



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG000000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în
or.Cupcini**

Beneficiar: **Primăria or.Cupcini, r-nul Edineț**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-3-1	Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.	93 221,34	18 644,27	111 865,61
2	2-3-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1	1 700 000,00	340 000,00	2 040 000,00
3	2-3-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	387 035,84	77 407,17	464 443,01
4	4-1-1	Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)	159 943,96	31 988,79	191 932,75
5	4-1-2	Costul generatorului diesel . (Marca AEE)	201 400,00	40 280,00	241 680,00
6	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-1. Platforma A	199 552,95	39 910,59	239 463,54
7	2-4-1	Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1.	64 918,42	12 983,68	77 902,10
8	2-4-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Utilaj. Platforma B1	1 800 000,00	360 000,00	2 160 000,00
9	2-4-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1	873 792,87	174 758,57	1 048 551,44
10	4-2-1	Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)	219 307,53	43 861,51	263 169,04
11	4-2-2	Costul generatorului diesel . (Marca AEE)	201 400,00	40 280,00	241 680,00
12	7-2-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-2. Platforma B	159 771,02	31 954,20	191 725,22
TOTAL			6 060 343,93	1 212 068,78	7 272 412,71

Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 111 865,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.6x7.6x6.11h)				
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	1,66	819,28 0,00	1 360,00 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,54	940,05 0,00	7 088,00 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12,57	60,00 0,00	754,20 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,64	900,00 0,00	576,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	108,00	8,48 0,00	916,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,64	169,14 26,95	108,25 17,25
7	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	86,00	23,25 23,25	1 999,50 1 999,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	86,00	57,25 56,25	4 923,50 4 837,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,70	381,36 0,00	2 936,50 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,70	1 128,99 661,46	8 693,25 5 093,25
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.6x7.6x6.11h) Inclusiv salariu				29 355,20 11 947,50
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m				
11	TsA02B K=1.2	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	25,70	107,09 107,09	2 752,20 2 752,20
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,26	892,31	232,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grunt deplasat)			0,00	0,00
13	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	43,70	8,48 0,00	370,40 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	160,58 25,96	41,75 6,75
15	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompă de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,43	60,00 0,00	25,80 0,00
16	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	12,05	364,48 87,76	4 392,00 1 057,50
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	2,07	8 541,75 1 650,00	17 681,42 3 415,50
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,07	460,14 63,77	952,50 132,00
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=22m Inclusive salariu				26 448,07 7 363,95
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=87.3m)				
19	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,22	1 909,09 0,00	420,00 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	37,00	8,48 0,00	313,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	170,45 27,27	37,50 6,00
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=87.3m) Inklusiv salariu				771,10 6,00
		1.4. Plita Pm1 (3.2x3.2m)				
22	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 (C8/10)	m3	1,20	1 868,47 337,50	2 242,16 405,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,60	1 861,00 288,75	2 977,60 462,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,92	137,89 90,23	264,75 173,25
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,00	26,00 5,95	364,02 83,25
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	197,80	24,48 4,42	4 842,28 875,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,212	1 403,35 484,67	297,51 102,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (3.2x3.2m) Inclusiv salariu				10 988,32 2 101,50
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,115	1 996,96 508,70	229,65 58,50
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,52	228,73 10,48	2 634,97 120,75
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 864,62 179,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				70 427,31 21 598,20

		Total	lei	70 427,31
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 183,57
		Transport	4,00 %	1 196,68
		Total	100,00 +	76 807,56
		Cheltuieli de regie	14,50 %	11 137,10
		Total	100,00 +	87 944,66
		Beneficiu	6,00 %	5 276,68
		Total	100,00 +	93 221,34
		TVA 20%	20,00 %	18 644,27
		Total deviz: Inclusiv salariu	111 865,61	
			21 598,20	

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 111 865,61 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,14	75,00	760,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,93	75,00	894,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,40	75,00	3 105,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,02	75,00	151,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,61	75,00	120,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,37	75,00	102,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,83	75,00	14 770,95
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,70	75,00	502,50
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,76	75,00	132,00
10.	9312040019600	Sapator	h-om	14,10	75,00	1 057,50
		Total manopera				21 598,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,36	1 800,00	2 448,00
2.	1212121212121	apa	m3	0,48	10,00	4,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,59	270,00	159,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	1 800,00	54,00
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,35	270,00	3 334,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,21	12,00	2,52
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,07	5 200,00	10 764,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,52	5 200,00	2 704,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	31,77	2,00	63,54
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,19	80,00	15,20
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,52	45,00	158,40
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,41	34,00	13,94
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,07	40,00	82,80
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,23	50,00	11,50
16.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,35	25,00	258,75
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,65	80,00	132,00
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02	80,00	1,60
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,87	40,00	554,80
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,83	50,00	41,50
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	40,00	4,80
22.	26631021000003	Beton C8/10	m3	1,24	1 400,00	1 736,00
23.	26631021000005	Beton C20/25	m3	1,66	1 500,00	2 490,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,35	19,00	272,65
25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	202,75	19,00	3 852,25

26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,18	19,00	3,42
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	28,00	2,80
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,12	28,00	59,36
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	24,00	252,00
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,58	5,00	2,90
31.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,24	5,00	36,20
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,58	4,00	2,32
33.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,24	4,00	28,96
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	4,00	0,04
35.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,24	4,00	28,96
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,41	19,00	197,79
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,60	10,00	86,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	10,00	2,80
39.	4100126202818	Apa	m3	0,06	10,00	0,60
		Total materiale de construcții				29 917,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	250,00	2,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,30	250,00	75,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,16	55,00	8,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,14	400,00	9 256,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,05	400,00	420,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,39	350,00	2 936,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,45	350,00	157,50
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,12	80,00	9,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48	52,00	24,96
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	25,00	24,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,25	45,00	3 611,25
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,00	60,00	780,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,00	80,00	1 600,00
		Total utilaje de construcții				18 912,11

Total	lei	70 427,31
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 183,57
Transport	4,00 %	1 196,68
Total	100,00 +	76 807,56
Cheltuieli de regie	14,50 %	11 137,10
Total	100,00 +	87 944,66
Beneficiu	6,00 %	5 276,68
Total	100,00 +	93 221,34
TVA 20%	20,00 %	18 644,27

Total deviz:

111 865,6

1

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.6x7.6x6.11h)				
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			819,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,28
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,05
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			60,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			8,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	80,00	8,48
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,14 26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	142,19
7	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,25 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,36
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 128,99 661,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m				
11	TsA02B K=1.2	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			107,09 107,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	107,09
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			892,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	892,31
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			8,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	80,00	8,48
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,58 25,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	25,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	134,62
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			60,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			364,48 87,76
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,76
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	270,00	276,72
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 541,75 1 650,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	75,00	1 500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 200,00	1 306,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	24,00	120,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	19,00	95,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,49
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,00	13,99
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	4,00	13,99
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			460,14 63,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,77
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,52
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,02
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	80,00	0,77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	40,00	40,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,21
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	2,90
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=87.3m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 909,09
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			1 909,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	80,00	8,48
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			8,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	170,45
		1.4. Plita Pm1 (3.2x3.2m)				27,27
22	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 (C8/10)	m3			1 868,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	337,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	288,75
	26631021000003	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	48,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1 446,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	1,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	52,00	62,50
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			20,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	1 861,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	288,75
	26631021000005	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 556,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	90,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	11,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	78,91
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	1,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	1,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	7,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	27,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	0,00
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			5,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	5,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,30
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			0,28
						24,48
						4,42

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 403,35 484,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	484,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	622,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,89
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 996,96 508,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	508,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 385,22
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	97,83
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			228,73 10,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	75,00	10,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	4,69
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	55,00	0,76

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelilor de
alimentare cu apă și a rețelilor
de canalizare în or. Cupcini**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3**Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1****Valoarea de deviz 2 040 000,00 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Stația de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu două pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m. Stația de pompare obligatoriu va fi echipată cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturală, ventilare forțată cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comandă total echipat și prevăzut cu SCADA conform cerințelor Apa Canal Edinet.	set	1,00	1 700 000,00 0,00	1 700 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 700 000,00

		Total	lei	1 700 000,00
		TVA 20%	20,00 %	340 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 040 000,00

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 2 040 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente 04.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	54022001	Stația de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu două pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m. Stația de pompare obligatoriu va fi echipată cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturală, ventilare forțată cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comandă total echipat și prevăzut cu SCADA conform cerințelor Apa Canal Edinet.	buc	1,00	1 700 000,00	1 700 000,00
		Total materiale de construcții				1 700 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 700 000,00
TVA 20%	20,00 %	340 000,00

Total deviz: **2 040 000,00**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set			1 700 000,00 0,00
	54022001	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	buc	1,0000	1 700 000,00	1 700 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în or. Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Stția de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrări tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 464 443,01 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	4,72	820,34 0,00	3 872,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	15,00	154,50 154,50	2 317,50 2 317,50
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m ³	0,59	901,69 0,00	532,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	100,00	31,80 0,00	3 180,00 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,59	169,07 26,69	99,75 15,75

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	4,28	381,89 0,00	1 634,50 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,28	1 085,85 661,51	4 647,45 2 831,25
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 283,20 5 164,50
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE2 Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m	562,00	198,75 11,02	111 696,65 6 195,75
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m	2,00	112,52 10,88	225,04 21,75
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	564,00	3,50 0,00	1 974,00 0,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	564,00	0,31 0,31	173,25 173,25
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc	8,00	195,96 71,25	1 567,68 570,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	4,00	163,11 71,25	652,44 285,00
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,00	2 009,00 138,75	2 009,00 138,75
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc	3,00	2 286,75 66,75	6 860,25 200,25
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	3,00	1 686,75 66,75	5 060,25 200,25
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5,00	2 537,25 41,25	12 686,25 206,25
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,00	1 705,25 41,25	6 821,00 165,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,00	2 537,25 41,25	5 074,50 82,50
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,00	1 289,25 41,25	2 578,50 82,50
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	1 812,00 66,75	3 624,00 133,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm				
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,00	274,55 66,75	274,55 66,75
23	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,00	1 142,20 30,00	1 142,20 30,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/90	buc	1,00	167,10 43,50	167,10 43,50
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc	7,00	1 549,00 138,75	10 843,00 971,25
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	4,00	892,00 66,75	3 568,00 267,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,00	326,75 43,50	326,75 43,50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,00	326,75 43,50	326,75 43,50
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHD RC PE100 d125MM	buc	2,00	326,75 43,50	653,50 87,00
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,428	1 880,47 322,29	804,84 137,94

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				179 109,50 10 145,19
		1.3. Camine				
31	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Camin C.S.P.-1)	m3	0,91	3 151,36 1 190,11	2 867,74 1 083,00
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,20	2 148,25 641,25	429,65 128,25
33		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,00	450,00 0,00	3 150,00 0,00
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	6,07	3 158,27 1 032,70	19 170,70 6 268,50
35	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,15	3 841,58 838,26	8 259,40 1 802,25
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
39		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4m3)	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
44		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
45		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
49		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	6,00	380,00 0,00	2 280,00 0,00
51		Scara	kg	104,72	20,00 0,00	2 094,40 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,36	20,00 0,00	2 947,20 0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,30	36,19 15,57	3 340,18 1 436,94
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,63	36,21 15,58	1 362,63 586,41
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,382	1 401,57	535,40

