

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 4-1-1

Iluminat electric exterior (234/1-2021-IEE)

Valoarea de deviz 418 338,00 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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,106	11 684,34 571,13	1 238,54 60,54
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,050	66,09 0,00	1 192,96 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,212	7 154,25 223,11	1 516,70 47,30
4	RpCA01 A	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	0,950	292,76 292,76	278,12 278,12
5	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	21,240	29,31 29,31	622,47 622,47
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,212	1 758,96 834,43	372,90 176,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 221,69 1 185,33
		1.2. Pilon de iluminat				
7	33-04-004-1	Felimar, cu lampa LED, 230, 1050lm, 15W, IP66 de tip Rightlight RUNA 1000x150x70mm 15(W) 3000K sau analog	buc	9,000	3 461,37 1 021,68	31 152,34 9 195,12
8	33-04-004-1	Pilon pentru iluminare exterioara tip Karmel Range 3500 sau analog	buc	10,000	6 956,46 1 021,68	69 564,60 10 216,80
9	08-02-364-1	Consola tip Adam System 2+1.M21 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	10,000	1 992,75 101,22	19 927,52 1 012,22
		Total Pilon de iluminat Inclusiv salariu				120 644,46 20 424,14

		1.3. Echipament de iluminat				
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Felinar tip NOEMI E27 IP55 sau analog	buc	30,000	2 056,34 216,63	61 690,32 6 499,02
11		Becuri LED cu filament Panlight PL-A60F 10W/E27/4000 K	buc	30,000	98,00 0,00	2 940,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				64 630,32 6 499,02
		1.4. Teava				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava de polietelen PE φ63mm	1 km	0,002	66 970,00 12 770,00	133,94 25,54
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava de polietelen PE φ50mm	1 km	0,012	54 613,33 12 613,33	655,36 151,36
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava de polietelen PE φ50mm	1 km	0,020	46 582,00 12 582,00	931,64 251,64
		Total Teava Inclusiv salariu				1 720,94 428,54
		1.5. Materiale de constructie				
15		Caramida	buc	790,000	6,80 0,00	5 372,00 0,00
16		Nisip	m3	10,620	385,00 0,00	4 088,70 0,00
17	33-04-005-1	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 0,38 kV / Armatura pentru fundatia pilonului de tip H.GAB.14.C sau analog	buc	10,000	128,88 113,52	1 288,80 1 135,20
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	1,000	1 984,17 364,21	1 984,17 364,21
		Total Materiale de constructie Inclusiv salariu				12 733,67 1 499,41
		<i>Total</i>	lei			204 951,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 208,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			15 464,47
		<i>Total</i>	100,00 +			227 624,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			23 900,55
		<i>Total</i>	100,00 +			251 524,85
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,50 %			8 803,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				260 328,23 30 036,44
		2. Lucrari de montare				
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana / Sigurante fuzibile IIIIH-33	buc	3,000	189,02 147,58	567,07 442,73
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, curent pina la 100 A / Siguranta-intrerupator-separator seria IIBP	buc	1,000	325,83 265,83	325,83 265,83
21	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	3,000	353,92 219,47	1 061,76 658,42
22		Pictograma pe panou	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A/ BH32	buc	2,000	297,98 219,47	595,96 438,94

