

**Turn pentru instalarea
sistemului fix de observare, din
r-nul Ungheni, sat. Costuleni, cu
nr. cad. 9235106.342**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice 0,4kV

Valoarea de deviz 151 624,08 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 constructie				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,050	m3	4,0000	465,55 454,08	1 862,21 1 816,31
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	4,0000	102,13 100,13	408,52 400,52
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,0000	501,52 71,02	501,52 71,02
4	SE54C apl	Doze tip camin 800x800x600 din material plastic Excludere racord Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	1,0000	1 863,43 442,43	1 863,43 442,43
		<i>Total</i>	lei			4 635,68

1	2	3	4	5	6	7
		ASM	24,00 %			655,27
		Transportarea materialelor	10,00 %			190,54
		Total cheltuieli directe	100,00 +			5 481,49
		Cheltuieli de regie	14,50 %			794,81
		Total	100,00 +			6 276,30
		Beneficiu de deviz	6,00 %			376,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 652,88 2 730,28
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (Bzum TF -01- 63A), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	779,36 270,12	779,36 270,12
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electric electronic LUN 23)	buc	1,0000	115,29 101,29	115,29 101,29
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (IIIМПІ-4), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	779,36 270,12	779,36 270,12
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat)	buc	1,0000	134,04 130,40	134,04 130,40
9	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t (Generator stationar 400 V S=12 kVA)	buc	1,0000	7 247,25 2 433,39	7 247,25 2 433,39
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (ATS), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	779,36 270,12	779,36 270,12
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2200	2 294,09 1 443,73	504,70 317,62
12	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV АВВГНГ 4x16 mm2	m	22,0000	30,00 0,00	660,00 0,00
13	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,2400	1 468,50 1 304,00	352,44 312,96

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				
14	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV VVgng FRLS 5x6 mm2	m	17,0000	106,00 0,00	1 802,00 0,00
15	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV VVgng 7x2,5 mm2	m	7,0000	54,20 0,00	379,40 0,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0700	6 698,43 758,43	468,89 53,09
17	Pret de piata	Caramizi	buc	28,0000	5,00 0,00	140,00 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1400	7 265,36 4 040,14	1 017,15 565,62
19	Pret de piata	Furtun metalic de protectie d26mm	m	14,0000	16,70 0,00	233,80 0,00
20	Pret de piata	Scoabe de metal cu fixare dubla d26mm	buc	5,0000	2,70 0,00	13,50 0,00
21	Pret de piata	Surub pe metal 1,2x20mm	buc	5,0000	6,00 0,00	30,00 0,00
22	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, 80x80x4 de 3 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,0000	8 259,39 1 018,76	8 259,39 1 018,76
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	2,2400	129,28 116,43	289,58 260,80
24	Pret de piata	Suport sustinere CA 1500	buc	2,0000	42,50 0,00	85,00 0,00
25	Pret de piata	Clema de ancorare ZAB 4x16	buc	2,0000	47,50 0,00	95,00 0,00
26	Pret de piata	Banda de montare SB20	m	8,0000	10,85 0,00	86,80 0,00
27	Pret de piata	Catarama CB20	buc	10,0000	4,92 0,00	49,20 0,00
28	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,0300	3 046,00 1 245,67	91,38 37,37
29	Pret de piata	Canal metalic neperforat +capac 100x50mm	m	6,0000	68,50 0,00	411,00 0,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	1,8000	2 897,32	5 215,17