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			482,98	184,50
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
58	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	0,10	1 818,40 332,40	181,84 33,24
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,00	475,25 86,25	950,50 172,50
60	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 B10 (Pereu)	m3	1,00	1 855,30 325,80	1 855,30 325,80
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	44,50	93,25 57,00	4 149,60 2 536,50
		Total Camine Inclusiv salariu				95 224,54 14 557,89
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=350m)				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,69	939,13 0,00	648,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,50	400,14 67,50	9 803,40 1 653,75
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	0,69	265,72 73,91	183,35 51,00
		Total Drumul din pietris (L=350m)				10 634,75
		Inclusiv salariu				1 704,75
		Total Demolarea si reconditionarea				10 634,75
		Inclusiv salariu				1 704,75
		Total Lucrari de constructie				301 251,99
		Inclusiv salariu				31 572,33

		Total	lei	301 251,99
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	7 577,36
		Transport	4,00 %	10 059,86
		Total	100,00 +	318 889,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %	46 238,94
		Total	100,00 +	365 128,15
		Beneficiu	6,00 %	21 907,69
		Total	100,00 +	387 035,84
		TVA 20%	20,00 %	77 407,17
		Total deviz:		464 443,01
		Inclusiv salariu		31 572,33

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 464 443,01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,91	75,00	1 268,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,95	75,00	446,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	75,00	172,50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,71	75,00	128,25
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,80	75,00	885,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	204,77	75,00	15 357,75
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,31	75,00	173,25
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,46	75,00	184,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,30	75,00	97,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,69	75,00	1 851,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,59	75,00	6 869,25
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,44	57,00	1 393,08
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,60	75,00	2 745,00
		Total manopera				31 572,33

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	260,45	1,80	468,81
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,40	270,00	108,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,95	270,00	7 276,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,04	270,00	10,80
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,62	270,00	707,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	12,00	4,44
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,08	40,00	1 923,20
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	80,00	0,80
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,11	5 200,00	572,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,32	80,00	105,60
11.	2320156200901	Motorina	kg	22,88	18,00	411,84
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,74	34,00	25,16
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	353,22	22,00	7 770,84
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,60	20,00	72,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,59	22,00	34,98
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,60	45,00	1 602,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,98	80,00	238,40
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,84	80,00	67,20
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	40,00	0,40
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,49	50,00	74,50
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,21	40,00	8,40

22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,14	25,00	353,50
23.	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	581,84	180,00	104 731,20
24.	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	2,07	97,00	200,79
25.	25231567138112	Reductie concentrica PE100 d125/90	buc	1,03	120,00	123,60
26.	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,03	275,00	283,25
27.	25231567138114	Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,03	275,00	283,25
28.	25231567138115	Co11* PEHD RC PE100 d125MM	buc	2,06	275,00	566,50
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,71	2,60	20,04
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,74	2,60	1,92
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,00	300,00	1 800,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	380,00	2 280,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
35.	26611264331011 4	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
39.	26611264331521 5	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
44.	26611264332021 3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
45.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
46.	26631021000002	Beton B10	m3	1,14	1 400,00	1 596,00
47.	26631021000003	Beton B20	m3	0,44	1 500,00	660,00
48.	26631021000004	Beton B7,5	m3	0,21	1 400,00	294,00
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,67	1 400,00	938,00
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,05	1 400,00	70,00
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,63	1 500,00	2 445,00
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,00	1 500,00	1 500,00
53.	2664102101126	Var	kg	0,99	8,00	7,92
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,32	1 000,00	320,00
55.	27221033100002	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	2,00	430,00	860,00
56.	27221033100004	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,80	375,00	300,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,30	28,00	36,40
58.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	129,93	20,00	2 598,60
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	62,00	40,30
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,00	5,00	600,00
61.	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5,20	2 400,00	12 480,00
62.	28741173000004	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,16	1 600,00	6 656,00
63.	28741173000005	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,08	2 400,00	4 992,00
64.	28741173000006	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,08	1 200,00	2 496,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,69	24,00	16,56
66.	28752741101002	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
67.	28752741101002 1	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,00	1 700,00	3 400,00

68.	28752741101003	Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc	3,00	2 200,00	6 600,00
69.	28752741101004	Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
70.	28752741101006	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	4,00	780,00	3 120,00
71.	28752741101007	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc	7,00	1 340,00	9 380,00
72.	28752744001002	Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,05	180,00	189,00
73.	320110020	Scara	kg	104,72	20,00	2 094,40
74.	3201100202	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,36	20,00	2 947,20
75.	33205000000002	Armatura fina -manometru pentru pompa	buc	1,01	1 100,00	1 111,00
76.	3402001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
77.	34020013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,04	4,00	4,16
79.	402001	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	564,00	3,50	1 974,00
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46	10,00	4,60
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,28	10,00	12,80
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	10,00	0,10
83.	4100126202818	Apa	m3	2,52	10,00	25,20
84.	4201001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,00	450,00	3 150,00
Total materiale de constructii						251 496,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,58	55,00	581,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,28	55,00	290,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	250,00	70,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,48	80,00	518,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,31	200,00	62,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,63	400,00	5 052,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,67	350,00	1 634,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	350,00	84,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	25,00	11,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,26	25,00	6,50
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07	45,00	3,15
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12	25,00	3,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,36	45,00	1 816,20
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,31	40,00	52,40
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,99	15,00	254,85
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	47,00	18,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,16	250,00	4 540,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,60	300,00	3 180,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	80,00	4,00
Total utilaje de constructii						18 183,10

Total	lei	301 251,99
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	7 577,36
Transport	4,00 %	10 059,86
Total	100,00 +	318 889,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	46 238,94
Total	100,00 +	365 128,15

Beneficiu	6,00 %	21 907,69
Total	100,00 +	387 035,84
TVA 20%	20,00 %	77 407,17

Total deviz: **464 443,01**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			820,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,34
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
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 (Grund deplasat)	100 m3			901,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,69
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,07 26,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	142,37
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			381,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,89
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,85 661,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE2 Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m			198,75 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075	m	1,0150	180,00	186,35

1	2	3	4	5	6	7
		TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m			112,52 10,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	10,88
	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	1,0150	97,00	100,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,80
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	402001	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc			195,96 71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	27221033100002	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	0,2500	430,00	107,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			163,11 71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	27221033100004	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	375,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc			2 009,00 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	28752741101002	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc			2 286,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101003	Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc			1 686,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101004	Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 537,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 705,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000004	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc			2 537,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000005	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			1 289,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000006	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			1 812,00 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010021	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc			274,55 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001002	Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	47,00	18,80
23	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc			1 142,20 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	33205000000002	Armatura fina -manometru pentru pompa	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,40
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/90	buc			167,10 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138112	Reductie concentrica PE100 d125/90	buc	1,0300	120,00	123,60
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc			1 549,00 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	28752741101007	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			892,00 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101006	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0000	780,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125MM	buc			326,75 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,0300	275,00	283,25
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc			326,75 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138114	Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,0300	275,00	283,25
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHD RC PE100 d125MM	buc			326,75 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138115	Co11* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,0300	275,00	283,25
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3			1 880,47 322,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	299,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,64
	26631021000003	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 542,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,19
		1.3. Camine				
31	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Camin C.S.P.-1)	m3			3 151,36 1 190,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	75,00	833,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	75,00	356,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	626,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	76,92
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	169,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	22,00	222,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	40,00	290,99
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,80	38,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	489,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	40,00	3,08
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			2 148,25 641,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	641,25
	26631021000004	Beton B7,5	m3	1,0300	1 400,00	1 470,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	15,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
33		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			450,00 0,00
	4201001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	450,00	450,00
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			3 158,27 1 032,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	722,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,76

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	11,53
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	402,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	910,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	40,00	161,58
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	17,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	40,00	5,93
35	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 841,58 838,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	432,56
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	364,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	17,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	88,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	40,00	315,16
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,19
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	217,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	506,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	40,00	6,33
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
39		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
40		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
45		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
46		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
47		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 200,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
48		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			1 900,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
49		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
50		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			380,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
51		Scara	kg			20,00
						0,00
	320110020	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	3201100202	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg			36,19
						15,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			36,21
						15,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 401,57
						482,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,62
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 100,00
						0,00
	3402001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 400,00 0,00
	34020013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
58	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 818,40 332,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,00	39,90
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			475,25 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	353,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	31,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	2,00
60	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 B10 (Pereu)	m3			1 855,30 325,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,00	37,05
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			93,25 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,00	28,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=350m)				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			939,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,13
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400,14 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			265,72 73,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	73,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	156,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	55,00	11,16

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,12

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în or. Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentare cu energie electrică. (Marca AEE)

Valoarea de deviz 191 932,75 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.420km)				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	10,00	3 776,00 285,00	37 760,00 2 850,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,00	7 670,50 592,50	7 670,50 592,50
3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,00	7 670,50 592,50	7 670,50 592,50
4	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte (CB95-2)	buc	1,00	11 594,25 908,25	11 594,25 908,25
5	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,00	177,00 33,00	3 009,00 561,00
6	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe pentru priză de pământ (L=25m)	m3	7,50	99,70 99,70	747,75 747,75

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,50	72,70 72,70	545,25 545,25
		Total BJI-0,4kV (L=0.420km) Inclusiv salariu				68 997,25 6 797,25
		1.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
8	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	3 776,00 285,00	3 776,00 285,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	177,00 33,00	177,00 33,00
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu	m3	3,50	99,64 99,64	348,75 348,75
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	72,86 72,86	255,00 255,00
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=40m)	m3	12,00	99,75 99,75	1 197,00 1 197,00
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,00	72,75 72,75	873,00 873,00
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,25	1 912,80 336,00	478,20 84,00
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2	2,00	92,40 56,25	184,80 112,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	9,75	16,37 15,77	159,65 153,75

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel (Козырек)				
17	201-912612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m	3,00	67,00 0,00	201,00 0,00
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,00	77,25 77,25	77,25 77,25
		Total КЛI-0,4kV (L=0.010km) Inklusiv salariu				7 727,65 3 419,25
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				76 724,90 10 216,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TII (existent) N228CPN16F6				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	223,98 174,00	223,98 174,00
		Total TII (existent) N228CPN16F6 Inklusiv salariu				223,98 174,00
		2.2. BJI-0,4kB (L=0.420km)				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,45	10 400,56 10 195,00	4 680,25 4 587,75
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,30	3 598,40 3 525,00	1 079,52 1 057,50
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,04	2 675,25 2 606,25	107,01 104,25
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire	0,04	3 732,50 3 487,50	149,30 139,50