24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A/ BH32	buc	1,000	300,27 219,47	300,27 219,47
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	189,02 147,58	567,07 442,73
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	107,50 105,95	645,03 635,71
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	87,42 82,30	87,42 82,30
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,350	3 187,06 627,06	1 115,47 219,47
29	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,350	1 891,23 878,43	661,93 307,45
30		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie XLPE, АПВБ6ШП 4x16мм2	buc	35,000	138,00 0,00	4 830,00 0,00
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,350	2 781,29 616,26	973,45 215,69
32	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,080	1 620,00 1 620,00	129,60 129,60
33		Papuci din aluminiu 16mm2	buc	8,000	1,46 0,00	11,68 0,00
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	208,36 198,66	416,72 397,32
35		Manson terminal, sectiunea 16/25mm2 4ПКТП-1-16/25	buc	2,000	56,00 0,00	112,00 0,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / BA47-29/1P/B2	buc	10,000	188,24 147,58	1 882,36 1 475,76
37		Cleme seria ЗНН-4	buc	30,000	72,00 0,00	2 160,00 0,00
38	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,200	3 805,08 2 194,72	8 371,18 4 828,38
39		Cablu din cupru CYAbY sec.3x4,0mm2 - 1,0	m	180,000	42,00 0,00	7 560,00 0,00
40		Cablu din cupru CYAbY sec.5x10,0mm2 - 1,0	m	40,000	72,00 0,00	2 880,00 0,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	1 956,23 1 173,03	684,68 410,56
42		Cablu din cupru ВВГнг(А)-S sec.3x1,5mm2-0,66	m	35,000	17,00 0,00	595,00 0,00
43	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,020	4 717,50 2 223,00	94,35 44,46

44		Cablu din aluminiu ABBГHГ(A)-LS sec.5x16,0mm ² -0,66	m	2,000	78,00 0,00	156,00 0,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,150	4 000,53 2 011,80	600,08 301,77
46	08-02-406-1	Constructii metalice / Accesorii din metal pentru fixare	t	0,050	55 911,40 25 258,20	2 795,57 1 262,91
47	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4mm	100 m	0,150	5 134,80 2 011,80	770,22 301,77
48	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x4 mm (6ml)	10 buc	0,200	2 767,35 1 012,20	553,47 202,44
49	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000	373,91 313,12	747,82 626,25
50		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	buc	2,000	316,00 0,00	632,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 963,99
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			3 338,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 258,83
		<i>Total</i>	100,00 +			49 561,21
		<i>Cheltuele de regie</i>	65,00 %			9 041,47
		<i>Total</i>	100,00 +			58 602,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,50 %			2 051,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 653,77 13 909,96
		3. Utilaj				
51		Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 50A IIIIH-33/5A	buc	3,000	860,00 0,00	2 580,00 0,00
52		Sigurante-intrerupator-separator IIIBP-33	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
53		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-02-63-1	buc	1,000	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
54		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=63A, BH-32/3P/63A	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
55		Contor electric AMT D1x-Fx 380/220B; 5...60A	buc	1,000	2 860,00 0,00	2 860,00 0,00
56		Intrerupator automat 3-poli, 4,5kA, tip 3P/C40A/4,5kA	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
57		Panou de distributie IP54, 454x310x135 IIQPH-243-1	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
58		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=40A, BH-32/3P/40A	buc	1,000	816,00 0,00	816,00 0,00
59		Intrerupator automat diferential, 4-poli, ABDT34/4P/C32A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,000	3 560,00 0,00	3 560,00 0,00
60		Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A, Icu=4,5kA 1P/B16A/4,5kA	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00

61		Panou de distributie, IP54, 395x310x220 ЩМП-1-0 74 У2	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
62		Intrerupator automat diferential АВДТ34/4P/B10A/30mA	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
63		Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY-BG45	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
64		Releu intermediar modular РЭК 78/4 3A 230V	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
65		Contactator de gabarit mic КМИ-10910	buc	1,000	216,00 0,00	216,00 0,00
66		Buton de comanda SB-7 "Pornire" / 230V/verde	buc	1,000	266,67 0,00	266,67 0,00
67		Buton de comanda SB-7 "Stop" / 230V/rosu	buc	1,000	266,67 0,00	266,67 0,00
68		Releu de timp astronomic TM-AS	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
69		Intrerupator automat, 1-pol, B In=2A Un=230V BA47-29/1P/B2	buc	10,000	326,00 0,00	3 260,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 305,34
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			327,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 633,00

		Total	lei		348 615,00
		TVA	20,00 %		69 723,00
		Total deviz: Inclusiv salariu			418 338,00 43 946,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-1-1

Iluminat electric exterior (234/1-2021-IEE)

