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 692,00
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>142 692,00</b>

		Total	lei		202 114,61
		TVA	20,00 %		40 422,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>242 537,53</b>		

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-1-3m  
Terenul C. Statia de pompare. Retele tehnologice**

**Valoarea de deviz 148 749,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 5-1-3m:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,00	57,66	403,62
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,71	57,66	963,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,95	57,66	8 588,45
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,81	57,66	104,36
5.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,95	57,66	54,77
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	779,34	57,66	44 936,74
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	57,66	51,89
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,60	57,66	322,90
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,54	57,66	88,80
		<b>Total manopera</b>				<b>55 515,03</b>

**Materiale:**

1.	12332	Sustineri pentru tevi d=32mm	buc	8,00	30,00	240,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,01	150,00	1,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	80,00	0,80
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	18,21	40,00	728,40
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	75,49	16,00	1 207,84
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	340,49	18,00	6 128,82
7.	2320322600374	Citom	kg	5,13	20,00	102,60
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,74	12,00	500,88
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,35	15,00	5,25
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	119,39	6,00	716,34
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,22	0,70	37,95
12.	2521216701000108	Teava din otel d108x3.5	m	7,00	120,00	840,00
13.	2521216701000200	Teava din otel d200	m	0,80	250,00	200,00
14.	252121670100021935	Teava din otel d=159x3.5	m	47,50	180,00	8 550,00
15.	25212167010002195	Teava din otel d=219x5	m	34,50	230,00	7 935,00
16.	2521216710001132	Teava polietilena d=32 SDR21	m	50,20	14,00	702,80
17.	252315671381132	Racord d=32mm PE	buc	1,00	30,00	30,00
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,85	2,10	3,89
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,01	1 000,00	10,00
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,08	30,00	2,40
21.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,49	42,00	62,58
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	34,66	42,00	1 455,72
23.	287411730000032	Ventil cu cleme d=32mm	buc	1,00	100,00	100,00
24.	2875274110150150100	Reductie din otel d=150x100mm	buc	1,00	320,00	320,00
25.	287527411015015090	Cot din otel d=150mm 90'	buc	1,00	300,00	300,00
26.	287527411015020090	Cot din otel d=200mm 90'	buc	1,00	300,00	300,00
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,96	6,00	5,76

		terasam.				
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	6,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>30 488,53</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,74	30,00	22,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,30	30,00	249,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,01	40,00	80,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	500,00	10,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,75	400,00	1 100,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	200,00	0,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,56	200,00	312,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,01	30,00	0,30
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,25	40,00	10,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,74	50,00	37,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	40,00	0,00
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,06	40,00	282,40
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,79	20,00	55,80
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,87	20,00	257,40
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,01	200,00	402,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,72	200,00	944,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,00	200,00	0,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,05	200,00	10,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 772,50</b>

Total	lei	123 957,82
TVA	20,00 %	24 791,56

**Total deviz:**

**148 749,38**

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de aprovizionare cu apa a or.Donduseni (modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de cheltuieli**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1.Desfaceri drum asphalt</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	30,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,77
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,54
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,13
3	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			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	800,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,49
		<b>1.2. Capitolul 1.2.Transee,sapaturi</b>				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			821,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,21
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,18
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,26
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		<b>1.3. Capitolul 1.3.Conducta de aspiratie</b>				
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=200mm 90'	buc			507,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015020090	Cot din otel d=200mm 90'	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,60
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			436,92

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - teava din otel d=219x5				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,23
	25212167010002195	Teava din otel d=219x5	m	1,0000	230,00	230,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	6,00	8,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	58,50
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	5,99
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
11	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			60,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	57,66	20,17
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	18,00	27,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280	16,00	6,84
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	40,00	4,49
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Conducta de presiune</b>				
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=150mm 90'	buc			507,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015015090	Cot din otel d=150mm 90'	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,60
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - teava din otel d=159x3.5	m			386,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,21
	252121670100021935	Teava din otel d=159x3.5	m	1,0000	180,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	6,00	8,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	58,50
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
14	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			60,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	57,66	20,18
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	18,00	27,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280	16,00	6,85
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	40,00	4,49
15	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - reductie din otel d=150x100mm	buc			527,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150150100	Reductie din otel d=150x100mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,60
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Conducta de drenaj</b>				
16	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			196,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000108	Teava din otel d108x3.5	m	1,0000	120,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	6,00	2,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	40,00	3,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	16,00	4,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	20,00	1,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,06
17	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			749,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2521216701000200	Teava din otel d200	m	0,4000	250,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	12,00	7,08
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	15,00	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	6,00	3,78
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	42,00	31,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	30,00	124,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
18	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			60,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	57,66	20,19
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	18,00	27,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280	16,00	6,82
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	40,00	4,56
19	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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava PE d=32mm SDR21	m			27,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,03
	2521216710001132	Teava polietilena d=32 SDR21	m	1,0000	14,00	14,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,01
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 880,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 000,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	389,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	80,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	0,00
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - racord d=32mm PE	buc			50,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381132	Racord d=32mm PE	buc	1,0000	30,00	30,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - ventil cu cleme d=32mm	buc			131,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Ventil cu cleme d=32mm	buc	1,0000	100,00	100,00
23		Sustineri pentru tevi d=32mm	buc			30,00
	12332	Sustineri pentru tevi d=32mm	buc	1,0000	30,00	30,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5-1-3m**  
**Terenul C. Statia de pompare. Retele tehnologice**

**Valoarea de deviz 148 749,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

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



1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1.Desfaceri drum asfalt</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00	28,83	691,87
	7123010010200	Betonist	h-om	6,96	57,66	401,31
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,08	30,00	2,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,96	6,00	5,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,06	40,00	282,40
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,96	164,58	158,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,54	57,66	88,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	500,00	10,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,74	50,00	37,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,74	30,00	22,20
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,02	800,00	16,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,04	400,00	16,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,54	6,49	10,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,05	200,00	10,00
		<b>Total Capitolul 1.1.Desfaceri drum asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>875,87 490,11</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2.Transee,sapaturi</b>				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,32	821,21	1 084,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,71	400,00	1 084,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,32	218,18	288,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,44	200,00	288,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,95	25,26	24,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,12	200,00	24,00
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	93,00	483,19	44 936,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	779,34	57,66	44 936,74
		<b>Total Capitolul</b>				<b>46 332,74</b>
		<b>1.2. Transee, sapaturi</b>				<b>44 936,74</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Conducta de aspiratie</b>				
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=200mm 90'	buc	1,00	507,15	507,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	57,66	188,55
	2875274110150 20090	Cot din otel d=200mm 90'	buc	1,00	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	20,00	18,60
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - teava din otel d=219x5	m	34,50	436,92	15 073,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,79	57,66	3 043,87
	2521216701000 2195	Teava din otel d=219x5	m	34,50	230,00	7 935,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,21	12,00	194,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	48,64	6,00	291,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,14	42,00	593,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	112,12	18,00	2 018,16
	2320322600374	Citom	kg	2,07	20,00	41,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,17	40,00	206,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,43	16,00	358,88

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,17	20,00	103,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,41	200,00	282,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,10	40,00	4,00
11	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	21,67	60,19	1 304,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,58	57,66	437,06
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,43	57,66	24,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,16	18,00	596,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,27	16,00	148,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,43	40,00	97,20
		<b>Total Capitolul 1.3. Conducta de aspiratie Inclusiv salariu</b>				<b>16 885,15 3 694,27</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Conducta de presiune</b>				
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=150mm 90'	buc	1,00	507,15	507,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	57,66	188,55
	2875274110150 15090	Cot din otel d=150mm 90'	buc	1,00	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	20,00	18,60
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - teava din otel d=159x3.5	m	47,50	386,95	18 380,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,67	57,66	4 190,15
	2521216701000 21935	Teava din otel d=159x3.5	m	47,50	180,00	8 550,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,32	12,00	267,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	66,97	6,00	401,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,47	42,00	817,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	154,38	18,00	2 778,84
	2320322600374	Citom	kg	2,85	20,00	57,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,12	40,00	284,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	30,88	16,00	494,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,12	20,00	142,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,95	200,00	390,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,14	40,00	5,60
14	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite	m2	23,72	60,19	1 427,70

1	2	3	4	5	6	7
		tip I				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,30	57,66	478,58
	742000000500	Tractorist	h-om	0,47	57,66	27,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,29	18,00	653,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,15	16,00	162,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,66	40,00	106,40
15	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - reductie din otel d=150x100mm	buc	1,00	527,15	527,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	57,66	188,55
	2875274110150 150100	Reductie din otel d=150x100mm	buc	1,00	320,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	20,00	18,60
		<b>Total Capitolul 1.4. Conducta de presiune Inclusiv salariu</b>				<b>20 842,27 5 072,93</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Conducta de drenaj</b>				
16	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	7,00	196,80	1 377,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,88	57,66	339,04
	2521216701000 108	Teava din otel d108x3.5	m	7,00	120,00	840,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,03	12,00	24,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,52	6,00	15,12
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,05	42,00	44,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,91	18,00	16,38
	2320322600374	Citom	kg	0,21	20,00	4,20
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,56	40,00	22,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,75	16,00	28,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,58	20,00	11,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,16	200,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
17	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	2,00	749,65	1 499,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,90	57,66	397,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,60	57,66	322,90
	2521216701000 200	Teava din otel d200	m	0,80	250,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,18	12,00	14,16
	2411115904520	Acetilena	m3	0,35	15,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,26	6,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,49	42,00	62,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,30	30,00	249,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,20	200,00	240,00
18	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	2,37	60,35	143,04
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,83	57,66	47,86
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,05	57,66	2,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,63	18,00	65,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,01	16,00	16,16
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,27	40,00	10,80
19	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 tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava PE d=32mm SDR21	m	50,20	27,48	1 379,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,81	57,66	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	57,66	51,89
	2521216710001 132	Teava polietilena d=32 SDR21	m	50,20	14,00	702,80
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	54,22	0,70	37,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,01	200,00	402,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,01	40,00	80,40
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,01	1 880,00	18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,04	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	57,66	0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,01	1 000,00	10,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,85	2,10	3,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	80,00	0,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	6,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	40,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	200,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,01	30,00	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,00	200,00	0,00
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind	buc	1,00	50,18	50,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - racord d=32mm PE				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	57,66	20,18
	2523156713811 32	Racord d=32mm PE	buc	1,00	30,00	30,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - ventil cu cleme d=32mm	buc	1,00	131,71	131,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	2874117300000 32	Ventil cu cleme d=32mm	buc	1,00	100,00	100,00
23		Sustineri pentru tevi d=32mm	buc	8,00	30,00	240,00
	12332	Sustineri pentru tevi d=32mm	buc	8,00	30,00	240,00
		<b>Total Capitolul 1.5.Conducta de drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 840,03 1 320,98</b>
		<i>Total</i>	lei			89 776,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 490,88
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 219,54
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			609,77
		<i>Total</i>	100,00 +			104 096,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 093,96
		<i>Total</i>	100,00 +			119 190,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 767,61
		<b>Total Capitolul 1.Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>123 957,82 55 515,03</b>
		Total	lei			123 957,82
		TVA	20,00 %			24 791,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>148 749,38</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apă a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-1-4m  
Terenul C. Statia de pompare SP. Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 45 408,17 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 5-1-4m:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	167,68	57,66	9 668,40
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,95	57,66	112,43
<b>Total manopera</b>						<b>9 780,83</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,04	17,00	0,68
2.	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	6,00	12,00	72,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,69	42,00	28,98
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	3,20	40,00	128,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,13	65,00	203,45
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,82	20,00	16,40
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	200,00	8,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,82	20,00	16,40
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,31	40,00	12,40
11.	11225	Teava din PE d25	m	24,00	4,00	96,00
12.	123315	Cablu BBΓHΓ-ls 3x1.5	m	116,00	7,38	856,08
13.	123414	Cablu BBΓHΓ-ls 4x4	m	6,00	24,92	149,52
14.	123416	Cablu BBΓHΓ-ls 4x16	m	3,00	90,00	270,00