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,00	218,92 177,75	218,92 177,75
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,00	238,87 210,75	238,87 210,75
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	65,25 65,25	65,25 65,25
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	133,18 117,00	133,18 117,00
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	237,16 225,00	237,16 225,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,30	2 003,37 622,50	601,01 186,75
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,30	3 131,63 621,92	4 071,12 808,50
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,31	6 624,29 1 425,00	2 053,53 441,75
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	3 622,00 2 602,50	362,20 260,25
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	955,00 930,00	95,50 93,00
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,00	26,19 21,75	104,76 87,00
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,00	35,19 30,75	140,76 123,00
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,00	87,00 0,00	39 150,00 0,00
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	22,00	12,00 0,00	264,00 0,00
38	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	22,00	42,00 0,00	924,00 0,00
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	64,00 0,00	256,00 0,00
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	40,00	22,00 0,00	880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	3,00	18,00 0,00	54,00 0,00
42	33500514-08	Clema de perforare P2X95	buc	15,00	26,00 0,00	390,00 0,00
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,00	74,00 0,00	222,00 0,00
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	9,00	54,00 0,00	486,00 0,00
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,00	144,00 0,00	576,00 0,00
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,00	189,00 0,00	567,00 0,00
48	1235607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
50	3332029-05	Cablu BBΓ 3x4mm2	m	8,00	42,00 0,00	336,00 0,00
51	3332030-08	Cablu BBΓ 5x6mm2	m	2,00	58,00 0,00	116,00 0,00
52	444074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	10,00	34,00 0,00	340,00 0,00
		Total BJI-0,4κB (L=0.420km) Inclusiv salariu				59 887,34 8 685,00
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	227,33 174,00	227,33 174,00
54	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	175,17 156,75	175,17 156,75
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	133,18 117,00	133,18 117,00
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,00	227,33 174,00	227,33 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	133,18 117,00	133,18 117,00
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc	1,00	40,28 39,00	40,28 39,00
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,08	4 127,88 3 553,12	330,23 284,25
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	27 379,33 4 675,00	821,38 140,25
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	955,00 930,00	95,50 93,00
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	495,00 495,00	49,50 49,50
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 051,50 1 027,50	105,15 102,75
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	487,50 487,50	48,75 48,75
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	105,65 102,75	845,20 822,00
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	295,75 255,75	295,75 255,75
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	137,83 137,25	137,83 137,25
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,00	86,00 18,00	602,00 126,00
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,80	3 169,61 621,56	2 535,69 497,25
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	6 128,87 1 425,00	1 838,66 427,50

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 028,07 1 510,00	304,21 226,50
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,00	189,02 179,25	189,02 179,25
73	3332019-25	Cablu АПВЗБ6ШП-1 5x6mm2	m	20,00	52,00 0,00	1 040,00 0,00
74	3335018-07	Manson terminal	buc	8,00	24,00 0,00	192,00 0,00
75	44409-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,00	54,00 0,00	432,00 0,00
76	33330002	Nisip	m3	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
77	3333001	Caramida	buc	42,00	4,70 0,00	197,40 0,00
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,00	29,00 0,00	116,00 0,00
83	44409-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,00	31,00 0,00	248,00 0,00
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				12 485,74 4 167,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 597,06 13 026,75
		3. Utilaj 3.1. TII (existent) N228CPN16F6				
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total TII (existent) N228CPN16F6 Inclusiv salariu				450,00
		3.2. BJI-0,4кВ (L=0.420km)				

1	2	3	4	5	6	7
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
87	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,00	380,00 0,00	1 140,00 0,00
		Total ВЛ-0,4кВ (L=0.420km) Inklusiv salariu				8 017,00
		3.3. КЛ-0,22кV (L=0.01km)				
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,00	870,00 0,00	870,00 0,00
91	3336107-14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc	1,00	388,00 0,00	388,00 0,00
94	55500312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
95	55500073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		Total КЛ-0,22кV (L=0.01km) Inklusiv salariu				2 155,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				10 622,00

		Total	lei	159 943,96
		TVA 20%	20,00 %	31 988,79
		Total deviz: Inklusiv salariu		191 932,75 23 243,25

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)

Valoarea de deviz 191 932,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	252,35	75,00	18 926,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	75,00	76,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	75,00	82,50
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,76	75,00	207,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	75,00	7,50
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,85	75,00	138,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,13	75,00	3 759,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	75,00	45,00
Total manopera						23 243,25

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	80 000,00	0,00
2.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	2 600,00	26,00
4.	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15	20 000,00	3 000,00
5.	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,28	20 000,00	5 600,00
6.	10116152	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,52	62,00	218,24
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,78	32,00	88,96
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	32,00	1,28
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	15,00	1,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,25	15,00	48,75
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	80,00	4,00
13.	1019852	Vopsea	kg	1,48	80,00	118,40
14.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	80 000,00	0,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	20 000,00	600,00
16.	210922856	Lenta de bandaj F2007	m	22,00	12,00	264,00
17.	26631021000013	Beton clasa B15	m3	0,26	1 500,00	390,00
18.	26651227004002	Placi plane din fibre de asbest	m2	2,08	31,00	64,48
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	28,00	2,80
20.	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,02	25,00	0,50

21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	24,00	1,92
22.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,05	24,00	1,20
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	62,00	3,10
24.	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,21	20,00	4,20
25.	3320291	Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,00	42,00	336,00
26.	3320292	Cablu BBГ 5x6mm2	m	2,00	58,00	116,00
27.	332029204	Furtun metalic P3-II-X D=40мм	m	10,00	34,00	340,00
28.	3330209	Cablu АПвзБ6ПП-1 5x6mm2	m	20,00	52,00	1 040,00
29.	33304001	Nisip	m3	1,00	270,00	270,00
30.	3332041	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,00	87,00	39 150,00
31.	33325018	Manson terminal	buc	8,00	24,00	192,00
32.	333301	Caramida	buc	42,00	4,70	197,40
33.	3333023	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,00	540,00	540,00
34.	3333024	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,00	120,00	120,00
35.	3333025	Lampa LED-50	buc	1,00	120,00	120,00
36.	3333027	Bratari din otel X15	buc	3,00	25,00	75,00
37.	3333028	Bratari din otel X20	buc	4,00	29,00	116,00
38.	33500515401	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,00	144,00	576,00
39.	33500515402	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,00	170,00	170,00
40.	33500515403	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,00	189,00	567,00
41.	33500515404	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,00	240,00	720,00
42.	33500515405	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,00	98,00	98,00
43.	33500519	Clame (склеп) А200	buc	22,00	42,00	924,00
44.	33500519004	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	64,00	256,00
45.	3350051905	Curelusa de cablu CSB	buc	40,00	22,00	880,00
46.	3350051906	Clema de ancora PA25x100	buc	3,00	18,00	54,00
47.	3350051907	Clema de perforare P2X95	buc	15,00	26,00	390,00
48.	3350051908	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,00	74,00	222,00
49.	3350051909	Clema cu suport ES1500	buc	9,00	54,00	486,00
50.	336410328	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,00	240,00	240,00
51.	33641035	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,00	25,00	25,00
52.	3364106	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,00	72,00	72,00
53.	3364107	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,00	560,00	560,00
54.	3364108	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc	1,00	388,00	388,00
55.	42001001	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m	3,00	67,00	201,00
56.	4404042019	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,00	31,00	248,00
57.	444019	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,00	54,00	432,00
58.	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	18,00	3 200,00	57 600,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	0,22	14,00	3,08
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	18,00	1,80
61.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,16	30,00	4,80
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,50	50,00	25,00
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	44,00	0,88
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,79	58,00	45,82
65.	550224401	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	buc	1,00	870,00	870,00
66.	55504201	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,00	450,00	450,00
67.	5550530	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,00	4 500,00	4 500,00
68.	55510001	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	105,00	105,00
69.	55510002	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
70.	55510003	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	72,00	72,00
71.	5551005	Detensionatoare (ограничитель	buc	3,00	380,00	1 140,00

		перенапряжения) LVA-440-CS				
		Total materiale de construcții				127 579,41

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,32	150,00	648,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,32	200,00	864,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,32	250,00	1 080,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,38	200,00	476,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,30	47,00	296,10
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,31	300,00	4 593,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	350,00	0,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	25,00	3,75
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	45,00	0,45
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,44	25,00	11,00
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,37	250,00	92,50
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,50	300,00	1 050,00
		Total utilaje de construcții				9 121,30

Total	lei	159 943,96
TVA 20%	20,00 %	31 988,79

Total deviz: **191 932,75**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.420km)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 776,00 285,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	80 000,00	0,00
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			7 670,50 592,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			7 670,50 592,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (CB95-2)	buc			11 594,25 908,25
	1	Muncitor	h-om	12,1100	75,00	908,25
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	3 200,00	9 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
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			177,00 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=25m)	m3			99,70 99,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			72,70 72,70

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,70
		1.2. KJ-0,4kV (L=0.010km)				
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 776,00 285,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
9	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			177,00 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu	m3			99,64 99,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,86 72,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,86
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=40m)	m3			99,75 99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75 72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			1 912,80 336,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	306,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000013	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	1,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2			92,40 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5500	75,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	26651227004002	Placi plane din fibre de asbest	m2	1,0000	31,00	32,24
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0250	24,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	24,00	0,96
	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,1000	20,00	2,10
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg			16,37 15,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
17	201-912612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m			67,00 0,00
	42001001	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m	1,0000	67,00	67,00
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			77,25 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00228	28 000,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TII (existent) N228CPN16F6				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			223,98 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	44,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2.2. БЛ-0,4кВ (L=0.420km)				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			10 400,56 10 195,00
	1	Muncitor	h-om	135,9300	75,00	10 195,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,56
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 598,40 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	80,00	64,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	47,00	9,40
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire			2 675,25 2 606,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 606,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	32,00	40,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	44,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	58,00	29,00
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			3 732,50 3 487,50
	1	Muncitor	h-om	46,6000	75,00	3 487,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	32,00	176,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	44,00	11,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			218,92 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	47,00	33,37
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			238,87 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,00	5,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	58,00	4,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,25 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,18 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			237,16 225,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 003,37 622,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	622,50
	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	47,53
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			3 131,63 621,92
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,92
	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 461,54
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,17
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 624,29 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	20 000,00	5 161,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,00	38,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 622,00 2 602,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	68,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	47,00	841,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			955,00