Valoarea de deviz 418 338,00 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	448,17	94,60	42 396,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	94,60	326,37
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,45	94,60	799,37
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,14	94,60	107,84
6.	9312040019600	Sapator	h-om	2,94	94,60	278,12
		Total manopera				43 946,40

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 600,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,02	44 200,00	884,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	13 800,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	35 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	18 600,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,38	3,00	1,14
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	21 200,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	38 600,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 600,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	13 800,00	0,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	16 200,00	162,00
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	16 200,00	0,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07	14 600,00	1 022,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	56 000,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,22	65,00	209,30
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	28,00	0,84
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,12	35,00	144,20
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,38	5,00	171,90
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,30	60,00	18,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,38	5,00	171,90
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	16 200,00	324,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,19	56,00	10,64
23.	1019852	Vopsea	kg	2,12	44,20	93,70
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 833,33	0,00
25.	106542	Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 50A. ППН-33/50А	buc	3,00	860,00	2 580,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	3,80	8,60	32,68
27.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	38 860,00	0,00
28.	121	Consola tip Adam System 2+1.M21	buc	10,00	1 870,00	18 700,00
29.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	385,00	0,00
30.	151	Misip	m3	10,62	385,00	4 088,70

31.	161	Caramida	buc	790,00	6,80	5 372,00
32.	201	Pictograma pe panou	buc	3,00	360,00	1 080,00
33.	201-9251	Suporti	kg	0,00	22,44	0,00
34.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	16,80	0,00
35.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	22,60	0,00
36.	2663102100969	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	1,04	1 480,00	1 539,20
37.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	385,00	0,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	23,64	2,36
39.	450920190238	Papuci din aluminiu 16mm2	buc	8,00	1,46	11,68
40.	450920190248	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2 4ПКТП-1-16/25	buc	2,00	56,00	112,00
41.	450920190416	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie XLPE, АПББ6ПН 4x16 мм2	buc	35,00	138,00	4 830,00
42.	454785412	Becuri LED cu filament Panlight PL-A60F 10W/E27/4000 K	buc	30,00	98,00	2 940,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	0,44	2,00	0,88
44.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,20	30,00	6,00
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	119,00	0,40	47,60
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,00	0,60	13,20
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	150,00	3,00
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	20,00	80,40
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,50	50,00	25,00
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,40	50,00	20,00
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	28,00	0,28
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	100,00	5,00
53.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	11 200,00	0,00
54.	503-9042-51	Felinar tip NOEMI E27 IP55	buc	30,00	1 760,00	52 800,00
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,45	42,00	60,90
56.	530-01827-32	Tevi din polietilena PE ф32mm	m	20,00	34,00	680,00
57.	530-01827-50	Tevi din polietilena PE ф50mm	m	12,00	42,00	504,00
58.	530-01827-63	Tevi din polietilena PE ф63mm	m	2,00	54,20	108,40
59.	54106542	Siguranta-intrerupator-separator seria ПБП-33	buc	1,00	580,00	580,00
60.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,30	35,00	10,50
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	27,20	8,16
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,18	56,00	10,08
63.	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	0,53	46,00	24,38
64.	545-125-Range	Pilon pentru iluminare exterioara tip Karmel Range 3500	buc	10,00	5 180,00	51 800,00
65.	545-125-RUNA	Rightlight RUHA 1000x150x70 mm 15(W) 3000K	buc	9,00	1 680,00	15 120,00
66.	58082021- ЩРН24	Panou de distributie, IP54, 454x310x135 ЩРН- 24з-1	buc	1,00	1 780,00	1 780,00
67.	58082021- ЩМ10	Panou de distributie, IP54, 395x310x220 ЩМП-1-0 74 Y2	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
68.	5808202360	Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY-BG45	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
69.	5808202361	Releu intermediar modular РЭК 78/4 3А 230V	buc	1,00	320,00	320,00
70.	5808202362	Contactator de gabarit mic КМИ-10910	buc	1,00	216,00	216,00
71.	5808202363	Buton de comanda SB-7 "Pornire" / 230V/verde	buc	1,00	266,67	266,67
72.	5808202364	Buton de comanda SB-7 "Stop" / 230V/rosu	buc	1,00	266,67	266,67
73.	5808202365	Releu de timp astronomic TM-AS	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
74.	580820AД1030	Intrerupator automat diferential АВДТ34/4P/B10A/30mA	buc	1,00	480,00	480,00
75.	580820AД3230	Intrerupator automat diferential, 4-poli, АВДТ34/4P/C32A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,00	3 560,00	3 560,00
76.	580820BH40	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=40A, BH- 32/3P/40A	buc	1,00	816,00	816,00
77.	580820BH63	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=63A, BH- 32/3P/63A	buc	1,00	720,00	720,00
78.	581011	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-02-63-1	buc	1,00	2 620,00	2 620,00
79.	58120195315	Cablu din cupru ВВГнг(А)-LS sec. 3x1,5 mm2	m	35,00	17,00	595,00