15.	123425	Cablu BBΓHΓ-ls 4x2.5	m	84,00	16,00	1 344,00
16.	123525	Cablu BBΓHΓ-ls 5x2.5	m	18,00	19,75	355,50
17.	128209	Corp de iluminat ЛΠΟ 3019 2 09	buc	1,00	142,00	142,00
18.	128236	Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc	4,00	192,00	768,00
19.	1302636	Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc	8,00	15,00	120,00
20.	13110	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,00	37,00	74,00
21.	13120	Intrerupator cu protectie BC20-1-0	buc	1,00	33,00	33,00
22.	133	Priza interioara	buc	5,00	26,00	130,00
23.	13410	Cablu canal CKK10-025-25	m	142,00	5,25	745,50
24.	135	Cutie de montare KM41233	buc	6,00	15,00	90,00
25.	13625	Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc	1,00	500,00	500,00
26.	1371101	Cutie de legare la pamint КУП1101	buc	1,00	30,00	30,00
27.	138	Constructie metalica dulapului de control dim. 1000x800x300mm	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
28.	1393263	Intrerupator cu pirghie BH32 I=63A	buc	1,00	60,00	60,00
29.	14010	Intrerupator automat unipolar BA47-29 I=10A	buc	3,00	20,00	60,00
30.	14020	Intrerupator automat tripolar BA47-29 I=20A	buc	8,00	60,00	480,00
31.	14025	Intrerupator automat unipolar BA47-29 I=2.5A	buc	1,00	20,00	20,00
32.	14032	Intrerupator automat tripolar BA47-29 I=32A	buc	1,00	60,00	60,00
33.	140321	Intrerupator automat diferential ABТД32 BC 16A 30MA	buc	2,00	149,00	298,00
34.	1403212	Intrerupator automat diferential ABТД32 C 16A 30MA	buc	2,00	149,00	298,00
35.	1462	Releu ПИУ-2M	buc	2,00	112,00	224,00
36.	147301	Traductor de nivel POC-301	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
37.	148	Siguranta Busman-RTS-R	buc	3,00	20,00	60,00
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	1 000,00	10,00
39.	5009031	Scoabe	10 buc	0,15	20,00	3,00
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,06	35,00	107,10
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,24	10,00	122,40
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,48	50,00	24,00
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,00	10,00	110,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	2 000,00	200,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,60	300,00	180,00
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,12	300,00	36,00
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,20	45,00	324,00
48.	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	4,83	65,00	313,95
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>13 715,36</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,54	350,00	539,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,68	50,00	384,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,68	50,00	384,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,28	100,00	928,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,86	100,00	186,00
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	80,00	24,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	50,00	15,50
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,13	300,00	39,00
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,12	100,00	212,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,54	30,00	16,20



11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,71	30,00	21,30
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,44	80,00	35,20
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	120,00	26,40
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,65	120,00	198,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 009,40</b>

Total	lei	37 840,14
TVA	20,00 %	7 568,03

**Total deviz: 45 408,17**

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			75,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	75,92
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,78
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Montaj</b>				
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			365,35

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	100,00	92,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	80,00	24,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
4	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			90,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,23
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			134,97
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	1,20
7	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6-releu	buc			69,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301	buc			238,14
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
9	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			67,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
10	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			174,43
	1	Muncitor	h-om	1,2100	57,66	69,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	40,00	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	40,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	10,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	300,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	65,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	350,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,30
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			107,65
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
12	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 789,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 100,33
	11225	Teava din PE d25	m	100,0000	4,00	400,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	41,67
	5009070	Racordari	100 buc	2,0000	50,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	43,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	30,00	88,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	15,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 192,21
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	131,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	45,00
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 772,40
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	100,00	464,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			92,19
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	300,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	45,00	6,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
16	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 213,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	36,00
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 718,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	58,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	316,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	20,00
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			12 020,60
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	780,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	120,00	312,00
19	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 864,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 864,33
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 869,33
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 191,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	86,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	35,00	3 570,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICØHJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	21,67
21	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			205,30
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
22	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc			181,83
	1	Muncitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	65,00	31,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,40
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Materiale ne calculate</b>				
23		Cablu BBΓHr-ls 4x16	m			90,00
	123416	Cablu BBΓHr-ls 4x16	m	1,0000	90,00	90,00
24		Cablu BBΓHr-ls 4x4	m			24,92
	123414	Cablu BBΓHr-ls 4x4	m	1,0000	24,92	24,92
25		Cablu BBΓHr-ls 5x2.5	m			19,75
	123525	Cablu BBΓHr-ls 5x2.5	m	1,0000	19,75	19,75

1	2	3	4	5	6	7
26		Cablu BBΓnr-ls 4x2.5	m			16,00
	123425	Cablu BBΓnr-ls 4x2.5	m	1,0000	16,00	16,00
27		Cablu BBΓnr-ls 3x1.5	m			7,38
	123315	Cablu BBΓnr-ls 3x1.5	m	1,0000	7,38	7,38
28		Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc			192,00
	128236	Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc	1,0000	192,00	192,00
29		Corp de iluminat ЛПО 3019 2 09	buc			142,00
	128209	Corp de iluminat ЛПО 3019 2 09	buc	1,0000	142,00	142,00
30		Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc			15,00
	1302636	Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc	1,0000	15,00	15,00
31		Intreupator cu protectie BC20-1-0	buc			33,00
	13120	Intreupator cu protectie BC20-1-0	buc	1,0000	33,00	33,00
32		Intreupator cu protectie BC10-2	buc			37,00
	13110	Intreupator cu protectie BC10-2	buc	1,0000	37,00	37,00
33		Priza interioara	buc			26,00
	133	Priza interioara	buc	1,0000	26,00	26,00
34		Cablu canal CKK10-025-25	m			5,25
	13410	Cablu canal CKK10-025-25	m	1,0000	5,25	5,25
35		Cutie de montare KM41233	buc			15,00
	135	Cutie de montare KM41233	buc	1,0000	15,00	15,00
36		Transformator coboritor ЯТII-0,25	buc			500,00
	13625	Transformator coboritor ЯТII-0,25	buc	1,0000	500,00	500,00
37		Cutie de legare la pamint KYII1101	buc			30,00
	1371101	Cutie de legare la pamint KYII1101	buc	1,0000	30,00	30,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Dulap de control</b>				
38		Constructie metalica dulapului de control dim.1000x800x300mm	buc			2 335,00
	138	Constructie metalica dulapului de control dim.1000x800x300mm	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
39		Intreupator cu pirghie BH32 I=63A	buc			60,00
	1393263	Intreupator cu pirghie BH32 I=63A	buc	1,0000	60,00	60,00
40		Intreupator automat tripolar BA47-29 I=32A	buc			60,00
	14032	Intreupator automat tripolar BA47-29 I=32A	buc	1,0000	60,00	60,00
41		Intreupator automat tripolar BA47-29 I=20A	buc			60,00
	14020	Intreupator automat tripolar BA47-29 I=20A	buc	1,0000	60,00	60,00
42		Intreupator automat diferential ABTД32 BC 16A 30MA	buc			149,00
	140321	Intreupator automat diferential ABTД32 BC 16A 30MA	buc	1,0000	149,00	149,00
43		Intreupator automat diferential ABTД32 C 16A 30MA	buc			149,00
	1403212	Intreupator automat diferential ABTД32 C 16A 30MA	buc	1,0000	149,00	149,00
44		Intreupator automat unipolar BA47-29 I=2.5A	buc			20,00
	14025	Intreupator automat unipolar BA47-29 I=2.5A	buc	1,0000	20,00	20,00
45		Intreupator automat unipolar BA47-29 I=10A	buc			20,00
	14010	Intreupator automat unipolar BA47-29 I=10A	buc	1,0000	20,00	20,00
46		Releu ПIIY-2M	buc			112,00
	1462	Releu ПIIY-2M	buc	1,0000	112,00	112,00
47		Traductor de nivel POC-301	buc			2 000,00
	147301	Traductor de nivel POC-301	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
48		Siguranta Busman-RTS-R	buc			20,00
	148	Siguranta Busman-RTS-R	buc	1,0000	20,00	20,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apă a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5-1-4m**  
**Terenul C. Statia de pompare SP. Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 45 408,17 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,20	75,92	91,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,58	57,66	91,10
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,20	17,78	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,37	57,66	21,33
		<i>Total</i>	lei			112,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			25,30
		<i>Total</i>	100,00 +			137,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19,97
		<i>Total</i>	100,00 +			157,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6,31
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>164,01 112,43</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Montaj</b>				
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,00	365,35	365,35
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,04	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92	100,00	92,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	80,00	24,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	120,00	20,40
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	162,02	162,02
	1	Muncitor	h-om	2,81	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,00	90,17	1 442,79
	1	Muncitor	h-om	24,96	57,66	1 439,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	134,97	134,97
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
7	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6-releu	buc	2,00	69,95	139,91
	1	Muncitor	h-om	2,26	57,66	130,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	120,00	9,60
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301	buc	1,00	238,14	238,14
	1	Muncitor	h-om	2,25	57,66	129,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,05	100,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	120,00	26,40
9	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,00	67,56	202,67
	1	Muncitor	h-om	3,39	57,66	195,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	120,00	7,20
10	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	4,00	174,43	697,71
	1	Muncitor	h-om	4,84	57,66	279,07
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,32	42,00	13,44
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	3,20	40,00	128,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	40,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,24	10,00	122,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	10,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	300,00	36,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,01	350,00	3,50



1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,36	100,00	36,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,44	80,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	107,65	107,65
	1	Muncitor	h-om	1,43	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
12	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,24	1 789,50	429,48
	1	Muncitor	h-om	4,58	57,66	264,08
	11225	Teava din PE d25	m	24,00	4,00	96,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	1 000,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,48	50,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,71	30,00	21,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,24	1 192,21	286,13
	1	Muncitor	h-om	2,98	57,66	171,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,09	350,00	31,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,72	50,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,72	50,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	120,00	10,80
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,00	1 772,40	3 544,80
	1	Muncitor	h-om	29,40	57,66	1 695,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	350,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,96	50,00	348,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,96	50,00	348,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,28	100,00	928,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,48	120,00	57,60
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	48,00	92,19	4 425,11
	1	Muncitor	h-om	55,20	57,66	3 182,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,04	17,00	0,68
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	2 000,00	200,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,12	300,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,48	300,00	144,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,20	45,00	324,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,80	65,00	312,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	350,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,48	120,00	57,60
16	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,10	4 213,80	421,38
	1	Muncitor	h-om	2,13	57,66	122,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,13	42,00	5,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,82	20,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,82	20,00	16,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,23	40,00	9,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,15	20,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,34	100,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,06	2 718,50	163,11
	1	Muncitor	h-om	1,14	57,66	65,73
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	6,00	12,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,04	42,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
18	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,05	12 020,60	601,03