1	2	3	4	5	6	7
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			26,19
						21,75
	1	Muncitor	h-om	0,2900	75,00	21,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	58,00	1,16
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			35,19
						30,75
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	58,00	1,16
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m			87,00
						0,00
	3332041	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	1,0000	87,00	87,00
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			12,00
						0,00
	210922856	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	12,00	12,00
38	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc			42,00
						0,00
	33500519	Clame (склепа) A200	buc	1,0000	42,00	42,00
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			64,00
						0,00
	33500519004	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	64,00	64,00
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			22,00
						0,00
	3350051905	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	22,00	22,00
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc			18,00
						0,00
	3350051906	Clema de ancora PA25x100	buc	1,0000	18,00	18,00
42	33500514-08	Clema de perforare P2X95	buc			26,00
						0,00
	3350051907	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	26,00	26,00
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc			74,00
						0,00
	3350051908	-Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	74,00	74,00
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc			54,00
						0,00
	3350051909	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	54,00	54,00
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			144,00
						0,00
	33500515401	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	144,00	144,00
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			170,00
						0,00
	33500515402	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000	170,00	170,00
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc			189,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33500515403	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	1,0000	189,00	189,00
48	1235607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			240,00
						0,00
	33500515404	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	240,00	240,00
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc			98,00
						0,00
	33500515405	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	98,00	98,00
50	3332029-05	Cablu BBΓ 3x4mm2	m			42,00
						0,00
	3320291	Cablu BBΓ 3x4mm2	m	1,0000	42,00	42,00
51	3332030-08	Cablu BBΓ 5x6mm2	m			58,00
						0,00
	3320292	Cablu BBΓ 5x6mm2	m	1,0000	58,00	58,00
52	444074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m			34,00
						0,00
	332029204	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	1,0000	34,00	34,00
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			227,33
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			175,17
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	32,00	2,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	80,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICǺΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,18
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICǺΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			227,33
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,18 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc			40,28 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,28
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 127,88 3 553,12
	1	Muncitor	h-om	47,4000	75,00	3 553,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	62,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	13,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	47,00	299,63
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 379,33 4 675,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 675,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	866,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,00	268,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	47,00	705,00
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			955,00 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			495,00 495,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	495,00
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 051,50 1 027,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	24,00
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			487,50 487,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	487,50
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			105,65 102,75
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,00	102,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	58,00	2,90
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			295,75 255,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			137,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu becuri cu mercur				137,25
	1	Muncitor	h-om	1,8300	75,00	137,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	58,00	0,58
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			86,00
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			3 169,61
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,56
	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,05
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 128,87
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	20 000,00	4 666,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,00	37,20
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 028,07
	1	Muncitor	h-om	20,1000	75,00	1 510,00
	10116152	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0222	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	57,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	20,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	47,00	156,67
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			189,02
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	62,00	4,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	47,00	4,23
73	3332019-25	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m			52,00
	3330209	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,0000	52,00	52,00
74	3335018-07	Manson terminal	buc			24,00
	33325018	Manson terminal	buc	1,0000	24,00	24,00
75	44409-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m			54,00
	444019	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	1,0000	54,00	54,00
76	33330002	Nisip	m3			270,00
	33304001	Nisip	m3	1,0000	270,00	270,00
77	3333001	Caramida	buc			4,70
	333301	Caramida	buc	1,0000	4,70	4,70
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc			540,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3333023	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000	540,00	540,00
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc			120,00
						0,00
	3333024	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000	120,00	120,00
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc			120,00
						0,00
	3333025	Lampa LED-50	buc	1,0000	120,00	120,00
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc			25,00
						0,00
	3333027	Bratari din otel X15	buc	1,0000	25,00	25,00
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			29,00
						0,00
	3333028	Bratari din otel X20	buc	1,0000	29,00	29,00
83	44409-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			31,00
						0,00
	4404042019	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	31,00	31,00
		3. Utilaj				
		3.1. ТП (existent) N228CPN16F6				
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc			450,00
						0,00
	55504201	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			4 500,00
						0,00
	5550530	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			105,00
						0,00
	55510001	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	105,00	105,00
87	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			2 200,00
						0,00
	55510002	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			72,00
						0,00
	55510003	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	72,00	72,00
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			380,00
						0,00
	5551005	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	380,00	380,00
		3.3. КЛ-0,22кВ (L=0.01km)				
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set			870,00
						0,00
	550224401	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	buc	1,0000	870,00	870,00
91	3336107-14	Comutator de pachet III3-25 16A	buc			560,00
						0,00
	3364107	Comutator de pachet III3-25 16A	buc	1,0000	560,00	560,00
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-	buc			72,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/3B				0,00
	3364106	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	72,00	72,00
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc			388,00
						0,00
	3364108	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc	1,0000	388,00	388,00
94	55500312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc			240,00
						0,00
	336410328	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,0000	240,00	240,00
95	55500073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc			25,00
						0,00
	33641035	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or.Cupcini**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Costul generatorului diesel . (Marca AEE)

Valoarea de deviz 241 680,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Generator cu carcasa de protecție 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,00	201 400,00 0,00	201 400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				201 400,00
		Total	lei			201 400,00
		TVA 20%	20,00 %			40 280,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				241 680,00

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Costul generatorului diesel . (Marca AEE)

Valoarea de deviz 241 680,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5402287400	Generator cu carcasa de protecție 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,00	201 400,00	201 400,00
		Total materiale de construcții				201 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	201 400,00
TVA 20%	20,00 %	40 280,00

Total deviz:

**241 680,0
0**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu Investitor
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc			201 400,00 0,00
	5402287400	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,0000	201 400,00	201 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în or. Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Stația de pompare a apei uzate SPAU-1. Platforma A

Valoarea de deviz 239 463,54 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II	100 m3	1,20	539,58 0,00	647,50 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Surplus de sol)	100 m3	0,63	901,59 0,00	568,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	107,10	15,01 0,00	1 608,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței)	100 m3	0,07	1 064,29 0,00	74,50 0,00
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				2 898,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-290m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în	100 m3	0,58	1 129,91 662,07	655,35 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	43,50	440,52 27,74	19 162,75 1 206,75
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	52,20	430,86 22,50	22 490,70 1 174,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	145,00	269,64 50,25	39 098,44 7 286,25
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-290m2 Inclusiv salariu				81 407,24 10 051,50
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (40+45)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,17	1 130,29 661,76	192,15 112,50
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,75	388,66 67,47	4 955,40 860,25
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,60	385,73 74,23	5 245,90 1 009,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	45,00	222,42 44,25	10 008,89 1 991,25
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (40+45) Inclusiv salariu				20 402,34 3 973,50
		4. Gardul metalic (30sec 73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc;	m	73,00	345,36 101,25	25 211,25 7 391,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton M150 -2.16m3)				
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,00	919,02 128,25	8 271,16 1 154,25
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,80	1 712,92 127,92	3 083,26 230,25
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	36,49 15,75	2 439,34 1 053,00
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 398,66 481,34	93,71 32,25
		Total Gardul metalic (30sec 73m) Inklusiv salariu				39 098,72 9 861,00
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,19	509,47 0,00	96,80 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,00	1,11 1,11	21,00 21,00
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	19,00	389,25 21,75	7 395,75 413,25
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,50	915,90 361,50	2 289,75 903,75
		Total Spatii verzi				9 803,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 338,00

		Total	lei	153 609,60
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 053,76
		Transport	4,00 %	4 753,67
		Total	100,00 +	164 417,03
		Cheltuieli de regie	14,50 %	23 840,47
		Total	100,00 +	188 257,50
		Beneficiu	6,00 %	11 295,45
		Total	100,00 +	199 552,95
		TVA 20%	20,00 %	39 910,59
				239 463,54
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		25 224,00

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-1. Platforma A

Valoarea de deviz 239 463,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,25	75,00	1 368,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,16	75,00	5 037,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	126,95	75,00	9 521,25
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,05	75,00	903,75
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,94	75,00	145,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	75,00	32,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,72	75,00	204,00
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,37	75,00	777,75
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,70	75,00	952,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,84	75,00	4 938,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,91	75,00	1 343,25
		Total manopera				25 224,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,90	140,00	1 386,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	8,00	8,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	66,29	270,00	17 898,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,64	270,00	4 222,80
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	270,00	13,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,66	270,00	448,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,06	270,00	19 186,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	12,00	0,84
9.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,00	6 200,00	6 200,00
10.	20301129301506	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	2 500,00	2 500,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	34,00	4,42
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,52	80,00	41,60
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,08	50,00	54,00
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,26	50,00	13,00
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	40,00	1,60
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	591,05	2,60	1 536,73
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,60	35,10
18.	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	8,54	1 400,00	11 956,00

19.	26631021000015	Beton clasa B12.5	m3	2,44	1 500,00	3 660,00
20.	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	45,22	105,00	4 748,10
21.	26661228002862	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	145,72	145,00	21 129,40
22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	30,00	8,00	240,00
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00	7,00	840,00
24.	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	30,00	280,00	8 400,00
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,67	28,00	18,76
26.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,85	20,00	1 337,00
27.	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	30,00	170,00	5 100,00
28.	28301273030013	Artar	buc	19,95	350,00	6 982,50
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,58	62,00	97,96
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,20	5,00	216,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,20	5,00	216,00
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,20	4,00	172,80
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,01	4,00	12,04
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,70	10,00	127,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,15	10,00	11,50
36.	4100126202818	Apa	m3	2,64	10,00	26,40
Total materiale de constructii						118 841,75

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,44	150,00	66,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,44	70,00	30,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	250,00	55,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,35	55,00	294,25
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,28	500,00	2 140,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,04	200,00	3 608,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,08	250,00	20,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,42	400,00	568,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,11	350,00	38,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,85	350,00	647,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,80	45,00	351,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,08	200,00	16,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,36	300,00	1 608,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,26	80,00	100,80
Total utilaje de constructii						9 543,85

Total	lei	153 609,60
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 053,76
Transport	4,00 %	4 753,67
Total	100,00 +	164 417,03
Cheltuieli de regie	14,50 %	23 840,47
Total	100,00 +	188 257,50
Beneficiu	6,00 %	11 295,45
Total	100,00 +	199 552,95
TVA 20%	20,00 %	39 910,59

Total deviz:

239 463,5
4

Intocmit	SRL "DrostaI" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						539,58
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			901,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						901,59
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,01
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,01
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 064,29
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	285,71
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	550,00
						228,57
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-290m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 129,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	662,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,84
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			440,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,02
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			430,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			269,64 50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,00	62,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002862	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	145,00	145,72
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (40+45)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 130,29 661,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,53
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			388,66 67,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,08
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,73 74,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			222,42 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,00	62,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	270,00	2,16
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	105,00	105,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (30sec 73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m			345,36 101,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	26631021000015	Beton clasa B12.5	m3		1 500,00	44,38
	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		280,00	115,07
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,00	11,51
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		8,00	3,29
	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		170,00	69,86
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			919,02 128,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	26631021000015	Beton clasa B12.5	m3		1 500,00	23,33
	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		6 200,00	688,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 712,92 127,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,33
	26631021000015	Beton clasa B12.5	m3		1 500,00	116,67
	20301129301506	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 500,00	1 388,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			36,49 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 398,66 481,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	481,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	620,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	23,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,54
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			509,47 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	150,00	347,37
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	70,00	162,11
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,11

1	2	3	4	5	6	7
						1,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,11
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			389,25
						21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
	28301273030013	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			915,90
						361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1.

