

Modernizarea sistemului de iluminat public din s.Caplani,r-nul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 PT 251

Valoarea de deviz 147 818,46 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Extindere SIP				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0.4 kV pina la 1 κ V (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,1000	7 279,80	8 007,78
2		Cablu SIP 2x25mm2	m	1 100,0000	13,75	15 125,00
3		Pivot de ancora ZAB 2x 16-35	buc	40,0000	15,00	600,00
4		Clema de suport CA-1500	buc	20,0000	29,50	590,00
5		Consola de suport CG 12	buc	20,0000	10,00	200,00
6		Clema de suport RA-25	buc	20,0000	15,00	300,00
7		Banda de inox F2007	m	200,0000	8,29	1 658,00
8		Clama A 200	buc	200,0000	2,50	500,00
9		Clema de ramificare 1 .5-16/16-95	buc	133,0000	15,00	1 995,00
		<i>Total</i>	lei			28 975,78
		Total Extindere SIP Inclusiv salariu				28 975,78 4 664,66
		1.2. Piloni metalici				
10	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,2500	201,52	50,38

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,2500	20,16	5,04
12	TsD01D	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 foarte tare	m3	0,2500	37,04	9,26
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	2 344,92	586,23
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,2000	13,97	519,58
15		Teava metalica 70x70x3.0	m	6,0000	45,00	270,00
16		Teava metalica 40x20x2.0	m	2,0000	35,00	70,00
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,6800	97,45	163,71
		<i>Total</i>	lei			1 674,20
		Total Piloni metalici Inclusiv salariu				1 674,20 756,77
		<i>Total</i>	lei			30 649,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 301,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 093,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 444,25
		<i>Benificiu de deviz</i>	4 %			1 499,56
		<i>Total</i>				38 988,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 988,46 5 421,43
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea utilajului				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Dulap BZUM-TF-01)	buc	1,0000	191,90	191,90
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Dulap ИИМИ)	buc	1,0000	191,90	191,90
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	25,60	25,60
21	08-01-081-1	Montare releu de timp programabil electronic	buc	1,0000	88,65	88,65
22	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	222,52	222,52
23	08-01-066-1	Montarea paratrasnet ОПС 1P	set	1,0000	241,10	241,10
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA-47-27-1P,20A.25A)	buc	2,0000	109,02	218,04
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(BA-47-27-1P,32A,BH-32A)	buc	1,0000	177,36	177,36
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	2 562,33	153,74
27		Furtun metelic izolat D32	m	6,0000	25,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	51,0000	252,49	12 876,99
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	51,0000	399,15	20 356,65
30		Consola metalica (KP-4)	buc	51,0000	95,00	4 845,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6120	1 077,81	659,62
32		Cablu electric VVGng 3x1,5mm2	m	61,2000	6,80	416,16
33		Regleta ZV1-5, 5-4mm	buc	51,0000	1,50	76,50
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1600	3 135,44	501,67
35		Clema PS-1-1	buc	16,0000	25,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			41 793,40
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				41 793,40 21 336,95
		<i>Total</i>	lei			41 793,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 120,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			418,07
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 216,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 541,93
		<i>Total</i>				66 090,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 090,35 21 336,95
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat tip LED 30W	buc	51,0000	300,00	15 300,00
37		Dulap BZUM-TF-01-25A	buc	1,0000	900,00	900,00
38		Contor electronic monofazat - 40A	buc	1,0000	450,00	450,00
39		Panou metalic ИММ	buc	1,0000	450,00	450,00
40		Demaror electromagnetice 40A/220V	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Timer electronic programabil 16A	buc	1,0000	375,00	375,00
42		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 20 A	buc	1,0000	25,00	25,00
43		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1 P, 25 A	buc	1,0000	22,00	22,00
44		Intrerupator protectie fulger OPIIC 1P 20kA	buc	1,0000	160,00	160,00
45		Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			17 924,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			179,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 103,24

		Total	lei	123 182,05
		TVA	20 %	24 636,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	147 818,46	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea sistemului de
iluminat public din s.Caplani,r-
nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
PT 251

Valoarea de deviz 147 818,46 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2023

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	400,0248	65,00	26 001,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8875	65,00	57,69
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8480	65,00	120,12
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3720	65,00	24,18
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,0680	65,00	459,42
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4720	65,00	30,68
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7750	65,00	50,38
		Total manopera				26 758,38

Materiale:

1.	0000212212	Cablu SIP 2x25mm2	m	1 100,0000	13,75	15 125,00
2.	0100442440	Regleta ZV1-5, 5-4mm	buc	51,0000	1,50	76,50
3.	010121525-21	Teava metalica 70x70x3.0	m	6,0000	45,00	270,00
4.	010121525-22	Teava metalica 40x20x2.0	m	2,0000	35,00	70,00
5.	010210011-01	Consola metalica (KP-4)	buc	51,0000	95,00	4 845,00
6.	100000112134	Furtun metelic izolat D32	m	6,0000	25,00	150,00
7.	10000060211	Clema de ramificare 1 .5-16/16-95	buc	133,0000	15,00	1 995,00
8.	10000100101	Clema de suport CA-1500	buc	20,0000	29,50	590,00
9.	10000100102	Consola de suport CG 12	buc	20,0000	10,00	200,00
10.	1000010010208	Clema de suport RA-25	buc	20,0000	15,00	300,00
11.	100001004	Clama A 200	buc	200,0000	2,50	500,00
12.	10000335366014	Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000	22,00	22,00
13.	100003353662	Intreupator automat monofazat BA47-29-1P, 20A	buc	1,0000	25,00	25,00
14.	100003356601	Intreupator automat monofazat BA47-29-1 P, 25 A	buc	1,0000	22,00	22,00
15.	10000335660101025	Intreupator protectie fulger ОПС 1P 20kA	buc	1,0000	160,00	160,00
16.	1000050022	Demaror electromagnetice 40A/220V	buc	1,0000	220,00	220,00
17.	1000053555	Pivot de ancora ZAB 2x 16-35	buc	40,0000	15,00	600,00
18.	100006001	Timer electronic programabil 16A	buc	1,0000	375,00	375,00
19.	10001002	Banda de inox F2007	m	200,0000	8,29	1 658,00
20.	1000113	Panou metalic ИМП	buc	1,0000	450,00	450,00
21.	1000125325222	Dulap BZUM-TF-01-25A	buc	1,0000	900,00	900,00

22.	1000132521451	Corp de iluminat tip LED 30W	buc	51,0000	300,00	15 300,00
23.	1000356601	Contor electronic monofazat - 40A	buc	1,0000	450,00	450,00
24.	1002143325201	Cablu electric VVGng 3x1,5mm2	m	61,2000	6,80	416,16
25.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,01	0,00
26.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5580	0,01	0,01
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0308	17 500,00	539,00
28.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	17 500,00	8,75
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0036	0,01	0,00
30.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	0,01	0,00
31.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5530	35,00	19,35
32.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,01	0,00
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,5910	20,00	131,82
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1880	0,01	0,05
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	0,01	0,00
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1880	0,01	0,05
37.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,6120	20,00	12,24
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	0,01	0,00
39.	1019852	Vopsea	kg	25,8260	50,00	1 291,30
40.	101990532522	Clema PS-1-1	buc	16,0000	25,00	400,00
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	0,01	0,01
42.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
43.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
45.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
46.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
47.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
48.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
49.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1827	300,00	54,81
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1979	300,00	59,37
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0840	20,00	1,68
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	0,01	0,00
53.	2320166200676	White spirit	kg	0,1680	50,00	8,40
54.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2856	50,00	14,28
55.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1747	50,00	8,73
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0840	3,00	0,25
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1848	50,00	9,24
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,9438	1,70	79,80
59.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	1 200,00	312,12
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3360	3,00	1,01
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3720	10,00	3,72
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,2000	0,01	0,37
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1860	35,00	6,51
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2976	4,00	1,19
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0685	15,00	1,03
66.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,02
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	0,01	0,01

68.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,01	0,18
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	0,00	0,00
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,3000	0,00	0,00
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0051	0,01	0,00
72.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5100	10,00	5,10
73.	5009368	Cleme in asortiment	buc	16,3200	0,01	0,16
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0935	10,00	0,93
75.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,01	0,00
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0059	100,00	0,59
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3464	0,01	0,00
79.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0255	17 500,00	446,25
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3060	0,01	0,00
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0330	0,01	0,00
82.	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	0,5940	30,00	17,82
Total materiale de constructii						48 155,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6245	250,00	656,13
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8360	20,00	36,72
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,7360	20,00	214,72
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8360	20,00	36,72
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,1450	20,00	262,90
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	26,8510	100,00	2 685,10
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	110,6700	100,00	11 067,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0444	5,00	15,22
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	5,00	2,20
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	10,00	4,40
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	100,00	0,45
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	50,00	7,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0142	50,00	0,71
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	10,00	2,66
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,9020	200,00	180,40
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	100,00	6,25
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6245	100,00	262,45
Total utilaje de constructii						15 453,13