1	2	3	4	5	6	7
	2	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,80	57,66	334,43
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,13	300,00	39,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,12	100,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	120,00	15,60
19	08-03-591- 2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	1 864,33	55,93
	1	Muncitor	h-om	0,97	57,66	55,93
20	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	5 869,33	176,08
	1	Muncitor	h-om	1,14	57,66	65,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	65,00	2,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,06	35,00	107,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	65,00	0,65
21	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	205,30	205,30
	1	Muncitor	h-om	3,31	57,66	190,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	65,00	3,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,00	10,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
22	08-03-545- 5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	6,00	181,83	1 091,00
	1	Muncitor	h-om	14,40	57,66	830,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,94	65,00	191,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	6,00	10,00	60,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	30,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		<b>Total Capitolul 2.1. Montaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 890,56 9 668,40</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Materiale ne calculate</b>				
23		Cablu BBΓHR-ls 4x16	m	3,00	90,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	123416	Cablu BBΓHG-ls 4x16	m	3,00	90,00	270,00
24		Cablu BBΓHG-ls 4x4	m	6,00	24,92	149,52
	123414	Cablu BBΓHG-ls 4x4	m	6,00	24,92	149,52
25		Cablu BBΓHG-ls 5x2.5	m	18,00	19,75	355,50
	123525	Cablu BBΓHG-ls 5x2.5	m	18,00	19,75	355,50
26		Cablu BBΓHG-ls 4x2.5	m	84,00	16,00	1 344,00
	123425	Cablu BBΓHG-ls 4x2.5	m	84,00	16,00	1 344,00
27		Cablu BBΓHG-ls 3x1.5	m	116,00	7,38	856,08
	123315	Cablu BBΓHG-ls 3x1.5	m	116,00	7,38	856,08
28		Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc	4,00	192,00	768,00
	128236	Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc	4,00	192,00	768,00
29		Corp de iluminat ЛПО 3019 2 09	buc	1,00	142,00	142,00
	128209	Corp de iluminat ЛПО 3019 2 09	buc	1,00	142,00	142,00
30		Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc	8,00	15,00	120,00
	1302636	Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc	8,00	15,00	120,00
31		Intrerupator cu protectie BC20-1-0	buc	1,00	33,00	33,00
	13120	Intrerupator cu protectie BC20-1-0	buc	1,00	33,00	33,00
32		Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,00	37,00	74,00
	13110	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,00	37,00	74,00
33		Priza interioara	buc	5,00	26,00	130,00
	133	Priza interioara	buc	5,00	26,00	130,00
34		Cablu canal CKK10-025-25	m	142,00	5,25	745,50
	13410	Cablu canal CKK10-025-25	m	142,00	5,25	745,50
35		Cutie de montare KM41233	buc	6,00	15,00	90,00
	135	Cutie de montare KM41233	buc	6,00	15,00	90,00
36		Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc	1,00	500,00	500,00
	13625	Transformator coboritor ЯТП-0,25	buc	1,00	500,00	500,00
37		Cutie de legare la pamint КУП1101	buc	1,00	30,00	30,00
	1371101	Cutie de legare la pamint КУП1101	buc	1,00	30,00	30,00
		<b>Total Capitolul 2.2. Materiale ne calculate Inclusiv salariu</b>				<b>5 607,60</b>
		<i>Total</i>	lei			20 498,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 175,39
		<i>Transport</i>	4,00 %			312,81
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			156,41
		<i>Total</i>	100,00 +			23 142,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 347,98
		<i>Total</i>	100,00 +			30 490,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 219,64
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>31 710,39 9 668,40</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Dulap de control</b>				
38		Constructie metalica dulapului de control dim.1000x800x300mm	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
	138	Constructie metalica dulapului de control dim. 1000x800x300mm	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
39		Intrerupator cu pirghie BH32 I=63A	buc	1,00	60,00	60,00
	1393263	Intrerupator cu pirghie BH32 I=63A	buc	1,00	60,00	60,00
40		Intrerupator automat tripolar BA47-29 I=32A	buc	1,00	60,00	60,00
	14032	Intrerupator automat tripolar BA47-29 I=32A	buc	1,00	60,00	60,00
41		Intrerupator automat tripolar BA47-29 I=20A	buc	8,00	60,00	480,00
	14020	Intrerupator automat tripolar BA47-29 I=20A	buc	8,00	60,00	480,00
42		Intrerupator automat diferential ABTД32 BC 16A 30mA	buc	2,00	149,00	298,00
	140321	Intrerupator automat diferential ABTД32 BC 16A 30mA	buc	2,00	149,00	298,00
43		Intrerupator automat diferential ABTД32 C 16A 30mA	buc	2,00	149,00	298,00
	1403212	Intrerupator automat diferential ABTД32 C 16A 30mA	buc	2,00	149,00	298,00
44		Intrerupator automat unipolar BA47-29 I=2.5A	buc	1,00	20,00	20,00
	14025	Intrerupator automat unipolar BA47-29 I=2.5A	buc	1,00	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Intrerupator automat unipolar BA47-29 I=10A	buc	3,00	20,00	60,00
	14010	Intrerupator automat unipolar BA47-29 I=10A	buc	3,00	20,00	60,00
46		Releu PIIV-2M	buc	2,00	112,00	224,00
	1462	Releu PIIV-2M	buc	2,00	112,00	224,00
47		Traductor de nivel POC-301	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	147301	Traductor de nivel POC-301	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
48		Siguranta Busman-RTS-R	buc	3,00	20,00	60,00
	148	Siguranta Busman-RTS-R	buc	3,00	20,00	60,00
		<b>Total Capitolul 3.1. Dulap de control Inclusiv salariu</b>				<b>5 895,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 895,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			70,74
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 965,74</b>

		Total	lei			37 840,14
		TVA	20,00 %			7 568,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>45 408,17</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apă a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 5-1-5m

## Terenul C.Statide de pompare SP.Incalzire siventilatie

Valoarea de deviz 7 159,09 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 5-1-5m:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,78	57,66	275,61
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,98	57,66	56,51
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,95	57,66	862,02
<b>Total manopera</b>						<b>1 194,14</b>

### Materiale:

1.	10810	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0 kWt Nobo C4F15	buc	1,00	800,00	800,00
2.	108155	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5 kWt Nobo C4F15	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	80,00	1,60
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	80,00	0,80
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06	60,00	3,60
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	17,00	0,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	12,00	2,40
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19	20,00	3,80
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,52	6,00	3,12
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	32,00	0,64
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,20	2,10	19,32
12.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,00	10,00	0,00
13.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	18,00	278,46
14.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	18,00	0,36
15.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,06	18,00	73,08
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,58	18,00	118,44
17.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	15,00	8,55
18.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,60	15,00	24,00
19.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	15,00	1,05
20.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	15,00	3,60
21.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	15,00	4,65
22.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	15,00	2,40
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,03	15,00	30,45
24.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	18,00	43,38
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,26	15,00	18,90
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,07	30,00	2,10
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,34	30,00	40,20
28.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,00	100,00	200,00
29.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	8,00	64,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,40	4,00	37,60
31.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00	5,00	280,00
32.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	12,00	144,00

33.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	2,00	16,00
34.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,00	1,00	64,00
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,40	1,00	8,40
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	2,00	0,02
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,40	2,00	128,80
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	40,00	0,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 528,12</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	100,00	16,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,52	40,00	20,80
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	50,00	26,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>70,80</b>

Total	lei	5 965,91
TVA	20,00 %	1 193,18

**Total deviz:**

**7 159,09**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de aprovizionare cu apa a or.Donduseni (modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de cheltuieli**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Ventilatie</b>				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			970,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	15,00	2,10
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,00	8,55



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	6,00	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	20,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	80,00	0,80
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	15,00	4,65
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	15,00	1,05
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	15,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,48
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	18,00	278,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	12,00	144,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200mm	m2			418,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	40,00	0,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	60,00	0,86
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	2,00	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,00	52,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	84,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x150	buc			484,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,00	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,10	7,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	80,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,00	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG300x150	buc			484,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	6,00	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,10	7,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,00	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			28,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,40
6	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			10,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	10,00	0,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Incalzire</b>				
7	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5kWt Nobo C4F15	buc			154,81
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Incalzire</b>				
8		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0 kWt Nobo C4F15	buc			800,00
	10810	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0 kWt Nobo C4F15	buc	1,0000	800,00	800,00
9		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5 kWt Nobo C4F15	buc			1 100,00
	108155	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5 kWt Nobo C4F15	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 5-1-5m

### Terenul C.Statide de pompare SP.Incalzire si ventilatie

Valoarea de deviz 7 159,09 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Ventilatie</b>				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	970,21	970,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	15,00	2,10
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	15,00	8,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	6,00	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,10	4,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	18,00	43,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	20,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	60,00	2,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	80,00	0,80
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31	15,00	4,65
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16	15,00	2,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	15,00	1,05
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	15,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	12,00	0,48
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	30,00	9,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	18,00	0,36
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	18,00	278,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	4,00	4,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	8,00	64,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	12,00	144,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	100,00	5,00
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200mm	m2	1,40	418,92	586,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,82	57,66	277,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,12	15,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	6,00	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	32,00	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	40,00	0,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	60,00	1,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	2,00	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,03	15,00	30,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	12,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	17,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,40	2,00	16,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	30,00	1,20
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,06	18,00	73,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,58	18,00	118,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,40	1,00	8,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,40	4,00	33,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x150	buc	1,00	484,07	484,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	6,00	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	2,10	7,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	20,00	0,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	80,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	2,00	56,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	30,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	5,00	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	100,00	2,00
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG300x150	buc	1,00	484,07	484,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	6,00	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	2,10	7,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	20,00	0,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	2,00	56,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	30,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	5,00	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	100,00	2,00
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	1,50	28,69	43,04
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,71	57,66	40,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,07	30,00	2,10
6	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	1,50	10,38	15,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,27	57,66	15,57
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,00	10,00	0,00
		<b>Total Capitolul 1.1. Ventilatie Inclusiv salariu</b>				<b>2 583,45 918,53</b>
		<i>Total</i>	lei			2 583,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			206,67
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			65,12
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			32,56
		<i>Total</i>	100,00 +			2 887,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			418,73
		<i>Total</i>	100,00 +			3 306,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			132,26
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 438,79 918,53</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Incalzire</b>				
7	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5kWt Nobo C4F15	buc	2,00	154,81	309,61
	1	Muncitor	h-om	4,78	57,66	275,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	50,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<b>Total Capitolul 2.1. Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>309,61 275,61</b>
		<i>Total</i>	lei			309,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			62,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			209,46
		<i>Total</i>	100,00 +			581,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			23,24
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>604,32 275,61</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Incalzire</b>				
8		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0 kWt Nobo C4F15	buc	1,00	800,00	800,00
	10810	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0 kWt Nobo C4F15	buc	1,00	800,00	800,00
9		Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5 kWt Nobo C4F15	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	108155	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5 kWt Nobo C4F15	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<b>Total Capitolul 3.1. Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>1 900,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			22,80
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 922,80</b>
		Total	lei			5 965,91
		TVA	20,00 %			1 193,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 159,09</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apă a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-1-6m  
Terenul C.Statia de pompare SP.Dulap de evidenta BZUM**

**Valoarea de deviz 14 434,54 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 5-1-6m:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	18,05	57,66	1 040,75
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,00	57,66	172,98
<b>Total manopera</b>						<b>1 213,73</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
2.	101175578	Furtun metalic d=78mm	m	10,00	50,00	500,00
3.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	0,44	42,00	18,48
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	65,00	9,10
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,18	20,00	43,60
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,18	20,00	43,60
7.	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	10,00	10,00
9.	109078	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	50,00	50,00
10.	111100	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,00	1 341,00	1 341,00
11.	112363	Intrerupator cu pirghie BH32-3P I=63A	buc	1,00	62,00	62,00
12.	11380	Intrerupator automat unipolar BA 88-35 I=80A	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
13.	11388	Intrerupator automat unipolar BA 88-63 I=63A	buc	1,00	250,00	250,00
14.	114310	Contor de energie electrica electronic ZMG 310CR	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	2,20	20,00	44,00
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	35,00	35,00
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 917,58</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,23	350,00	80,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,26	100,00	326,00
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	80,00	17,60
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,50	30,00	15,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	120,00	28,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>478,90</b>

Total	lei	12 028,78
TVA	20,00 %	2 405,76

**Total deviz: 14 434,54**

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de aprovizionare cu apa a or.Donduseni (modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de cheltuieli**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
2	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,	m3			17,88



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			280,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,00
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			134,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
6	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			105,36
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 160,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	253,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,00
8	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			73,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	20,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
9		Costul bransamentului d=78mm	buc			50,00
	109078	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	50,00	50,00
10	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			10 960,40
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,20
	101175578	Furtun metalic d=78mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	350,00	140,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	30,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	120,00	48,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
11		Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc			1 341,00
	111100	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	1 341,00	1 341,00
12		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P I=63A	buc			62,00
	112363	Intrerupator cu pirghie BH32-3P I=63A	buc	1,0000	62,00	62,00
13		Intrerupator automat unipolar BA 88-63 I=63A	buc			250,00
	11388	Intrerupator automat unipolar BA 88-63 I=63A	buc	1,0000	250,00	250,00
14		Contor de energie electrica electronic ZMG 310CR	buc			4 800,00
	114310	Contor de energie electrica electronic ZMG 310CR	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
15		Intrerupator automat unipolar BA 88-35 I=80A	buc			1 300,00
	11380	Intrerupator automat unipolar BA 88-35 I=80A	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5-1-6m**  
**Terenul C.Statia de pompare SP.Dulap de evidenta BZUM**