Valoarea de deviz 77 902,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x5.31h)				
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	1,94	820,62 0,00	1 592,00 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,56	940,62 0,00	2 408,00 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,26	60,00 0,00	255,60 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,424	896,23 0,00	380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,00	8,48 0,00	610,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,424	166,86 26,53	70,75 11,25
7	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	41,00	23,25 23,25	953,25 953,25
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	41,00	57,25 56,25	2 347,25 2 306,25
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,67	381,47 0,00	1 400,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,67	1 129,05 661,51	4 143,60 2 427,75
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x5.31h) Inclusiv salariu				14 160,85 5 698,50
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.4m				
11	TsA02B K=1.2	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	23,90	107,10 107,10	2 559,60 2 559,60
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,24	900,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grunt deplasat)			0,00	0,00
13	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	40,60	8,47 0,00	344,00 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	173,96 28,12	41,75 6,75
15	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompă de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,40	60,00 0,00	24,00 0,00
16	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	11,18	364,51 87,75	4 075,20 981,00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	1,90	8 526,82 1 650,00	16 200,95 3 135,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,90	444,14 63,55	843,87 120,75
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=20.4m Inclusive salariu				24 305,37 6 803,10
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=79.3m)				
19	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,20	1 900,00 0,00	380,00 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	33,70	8,47 0,00	285,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	166,25 26,25	33,25 5,25
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=79.3m) Inklusiv salariu				698,85 5,25
		1.4. Plita Pm1 (2.8x2.8m)				
22	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 (C8/10)	m3	0,90	1 859,89 338,33	1 673,90 304,50
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,20	1 854,75 288,75	2 225,70 346,50
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,68	140,03 89,73	235,25 150,75
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,76	27,16 5,93	319,39 69,75
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	108,56	25,65 4,42	2 784,76 480,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	1 404,25 481,25	168,51 57,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (2.8x2.8m) Inclusiv salariu				7 407,51 1 409,25
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,10	1 986,50 510,00	198,65 51,00
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,08	231,44 10,49	2 332,95 105,75
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 531,60 156,75
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				49 104,18 14 072,85

		Total	lei	49 104,18
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 377,48
		Transport	4,00 %	1 006,37
		Total	100,00 +	53 488,03
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7 755,76
		Total	100,00 +	61 243,79
		Beneficiu	6,00 %	3 674,63
		Total	100,00 +	64 918,42
		TVA 20%	20,00 %	12 983,68
		Total deviz: Inclusiv salariu	77 902,10	
			14 072,85	

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în or. Cupcini

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Stia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1.

Valoarea de deviz 77 902,10 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,61	75,00	570,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,85	75,00	513,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,00	75,00	2 850,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,76	75,00	132,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,41	75,00	105,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	75,00	57,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,26	75,00	8 321,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,60	75,00	420,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,61	75,00	120,75
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,08	75,00	981,00
		Total manopera				14 072,85

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,19	1 800,00	2 142,00
2.	1212121212121	apa	m3	0,44	10,00	4,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,51	270,00	137,70
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	1 800,00	54,00
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,46	270,00	3 094,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	12,00	1,44
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,90	5 200,00	9 880,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,47	5 200,00	2 444,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	18,04	3,00	54,12
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,17	80,00	13,60
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,23	44,00	142,12
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	34,00	7,82
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,90	18,00	34,20
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,20	40,00	8,00
16.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,50	25,00	237,50
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,94	80,00	75,20
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02	850,00	17,00
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,73	40,00	509,20
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,47	50,00	23,50
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	40,00	2,80
22.	26631021000003	Beton C8/10	m3	0,93	1 400,00	1 302,00
23.	26631021000005	Beton C20/25	m3	1,24	1 500,00	1 860,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,05	20,00	241,00
25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,27	20,00	2 225,40

26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,16	20,00	3,20
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	28,00	2,24
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	28,00	33,88
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,63	24,00	231,12
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,50	5,00	2,50
31.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,65	5,00	33,25
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,50	4,00	2,00
33.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,65	4,00	26,60
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	4,00	0,04
35.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,65	4,00	26,60
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,55	20,00	191,00
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,10	10,00	41,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	10,00	2,10
39.	4100126202818	Apa	m3	0,05	10,00	0,50
		Total materiale de construcții				25 159,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	250,00	2,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23	250,00	57,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	200,00	28,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,49	400,00	4 596,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,95	400,00	380,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,00	350,00	1 400,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,35	350,00	122,50
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11	70,00	7,70
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36	25,00	9,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72	25,00	18,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,34	45,00	1 725,30
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,66	60,00	279,60
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,50	80,00	1 240,00
		Total utilaje de construcții				9 872,10

Total	lei	49 104,18
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 377,48
Transport	4,00 %	1 006,37
Total	100,00 +	53 488,03
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 755,76
Total	100,00 +	61 243,79
Beneficiu	6,00 %	3 674,63
Total	100,00 +	64 918,42
TVA 20%	20,00 %	12 983,68

Total deviz:

77 902,10

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x5.31h)				
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			820,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,00
						820,62
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	0,00
						940,63
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			60,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	0,00
						60,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			896,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						896,23
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			8,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	80,00	0,00
						8,48
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,33
7	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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,47
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 129,05 661,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.4m				
11	TsA02B K=1.2	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			107,10 107,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	107,10
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			8,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	80,00	8,47
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,96 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	28,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			60,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			364,51 87,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	270,00	276,76
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 526,82 1 650,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	75,00	1 500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 200,00	1 286,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	24,00	120,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			444,14 63,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,55
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	44,00	74,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	850,00	8,95
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,32
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	70,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,16
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=79.3m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 900,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			8,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	80,00	8,47
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.4. Plita Pm1 (2.8x2.8m)				
22	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 (C8/10)	m3			1 859,89 338,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	289,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	49,17
	26631021000003	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 446,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	63,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			1 854,75 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000005	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,03 89,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	30,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,76
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,16 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,49
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			25,65 4,42

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 404,25 481,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	481,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	626,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 986,50 510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	94,50
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,44 10,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	75,00	10,49
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,78

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în or. Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Stația de pompare a apelor uzate SPAU-2. Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 2 160 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Stația de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.06m cu două pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=11.46m. Stația de pompare obligatoriu va fi echipată cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturală, ventilare forțată cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comandă total echipat și prevăzut cu SCADA conform cerințelor Apa Canal Edinet.	set	1,00	1 800 000,00 0,00	1 800 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 800 000,00

		Total	lei	1 800 000,00
		TVA 20%	20,00 %	360 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 160 000,00

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Stația de pompare a apelor uzate SPAU-2. Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 2 160 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	540220014	Stația de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.06m cu două pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=11.46m. Stația de pompare obligatoriu va fi echipată cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturală, ventilare forțată cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comandă total echipat și prevăzut cu SCADA conform cerințelor Apa Canal Edinet.	buc	1,00	1 800 000,00	1 800 000,00
		Total materiale de construcții				1 800 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 800 000,00
TVA 20%	20,00 %	360 000,00

Total deviz:

2 160 000,00

Intocmit

SRL "Drostał"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.06m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=11.46mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set			1 800 000,00 0,00
	540220014	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.06m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=11.46mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	buc	1,0000	1 800 000,00	1 800 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în or. Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Stția de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrări tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 048 551,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	11,62	819,97 0,00	9 528,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	37,00	154,50 154,50	5 716,50 5 716,50
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	33,60	198,75 198,75	6 678,00 6 678,00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3	0,48	900,00 0,00	432,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	124,10	31,79 0,00	3 945,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	165,10 26,56	79,25 12,75
7	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	11,85	381,60 0,00	4 522,00 0,00
8	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	11,85	1 085,89 661,52	12 867,75 7 839,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				43 768,50 20 246,25
		1.2. Conduce si armaturi				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m	738,00	321,44 12,45	237 225,95 9 188,25
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m	4,00	321,32 12,38	1 285,30 49,50
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m	15,00	421,12 29,25	6 316,80 438,75
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel	m	757,00	3,50	2 649,50

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil d 0,5mm			0,00	0,00
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	757,00	0,31 0,31	232,50 232,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=315mm	buc	6,00	242,68 71,25	1 456,09 427,50
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	4,00	163,11 71,25	652,44 285,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,00	2 009,00 138,75	2 009,00 138,75
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/50mm	buc	2,00	5 386,75 66,75	10 773,50 133,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	3,00	1 686,75 66,75	5 060,25 200,25
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	4,00	11 689,25 41,25	46 757,00 165,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,00	1 705,25 41,25	6 821,00 165,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	2 537,25 41,25	5 074,50 82,50

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,00	1 289,25 41,25	1 289,25 41,25
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,00	4 409,00 138,75	4 409,00 138,75
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,00	274,55 66,75	274,55 66,75
25	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,00	1 142,20 30,00	1 142,20 30,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d165/90	buc	1,00	301,00 43,50	301,00 43,50
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	5,00	3 909,00 138,75	19 545,00 693,75
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	4,00	892,00 66,75	3 568,00 267,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,00	568,80 43,50	568,80 43,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	3,00	568,80 43,50	1 706,40 130,50

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d140MM				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHD RC PE100 d140MM	buc	4,00	568,80 43,50	2 275,20 174,00
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3	0,811	1 898,95 329,22	1 540,05 267,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				362 933,28 13 402,50
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
33	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 315mm	m	38,00	3 601,61 630,00	136 861,25 23 940,00
34		Inel distantier PA 6-55	buc	23,00	210,00 0,00	4 830,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				141 691,25 23 940,00
		1.4. Camine				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,42	3 155,42 1 190,49	4 480,69 1 690,50
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	0,48	1 908,33 329,69	916,00 158,25
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,20	2 157,25	431,45

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)			641,25	128,25
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	14,00	450,00 0,00	6 300,00 0,00
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.08m3)	m3	4,69	3 183,44 1 032,73	14 930,35 4 843,50
40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,15	3 848,54 838,26	8 274,36 1 802,25
41		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
44		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4m3)	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
54		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
55		Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05m3)	buc	6,00	380,00 0,00	2 280,00 0,00
56		Scara	kg	84,42	20,00 0,00	1 688,40 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	153,52	20,00 0,00	3 070,40 0,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 2)	kg	92,30	36,37 15,75	3 356,74 1 453,50
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,63	36,39 15,77	1 369,47 593,25
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,368	1 402,58	516,15

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			483,02	177,75
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
63	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	0,05	1 792,00 330,00	89,60 16,50
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,50	475,20 86,00	712,80 129,00
65	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 B10 (Pereu)	m3	0,75	1 868,40 338,00	1 401,30 253,50
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	55,65	102,25 66,00	5 690,05 3 672,75
		Total Camine Inclusiv salariu				94 557,76 14 919,00
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Asfalt trotuar (L=110m)				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,00	43,15 21,75	9 493,00 4 785,00

1	2	3	4	5	6	7
68	DG05A K=1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (din proiect 4cm)	m2	77,00	53,87 53,87	4 147,61 4 147,61
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	77,00	9,75 9,75	750,75 750,75
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	7,70	551,81 123,80	4 248,95 953,25
71	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (din proiect 4cm)	m2	77,00	207,86 34,91	16 004,90 2 688,27
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,031	1 032,26 0,00	32,00 0,00
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,90	32,03 0,00	189,00 0,00
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,031	137,10 24,19	4,25 0,75
		Total Asfalt trotuar (L=110m) Inclusiv salariu				34 870,46 13 325,63
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				34 870,46 13 325,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				677 821,25 85 833,38

		Total	lei	677 821,25
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	20 600,01
		Transport	4,00 %	21 520,14
		Total	100,00 +	719 941,40
		Cheltuieli de regie	14,50 %	104 391,50
		Total	100,00 +	824 332,90
		Beneficiu	6,00 %	49 459,97
		Total	100,00 +	873 792,87

1	2	3	4	5	6	7
		TVA 20%	20,00 %			174 758,57
		Total deviz:				1 048 551,44
		Inclusiv salariu				85 833,38