		-0,66				
80.	58120195340	Cablu din cupru CYAbY sec. 3x4,0 mm2 -1,0	m	180,00	42,00	7 560,00
81.	58120195510	Cablu din cupru CYAbY sec. 5x10,0 mm2 -1,0	m	40,00	72,00	2 880,00
82.	58120195516	Cablu din cupru BBΓнг(A)-LS sec. 5x16,0 mm2 -0,66	m	2,00	78,00	156,00
83.	5901221042	Cleme seria 3НН-4	buc	30,00	72,00	2 160,00
84.	61122021057	Intrerupator automat, 1-pol, "B", In=2A, Un=230V, BA47-29/1P/B2	buc	10,00	326,00	3 260,00
85.	61122021059	Contor electric AMT B1x-Fx 380/220B; 5...60A	buc	1,00	2 860,00	2 860,00
86.	61122027016	Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A, Icu=4,5kA 1P/B16A/4,5kA	buc	1,00	1 780,00	1 780,00
87.	61122027055	Intrerupator automat, 3-poli, 4,5kA tip 3P/C40A/4,5kA	buc	1,00	860,00	860,00
88.	631587454	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	buc	2,00	316,00	632,00
		Total materiale de construcții				204 538,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,25	256,00	1 856,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,63	102,00	1 390,26
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,63	84,00	1 144,92
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,00	64,00	1 536,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,14	55,49	7,77
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,51	86,00	1 247,86
7.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,20	86,00	1 307,20
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	37,24	256,00	9 533,44
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,89	620,00	2 411,80
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,38	620,00	235,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	24,00	14,40
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,00	98,00	196,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,88	56,00	49,28
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	256,00	64,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,66	256,00	1 192,96
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	112,00	67,20
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	14,16	256,00	3 624,96
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,25	256,00	1 856,00
		Total utilaje de construcții				27 735,65

Total	lei	348 615,00
TVA	20,00 %	69 723,00

Total deviz:

418 338,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea si reconstructia Havuzului Investitor
orasesenc din or. Falesti str. Stefan cel Mare

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 de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 684,34 571,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	571,13
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	620,00	8 890,57
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	620,00	2 222,64
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			66,09 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	256,00	66,09
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			7 154,25 223,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	223,11
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	620,00	6 931,13
4	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			292,76 292,76
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	292,76
5	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			29,31 29,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,31
6	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			1 758,96 834,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,53
		1.2. Pilon de iluminat				
7	33-04-004-1	Felimar, cu lampa LED, 230, 1050lm, 15W, IP66 de tip Rightlight RUNA 1000x150x70mm 15(W) 3000K sau analog	buc			3 461,37 1 021,68
	1	Muncitor	h-om	10,8000	94,60	1 021,68
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	8,60	1,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	13 800,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	44 200,00	49,11
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	38 860,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	385,00	0,00
	545-125-RUNA	Rightlight RUHA 1000x150x70 mm 15(W) 3000K	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	86,00	68,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	256,00	501,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	256,00	138,24