**Valoarea de deviz 14 434,54 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,00	68,61	137,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,38	57,66	137,23
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	17,88	35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62	57,66	35,75
		<i>Total</i>	lei			172,98
		<i>Asig sociala si medicala</i>	22,50 %			38,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			30,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9,71
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>252,33 172,98</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	280,65	280,65
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,22	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		statii mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	162,02	162,02
	1	Muncitor	h-om	2,81	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	134,37	268,74
	1	Muncitor	h-om	4,64	57,66	267,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
6	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	105,36	105,36
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	120,00	9,60
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 160,10	648,03
	1	Muncitor	h-om	2,49	57,66	143,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,23	42,00	9,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76	100,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
8	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,00	73,39	73,39
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	5009031	Scoabe	10 buc	0,20	20,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,00
9		Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	50,00	50,00
	109078	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	50,00	50,00
10	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,10	10 960,40	1 096,04
	1	Muncitor	h-om	3,58	57,66	206,42

1	2	3	4	5	6	7
	101175578	Furtun metalic d=78mm	m	10,00	50,00	500,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,11	42,00	4,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,18	20,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,18	20,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	2,00	20,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,79	100,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,50	30,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 684,23
		<i>Asig sociala si medicala</i>	22,50 %			234,17
		<i>Transport</i>	4,00 %			46,58
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			23,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			790,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			151,17
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 930,41 1 040,75</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
11		Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,00	1 341,00	1 341,00
	111100	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1,00	1 341,00	1 341,00
12		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P I=63A	buc	1,00	62,00	62,00
	112363	Intrerupator cu pirghie BH32-3P I=63A	buc	1,00	62,00	62,00
13		Intrerupator automat unipolar BA 88-63 I=63A	buc	1,00	250,00	250,00
	11388	Intrerupator automat unipolar BA 88-63 I=63A	buc	1,00	250,00	250,00
14		Contor de energie electrica electronic ZMG 310CR	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
	114310	Contor de energie electrica electronic ZMG 310CR	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
15		Intrerupator automat unipolar BA 88-35 I=80A	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
	11380	Intrerupator automat unipolar BA 88-35 I=80A	buc	1,00	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 753,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			93,04
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 846,04</b>

		Total	lei			12 028,78
		TVA	20,00 %			2 405,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>14 434,54</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-1-7m  
Statia de pompare. Teren C. Amenajari**

**Valoarea de deviz 626 352,18 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 5-1-7m:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,24	57,66	1 340,02
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	318,78	57,66	18 380,85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,79	57,66	1 371,73

4.	7129020012800	Pavator	h-om	41,04	57,66	2 366,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,98	57,66	8 590,19
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	57,66	93,41
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,22	57,66	300,99
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,71	57,66	156,26
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,63	57,66	612,92
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,96	57,66	920,25
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,29	57,66	12 586,60
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,83	57,66	4 141,72
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,25	57,66	2 378,47
		<b>Total manopera</b>				<b>53 239,77</b>

### Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	117,53	1 200,00	141 036,00
2.	1202000	Costul panou din plasa zincata 2000x2500	buc	136,00	300,00	40 800,00
3.	12020001	Costul panou din plasa zincata 2000x1500	buc	1,00	220,00	220,00
4.	120200012	Costul panou din plasa zincata 2000x1000	buc	3,00	150,00	450,00
5.	12020002	Costul panou din plasa zincata 2000x2000	buc	1,00	280,00	280,00
6.	1212121212121	Apa	m3	4,01	6,00	24,06
7.	1241	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	144,00	12,00	1 728,00
8.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	24,26	170,00	4 124,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	97,17	170,00	16 518,90
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,96	200,00	992,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,37	180,00	66,60
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	80,00	3,20
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,68	80,00	54,40
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	124,71	80,00	9 976,80
15.	182500	Costul stilpilor din tevi otel 2500x60x40x2	buc	144,00	60,00	8 640,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	2 700,00	108,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	2 700,00	567,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 700,00	27,00
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,00	300,00	2 700,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,21	30,00	6,30
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,57	32,00	50,24
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	12,00	2,88
23.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	750,75	10,00	7 507,50
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	12,00	2,04
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,80	38,00	68,40
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,17	38,00	44,46
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	32,00	28,80
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	232,56	2,10	488,38
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	96,20	2,10	202,02
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,10	23,62
31.	266310210000015	Beton B15	m3	6,20	1 000,00	6 200,00
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,47	1 000,00	11 470,00
33.	2666122800325100	Bordura beton pentru trotuare BP 100.30.15	m	228,00	80,00	18 240,00
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	13,24	15,00	198,60
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	166,32	15,00	2 494,80
36.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,43	15,00	66,45
37.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	658,35	70,00	46 084,50
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,31	20,00	26,20

39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,88	15,00	58,20
40.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	174,64	70,00	12 224,80
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,57	30,00	47,10
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,04	42,00	43,68
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,05	42,00	44,10
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,99	6,00	29,94
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	8,00	288,00
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	3,00	108,00
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,99	3,00	14,97
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,99	1,00	4,99
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	1,00	36,00
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,65	15,00	9,75
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	2,10	4,35
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,45	6,00	8,70
53.	4100126202818	Apa	m3	19,75	6,00	118,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>334 562,43</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,50	200,00	3 500,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,95	100,00	8 295,00
3.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,33	30,00	9,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,47	60,00	2 488,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,88	500,00	440,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,40	200,00	2 880,00
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,43	30,00	42,90
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	250,00	2,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,03	50,00	201,50
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	30,00	0,90
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,05	30,00	31,50
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,89	200,00	178,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,68	200,00	336,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33	200,00	66,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 472,40</b>

Total	lei	521 960,15
TVA	20,00 %	104 392,03

**Total deviz:**

**626 352,1  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**SRL "Capital"**

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de**

**Investitor**



**aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Acces din asfalt</b>				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			195,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			307,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
3	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	m2			6,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,00045	6,00	0,00
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,4550	10,00	4,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00053	500,00	0,27
4	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, tip BP 100.30.15	m			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	80,00	0,24
	2666122800325100	Bordura beton pentru trotuare BP 100.30.15	m	1,0000	80,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Trotuar din asfalt</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			195,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			304,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	193,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	114,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,50
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, tip BP 100.30.15	m			147,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	47,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	80,00	0,20
	2666122800325100	Bordura beton pentru trotuare BP 100.30.15	m	1,0000	80,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,01
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Reparare acoperiei din asfalt</b>				
10	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,09
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	6,00	0,02
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	30,00	0,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	200,00	0,06
11	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	m2			6,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,00045	6,00	0,00
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,4550	10,00	4,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00053	500,00	0,27
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, tip BP 100.30.15	m			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	80,00	0,24
	2666122800325100	Bordura beton pentru trotuare BP 100.30.15	m	1,0000	80,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Gard european</b>				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,38
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	30,00	0,38
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			179,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	2 700,00	8,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 700,00	2,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 700,00	43,38
16	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 302,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - instalarea stilpi 2500x60x40x2	t			1 429,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	52,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	52,04
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	42,00	39,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,00	13,51
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	6,00	27,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	12,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,60
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	59,97
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	15,00	52,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	30,00	28,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	200,00	160,65
18		Costul stilpilor din tevi otel 2500x60x40x2	buc			60,00
	182500	Costul stilpilor din tevi otel 2500x60x40x2	buc	1,0000	60,00	60,00
19	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m	m			260,81

1	2	3	4	5	6	7
		distanța interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m - instalarea împrejmuire din plasa zincată 2000x2500				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund și plasa de sirma	m2	1,9000	70,00	133,00
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,20
	1411122201751	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	170,00	11,90
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	70,00	35,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	200,00	10,00
20		Costul panou din plasa zincată 2000x2500	buc			300,00
	1202000	Costul panou din plasa zincată 2000x2500	buc	1,0000	300,00	300,00
21		Costul panou din plasa zincată 2000x2000	buc			280,00
	12020002	Costul panou din plasa zincată 2000x2000	buc	1,0000	280,00	280,00
22		Costul panou din plasa zincată 2000x1500	buc			220,00
	12020001	Costul panou din plasa zincată 2000x1500	buc	1,0000	220,00	220,00
23		Costul panou din plasa zincată 2000x1000	buc			150,00
	120200012	Costul panou din plasa zincată 2000x1000	buc	1,0000	150,00	150,00
24		Sistem de fixare (panou zincat)	buc			12,00
	1241	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	12,00	12,00
25	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Poarta și portită</b>				
26	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 915,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	205,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,29
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 019,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	388,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	63,08
	1421102200290	Pietriș ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	128,08
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2700	6,00	1,62
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,81
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	29,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			462,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pîten de oprire, etc.)	m2	1,0000	300,00	300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	42,00	4,85
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,62
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	80,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
28	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în	m2			46,68

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	38,00	7,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	38,00	4,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5-1-7m**  
**Statia de pompare. Teren C. Amenajari**

Valoarea de deviz 626 352,18 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1.Acces din asfalt</b>				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	112,00	195,09	21 850,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,80	57,66	5 812,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,20	80,00	9 856,00
	4100126202818	Apa	m3	11,20	6,00	67,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	23,52	60,00	1 411,20

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,04	100,00	4 704,00
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	84,00	307,78	25 853,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,16	57,66	4 795,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	96,60	170,00	16 422,00
	4100126202818	Apa	m3	8,40	6,00	50,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,64	60,00	1 058,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,28	100,00	3 528,00
3	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	m2	560,00	6,26	3 506,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,00	57,66	807,24
	1212121212121	Apa	m3	0,25	6,00	1,50
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	254,80	10,00	2 548,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
4	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	560,00	92,85	51 995,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,40	57,66	2 906,06
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,76	1 200,00	47 712,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,68	200,00	336,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,48	15,00	67,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,87	200,00	974,00
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, tip BP 100.30.15	m	180,00	147,70	26 585,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,60	57,66	1 245,46
	7129020012800	Pavator	h-om	32,40	57,66	1 868,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,64	1 000,00	8 640,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	183,60	2,10	385,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,54	80,00	43,20
	2666122800325 100	Bordura beton pentru trotuare BP 100.30.15	m	180,00	80,00	14 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54	6,00	3,24
		<b>Total Capitolul 1.1.Acces din</b>				<b>129 791,98</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>17 434,08</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Trotuar din asfalt</b>				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	195,09	195,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	304,90	152,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,49	57,66	28,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,57	170,00	96,90
	4100126202818	Apa	m3	0,05	6,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	60,00	6,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	100,00	21,00
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	124,07	496,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,48	57,66	27,68
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,38	1 200,00	456,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	200,00	2,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	15,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	200,00	10,00
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, tip BP 100.30.15	m	8,00	147,16	1 177,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96	57,66	55,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,44	57,66	83,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,38	1 000,00	380,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,16	2,10	17,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	80,00	1,60
	2666122800325 100	Bordura beton pentru trotuare BP 100.30.15	m	8,00	80,00	640,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.2. Trotuar din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>2 021,06 246,20</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Reparare acoperiei din asfalt</b>				
10	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	1 090,00	0,09	95,52
	1212121212121	Apa	m3	3,27	6,00	19,62
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,33	30,00	9,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33	200,00	66,00
11	RpDC07D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	m2	1 090,00	6,26	6 823,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,25	57,66	1 571,23
	1212121212121	Apa	m3	0,49	6,00	2,94
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	495,95	10,00	4 959,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,58	500,00	290,00
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 090,00	92,85	101 205,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	98,10	57,66	5 656,45
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	77,39	1 200,00	92 868,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,27	200,00	654,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,72	15,00	130,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,48	200,00	1 896,00
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, tip BP 100.30.15	m	40,00	147,70	5 907,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,80	57,66	276,77
	7129020012800	Pavator	h-om	7,20	57,66	415,15