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 048 551,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	53,20	75,00	3 990,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,15	75,00	1 586,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	72,04	75,00	5 403,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,43	75,00	1 082,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,33	75,00	2 227,42
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,71	75,00	128,25
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,90	75,00	742,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	239,96	75,00	17 997,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,10	75,00	232,50
10.	7137010011500	Electrician	h-om	8,06	75,00	604,50
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,37	75,00	177,75
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,30	75,00	97,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,69	75,00	1 851,75
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	266,00	75,00	19 950,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	318,11	75,00	25 001,71
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,15	75,00	2 261,25
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,33	75,00	2 499,75
		Total manopera				85 833,38

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	230,53	1,80	414,96
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,54	1 800,00	13 262,76
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,56	270,00	421,20
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,39	270,00	2 535,30
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,15	270,00	53,87
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	270,00	8,10
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,97	270,00	531,90
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 394,00	21,00	50 274,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	12,00	4,32
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	46,22	40,00	1 848,80
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	80,00	0,80
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,11	5 200,00	572,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,22	80,00	97,60
14.	2320156200901	Motorina	kg	20,30	20,00	406,00

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	34,00	24,48
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	301,28	22,00	6 628,16
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,00	20,00	60,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,32	22,00	29,04
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,52	45,00	2 003,40
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,87	80,00	229,60
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,70	80,00	56,00
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	40,00	0,40
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,44	50,00	72,00
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20	40,00	8,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,11	25,00	277,75
26.	25212167005003	Teava din PPHM SN10 d200mm (C1)	m	15,67	375,00	5 876,25
27.	25212167010015	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2	m	760,66	300,00	228 198,00
28.	25212167160027	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm prin foraj orizontal dirijat	m	38,11	1 075,00	40 968,25
29.	25231567138112	Reductie concentrica PE100 d165/90	buc	1,03	250,00	257,50
30.	25231567138113	Cot 60* PEHD RC PE100 d160MM	buc	1,03	510,00	525,30
31.	25231567138114	Cot 30* PEHD RC PE100 d140MM	buc	3,09	510,00	1 575,90
32.	25231567138115	Co11* PEHD RC PE100 d140MM	buc	4,12	510,00	2 101,20
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,42	2,60	16,69
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,15	2,60	2,99
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,00	300,00	1 800,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	380,00	2 280,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
39.	26611264331011 4	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	650,00	1 950,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
43.	26611264331521 5	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
48.	26611264332021 3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
49.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
50.	26631021000002	Beton B10	m3	0,83	1 400,00	1 162,00
51.	26631021000003	Beton B20	m3	1,34	1 500,00	2 010,00
52.	26631021000004	Beton B7,5	m3	0,21	1 400,00	294,00
53.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,74	1 400,00	1 036,00
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,08	1 400,00	112,00
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,26	1 500,00	1 890,00
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,21	1 500,00	1 815,00
57.	2664102101126	Var	kg	0,84	8,00	6,72
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,34	1 000,00	340,00
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,77	1 800,00	1 386,00
60.	27221033100002	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=315mm	m	1,89	490,00	926,10
61.	27221033100004	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,80	375,00	300,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,30	28,00	36,40
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	129,93	20,00	2 598,60

64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	62,00	40,30
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	99,00	5,00	495,00
66.	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	4,16	11 200,00	46 592,00
67.	28741173000004	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,16	1 600,00	6 656,00
68.	28741173000005	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,08	2 400,00	4 992,00
69.	28741173000006	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,58	24,00	13,92
71.	28752741101002	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
72.	28752741101002 1	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
73.	28752741101003	Teu fonta cu flanse ductila d150/50mm	buc	2,00	5 300,00	10 600,00
74.	28752741101004	Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
75.	28752741101006	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	4,00	780,00	3 120,00
76.	28752741101007	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	5,00	3 700,00	18 500,00
77.	28752744001002	Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,05	180,00	189,00
78.	320110020	Scara	kg	84,42	20,00	1 688,40
79.	3201100202	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	153,52	20,00	3 070,40
80.	33205000000002	Armatura fina -manometru pentru pompa	buc	1,01	1 100,00	1 111,00
81.	3402001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
82.	34020013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,04	4,00	4,16
84.	402001	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	757,00	3,50	2 649,50
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,31	10,00	103,10
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,63	10,00	16,30
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	10,00	0,10
88.	4100126202818	Apa	m3	39,90	10,00	399,00
89.	4201001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	14,00	450,00	6 300,00
90.	4201011	Inel distantier PA 6-55	buc	23,00	210,00	4 830,00
		Total materiale de constructii				538 003,52

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,20	250,00	50,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,27	80,00	741,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,82	200,00	364,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,98	400,00	9 992,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,92	350,00	4 522,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	350,00	70,00
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	53,20	400,00	21 280,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32	25,00	8,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78	25,00	19,50
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	60,00	1,80
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07	45,00	3,15
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12	40,00	4,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,75	45,00	5 028,75
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,15	50,00	57,50
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,68	50,00	3 234,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,33	15,00	334,95
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	47,00	18,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,43	250,00	4 107,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,78	300,00	4 134,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15	80,00	12,00
		Total utilaje de constructii				53 984,35

Total	lei	677 821,25
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	20 600,01
Transport	4,00 %	21 520,14
Total	100,00 +	719 941,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	104 391,50
Total	100,00 +	824 332,90
Beneficiu	6,00 %	49 459,97
Total	100,00 +	873 792,87
TVA 20%	20,00 %	174 758,57

Total deviz: **1 048 551,44**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			819,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,97
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			198,75 198,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,76
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	17,99
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,79
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,10 26,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	138,54
7	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			381,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,60
8	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			1 085,89 661,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,37
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			321,44

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)				12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	25212167010015	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2	m	1,0150	300,00	307,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m			321,32 12,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,38
	25212167010015	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2	m	1,0150	300,00	307,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m			421,12 29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	25212167005003	Teava din PPHM SN10 d200mm (C1)	m	1,0450	375,00	391,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	402001	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=315mm	buc			242,68 71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	27221033100002	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=315mm	m	0,3150	490,00	154,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,02
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			163,11 71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	27221033100004	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	375,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc			2 009,00 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	28752741101002	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/50mm	buc			5 386,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101003	Teu fonta cu flanse ductila d150/50mm	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc			1 686,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101004	Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			11 689,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	11 200,00	11 648,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 705,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000004	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc			2 537,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000005	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc			1 289,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000006	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc			4 409,00 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	287527411010021	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc			274,55 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001002	Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	47,00	18,80
25	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc			1 142,20 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	33205000000002	Armatura fina -manometru pentru pompa	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,40
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d165/90	buc			301,00 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138112	Reductie concentrica PE100 d165/90	buc	1,0300	250,00	257,50
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			3 909,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm				138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	28752741101007	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			892,00 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101006	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d160mm	buc			568,80 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138113	Cot 60* PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,0300	510,00	525,30
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc			568,80 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138114	Cot 30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	510,00	525,30
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHD RC PE100 d140mm	buc			568,80 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138115	Co11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	510,00	525,30
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3			1 898,95 329,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	299,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	29,59
	26631021000003	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 553,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,10
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
33	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 315mm	m			3 601,61 630,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	75,00	525,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	75,00	105,00
	25212167160027	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	1 075,00	1 078,11
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	21,00	1 323,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	400,00	560,00
34		Inel distantier PA 6-55	buc			210,00 0,00
	4201011	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	210,00	210,00
		1.4. Camine				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 155,42 1 190,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	75,00	833,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	75,00	357,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	623,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	70,42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	177,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	22,00	222,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	40,00	290,99
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,34
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,80	38,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	489,44
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,87
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3			1 908,33 329,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	29,69
	26631021000003	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 562,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,10
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)	m3			2 157,25 641,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	641,25
	26631021000004	Beton B7,5	m3	1,0300	1 400,00	1 470,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	15,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			450,00 0,00
	4201001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	450,00	450,00
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.08m3)	m3			3 183,44 1 032,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	722,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	23,88
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	402,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	910,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	40,00	161,62
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	50,92
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	22,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,46
40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 848,54 838,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	432,56
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	364,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	17,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	88,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	40,00	315,16
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,77
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,19
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	217,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	506,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,91
41		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			650,00
						0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			900,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
44		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
46		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
47		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 900,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 200,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 900,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
54		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
55		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			380,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
56		Scara	kg			20,00
						0,00
	320110020	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	3201100202	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -2)	kg			36,37
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			36,39
						15,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 402,58
						483,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,74
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 100,00
						0,00
	3402001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 400,00
						0,00
	34020013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
63	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1))	m3			1 792,00
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	45,00
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			475,20
						86,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	354,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,67
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,60
65	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 868,40 338,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	289,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	49,00
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	63,33
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			102,25 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.5. Demolarea și recondiționarea				
		1.5.1. Asfalt trotuar (L=110m)				
67	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			43,15 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
68	DG05A K=1,33	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de până la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (din proiect 4cm)	m2			53,87 53,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	75,00	53,87
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe nisip	m2			9,75 9,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	75,00	9,75
70	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			551,81 123,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,80
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,70
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,25
71	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm (din proiect 4cm)	m2			207,86 34,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	28,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	5,99
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	172,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	270,00	0,70
72	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 032,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 032,26

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,03 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	32,03
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			137,10 24,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	24,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	112,90

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelilor de alimentare cu apă și a rețelilor de canalizare în or. Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1 Alimentare cu energie electrică. (Marca AEE)

Valoarea de deviz 263 169,04 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.420km)				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	11,00	3 776,00 285,00	41 536,00 3 135,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	2,00	7 670,50 592,50	15 341,00 1 185,00
3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	3,00	7 670,50 592,50	23 011,50 1 777,50
4	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte (CB95-2)	buc	4,00	11 594,25 908,25	46 377,00 3 633,00
5	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	33,00	177,00 33,00	5 841,00 1 089,00
6	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe pentru priză de pământ (L=25m)	m3	7,50	99,70 99,70	747,75 747,75

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,50	72,70 72,70	545,25 545,25
		Total BJI-0,4kV (L=0.420km) Inclusiv salariu				133 399,50 12 112,50
		1.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
8	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	3 776,00 285,00	3 776,00 285,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	177,00 33,00	177,00 33,00
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu	m3	3,50	99,64 99,64	348,75 348,75
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	72,86 72,86	255,00 255,00
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=40m)	m3	12,00	99,75 99,75	1 197,00 1 197,00
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,00	72,75 72,75	873,00 873,00
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,25	1 912,80 336,00	478,20 84,00
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2	2,00	92,40 56,25	184,80 112,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	9,75	16,37 15,77	159,65 153,75

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel (Козырек)				
17	201-912612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m	3,00	67,00 0,00	201,00 0,00
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,00	77,25 77,25	77,25 77,25
		Total КЛI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				7 727,65 3 419,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				141 127,15 15 531,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TII (existent) N227BRT6F5				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	223,98 174,00	223,98 174,00
		Total TII (existent) N227BRT6F5 Inclusiv salariu				223,98 174,00
		2.2. BJI-0,4kB (L=0.420km)				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,45	10 400,56 10 195,00	4 680,25 4 587,75
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,30	3 598,40 3 525,00	1 079,52 1 057,50
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,04	2 675,25 2 606,25	107,01 104,25
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire	0,04	3 732,50 3 487,50	149,30 139,50