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-004-1	Pilon pentru iluminare exterioara tip Karmel Range 3500 sau analog	buc			6 956,46 1 021,68
	1	Muncitor	h-om	10,8000	94,60	1 021,68
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	8,60	1,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	13 800,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	44 200,00	44,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	38 860,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	385,00	0,00
	545-125-Range	Pilon pentru iluminare exterioara tip Karmel Range 3500	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	86,00	68,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	256,00	501,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	256,00	138,24
9	08-02-364-1	Consola tip Adam System 2+1.M21 sau analog, inclusiv costul consolei	buc			1 992,75 101,22
	1	Muncitor	h-om	1,0700	94,60	101,22
	121	Consola tip Adam System 2+1.M21	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	44,20	2,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	46,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	256,00	7,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	256,00	7,68
		1.3. Echipament de iluminat				
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Felinar tip NOEMI E27 IP55 sau analog	buc			2 056,34 216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 600,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	22,44	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,60	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	11 200,00	0,00
	503-9042-51	Felinar tip NOEMI E27 IP55	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	64,00	51,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	256,00	28,16
11		Becuri LED cu filament Panlight PL-A60F 10W/E27/4000 K	buc			98,00 0,00
	454785412	Becuri LED cu filament Panlight PL-A60F 10W/E27/4000 K	buc	1,0000	98,00	98,00
		1.4. Teava				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava de polietelen PE φ63mm	1 km			66 970,00 12 770,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 770,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 600,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 833,33	0,00
	530-01827-63	Tevi din polietilena PE φ63mm	m	1 000,0000	54,20	54 200,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava de polietelen PE φ50mm	1 km			54 613,33 12 613,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 613,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 600,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 833,33	0,00
	530-01827-50	Tevi din polietilena PE φ50mm	m	1 000,0000	42,00	42 000,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava de polietelen PE φ50mm	1 km			46 582,00 12 582,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 582,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 600,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 833,33	0,00
	530-01827-32	Tevi din polietilena PE ф32mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,00
		1.5. Materiale de constructie				
15		Caramida	buc			6,80 0,00
	161	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
16		Nisip	m3			385,00 0,00
	151	Misip	m3	1,0000	385,00	385,00
17	33-04-005-1	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 0,38 kV / Armatura pentru fundatia pilonului de tip H.GAB.14.C sau analog	buc			128,88 113,52
	1	Muncitor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	13 800,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	38 860,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	16,80	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	256,00	15,36
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3			1 984,17 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100969	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	1,0250	1 480,00	1 539,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	256,00	64,00
		2. Lucrari de montare				
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana / Sigurante fuzibile ПИИ-33	buc			189,02 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	56,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,20	1,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,60	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	56,00	0,37
	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	46,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	256,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	56,00	2,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	256,00	0,85
20	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, curent pina la 100 A / Siguranta-interruptor-separator seria ПБП	buc			325,83 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	16,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	44,20	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,40	1,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,60	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	28,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	56,00	0,56
	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	46,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	256,00	2,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	56,00	2,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	256,00	2,56
21	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			353,92 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,20	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	256,00	25,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	86,00	66,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	256,00	25,60
22		Pictograma pe panou	buc			360,00 0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	360,00	360,00
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100А/ ВН32	buc			297,98 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,20	1,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,60	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	28,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	56,00	0,56
	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	46,00	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	256,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	56,00	2,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	112,00	22,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	256,00	1,28
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100А/ ВН32	buc			300,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,20	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,60	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	28,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	56,00	0,56
	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	46,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	256,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	56,00	2,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	112,00	22,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	256,00	2,56
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			189,02 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	56,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,20	1,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,60	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	56,00	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	46,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	256,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	56,00	2,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	256,00	0,85
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			107,50 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	256,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	256,00	0,43
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,42 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	256,00	2,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	2,56