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,92	1 000,00	1 920,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,80	2,10	85,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	80,00	9,60
	2666122800325 100	Bordura beton pentru trotuare BP 100.30.15	m	40,00	80,00	3 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	6,00	0,72
		<b>Total Capitolul 1.3. Reparare acoperiei din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>114 032,36 7 919,60</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Gard european</b>				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	114,00	0,38	42,90
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,43	30,00	42,90
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	13,07	179,23	2 342,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,35	57,66	135,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,79	57,66	1 371,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,65	15,00	9,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,31	20,00	26,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,57	30,00	47,10
	2320187315789	Decofrol	kg	1,57	32,00	50,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	2 700,00	108,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 700,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	2 700,00	567,00
16	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	6,20	1 302,59	8 076,07
	7123010010200	Betonist	h-om	21,39	57,66	1 233,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,48	57,66	143,00
	2663102100000 15	Beton B15	m3	6,20	1 000,00	6 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,62	6,00	3,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,72	50,00	186,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,55	200,00	310,00
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - instalarea stilpi 2500x60x40x2	t	1,108	1 429,04	1 583,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,96	57,66	920,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,99	57,66	114,74

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	57,66	57,66
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,05	42,00	44,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,99	3,00	14,97
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,99	6,00	29,94
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,99	1,00	4,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	12,00	2,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	12,00	2,88
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,43	15,00	66,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,88	15,00	58,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,05	30,00	31,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,89	200,00	178,00
18		Costul stlpilor din tevi otel 2500x60x40x2	buc	144,00	60,00	8 640,00
	182500	Costul stlpilor din tevi otel 2500x60x40x2	buc	144,00	60,00	8 640,00
19	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stlpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - instalarea imprejmuire din plasa zincata 2000x2500	m	346,50	260,81	90 369,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	318,78	57,66	18 380,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,37	57,66	3 596,25
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	658,35	70,00	46 084,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	166,32	15,00	2 494,80
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	24,26	170,00	4 124,20
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	174,64	70,00	12 224,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	17,32	200,00	3 464,00
20		Costul panou din plasa zincata 2000x2500	buc	136,00	300,00	40 800,00
	1202000	Costul panou din plasa zincata 2000x2500	buc	136,00	300,00	40 800,00
21		Costul panou din plasa zincata 2000x2000	buc	1,00	280,00	280,00
	12020002	Costul panou din plasa zincata 2000x2000	buc	1,00	280,00	280,00
22		Costul panou din plasa zincata 2000x1500	buc	1,00	220,00	220,00
	12020001	Costul panou din plasa zincata 2000x1500	buc	1,00	220,00	220,00
23		Costul panou din plasa zincata	buc	3,00	150,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		2000x1000				
	120200012	Costul panou din plasa zincata 2000x1000	buc	3,00	150,00	450,00
24		Sistem de fixare (panou zincat)	buc	144,00	12,00	1 728,00
	1241	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	144,00	12,00	1 728,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,00	17,87	321,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,58	57,66	321,74
		<b>Total Capitolul 1.4. Gard european Inclusiv salariu</b>				<b>154 854,01 26 332,73</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Poarta si portita</b>				
26	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,52	1 915,27	995,94
	7123010010200	Betonist	h-om	1,85	57,66	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	57,66	12,11
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,53	1 000,00	530,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	96,20	2,10	202,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,41	80,00	32,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,37	180,00	66,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	6,00	0,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	250,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,31	50,00	15,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13	200,00	26,00
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	9,00	462,12	4 159,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	57,66	98,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	57,66	498,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	57,66	93,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,42	57,66	197,20
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,00	300,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	8,00	288,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	3,00	108,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	1,00	36,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	32,00	28,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,04	42,00	43,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	2,10	4,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,10	23,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	80,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	6,00	0,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	200,00	36,00
28	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	9,00	46,68	420,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,22	57,66	300,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,80	38,00	68,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,17	38,00	44,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,21	30,00	6,30
		<b>Total Capitolul 1.5. Poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>5 575,19 1 307,16</b>
		<i>Total</i>	lei			406 274,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			11 978,95
		<i>Transport</i>	4,00 %			13 382,50
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			6 691,25
		<i>Total</i>	100,00 +			438 327,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			63 557,46
		<i>Total</i>	100,00 +			501 884,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			20 075,39
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>521 960,15 53 239,77</b>
		Total	lei			521 960,15
		TVA	20,00 %			104 392,03
		<b>Total deviz:</b>				<b>626 352,18</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Inclisiv salariu</b>					

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1m  
Terenul C.LEA 0.4kV**

**Valoarea de deviz 43 207,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 4-1m:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	81,37	57,66	4 691,79
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,00	57,66	172,98
		<b>Total manopera</b>				<b>4 864,77</b>

**Materiale:**

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
2.	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	40,00	12,00	480,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,36	42,00	15,12
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,28	20,00	65,60
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,28	20,00	65,60
6.	1019852	Vopsea	kg	0,96	40,00	38,40
7.	112335170	Costul conductorului tip СИП 2а-3х50+1х70	m	100,00	50,00	5 000,00
8.	1143	Suport Y3	buc	4,00	220,00	880,00
9.	1152007	Fisie din otel inox F2007	m	10,00	7,92	79,20
10.	116200	Cleme de suspendare A200	buc	8,00	2,50	20,00

11.	1171	Curea de cablu CSB	buc	27,00	1,50	40,50
12.	1181500	Set ES 1500	buc	1,00	53,00	53,00
13.	1191500	Suport CA 1500	buc	3,00	30,00	90,00
14.	1201500	Clema de ancora PA 1500	buc	6,00	41,00	246,00
15.	121295	Clema de perforare P2x95	buc	10,00	35,00	350,00
16.	122552	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	25,00	25,00
17.	1231	Placa de suspendare PSY	buc	1,00	100,00	100,00
18.	1241	Bratara PS 495	buc	2,00	30,00	60,00
19.	125440	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	6,00	150,00	900,00
20.	446-201131	Stilpi din beton armat	buc	10,00	1 250,00	12 500,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,60	20,00	12,00
22.	5009040	Cleme	100 buc	0,08	500,00	40,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>21 060,42</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,16	0,00	0,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,16	0,00	0,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	350,00	164,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	0,00	0,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	50,00	137,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	50,00	137,50
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,94	0,00	0,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	100,00	1 330,00
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	0,00	0,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,34	0,00	0,00
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,37	0,00	0,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,64	120,00	316,80
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	120,00	56,40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 142,70</b>

Total	lei	36 006,17
TVA	20,00 %	7 201,23

**Total deviz:**

**43 207,40**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Instalarea stîlpilor</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc			3 003,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	446-201131	Stilpi din beton armat	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3	buc			1 491,91
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	446-201131	Stilpi din beton armat	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip VII3	buc			3 003,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	446-201131	Stilpi din beton armat	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
4	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele YA3	buc			4 521,46
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	446-201131	Stilpi din beton armat	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	120,00	73,20
5	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			68,61

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			115,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 013,95
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	24,00
9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 013,95
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	24,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor</b>				
11	08-02-149-1	Suspendarea conductorilor СИП pe piloni	100 m			2 814,29
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	985,99
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	500,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
12		Costul conductorului tip СИП 2a-3x50+1x70	m			50,00
	112335170	Costul conductorului tip СИП 2a-3x50+1x70	m	1,0000	50,00	50,00
13	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul	set			273,76



1	2	3	4	5	6	7
		mecanismelor				
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
14		Suport Y3	buc			220,00
	1143	Suport Y3	buc	1,0000	220,00	220,00
15		Fisie din otel inox F2007	m			7,92
	1152007	Fisie din otel inox F2007	m	1,0000	7,92	7,92
16		Cleme de suspendare A200	buc			2,50
	116200	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	2,50	2,50
17		Curea de cablu CSB	buc			1,50
	1171	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	1,50	1,50
18		Set ES 1500	buc			53,00
	1181500	Set ES 1500	buc	1,0000	53,00	53,00
19		Suport CA 1500	buc			30,00
	1191500	Suport CA 1500	buc	1,0000	30,00	30,00
20		Clema de ancora PA1500	buc			41,00
	1201500	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	41,00	41,00
21		Clema de perforare P2x95	buc			35,00
	121295	Clema de perforare P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
22		Cirlig cu surub HEL-5552	buc			25,00
	122552	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,0000	25,00	25,00
23		Placa de suspendare PSY	buc			100,00
	1231	Placa de suspendare PSY	buc	1,0000	100,00	100,00
24		Bratară PS 495	buc			30,00
	1241	Bratară PS 495	buc	1,0000	30,00	30,00
		<b>2. Capitolul 2. Costul utilajului</b>				
25		Costul limitatorului de tensiune LVA440-CS	buc			150,00
	125440	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	150,00	150,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apă a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1m**  
**Terenul C.LEA 0.4kV**

**Valoarea de deviz 43 207,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Instalarea stîlpilor</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc	2,00	3 003,51	6 007,03
	1	Muncitor	h-om	15,80	57,66	911,03
	446-201131	Stîlpi din beton armat	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,80	120,00	96,00
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3	buc	1,00	1 491,91	1 491,91
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	446-201131	Stîlpi din beton armat	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip VII3	buc	1,00	3 003,51	3 003,51
	1	Muncitor	h-om	7,90	57,66	455,51
	446-201131	Stîlpi din beton armat	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	120,00	48,00
4	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele YA3	buc	1,00	4 521,46	4 521,46
	1	Muncitor	h-om	12,11	57,66	698,26
	446-201131	Stîlpi din beton armat	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,01	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,61	120,00	73,20
5	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	9,00	25,37	228,33

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	3,96	57,66	228,33
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,16	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,16	0,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	0,00	0,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,00	68,61	137,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,38	57,66	137,23
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,00	115,79	231,58
	1	Muncitor	h-om	3,60	57,66	207,58
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	120,00	24,00
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,20	3 013,95	602,79
	1	Muncitor	h-om	4,26	57,66	245,63
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	20,00	12,00	240,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,18	42,00	7,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,64	20,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,64	20,00	32,80
	1019852	Vopsea	kg	0,48	40,00	19,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,30	20,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,67	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,20	3 013,95	602,79

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm				
	1	Muncitor	h-om	4,26	57,66	245,63
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	20,00	12,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18	42,00	7,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,64	20,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,64	20,00	32,80
	1019852	Vopsea	kg	0,48	40,00	19,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,30	20,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,67	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	17,88	35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62	57,66	35,75
		<b>Total Capitolul 1.1. Instalarea stilpilor Inclusiv salariu</b>				<b>16 862,38 3 384,06</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor</b>				
11	08-02-149-1	Suspendarea conductorilor СИП pe piloni	100 m	1,00	2 814,29	2 814,29
	1	Muncitor	h-om	17,10	57,66	985,99
	5009040	Cleme	100 buc	0,08	500,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	50,00	137,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	50,00	137,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
12		Costul conductorului tip СИП 2a-3x50+1x70	m	100,00	50,00	5 000,00
	112335170	Costul conductorului tip СИП 2a-3x50+1x70	m	100,00	50,00	5 000,00
13	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	273,76	547,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,58	57,66	494,72
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,94	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,44	120,00	52,80
14		Suport Y3	buc	4,00	220,00	880,00
	1143	Suport Y3	buc	4,00	220,00	880,00
15		Fisie din otel inox F2007	m	10,00	7,92	79,20
	1152007	Fisie din otel inox F2007	m	10,00	7,92	79,20
16		Cleme de suspendare A200	buc	8,00	2,50	20,00
	116200	Cleme de suspendare A200	buc	8,00	2,50	20,00
17		Curea de cablu CSB	buc	27,00	1,50	40,50
	1171	Curea de cablu CSB	buc	27,00	1,50	40,50
18		Set ES 1500	buc	1,00	53,00	53,00
	1181500	Set ES 1500	buc	1,00	53,00	53,00
19		Suport CA 1500	buc	3,00	30,00	90,00
	1191500	Suport CA 1500	buc	3,00	30,00	90,00
20		Clema de ancora PA1500	buc	6,00	41,00	246,00
	1201500	Clema de ancora PA 1500	buc	6,00	41,00	246,00
21		Clema de perforare P2x95	buc	10,00	35,00	350,00
	121295	Clema de perforare P2x95	buc	10,00	35,00	350,00
22		Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	25,00	25,00
	122552	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	25,00	25,00
23		Placa de suspendare PSY	buc	1,00	100,00	100,00
	1231	Placa de suspendare PSY	buc	1,00	100,00	100,00
24		Bratară PS 495	buc	2,00	30,00	60,00
	1241	Bratară PS 495	buc	2,00	30,00	60,00
		<b>Total Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu</b>				<b>10 305,51 1 480,71</b>
		<i>Total</i>	lei			27 167,89
		<i>Asig sociala si medicala</i>	22,50 %			1 094,57
		<i>Transport</i>	4,00 %			806,42
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			403,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 273,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 349,83
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de</b>				<b>35 095,37</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 864,77</b>
		<b>2. Capitolul 2. Costul utilajului</b>				
25		Costul limitatorului de tensiune LVA440-CS	buc	6,00	150,00	900,00
	125440	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	6,00	150,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			10,80
		<b>Total Capitolul 2. Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>910,80</b>