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,00	218,92 177,75	218,92 177,75
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,00	238,87 210,75	238,87 210,75
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	65,25 65,25	65,25 65,25
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	133,18 117,00	133,18 117,00
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	237,16 225,00	237,16 225,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,30	803,37 622,50	241,01 186,75
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,30	916,25 621,92	1 191,12 808,50
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,31	6 624,29 1 425,00	2 053,53 441,75
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	3 622,00 2 602,50	362,20 260,25
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	955,00 930,00	95,50 93,00
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,00	26,19 21,75	104,76 87,00
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,00	35,19 30,75	140,76 123,00
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,00	87,00 0,00	39 150,00 0,00
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	22,00	12,00 0,00	264,00 0,00
38	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	22,00	42,00 0,00	924,00 0,00
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	64,00 0,00	256,00 0,00
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	40,00	22,00 0,00	880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	3,00	18,00 0,00	54,00 0,00
42	33500514-08	Clema de perforare P2X95	buc	15,00	26,00 0,00	390,00 0,00
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,00	74,00 0,00	222,00 0,00
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	9,00	54,00 0,00	486,00 0,00
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,00	144,00 0,00	576,00 0,00
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,00	189,00 0,00	567,00 0,00
48	1235607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
50	3332029-05	Cablu BBΓ 3x4mm2	m	8,00	42,00 0,00	336,00 0,00
51	3332030-08	Cablu BBΓ 5x6mm2	m	2,00	58,00 0,00	116,00 0,00
52	444074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	10,00	34,00 0,00	340,00 0,00
		Total BJI-0,4κB (L=0.420km) Inclusiv salariu				56 647,34 8 685,00
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	227,33 174,00	227,33 174,00
54	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	175,17 156,75	175,17 156,75
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	133,18 117,00	133,18 117,00
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,00	227,33 174,00	227,33 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	133,18 117,00	133,18 117,00
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc	1,00	40,28 39,00	40,28 39,00
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,08	4 127,88 3 553,12	330,23 284,25
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	27 379,33 4 675,00	821,38 140,25
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	955,00 930,00	95,50 93,00
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	495,00 495,00	49,50 49,50
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 051,50 1 027,50	105,15 102,75
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	487,50 487,50	48,75 48,75
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	105,65 102,75	845,20 822,00
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	295,75 255,75	295,75 255,75
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	137,83 137,25	137,83 137,25
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,00	86,00 18,00	602,00 126,00
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,80	919,61 621,56	735,69 497,25
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,30	6 128,87 1 425,00	1 838,66 427,50

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 20 mm				
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 036,87 1 510,00	305,53 226,50
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,00	189,02 179,25	189,02 179,25
73	3332019-25	Cablu АПВЗБ6ШП-1 5x6mm2	m	20,00	52,00 0,00	1 040,00 0,00
74	3335018-07	Manson terminal	buc	8,00	24,00 0,00	192,00 0,00
75	44409-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,00	54,00 0,00	432,00 0,00
76	33330002	Nisip	m3	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
77	3333001	Caramida	buc	42,00	4,70 0,00	197,40 0,00
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,00	29,00 0,00	116,00 0,00
83	44409-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,00	31,00 0,00	248,00 0,00
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				10 687,06 4 167,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 558,38 13 026,75
		3. Utilaj 3.1. TII (existent) N228CPN16F6				
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total TII (existent) N228CPN16F6				450,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
87	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,00	380,00 0,00	1 140,00 0,00
		Total ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)				8 017,00
		Inclusiv salariu				
		3.3. КЛ-0,22кV (L=0.01km)				
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,00	870,00 0,00	870,00 0,00
91	3336107-14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc	1,00	388,00 0,00	388,00 0,00
94	55500312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
95	55500073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		Total КЛ-0,22кV (L=0.01km)				2 155,00
		Inclusiv salariu				
		Total Utilaj				10 622,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	219 307,53
		TVA 20%	20,00 %	43 861,51
		Total deviz:		263 169,04
		Inclusiv salariu		28 558,50

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)

Valoarea de deviz 263 169,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	323,22	75,00	24 241,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	75,00	76,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	75,00	82,50
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,76	75,00	207,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	75,00	7,50
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,85	75,00	138,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,13	75,00	3 759,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	75,00	45,00
Total manopera						28 558,50

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	80 000,00	0,00
2.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	2 600,00	26,00
4.	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15	20 000,00	3 000,00
5.	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,28	2 000,00	560,00
6.	10116152	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,52	62,00	218,24
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,78	32,00	88,96
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	32,00	1,28
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	15,00	1,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,25	15,00	48,75
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	80,00	4,00
13.	1019852	Vopsea	kg	1,48	80,00	118,40
14.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	80 000,00	0,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	20 000,00	600,00
16.	210922856	Lenta de bandaj F2007	m	22,00	12,00	264,00
17.	26631021000013	Beton clasa B15	m3	0,26	1 500,00	390,00
18.	26651227004002	Placi plane din fibre de asbest	m2	2,08	31,00	64,48
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	28,00	2,80
20.	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,02	25,00	0,50

21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	24,00	1,92
22.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,05	24,00	1,20
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	62,00	3,10
24.	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,21	20,00	4,20
25.	3320291	Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,00	42,00	336,00
26.	3320292	Cablu BBГ 5x6mm2	m	2,00	58,00	116,00
27.	332029204	Furtun metalic P3-II-X D=40мм	m	10,00	34,00	340,00
28.	3330209	Cablu АПвзБ6ПП-1 5x6mm2	m	20,00	52,00	1 040,00
29.	33304001	Nisip	m3	1,00	270,00	270,00
30.	3332041	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,00	87,00	39 150,00
31.	33325018	Manson terminal	buc	8,00	24,00	192,00
32.	333301	Caramida	buc	42,00	4,70	197,40
33.	3333023	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,00	540,00	540,00
34.	3333024	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,00	120,00	120,00
35.	3333025	Lampa LED-50	buc	1,00	120,00	120,00
36.	3333027	Bratari din otel X15	buc	3,00	25,00	75,00
37.	3333028	Bratari din otel X20	buc	4,00	29,00	116,00
38.	33500515401	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,00	144,00	576,00
39.	33500515402	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,00	170,00	170,00
40.	33500515403	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,00	189,00	567,00
41.	33500515404	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,00	240,00	720,00
42.	33500515405	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,00	98,00	98,00
43.	33500519	Clame (склеп) А200	buc	22,00	42,00	924,00
44.	33500519004	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	64,00	256,00
45.	3350051905	Curelusa de cablu CSB	buc	40,00	22,00	880,00
46.	3350051906	Clema de ancora PA25x100	buc	3,00	18,00	54,00
47.	3350051907	Clema de perforare P2X95	buc	15,00	26,00	390,00
48.	3350051908	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,00	74,00	222,00
49.	3350051909	Clema cu suport ES1500	buc	9,00	54,00	486,00
50.	336410328	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,00	240,00	240,00
51.	33641035	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,00	25,00	25,00
52.	3364106	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,00	72,00	72,00
53.	3364107	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,00	560,00	560,00
54.	3364108	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc	1,00	388,00	388,00
55.	42001001	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m	3,00	67,00	201,00
56.	4404042019	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,00	31,00	248,00
57.	444019	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,00	54,00	432,00
58.	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	34,00	3 200,00	108 800,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	0,22	20,00	4,40
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	18,00	1,80
61.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,16	30,00	4,80
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,50	50,00	25,00
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	44,00	0,88
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,79	58,00	45,82
65.	550224401	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	buc	1,00	870,00	870,00
66.	55504201	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,00	450,00	450,00
67.	5550530	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,00	4 500,00	4 500,00
68.	55510001	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	105,00	105,00
69.	55510002	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
70.	55510003	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	72,00	72,00
71.	5551005	Detensionatoare (ограничитель	buc	3,00	380,00	1 140,00

		перенапряжения) LVA-440-CS				
		Total materiale de construcții				173 740,73

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,16	150,00	1 224,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,16	200,00	1 632,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,16	250,00	2 040,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,38	200,00	476,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,30	47,00	296,10
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	30,70	300,00	9 210,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	350,00	0,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	25,00	3,75
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	45,00	0,45
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,44	25,00	11,00
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,37	250,00	92,50
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,72	300,00	2 016,00
		Total utilaje de construcții				17 008,30

Total	lei	219 307,53
TVA 20%	20,00 %	43 861,51

Total deviz: **263 169,04**

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

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.420km)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 776,00 285,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	80 000,00	0,00
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			7 670,50 592,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			7 670,50 592,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB95-2)	buc			11 594,25 908,25
	1	Muncitor	h-om	12,1100	75,00	908,25
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	3 200,00	9 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
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			177,00 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=25m)	m3			99,70 99,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			72,70 72,70

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,70
		1.2. KJ-0,4kV (L=0.010km)				
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 776,00 285,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	446-20113	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
9	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			177,00 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu	m3			99,64 99,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,86 72,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,86
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=40m)	m3			99,75 99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75 72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			1 912,80 336,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	306,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000013	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	1,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2			92,40 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5500	75,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	26651227004002	Placi plane din fibre de asbest	m2	1,0000	31,00	32,24
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0250	24,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	24,00	0,96
	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,1000	20,00	2,10
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg			16,37 15,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
17	201-912612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m			67,00 0,00
	42001001	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m 32.08lei/kg)	m	1,0000	67,00	67,00
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			77,25 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00228	28 000,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TII (existent) N227BRT6F5				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			223,98 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	44,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2.2. БЛ-0,4кВ (L=0.420km)				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			10 400,56 10 195,00
	1	Muncitor	h-om	135,9300	75,00	10 195,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,56
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 598,40 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	80,00	64,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	47,00	9,40
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire			2 675,25 2 606,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 606,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	32,00	40,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	44,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	58,00	29,00
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			3 732,50 3 487,50
	1	Muncitor	h-om	46,6000	75,00	3 487,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	32,00	176,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	44,00	11,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			218,92 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	47,00	33,37
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			238,87 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,00	5,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	58,00	4,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,25 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,18 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			237,16 225,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			803,37 622,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	622,50
	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	2 000,00	133,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	47,53
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			916,25 621,92
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,92
	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	2 000,00	246,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,17
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 624,29 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	20 000,00	5 161,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,00	38,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 622,00 2 602,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	68,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	47,00	841,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			955,00