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm			965,21	1 737,37
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4mm2, zincata	100 m	0,3000	4 946,73 1 932,73	1 484,02 579,82
32	Pret de piata	Colier de cablu 4,8*600	buc	30,0000	4,34 0,00	130,20 0,00
33	Pret de piata	Fise de marcare	buc	7,0000	0,25 0,00	1,75 0,00
34	Pret de piata	Bara N/PE	buc	4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
35	Pret de piata	Presetupa PG36	buc	9,0000	19,50 0,00	175,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 910,53
		<i>ASM</i>	24,00 %			2 006,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 663,87
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			35 580,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 352,73
		<i>Total</i>	100,00 +			41 933,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 515,99
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 449,24 8 358,85
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Panou de evidenta Bzum TF -01-63A	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
37	Pret de piata	Contor electric electronic LUN 23	buc	1,0000	920,00 0,00	920,00 0,00
38	Pret de piata	Panou de distributie IIMII-4	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
39	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-29 3P C 13 A	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
40	Pret de piata	Generator stationar 400 V de 5KW: Putere maxima 12 kVA; Autonomie de lucru de 24 h la o incarcare	buc	1,0000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
41	Pret de piata	Dulap ATS complet	buc	1,0000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 330,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 191,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 521,96

						151 624,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 089,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn pentru instalarea
sistemului fix de observare, din
r-nul Ungheni, sat. Costuleni, cu
nr. cad. 9235106.342**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Rețele electrice 0,4kV**

Valoarea de deviz 151 624,08 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	60,803	116,43	7 079,29
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	116,43	232,86
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800	116,43	442,43
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	116,43	1 018,76
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,240	116,43	260,80
6.	9312040019600	Sapator	h-om	17,650	116,43	2 054,99
		Total manopera				11 089,13

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	42 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	36 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,146	18 000,00	2 628,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	18 000,00	126,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	3 500,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	50 000,00	250,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,335	65,00	151,77
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,567	42,00	23,81
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,182	6,00	19,09
11.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,009	60,00	0,54
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,182	6,00	19,09
13.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	21,00	1,26
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	18 000,00	702,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,095	90,00	8,55
16.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	5 100,00	25,50
17.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,031	5 100,00	158,10
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	2,50	3,50
19.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050	420,00	21,00
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	560,00	100,80

21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	420,00	430,50
22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	420,00	84,00
23.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,112	15,00	1,68
25.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,006	5 100,00	30,60
26.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,003	5 100,00	15,30
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	21 000,00	945,00
28.	20250000001	Panou de evidenta Bzum TF -01- 63A	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
29.	20250000002	Contor electric electronic LUN 23	buc	1,000	920,00	920,00
30.	20250000003	Panou de distributie ИИМП-4	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
31.	20250000004	Intrerupator automat BA 47-29 3P C 13 A	buc	1,000	110,00	110,00
32.	20250000006	Generator stationar 400 V de 5KW: Putere maxima 12 kVA; Autonomie de lucru de 24 h la o incarcare	buc	1,000	85 000,00	85 000,00
33.	20250000007	Dulap ATS complet	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
34.	2025800011	Scoabe de metal cu fixare dubla d26mm	buc	5,000	2,70	13,50
35.	2025800012	Surub pe metal 1,2x20mm	buc	5,000	6,00	30,00
36.	2025800013	Suport sustinere CA 1500	buc	2,000	42,50	85,00
37.	2025800016	Catarama CB20	buc	10,000	4,92	49,20
38.	2025800017	Colier de cablu 4,8*600	buc	30,000	4,34	130,20
39.	2025800018	Fise de marcare	buc	7,000	0,25	1,75
40.	2025800019	Bara N/PE	buc	4,000	25,00	100,00
41.	2025800020	Presetupa PG36	buc	9,000	19,50	175,50
42.	20258000416	Cablu electric 0.4 kV АВВГНГ 4x16 mm2	m	22,000	30,00	660,00
43.	20258020105	Canal metalic neperforat +capac 100x50mm	m	6,000	68,50	411,00
44.	2025802020	Banda de montare SB20	m	8,000	10,85	86,80
45.	2025802026	Furtun metalic de protectie d26mm	m	14,000	16,70	233,80
46.	2025802056	Cablu electric 0.4 kV VVGng FRLS 5x6 mm2	m	17,000	106,00	1 802,00
47.	20258020725	Cablu electric 0.4 kV VVGng 7x2,5 mm2	m	7,000	54,20	379,40
48.	2025804011	Caramizi	buc	28,000	5,00	140,00
49.	2025870015	Clema de ancorare ZAB 4x16	buc	2,000	47,50	95,00
50.	2320166200676	White spirit	kg	0,224	26,00	5,82
51.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,157	50,00	7,85
52.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,179	33,00	5,91
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,067	22,00	1,47
54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,224	22,00	4,93
55.	2522147331	Doze tip camin 800x800x600	buc	1,015	1 400,00	1 421,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,70	270,00
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,224	5,00	1,12
58.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,010	6 500,00	6 565,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,484	20,00	9,68
60.	5009031	Scoabe	10 buc	3,500	25,00	87,50
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,074	20,00	1,48
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,192	25,00	4,80
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,328	0,25	1,08
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	25,00	3,50
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГС-50"	buc	0,700	0,50	0,35
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	800,00	1,60
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	25,00	0,30
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	25,00	0,15
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	75,00	0,15
70.	5009825	Cercel	buc	0,900	0,25	0,23
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,110	50,00	5,50
72.	5349100	Mansoane	buc	0,180	2,50	0,45
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,077	65,00	5,00