		Total	lei			36 006,17
		TVA	20,00 %			7 201,23
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>43 207,40</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**aReconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-1m  
Drum de acces**

**Valoarea de deviz 349 068,59 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

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

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 23-1m:						

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	380,36	57,66	21 931,56
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,75	57,66	1 542,40
<b>Total manopera</b>						<b>23 473,96</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	538,82	80,00	43 105,60
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	808,87	110,00	88 975,70
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	238,49	6,00	1 430,94
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>133 512,24</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	49,35	500,00	24 675,00
2.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	30,29	200,00	6 058,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	157,28	200,00	31 456,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,14	200,00	1 028,00
5.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	30,29	200,00	6 058,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,64	200,00	4 728,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>74 003,00</b>

Total	lei	230 989,20
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 281,64
Transport	4,00 %	5 340,49
Cheltuieli de depozit	2,00 %	2 670,24
Total	100,00 +	244 281,57
Cheltuieli de regie	14,50 %	35 420,82
Total	100,00 +	279 702,39
Beneficiu de deviz	4,00 %	11 188,10
Total	100,00 +	290 890,49
TVA	20,00 %	58 178,10

**Total deviz:**

**349 068,5  
9**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			24,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	24,99
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 659,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	736,09
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,09
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			186,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			226,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	110,00	144,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23-1m  
Drum de acces**

**Valoarea de deviz 349 068,59 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	41,13	24,99	1 028,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,14	200,00	1 028,00
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	8,23	1 659,59	13 658,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,75	57,66	1 542,40
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	30,29	200,00	6 058,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	30,29	200,00	6 058,00
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	411,00	186,81	76 777,06

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	152,07	57,66	8 768,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	95,35	6,00	572,10
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	538,82	80,00	43 105,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	62,88	200,00	12 576,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	9,45	200,00	1 890,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	19,73	500,00	9 865,00
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3	616,99	226,14	139 525,74
	7129020012800	Pavator	h-om	228,29	57,66	13 163,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	808,87	110,00	88 975,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	143,14	6,00	858,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	94,40	200,00	18 880,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	14,19	200,00	2 838,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	29,62	500,00	14 810,00

	Total	lei	230 989,20
	Asigurarea socială și medicală	22,50 %	5 281,64
	Transport	4,00 %	5 340,49
	Cheltuieli de depozit	2,00 %	2 670,24
	Total	100,00 +	244 281,57
	Cheltuieli de regie	14,50 %	35 420,82
	Total	100,00 +	279 702,39
	Beneficiu de deviz	4,00 %	11 188,10
	Total	100,00 +	290 890,49
	TVA	20,00 %	58 178,10
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>349 068,59</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de**

Formular Nr.3

**aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24-1-1m  
Mijloace radiocomunicatie.HC-3**

**Valoarea de deviz 81 486,02 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 24-1-1m:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	103,02	57,66	5 940,14
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,93	57,66	111,28
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,80	57,66	276,76
<b>Total manopera</b>						<b>6 328,18</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
2.	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
3.	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,32	50,00	16,00
5.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,02	20,00	40,40
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,02	20,00	40,40
9.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
10.	10322	Стоимость центрифугированных железобетонных опор СК22.-1	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
11.	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
12.	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
13.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
15.	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
16.	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
17.	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
18.	118225	Кабель АБВГ 2х2,5	m	5,00	2,50	12,50
19.	1192	Кабель RG 2134	m	35,00	10,00	350,00
20.	124	Statie de radio ТК 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
21.	12550	Антенна СХЛ-50	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
22.	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
23.	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

24.	128820	Кабель ТКР-820	m	35,00	20,00	700,00
25.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m <sup>3</sup>	0,46	150,00	69,00
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,12	6,00	0,72
27.	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA și IDD	m <sup>3</sup>	2,34	1 600,00	3 744,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
29.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
30.	5440089	Panglica lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
31.	5440150	Presspan în foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>45 241,26</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,51	50,00	25,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,51	50,00	25,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
5.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,29	120,00	394,80
6.	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
7.	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,55	90,27	139,92
8.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,40	90,27	126,37
9.	070601	Instalații cu o bară pe tractor 79 (108) kW (c.p.), lățimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,97	250,00	492,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07	250,00	267,50
12.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,85	250,00	712,50
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,97	350,00	339,50
15.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrărilor la pozarea și montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
16.	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
17.	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,18	120,00	141,60
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,09	120,00	130,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 804,89</b>

Total	lei	67 905,02
TVA	20,00 %	13 581,00

**Total deviz:**

**81 486,02**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect** Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			326,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	250,00	267,50
2	33-01-008-2	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu simplu circuit, volum pina la: 3 m3	m3			2 753,93
	1	Muncitor	h-om	6,6600	57,66	383,99
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0010	15 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,2000	150,00	29,74
	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA si IDD	m3	1,0100	1 600,00	1 613,79
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	90,27	8,95
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,8500	250,00	212,28
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,2300	250,00	307,11
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4200	350,00	146,34
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,4300	120,00	51,72
3		Стоимость центрифугированных железобетонных опор СК22.-1	buc			15 000,00
	10322	Стоимость центрифугированных железобетонных опор СК22.-1	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			93,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
5	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t			21 524,05
	1	Muncitor	h-om	39,5600	57,66	2 280,45
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	1,0300	15 000,00	15 750,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	120,00	756,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	90,27	532,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	350,00	2 205,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	0,00
6		Стоимость хомутов В30	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,0000	150,00	150,00
7	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			2 271,33
	1	Muncitor	h-om	8,9600	57,66	515,07
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	15 000,00	1 000,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	90,27	84,27
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	250,00	600,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	120,00	72,00
8	33-03-007-2	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stlpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t			3 121,55
	1	Muncitor	h-om	15,1700	57,66	873,55
	031004	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	10,1500	120,00	1 218,00
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	10,3200	50,00	515,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	10,3200	50,00	515,00
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
9	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set			613,20
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,2000	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,5000	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	60,00	12,00
10	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc			1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0400	120,00	124,80
11	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc			288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
12	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stlp pe perete	buc			460,80
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	250,00	95,00
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixeare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 856,33
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 729,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	030902	Ascentoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	120,00	3 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	571,67
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	120,00	120,00
14		Стоимость трубы стальной d=50mm	m			40,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	1,0000	40,00	40,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 065,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	49,41
16	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 796,42
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 449,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	347,37
17	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "ВЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "BTC", "PTC", "CP", "BC", "PC", "PD"	10 buc			576,60
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
18		Кабель АБВГ 2x2,5	m			2,50
	118225	Кабель АБВГ 2x2,5	m	1,0000	2,50	2,50
19		Кабель RG 2134	m			10,00
	1192	Кабель RG 2134	m	1,0000	10,00	10,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,65
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,84
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 623,88
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,06
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	15,00
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 848,19
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,71
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	305,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	11,43
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
24		Statie de radio TK 8102	buc			6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
25		Антенна СХЛ-50	buc			8 000,00
	12550	Антенна СХЛ-50	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
26		Аккумулятор А512	buc			6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
27		Controlor de alimentare si alarma Power	buc			1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
28		Кабель ТКР-820	m			20,00
	128820	Кабель ТКР-820	m	1,0000	20,00	20,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 24-1-1m**  
**Mijloace radiocomunicatie.HC-3**

**Valoarea de deviz 81 486,02 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	1,00	326,89	326,89
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07	250,00	267,50
2	33-01-008-2	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu simplu circuit, volum pina la: 3 m3	m3	2,32	2 753,93	6 389,11
	1	Muncitor	h-om	15,45	57,66	890,85
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,00	15 000,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,46	150,00	69,00
	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA si IDD	m3	2,34	1 600,00	3 744,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,23	90,27	20,76
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,97	250,00	492,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,85	250,00	712,50
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,97	350,00	339,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,00	120,00	120,00
3		Стоимость центрифугированных железобетонных опор СК22.-1	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
	10322	Стоимость центрифугированных железобетонных опор СК22.-1	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	1,20	93,33	112,00
	7137010011500	Electrician	h-om	1,93	57,66	111,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12	6,00	0,72
5	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t	0,20	21 524,05	4 304,81
	1	Muncitor	h-om	7,91	57,66	456,09
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,26	120,00	151,20
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,18	90,27	106,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
6		Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
7	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,15	2 271,33	340,70
	1	Muncitor	h-om	1,34	57,66	77,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,14	90,27	12,64

1	2	3	4	5	6	7
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
8	33-03-007-2	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stilpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t	0,20	3 121,55	624,31
	1	Muncitor	h-om	3,03	57,66	174,71
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,03	120,00	243,60
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			27 247,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			398,16
		<i>Transport</i>	4,00 %			890,55
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			445,27
		<i>Total</i>	100,00 +			28 981,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 202,35
		<i>Total</i>	100,00 +			33 184,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 327,36
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>34 511,51 1 769,58</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
9	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set	1,00	613,20	613,20
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
10	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc	1,00	1 358,72	1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,40	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,04	120,00	124,80
11	10-08-003-	Блок питания и контроля	buc	2,00	288,30	576,60

1	2	3	4	5	6	7
	03					
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
12	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,00	460,80	460,80
	1	Muncitor	h-om	2,00	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	7 856,33	235,69
	1	Muncitor	h-om	1,42	57,66	81,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,03	50,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,27	17,15
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
14		Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,17	1 065,06	181,06
	1	Muncitor	h-om	2,11	57,66	121,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,51	50,00	25,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,51	50,00	25,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
16	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,19	2 796,42	531,32
	1	Muncitor	h-om	8,07	57,66	465,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
17	10-04-089-	Fasonarea cablului de frecventa	10 buc	1,20	576,60	691,92

1	2	3	4	5	6	7
	01	inalta coaxial "BЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "BTC", "PTC", "CP", "BC", "PC", "PD"				
	1	Muncitor	h-om	12,00	57,66	691,92
18		Кабель АВВГ 2x2,5	m	5,00	2,50	12,50
	118225	Кабель АВВГ 2x2,5	m	5,00	2,50	12,50
19		Кабель RG 2134	m	35,00	10,00	350,00
	1192	Кабель RG 2134	m	35,00	10,00	350,00
20	TsA02B	Saratura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,20	68,65	219,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,81	57,66	219,68
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,20	17,84	57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,16	2 623,88	419,82
	1	Muncitor	h-om	3,04	57,66	175,29
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,50	90,27	45,13
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,21	2 848,19	598,12
	1	Muncitor	h-om	4,22	57,66	243,33
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,19	50,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,72	20,00	34,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,72	20,00	34,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,27	64,09
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			6 426,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 025,68
		<i>Transport</i>	4,00 %			51,10
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			25,55
		<i>Total</i>	100,00 +			7 528,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 464,54
		<i>Total</i>	100,00 +			10 993,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			439,73
		<b>Total Capitolul 2. Montare Inclusiv salariu</b>				<b>11 433,11 4 558,60</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
24		Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
25		Антенна CXL-50	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
	12550	Антенна CXL-50	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
26		Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
27		Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
28		Кабель ТКР-820	m	35,00	20,00	700,00
	128820	Кабель ТКР-820	m	35,00	20,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			21 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			260,40
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 960,40</b>
		Total	lei			67 905,02
		TVA	20,00 %			13 581,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>81 486,02</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apă a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24-1-2m  
Mijloace radiocomunicatie.Sonda arteziana nr.1144**