1	2	3	4	5	6	7
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			26,19
						21,75
	1	Muncitor	h-om	0,2900	75,00	21,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	58,00	1,16
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			35,19
						30,75
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	58,00	1,16
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m			87,00
						0,00
	3332041	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	1,0000	87,00	87,00
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			12,00
						0,00
	210922856	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	12,00	12,00
38	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc			42,00
						0,00
	33500519	Clame (склепа) A200	buc	1,0000	42,00	42,00
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			64,00
						0,00
	33500519004	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	64,00	64,00
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			22,00
						0,00
	3350051905	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	22,00	22,00
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc			18,00
						0,00
	3350051906	Clema de ancora PA25x100	buc	1,0000	18,00	18,00
42	33500514-08	Clema de perforare P2X95	buc			26,00
						0,00
	3350051907	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	26,00	26,00
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc			74,00
						0,00
	3350051908	-Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	74,00	74,00
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc			54,00
						0,00
	3350051909	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	54,00	54,00
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			144,00
						0,00
	33500515401	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	144,00	144,00
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			170,00
						0,00
	33500515402	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000	170,00	170,00
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc			189,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33500515403	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	1,0000	189,00	189,00
48	1235607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			240,00
						0,00
	33500515404	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	240,00	240,00
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc			98,00
						0,00
	33500515405	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	98,00	98,00
50	3332029-05	Cablu BBΓ 3x4mm2	m			42,00
						0,00
	3320291	Cablu BBΓ 3x4mm2	m	1,0000	42,00	42,00
51	3332030-08	Cablu BBΓ 5x6mm2	m			58,00
						0,00
	3320292	Cablu BBΓ 5x6mm2	m	1,0000	58,00	58,00
52	444074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m			34,00
						0,00
	332029204	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	1,0000	34,00	34,00
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			227,33
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			175,17
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	32,00	2,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	80,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,18
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			227,33
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,18 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
58	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc			40,28 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,28
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 127,88 3 553,12
	1	Muncitor	h-om	47,4000	75,00	3 553,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	62,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	13,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	47,00	299,63
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 379,33 4 675,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 675,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	866,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,00	268,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	47,00	705,00
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			955,00 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			495,00 495,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	495,00
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 051,50 1 027,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	24,00
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			487,50 487,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	487,50
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			105,65 102,75
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,00	102,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	58,00	2,90
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			295,75 255,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			137,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu becuri cu mercur				137,25
	1	Muncitor	h-om	1,8300	75,00	137,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	58,00	0,58
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			86,00
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			919,61
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,56
	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	2 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,05
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 128,87
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	20 000,00	4 666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,00	37,20
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 036,87
	1	Muncitor	h-om	20,1000	75,00	1 510,00
	10116152	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0222	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	57,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	29,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	47,00	156,67
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			189,02
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	62,00	4,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	58,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	47,00	4,23
73	3332019-25	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m			52,00
	3330209	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,0000	52,00	52,00
74	3335018-07	Manson terminal	buc			24,00
	33325018	Manson terminal	buc	1,0000	24,00	24,00
75	44409-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m			54,00
	444019	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	1,0000	54,00	54,00
76	33330002	Nisip	m3			270,00
	33304001	Nisip	m3	1,0000	270,00	270,00
77	3333001	Caramida	buc			4,70
	333301	Caramida	buc	1,0000	4,70	4,70
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc			540,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3333023	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000	540,00	540,00
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc			120,00
						0,00
	3333024	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000	120,00	120,00
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc			120,00
						0,00
	3333025	Lampa LED-50	buc	1,0000	120,00	120,00
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc			25,00
						0,00
	3333027	Bratari din otel X15	buc	1,0000	25,00	25,00
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			29,00
						0,00
	3333028	Bratari din otel X20	buc	1,0000	29,00	29,00
83	44409-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			31,00
						0,00
	4404042019	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	31,00	31,00
		3. Utilaj				
		3.1. ТП (existent) N228CPN16F6				
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc			450,00
						0,00
	55504201	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			4 500,00
						0,00
	5550530	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			105,00
						0,00
	55510001	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	105,00	105,00
87	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			2 200,00
						0,00
	55510002	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			72,00
						0,00
	55510003	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	72,00	72,00
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			380,00
						0,00
	5551005	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	380,00	380,00
		3.3. КЛ-0,22кВ (L=0.01km)				
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set			870,00
						0,00
	550224401	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	buc	1,0000	870,00	870,00
91	3336107-14	Comutator de pachet III3-25 16A	buc			560,00
						0,00
	3364107	Comutator de pachet III3-25 16A	buc	1,0000	560,00	560,00
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-	buc			72,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/3B				0,00
	3364106	-Intreupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	72,00	72,00
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc			388,00
						0,00
	3364108	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc	1,0000	388,00	388,00
94	55500312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc			240,00
						0,00
	336410328	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,0000	240,00	240,00
95	55500073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc			25,00
						0,00
	33641035	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or.Cupcini**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Costul generatorului diesel . (Marca AEE)

Valoarea de deviz 241 680,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Generator cu carcasa de protecție 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,00	201 400,00 0,00	201 400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				201 400,00
		Total	lei			201 400,00
		TVA 20%	20,00 %			40 280,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				241 680,00

Intocmit

SRL "Drostał"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2
Costul generatorului diesel . (Marca AEE)

Valoarea de deviz 241 680,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5402287400	Generator cu carcasa de protecție 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,00	201 400,00	201 400,00
		Total materiale de construcții				201 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	201 400,00
TVA 20%	20,00 %	40 280,00

Total deviz:

**241 680,0
0**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu Investitor
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc			201 400,00 0,00
	5402287400	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,0000	201 400,00	201 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în or. Cupcini

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Amenajarea teritoriului. Stația de pompare a apei uzate SPAU-2. Platforma B

Valoarea de deviz 191 725,22 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II	100 m3	0,80	538,12 0,00	430,50 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Surplus de sol)	100 m3	0,73	898,63 0,00	656,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	124,10	15,01 0,00	1 863,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței)	100 m3	0,07	1 064,29 0,00	74,50 0,00
		Total Sistemizare verticală Inclusiv salariu				3 024,00
		2. Imbracaminte rutieră din piatră spartă-200m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în	100 m3	0,40	1 129,88 661,88	451,95 264,75

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,00	440,48 27,75	13 214,40 832,50
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	36,00	430,88 22,50	15 511,80 810,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,00	269,71 50,25	24 273,63 4 522,50
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-200m2 Inclusiv salariu				53 451,78 6 429,75
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (50+35)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,17	1 130,29 661,76	192,15 112,50
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,75	388,66 67,47	4 955,40 860,25
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,60	385,73 74,23	5 245,90 1 009,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,00	222,37 44,25	7 783,02 1 548,75
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (50+35) Inclusiv salariu				18 176,47 3 531,00
		4. Gardul metalic (29sec 71.1m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 29 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -29 buc; capac patrat -29buc; element de fixare ECO zincat - 116 buc;	m	73,00	337,26 101,25	24 620,25 7 391,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton M150 -2.09m3)				
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,00	919,02 128,25	8 271,16 1 154,25
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,80	1 712,92 127,92	3 083,26 230,25
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	36,49 15,75	2 439,34 1 053,00
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 398,66 481,34	93,71 32,25
		Total Gardul metalic (29sec 71.1m) Inclusiv salariu				38 507,72 9 861,00
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,19	509,47 0,00	96,80 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,00	1,11 1,11	21,00 21,00
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	19,00	389,25 21,75	7 395,75 413,25
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,34	916,15 361,54	2 143,80 846,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 657,35 1 280,25

		Total	lei	122 817,32
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 064,48
		Transport	4,00 %	3 757,83
		Total	100,00 +	131 639,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	19 087,75
		Total	100,00 +	150 727,38
		Beneficiu	6,00 %	9 043,64
		Total	100,00 +	159 771,02
		TVA 20%	20,00 %	31 954,20
		191 725,22		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		21 102,00		

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-2. Platforma B

Valoarea de deviz 191 725,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,25	75,00	1 368,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,16	75,00	5 037,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,10	75,00	6 307,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,28	75,00	846,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,94	75,00	145,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	75,00	32,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,72	75,00	204,00
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,37	75,00	777,75
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,70	75,00	952,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,50	75,00	4 087,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,91	75,00	1 343,25
Total manopera						21 102,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,27	140,00	1 297,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	8,00	8,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,72	270,00	12 344,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,64	270,00	4 222,80
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	270,00	13,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,09	270,00	294,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,36	270,00	14 407,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	12,00	0,84
9.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,00	6 200,00	6 200,00
10.	20301129301506	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	2 500,00	2 500,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	34,00	4,42
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,52	80,00	41,60
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,08	50,00	54,00
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,26	50,00	13,00
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	40,00	1,60
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	387,50	2,60	1 007,50
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,60	35,10
18.	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	5,62	1 400,00	7 868,00
19.	26631021000015	Beton clasa B12.5	m3	2,37	1 500,00	3 555,00

20.	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,17	105,00	3 692,85
21.	26661228002862	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	90,45	145,00	13 115,25
22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	29,00	8,00	232,00
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	116,00	7,00	812,00
24.	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	29,00	280,00	8 120,00
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,67	28,00	18,76
26.	2775276309886	Confecții metalice	kg	66,85	20,00	1 337,00
27.	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	29,00	170,00	4 930,00
28.	28301273030013	Artar	buc	19,95	350,00	6 982,50
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,58	62,00	97,96
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,20	5,00	216,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,20	5,00	216,00
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,20	4,00	172,80
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,01	4,00	12,04
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,76	10,00	87,60
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76	10,00	7,60
36.	4100126202818	Apa	m3	2,64	10,00	26,40
Total materiale de construcții						93 945,82

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,44	150,00	66,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,44	70,00	30,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	250,00	55,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,35	55,00	294,25
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,95	500,00	1 475,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,44	200,00	2 488,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,08	250,00	20,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	400,00	656,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,11	350,00	38,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,23	350,00	430,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,93	45,00	266,85
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,08	200,00	16,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,21	300,00	1 863,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,87	80,00	69,60
Total utilaje de construcții						7 769,50

Total	lei	122 817,32
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 064,48
Transport	4,00 %	3 757,83
Total	100,00 +	131 639,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	19 087,75
Total	100,00 +	150 727,38
Beneficiu	6,00 %	9 043,64
Total	100,00 +	159 771,02
TVA 20%	20,00 %	31 954,20

Total deviz:

191 725,2
2

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			538,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,13
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			898,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,63
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,01
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 064,29 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	285,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	550,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	228,57
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-200m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 129,88 661,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			440,48

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			430,88 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			269,71 50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002862	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	145,00	145,72
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -85m2 (50+35)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 130,29 661,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,53
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			388,66 67,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,08
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,73 74,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			222,37 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,00	62,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	270,00	2,16
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	105,00	105,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (29sec 71.1m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 29 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -29 buc;	m			337,26 101,25

1	2	3	4	5	6	7
		capac patrat -29buc; element de fixare ECO zincat - 116 buc; beton M150 -2.09m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	26631021000015	Beton clasa B12.5	m3		1 500,00	42,95
	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		280,00	111,23
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,00	11,12
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		8,00	3,18
	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		170,00	67,53
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			919,02 128,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	26631021000015	Beton clasa B12.5	m3		1 500,00	23,33
	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		6 200,00	688,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 712,92 127,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,33
	26631021000015	Beton clasa B12.5	m3		1 500,00	116,67
	20301129301506	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 500,00	1 388,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			36,49 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 398,66 481,34

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	481,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	620,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	23,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,54
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			509,47 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	150,00	347,37
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	70,00	162,11
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,11 1,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,11
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			389,25 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
	28301273030013	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			916,15 361,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,54
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,62

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.