		Total materiale de construcții				117 874,11
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,480	650,00	1 612,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,213	950,00	3 052,35
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,660	45,00	29,70
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,660	45,00	29,70
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,098	250,00	24,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,417	45,00	468,76
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	45,00	5,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,688	45,00	30,96
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	950,00	213,75
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,213	450,00	1 445,85
		Total utilaje de construcții				6 912,97

Total deviz:

151 624,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Turn pentru instalarea sistemului fix de observare, din r-nul Ungheni, sat. Costuleni, cu nr. cad. 9235106.342

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	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,050	m3			465,55 454,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	116,43	58,22
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	116,43	395,86
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	5 100,00	7,65
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	5 100,00	3,83
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			102,13 100,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	116,43	100,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			501,52 71,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	116,43	71,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
4	SE54C apl	Doze tip camin 800x800x600 din material plastic Excludere racord Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			1 863,43 442,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	116,43	442,43
	2522147331	Doze tip camin 800x800x600	buc	1,0000	1 400,00	1 421,00
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (Bzum TF -01- 63A), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			779,36 270,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,43	270,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	950,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electric electronic LUN 23)	buc			115,29

1	2	3	4	5	6	7
						101,29
	1	Muncitor	h-om	0,8700	116,43	101,29
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	42 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	950,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (IIIMPI-4), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			779,36
						270,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,43	270,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	950,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat)	buc			134,04
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	950,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
9	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t (Generator stationar 400 V S=12 kVA)	buc			7 247,25
						2 433,39
	1	Muncitor	h-om	20,9000	116,43	2 433,39
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	21,00	1,26
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	5 100,00	25,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0310	5 100,00	158,10
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	420,00	21,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,4800	650,00	1 612,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1400	950,00	2 033,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1400	450,00	963,00
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (ATS), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			779,36
						270,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,43	270,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	950,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 294,09
						1 443,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	116,43	1 443,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	7,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	950,00	371,36
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
12	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV ABBGrHr 4x16 mm2	m			30,00
						0,00
	20258000416	Cablu electric 0.4 kV ABBGrHr 4x16 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
13	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 468,50
						1 304,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	116,43	1 304,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	3 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	0,3200	65,00	20,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	950,00	75,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	35,63
14	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV VVgng FRLS 5x6 mm2	m			106,00
						0,00
	2025802056	Cablu electric 0.4 kV VVgng FRLS 5x6 mm2	m	1,0000	106,00	106,00
15	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV VVgng 7x2,5 mm2	m			54,20
						0,00
	20258020725	Cablu electric 0.4 kV VVgng 7x2,5 mm2	m	1,0000	54,20	54,20
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			6 698,43
						758,43
	1	Muncitor	h-om	6,5100	116,43	758,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	950,00	4 030,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 909,29
17	Pret de piata	Caramizi	buc			5,00
						0,00
	2025804011	Caramizi	buc	1,0000	5,00	5,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 265,36
						4 040,14
	1	Muncitor	h-om	34,7000	116,43	4 040,14
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	36 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,79
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	950,00	210,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,93