Valoarea de deviz 47 021,53 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 24-1-2m:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	81,38	57,66	4 692,37
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,64	57,66	36,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,80	57,66	276,76
		<b>Total manopera</b>				<b>5 006,03</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
3.	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
4.	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,32	50,00	16,00
6.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,02	20,00	40,40
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,02	20,00	40,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
11.	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00

12.	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
13.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
15.	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
16.	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
17.	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
18.	124	Statie de radio ТК 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
19.	12550	Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
20.	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
21.	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
22.	128820	Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 200,00	0,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
26.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
27.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
29.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>25 608,08</b>

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

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
5.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,29	120,00	394,80
6.	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
7.	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,32	90,27	119,16
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,40	90,27	126,37
9.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,85	250,00	462,50
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
13.	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
15.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	120,00	134,40
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 254,23</b>

Total	lei	39 184,61
TVA	20,00 %	7 836,92

**Total deviz:**

**47 021,53**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			326,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	250,00	267,50
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			439,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,85
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
4	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t			21 524,05
	1	Muncitor	h-om	39,5600	57,66	2 280,45
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	1,0300	15 000,00	15 750,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	120,00	756,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	90,27	532,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	350,00	2 205,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	0,00
5		Стоимость хомутов В30	buc			150,00
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,0000	150,00	150,00
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri	100 m			2 271,33



1	2	3	4	5	6	7
		cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m				
	1	Muncitor	h-om	8,9600	57,66	515,07
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	15 000,00	1 000,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	90,27	84,27
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	250,00	600,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	120,00	72,00
7	33-03-007-2	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stlpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t			3 121,55
	1	Muncitor	h-om	15,1700	57,66	873,55
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	10,1500	120,00	1 218,00
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	10,3200	50,00	515,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	10,3200	50,00	515,00
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
8	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set			613,20
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,2000	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,5000	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	60,00	12,00
9	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc			1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0400	120,00	124,80
10	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc			288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stlp pe perete	buc			460,80
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	250,00	95,00
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 856,33
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 729,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	120,00	3 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	571,67
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	120,00	120,00
13		Стоимость трубы стальной d=50mm	m			40,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	1,0000	40,00	40,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 051,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 802,89
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 447,33
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	355,56
16	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "ВЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "БТС", "РТС", "СР", "БС", "РС", "РД"	10 buc			576,60
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,65
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,84
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 623,88
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,06
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	15,00
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 848,19
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,71
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	305,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	11,43
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21		Statie de radio TK 8102	buc			6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
22		Антенна R-70-7	buc			8 000,00
	12550	Антенна R-70-7	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
23		Аккумулятор А512	buc			6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
24		Controlor de alimentare si alarma Power	buc			1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25		Кабель ТКР-820	m			20,00
	128820	Кабель ТКР-820	m	1,0000	20,00	20,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 24-1-2m  
Mijloace radiocomunicatie.Sonda arteziana nr.1144**

**Valoarea de deviz 47 021,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	1,00	326,89	326,89
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07	250,00	267,50
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	439,71	439,71
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	0,40	92,85	37,14

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,64	57,66	36,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
4	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t	0,20	21 524,05	4 304,81
	1	Muncitor	h-om	7,91	57,66	456,09
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,26	120,00	151,20
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,18	90,27	106,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
5		Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,15	2 271,33	340,70
	1	Muncitor	h-om	1,34	57,66	77,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,14	90,27	12,64
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
7	33-03-007-2	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stilpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t	0,20	3 121,55	624,31
	1	Muncitor	h-om	3,03	57,66	174,71
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,03	120,00	243,60
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			6 223,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			230,28
		<i>Transport</i>	4,00 %			138,12
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			69,06
		<i>Total</i>	100,00 +			6 661,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			965,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			7 626,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			305,06
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>7 931,93 1 023,46</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
8	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set	1,00	613,20	613,20
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
9	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc	1,00	1 358,72	1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,40	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,04	120,00	124,80
10	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc	2,00	288,30	576,60
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc	1,00	460,80	460,80
	1	Muncitor	h-om	2,00	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	7 856,33	235,69
	1	Muncitor	h-om	1,42	57,66	81,88
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,03	50,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,27	17,15
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
13		Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 051,00	31,53
	1	Muncitor	h-om	0,37	57,66	21,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,09	2 802,89	252,26
	1	Muncitor	h-om	3,82	57,66	220,26
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
16	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "ВЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "BTC", "PTC", "CP", "BC", "PC", "PD"	10 buc	0,80	576,60	461,28
	1	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,20	68,65	219,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,81	57,66	219,68
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,20	17,84	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,16	2 623,88	419,82
	1	Muncitor	h-om	3,04	57,66	175,29
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,50	90,27	45,13
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,21	2 848,19	598,12
	1	Muncitor	h-om	4,22	57,66	243,33
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,19	50,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,72	20,00	34,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,72	20,00	34,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,27	64,09
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 404,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			896,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			36,60
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			18,30
		<i>Total</i>	100,00 +			6 355,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 026,75
		<i>Total</i>	100,00 +			9 382,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			375,29
		<b>Total Capitolul 2. Montare Inklusiv salariu</b>				<b>9 757,80</b> <b>3 982,57</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21		Statie de radio ТК 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	124	Statie de radio ТК 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
22		Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
	12550	Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
23		Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	126512	Акумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
24		Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
25		Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
	128820	Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			21 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			254,88
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclisiv salariu</b>				<b>21 494,88</b>

		Total	lei		39 184,61
		TVA	20,00 %		7 836,92
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>	<b>47 021,53</b>		

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24-1-3m  
Mijloace radiocomunicatie.Sonda arteziana nr.1385**

**Valoarea de deviz 47 021,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

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



crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 24-1-3m:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	81,38	57,66	4 692,37
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,64	57,66	36,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,80	57,66	276,76
		<b>Total manopera</b>				<b>5 006,03</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
3.	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
4.	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,32	50,00	16,00
6.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,02	20,00	40,40
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,02	20,00	40,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
11.	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
12.	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
13.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
15.	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
16.	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
17.	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
18.	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
19.	12550	Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
20.	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
21.	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
22.	128820	Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 200,00	0,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
26.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
27.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
29.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>25 608,08</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
5.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,29	120,00	394,80

6.	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,32	90,27	119,16
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,40	90,27	126,37
9.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,85	250,00	462,50
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
13.	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
15.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	120,00	134,40
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 254,23</b>

Total	lei	39 184,61
TVA	20,00 %	7 836,92

**Total deviz:**

**47 021,53**

Intocmit SRL "Capital"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stlpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adancime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			326,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de	h-ut	1,0700	250,00	267,50

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			439,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,85
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
4	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t			21 524,05
	1	Muncitor	h-om	39,5600	57,66	2 280,45
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	1,0300	15 000,00	15 750,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	120,00	756,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	90,27	532,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	350,00	2 205,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	0,00
5		Стоимость хомутов В30	buc			150,00
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,0000	150,00	150,00
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			2 271,33
	1	Muncitor	h-om	8,9600	57,66	515,07
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	15 000,00	1 000,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	90,27	84,27
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	250,00	600,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	120,00	72,00
7	33-03-007-2	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stilpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t			3 121,55
	1	Muncitor	h-om	15,1700	57,66	873,55
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	10,1500	120,00	1 218,00
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	10,3200	50,00	515,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	10,3200	50,00	515,00
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
8	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set			613,20
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,2000	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,5000	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	60,00	12,00
9	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc			1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0400	120,00	124,80
10	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc			288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "А3У" de la stilp pe perete	buc			460,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	700,00	210,00
	1109160	Cirluje	kg	0,0420	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	250,00	95,00
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 856,33
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 729,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	120,00	3 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	571,67
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	120,00	120,00
13		Стоимость трубы стальной d=50mm	m			40,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	1,0000	40,00	40,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 051,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	40,00
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 802,89
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 447,33
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	355,56
16	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "ВЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "BTC", "PTC", "CP", "BC", "PC", "PD"	10 buc			576,60
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,65
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,84
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 623,88
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,06
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	15,00
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 848,19
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,71
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	m	100,0000	10,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 8 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	305,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	11,43
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21		Statie de radio TK 8102	buc			6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
22		Антенна R-70-7	buc			8 000,00
	12550	Антенна R-70-7	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
23		Аккумулятор А512	buc			6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
24		Controlor de alimentare si alarma Power	buc			1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25		Кабель ТКR-820	m			20,00
	128820	Кабель ТКR-820	m	1,0000	20,00	20,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 24-1-3m**  
**Mijloace radiocomunicatie.Sonda arteziana nr.1385**

**Valoarea de deviz 47 021,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

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

1	2	3	4	5	6	7
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	1,00	326,89	326,89
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07	250,00	267,50
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	439,71	439,71
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	0,40	92,85	37,14
	7137010011500	Electrician	h-om	0,64	57,66	36,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
4	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t	0,20	21 524,05	4 304,81
	1	Muncitor	h-om	7,91	57,66	456,09
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,26	120,00	151,20
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,18	90,27	106,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
5		Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,15	2 271,33	340,70
	1	Muncitor	h-om	1,34	57,66	77,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor	h-ut	0,14	90,27	12,64

1	2	3	4	5	6	7
		diesel				
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
7	33-03-007-2	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stilpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t	0,20	3 121,55	624,31
	1	Muncitor	h-om	3,03	57,66	174,71
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,03	120,00	243,60
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			6 223,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			230,28
		<i>Transport</i>	4,00 %			138,12
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			69,06
		<i>Total</i>	100,00 +			6 661,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			965,85
		<i>Total</i>	100,00 +			7 626,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			305,06
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>7 931,93 1 023,46</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
8	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "YKB" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set	1,00	613,20	613,20
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
9	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc	1,00	1 358,72	1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,40	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,04	120,00	124,80

1	2	3	4	5	6	7
10	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc	2,00	288,30	576,60
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,00	460,80	460,80
	1	Muncitor	h-om	2,00	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	7 856,33	235,69
	1	Muncitor	h-om	1,42	57,66	81,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,03	50,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,27	17,15
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
13		Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 051,00	31,53
	1	Muncitor	h-om	0,37	57,66	21,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,09	2 802,89	252,26
	1	Muncitor	h-om	3,82	57,66	220,26
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16	200,00	32,00



1	2	3	4	5	6	7
16	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "BЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "BTC", "PTC", "CP", "BC", "PC", "PД"	10 buc	0,80	576,60	461,28
	1	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,20	68,65	219,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,81	57,66	219,68
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,20	17,84	57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,16	2 623,88	419,82
	1	Muncitor	h-om	3,04	57,66	175,29
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,50	90,27	45,13
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,21	2 848,19	598,12
	1	Muncitor	h-om	4,22	57,66	243,33
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,19	50,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,72	20,00	34,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,72	20,00	34,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,27	64,09
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 404,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			896,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			36,60
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			18,30
		<i>Total</i>	100,00 +			6 355,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 026,75
		<i>Total</i>	100,00 +			9 382,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			375,29
		<b>Total Capitolul 2. Montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 757,80 3 982,57</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21		Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
22		АНТЕННА R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
	12550	АНТЕННА R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
23		Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
24		Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
25		Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
	128820	Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			21 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			254,88
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 494,88</b>

		Total	lei			39 184,61
		TVA	20,00 %			7 836,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>47 021,53</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24-1-4m  
Mijloace radiocomunicatie.Sonda arteziana nr.1569**

Valoarea de deviz 47 021,53 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 24-1-4m:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	81,38	57,66	4 692,37
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,64	57,66	36,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,80	57,66	276,76
		<b>Total manopera</b>				<b>5 006,03</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
3.	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
4.	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,32	50,00	16,00
6.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,02	20,00	40,40
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,02	20,00	40,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
11.	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
12.	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
13.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
15.	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
16.	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00

17.	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
18.	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
19.	12550	Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
20.	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
21.	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
22.	128820	Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 200,00	0,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
26.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
27.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
29.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>25 608,08</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
5.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,29	120,00	394,80
6.	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,32	90,27	119,16
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,40	90,27	126,37
9.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,85	250,00	462,50
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
13.	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
15.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	120,00	134,40
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 254,23</b>