Total	lei	123 182,0 5
TVA	20 %	24 636,41
Total deviz:		147 818,4 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea sistemului de iluminat
public din s.Caplani,r-nul Stefan Voda****Investitor Primaria s.Caplani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Extindere SIP				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1 κ V (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 279,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
		Total	lei			8 007,78
2		Cablu SIP 2x25mm2	m			13,75
	0000212212	Cablu SIP 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		Total	lei			15 125,00
3		Pivot de ancora ZAB 2x 16-35	buc			15,00
	1000053555	Pivot de ancora ZAB 2x 16-35	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			600,00
4		Clema de suport CA-1500	buc			29,50
	10000100101	Clema de suport CA-1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			590,00
5		Consola de suport CG 12	buc			10,00
	10000100102	Consola de suport CG 12	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			200,00
6		Clema de suport RA-25	buc			15,00
	1000010010208	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,00
7		Banda de inox F2007	m			8,29
	10001002	Banda de inox F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			1 658,00
8		Clama A 200	buc			2,50
	100001004	Clama A 200	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			500,00
9		Clema de ramificare 1 .5-16/16-95	buc			15,00
	10000060211	Clema de ramificare 1 .5-16/16-95	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 995,00
		1.2. Piloni metalici				
10	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			201,52
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,00	201,52
		<i>Total</i>	lei			50,38
11	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			20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			5,04
12	TsD01D	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 foarte tare	m3			37,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,04
		<i>Total</i>	lei			9,26
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 344,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			586,23
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			13,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			519,58
15		Teava metalica 70x70x3.0	m			45,00
	010121525-21	Teava metalica 70x70x3.0	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
16		Teava metalica 40x20x2.0	m			35,00
	010121525-22	Teava metalica 40x20x2.0	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			163,71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea utilajului				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Dulap BZUM-TF-01)	buc			191,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			191,90
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Dulap IIMII)	buc			191,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			191,90
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			25,60
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			25,60
21	08-01-081-1	Montare releu de timp programabil electronic	buc			88,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			88,65
22	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			222,52
	1	Muncitor	h-om	3,1700	65,00	206,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,01	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	0,0240	30,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Total	lei			222,52
23	08-01-066-1	Montarea paratrasnet ОПC 1P	set			241,10
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			241,10
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA-47-27-1P,20A.25A)	buc			109,02
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			218,04
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(BA-47-27-1P,32A,BH-32A)	buc			177,36
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		Total	lei			177,36
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 562,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	58,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,17
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,17
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			153,74
27		Furtun metelic izolat D32	m			25,00
	100000112134	Furtun metelic izolat D32	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
28	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			252,49
	1	Muncitor	h-om	2,3400	65,00	152,10
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 500,00	8,75
	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	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			12 876,99
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			399,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			20 356,65
30		Consola metalica (KP-4)	buc			95,00
	010210011-01	Consola metalica (KP-4)	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			4 845,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 077,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	14,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			659,62
32		Cablu electric VVGng 3x1,5mm2	m			6,80
	1002143325201	Cablu electric VVGng 3x1,5mm2	m	1,0000	6,80	6,80
		Total	lei			416,16
33		Regleta ZV1-5, 5-4mm	buc			1,50
	0100442440	Regleta ZV1-5, 5-4mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			76,50
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 135,44
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cpn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,01	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	0,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			501,67
35		Clema PS-1-1	buc			25,00
	101990532522	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			400,00
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat tip LED 30W	buc			300,00
	1000132521451	Corp de iluminat tip LED 30W	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			15 300,00
37		Dulap BZUM-TF-01-25A	buc			900,00
	1000125325222	Dulap BZUM-TF-01-25A	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
38		Contor electronic monofazat - 40A	buc			450,00
	1000356601	Contor electronic monofazat - 40A	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
39		Panou metalic ИИМП	buc			450,00
	1000113	Panou metalic ИИМП	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
40		Demaror electromagnetice 40A/220V	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000050022	Demaror electromagnetice 40A/220V	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
41		Timer electronic programabil 16A	buc			375,00
	100006001	Timer electronic programabil 16A	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
42		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 20 A	buc			25,00
	100003353662	Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 20A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
43		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1 P, 25 A	buc			22,00
	100003356601	Intrerupator automat monofazat BA47-29-1 P, 25 A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
44		Intrerupator protectie fulger OPI 1P 20kA	buc			160,00
	10000335660101025	Intrerupator protectie fulger OPI 1P 20kA	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
45		Separator de sarcina BH-32A	buc			22,00
	10000335366014	Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.