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,64
19	Pret de piata	Furtun metalic de protectie d26mm	m			16,70
						0,00
	2025802026	Furtun metalic de protectie d26mm	m	1,0000	16,70	16,70
20	Pret de piata	Scoabe de metal cu fixare dubla d26mm	buc			2,70
						0,00
	2025800011	Scoabe de metal cu fixare dubla d26mm	buc	1,0000	2,70	2,70
21	Pret de piata	Surub pe metal 1,2x20mm	buc			6,00
						0,00
	2025800012	Surub pe metal 1,2x20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
22	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, 80x80x4 de 3 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			8 259,39
						1 018,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	116,43	1 018,76
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	6 500,00	6 565,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,70	270,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	420,00	84,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	560,00	100,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	950,00	213,75
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			129,28
						116,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	33,00	2,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	50,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,60
24	Pret de piata	Suport sustinere CA 1500	buc			42,50
						0,00
	2025800013	Suport sustinere CA 1500	buc	1,0000	42,50	42,50
25	Pret de piata	Clema de ancorare ZAB 4x16	buc			47,50
						0,00
	2025870015	Clema de ancorare ZAB 4x16	buc	1,0000	47,50	47,50
26	Pret de piata	Banda de montare SB20	m			10,85
						0,00
	2025802020	Banda de montare SB20	m	1,0000	10,85	10,85
27	Pret de piata	Catarama CB20	buc			4,92
						0,00
	2025800016	Catarama CB20	buc	1,0000	4,92	4,92
28	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			3 046,00
						1 245,67
	1	Muncitor	h-om	10,7000	116,43	1 245,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,00	138,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	42,00	51,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	26,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,25	7,67
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	2,50	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	950,00	316,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	250,00	816,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	45,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	45,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	150,00
29	Pret de piata	Canal metalic neperforat +capac 100x50mm	m			68,50
						0,00
	20258020105	Canal metalic neperforat +capac 100x50mm	m	1,0000	68,50	68,50
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 897,32
						965,21
	1	Muncitor	h-om	8,2900	116,43	965,21
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 460,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	950,00	133,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4mm ² , zincata	100 m			4 946,73
						1 932,73
	1	Muncitor	h-om	16,6000	116,43	1 932,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	950,00	209,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
32	Pret de piata	Colier de cablu 4,8*600	buc			4,34
						0,00
	2025800017	Colier de cablu 4,8*600	buc	1,0000	4,34	4,34
33	Pret de piata	Fise de marcare	buc			0,25
						0,00
	2025800018	Fise de marcare	buc	1,0000	0,25	0,25
34	Pret de piata	Bara N/PE	buc			25,00
						0,00
	2025800019	Bara N/PE	buc	1,0000	25,00	25,00
35	Pret de piata	Presetupa PG36	buc			19,50
						0,00
	2025800020	Presetupa PG36	buc	1,0000	19,50	19,50
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Panou de evidenta Bzum TF -01- 63A	buc			3 000,00
						0,00
	20250000001	Panou de evidenta Bzum TF -01- 63A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
37	Pret de piata	Contor electric electronic LUN 23	buc			920,00
						0,00
	20250000002	Contor electric electronic LUN 23	buc	1,0000	920,00	920,00
38	Pret de piata	Panou de distributie ИИМН-4	buc			3 500,00
						0,00
	20250000003	Panou de distributie ИИМН-4	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
39	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-29 3P C 13 A	buc			110,00
						0,00
	20250000004	Intrerupator automat BA 47-29 3P C 13 A	buc	1,0000	110,00	110,00
40	Pret de piata	Generator stationar 400 V de 5KW: Putere maxima 12 kVA; Autonomie de lucru de 24 h la o incarcare	buc			85 000,00
						0,00
	20250000006	Generator stationar 400 V de 5KW: Putere	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		maxima 12 kVA; Autonomie de lucru de 24 h la o incarcare				
41	Pret de piata	Dulap ATS complet	buc			6 800,00 0,00
	20250000007	Dulap ATS complet	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.