Total	lei	39 184,61
TVA	20,00 %	7 836,92

**Total deviz:**

**47 021,53**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstructia sistemului de  
**aprovizionare cu apa a or.Donduseni**  
**(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de**  
**cheltuieli**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			326,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	250,00	267,50
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			439,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,85
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
4	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t			21 524,05
	1	Muncitor	h-om	39,5600	57,66	2 280,45
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	1,0300	15 000,00	15 750,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	120,00	756,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	90,27	532,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	350,00	2 205,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	0,00
5		Стоимость хомутов В30	buc			150,00
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,0000	150,00	150,00
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			2 271,33
	1	Muncitor	h-om	8,9600	57,66	515,07
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	15 000,00	1 000,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	90,27	84,27
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.),	h-ut	2,3800	250,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		latimea fisurii 14 cm				
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	120,00	72,00
7	33-03-007-2	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stlpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t			3 121,55
	1	Muncitor	h-om	15,1700	57,66	873,55
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	10,1500	120,00	1 218,00
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	10,3200	50,00	515,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	10,3200	50,00	515,00
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
8	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set			613,20
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,2000	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,5000	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	60,00	12,00
9	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc			1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0400	120,00	124,80
10	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc			288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stlp pe perete	buc			460,80
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	250,00	95,00
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 856,33
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 729,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	120,00	3 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	571,67
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	120,00	120,00
13		Стоимость трубы стальной d=50mm	m			40,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	1,0000	40,00	40,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 051,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	40,00
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 802,89
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 447,33
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	355,56
16	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "ВЧ" cu izolatie continua in conectoare de	10 buc			576,60

1	2	3	4	5	6	7
		tipuri "БТС", "ПТС", "СР", "БС", "РС", "РД"				
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,65
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,84
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 623,88
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,06
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	15,00
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 848,19
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,71
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	305,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	11,43
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21		Statie de radio TK 8102	buc			6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
22		Антенна R-70-7	buc			8 000,00
	12550	Антенна R-70-7	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
23		Аккумулятор А512	buc			6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
24		Controlor de alimentare si alarma Power	buc			1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25		Кабель TKR-820	m			20,00
	128820	Кабель TKR-820	m	1,0000	20,00	20,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 24-1-4m  
Mijloace radiocomunicatie.Sonda arteziana nr.1569**

Valoarea de deviz 47 021,53 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	1,00	326,89	326,89
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07	250,00	267,50
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	439,71	439,71
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	20,00	2,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	0,40	92,85	37,14
	7137010011500	Electrician	h-om	0,64	57,66	36,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
4	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri,	t	0,20	21 524,05	4 304,81



1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,2 t				
	1	Muncitor	h-om	7,91	57,66	456,09
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,26	120,00	151,20
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,18	90,27	106,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
5		СТОИМОСТЬ ХОМУТОВ В30	buc	1,00	150,00	150,00
	106300	СТОИМОСТЬ ХОМУТОВ В30	buc	1,00	150,00	150,00
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,15	2 271,33	340,70
	1	Muncitor	h-om	1,34	57,66	77,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,14	90,27	12,64
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
7	33-03-007-2	Vopsirea într-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stlpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t	0,20	3 121,55	624,31
	1	Muncitor	h-om	3,03	57,66	174,71
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,03	120,00	243,60
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			6 223,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			230,28
		<i>Transport</i>	4,00 %			138,12
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			69,06
		<i>Total</i>	100,00 +			6 661,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			965,85
		<i>Total</i>	100,00 +			7 626,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			305,06

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>7 931,93 1 023,46</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
8	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set	1,00	613,20	613,20
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
9	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc	1,00	1 358,72	1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,40	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,04	120,00	124,80
10	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc	2,00	288,30	576,60
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,00	460,80	460,80
	1	Muncitor	h-om	2,00	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	7 856,33	235,69
	1	Muncitor	h-om	1,42	57,66	81,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,03	50,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,27	17,15
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
13		Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 051,00	31,53
	1	Muncitor	h-om	0,37	57,66	21,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,09	2 802,89	252,26
	1	Muncitor	h-om	3,82	57,66	220,26
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
16	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "BЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "BTC", "PTC", "CP", "BC", "PC", "PD"	10 buc	0,80	576,60	461,28
	1	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,20	68,65	219,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,81	57,66	219,68
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,20	17,84	57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,16	2 623,88	419,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,04	57,66	175,29
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,50	90,27	45,13
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,21	2 848,19	598,12
	1	Muncitor	h-om	4,22	57,66	243,33
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,19	50,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,72	20,00	34,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,72	20,00	34,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,27	64,09
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 404,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			896,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			36,60
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			18,30
		<i>Total</i>	100,00 +			6 355,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 026,75
		<i>Total</i>	100,00 +			9 382,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			375,29
		<b>Total Capitolul 2. Montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 757,80 3 982,57</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21		Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
22		Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
	12550	Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
23		Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
24		Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
	128820	Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			21 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			254,88
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 494,88</b>

		Total	lei			39 184,61
		TVA	20,00 %			7 836,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>47 021,53</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24-1-5m  
Mijloace radiocomunicatie.Sonda arteziana nr.1570**

**Valoarea de deviz 47 021,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ 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 № 24-1-5m:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	81,38	57,66	4 692,37
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,64	57,66	36,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,80	57,66	276,76
			<b>Total manopera</b>			<b>5 006,03</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
3.	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
4.	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,32	50,00	16,00
6.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,02	20,00	40,40
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,02	20,00	40,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
11.	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
12.	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
13.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
15.	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
16.	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
17.	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
18.	124	Statie de radio ТК 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
19.	12550	Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
20.	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
21.	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
22.	128820	Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
23.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 200,00	0,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
26.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
27.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	20,00	2,00
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
29.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
			<b>Total materiale de constructii</b>			<b>25 608,08</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
5.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,29	120,00	394,80
6.	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
7.	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,32	90,27	119,16
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,40	90,27	126,37
9.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW	h-ut	0,36	250,00	90,00

		(c.p.), latimea fisurii 14 cm				
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,85	250,00	462,50
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
13.	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
15.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	120,00	134,40
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 254,23</b>

Total	lei	39 184,61
TVA	20,00 %	7 836,92

**Total deviz:**

**47 021,53**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de  
aprovizionare cu apa a or.Donduseni  
(modificare).Panta III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			326,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	250,00	267,50
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			439,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,85
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
4	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t			21 524,05
	1	Muncitor	h-om	39,5600	57,66	2 280,45
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	1,0300	15 000,00	15 750,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	120,00	756,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	90,27	532,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	350,00	2 205,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	0,00
5		Стоимость хомутов В30	buc			150,00
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,0000	150,00	150,00
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			2 271,33
	1	Muncitor	h-om	8,9600	57,66	515,07
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	15 000,00	1 000,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	90,27	84,27
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	250,00	600,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	120,00	72,00
7	33-03-007-2	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea, a constructiilor din otel a stilpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV	t			3 121,55
	1	Muncitor	h-om	15,1700	57,66	873,55
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	10,1500	120,00	1 218,00
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	10,3200	50,00	515,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	10,3200	50,00	515,00
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
8	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set			613,20
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,2000	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,5000	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2000	60,00	12,00
9	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc			1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0400	120,00	124,80
10	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc			288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc			460,80
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	250,00	95,00



1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 856,33
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 729,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	120,00	3 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	571,67
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	120,00	120,00
13		Стоимость трубы стальной d=50mm	m			40,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	1,0000	40,00	40,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 051,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	40,00
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 802,89
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 447,33
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	355,56
16	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "ВЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "BTC", "PTC", "CP", "BC", "PC", "PD"	10 buc			576,60
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,65
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,84
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 623,88
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	282,06
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	15,00
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 848,19
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,71
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	163,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	305,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	11,43

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21		Statie de radio TK 8102	buc			6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
22		Антенна R-70-7	buc			8 000,00
	12550	Антенна R-70-7	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
23		Аккумулятор А512	buc			6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
24		Controlor de alimentare si alarma Power	buc			1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25		Кабель ТКР-820	m			20,00
	128820	Кабель ТКР-820	m	1,0000	20,00	20,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Reconstrucția sistemului de  
aprovizionare cu apa a  
or.Donduseni (modificare).Panta  
III.Actualizarea devizelor de  
cheltuieli**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 24-1-5m**  
**Mijloace radiocomunicatie.Sonda arteziana nr.1570**

**Valoarea de deviz 47 021,53 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	1,00	326,89	326,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07	250,00	267,50
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	439,71	439,71
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	40,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	20,00	2,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	0,40	92,85	37,14
	7137010011500	Electrician	h-om	0,64	57,66	36,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
4	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t	0,20	21 524,05	4 304,81
	1	Muncitor	h-om	7,91	57,66	456,09
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,21	15 000,00	3 150,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,26	120,00	151,20
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,18	90,27	106,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,26	350,00	441,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
5		Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
	106300	Стоимость хомутов В30	buc	1,00	150,00	150,00
6	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	0,15	2 271,33	340,70
	1	Muncitor	h-om	1,34	57,66	77,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	15 000,00	150,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,14	90,27	12,64
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,36	250,00	90,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,09	120,00	10,80
7	33-03-007-	Vopsirea intr-un strat, cu vopsea,	t	0,20	3 121,55	624,31

1	2	3	4	5	6	7
	2	a constructiilor din otel a stilpilor montati din beton armat centrifugat LEA 330-500 kV				
	1	Muncitor	h-om	3,03	57,66	174,71
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,03	120,00	243,60
	040101	Centrale electrice mobile, 2 kW	h-ut	2,06	50,00	103,00
	340601	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	2,06	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			6 223,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			230,28
		<i>Transport</i>	4,00 %			138,12
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			69,06
		<i>Total</i>	100,00 +			6 661,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			965,85
		<i>Total</i>	100,00 +			7 626,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			305,06
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>7 931,93 1 023,46</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montare</b>				
8	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set	1,00	613,20	613,20
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,20	20,00	4,00
	1139406	Nitroemail	kg	0,50	38,00	19,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,20	60,00	12,00
9	10-03-056-03	Наладка радиоканала дуплексного	buc	1,00	1 358,72	1 358,72
	1	Muncitor	h-om	21,40	57,66	1 233,92
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,04	120,00	124,80
10	10-08-003-03	Блок питания и контроля	buc	2,00	288,30	576,60
	1	Muncitor	h-om	10,00	57,66	576,60
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe	buc	1,00	460,80	460,80

1	2	3	4	5	6	7
		perete				
	1	Muncitor	h-om	2,00	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,30	700,00	210,00
	1109160	Cirlije	kg	0,04	12,00	0,48
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,00	40,00	40,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,38	250,00	95,00
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	7 856,33	235,69
	1	Muncitor	h-om	1,42	57,66	81,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,03	50,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	200,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,30	20,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	20,00	2,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,92	120,00	110,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,27	17,15
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
13		Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
	11450	Стоимость трубы стальной d=50mm	m	3,00	40,00	120,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 051,00	31,53
	1	Muncitor	h-om	0,37	57,66	21,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
15	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,09	2 802,89	252,26
	1	Muncitor	h-om	3,82	57,66	220,26
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
16	10-04-089-01	Fasonarea cablului de frecventa inalta coaxial "ВЧ" cu izolatie continua in conectoare de tipuri "BTC", "PTC", "CP", "BC", "PC", "PD"	10 buc	0,80	576,60	461,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,20	68,65	219,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,81	57,66	219,68
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,20	17,84	57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,16	2 623,88	419,82
	1	Muncitor	h-om	3,04	57,66	175,29
	101161312	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	16,00	12,00	192,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,50	90,27	45,13
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,21	2 848,19	598,12
	1	Muncitor	h-om	4,22	57,66	243,33
	101161508	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	m	21,00	10,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,19	50,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,72	20,00	34,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,72	20,00	34,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,27	64,09
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 404,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			896,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			36,60
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			18,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 355,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 026,75
		<i>Total</i>	100,00 +			9 382,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			375,29
		<b>Total Capitolul 2. Montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 757,80 3 982,57</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21		Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	124	Statie de radio TK 8102	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
22		Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
	12550	Антенна R-70-7	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
23		Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	126512	Аккумулятор А512	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
24		Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	127	Controlor de alimentare si alarma Power	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
25		Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
	128820	Кабель ТКР-820	m	12,00	20,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			21 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			254,88
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 494,88</b>
		Total	lei			39 184,61
		TVA	20,00 %			7 836,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>47 021,53</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