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 187,06 627,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	256,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	256,00	1 280,00
29	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 891,23 878,43
	1	Muncitor	h-om	9,3000	94,60	878,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	8,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	42,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	256,00	299,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	102,00	209,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	84,00	172,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	256,00	299,89
30		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,	buc			138,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie XLPE, АПББ6IIIπ 4x16mm2				0,00
	450920190416	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie XLPE, АПББ6IIIπ 4x16 mm2	buc	1,0000	138,00	138,00
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 781,29
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	616,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	256,00	1 082,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	256,00	1 082,51
32	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 620,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 620,00
33		Papuci din aluminiu 16mm2	buc			1,46
	450920190238	Papuci din aluminiu 16mm2	buc	1,0000	1,46	1,46
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			208,36
	1	Muncitor	h-om	2,1000	94,60	198,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 200,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	38 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	27,20	4,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	256,00	2,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	2,56
35		Manson terminal, sectiunea 16/25mm2 4ПКТπ-1-16/25	buc			56,00
	450920190248	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2 4ПКТπ-1-16/25	buc	1,0000	56,00	56,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / BA47-29/1P/B2	buc			188,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	56,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,20	1,59
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,60	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	56,00	0,34
	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	46,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	256,00	0,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	56,00	2,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	256,00	0,51
37		Cleme seria ЗНН-4	buc			72,00
	5901221042	Cleme seria ЗНН-4	buc	1,0000	72,00	72,00
38	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 805,08
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	2 194,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	18 600,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	256,00	296,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	102,00	544,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	84,00	448,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	256,00	296,73
39		Cablu din cupru CYAbY sec.3x4,0mm2 - 1,0	m			42,00 0,00
	58120195340	Cablu din cupru CYAbY sec. 3x4,0 mm2 -1,0	m	1,0000	42,00	42,00
40		Cablu din cupru CYAbY sec.5x10,0mm2 - 1,0	m			72,00 0,00
	58120195510	Cablu din cupru CYAbY sec. 5x10,0 mm2 -1,0	m	1,0000	72,00	72,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 956,23 1 173,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	42,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	256,00	102,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	102,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	84,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	256,00	102,40
42		Cablu din cupru BBΓнr(A)-S sec.3x1,5mm2-0,66	m			17,00 0,00
	58120195315	Cablu din cupru BBΓнr(A)-LS sec. 3x1,5 mm2 - 0,66	m	1,0000	17,00	17,00
43	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			4 717,50 2 223,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	94,60	2 223,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	13 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	56 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	125,00
	5009039	Scoabe si gamituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	300,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	256,00	256,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	102,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	84,00	462,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	55,49	388,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	256,00	256,00
44		Cablu din aluminiu ABBΓнr(A)-LS sec.5x16,0mm2-0,66	m			78,00 0,00
	58120195516	Cablu din cupru BBΓнr(A)-LS sec. 5x16,0 mm2 - 0,66	m	1,0000	78,00	78,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			4 000,53 2 011,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 011,80
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 200,00	1 080,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	60,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,20	106,07
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	2,93
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	256,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	86,00	286,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	256,00	51,20
46	08-02-406-1	Constructii metalice / Accesorii din metal pentru fixare	t			55 911,40 25 258,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	94,60	25 258,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	14 600,00	14 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	56 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	988,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	256,00	409,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	86,00	13 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	256,00	409,60
47	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4mm	100 m			5 134,80 2 011,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 011,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	86,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 200,00	2 160,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	44,20	100,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	2,93
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	256,00	68,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	86,00	286,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	256,00	68,27
48	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x4 mm (6ml)	10 buc			2 767,35 1 012,20
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	14 600,00	1 460,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	56 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	256,00	51,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	86,00	150,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	256,00	51,20
49	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			373,91 313,12
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	56,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,20	1,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,60	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	28,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	56,00	1,12
	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	0,0400	46,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	256,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	86,00	21,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	56,00	2,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	256,00	0,00
50		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	buc			316,00 0,00
	631587454	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	buc	1,0000	316,00	316,00
		3. Utilaj				
51		Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 50A ППН-33/5А	buc			860,00 0,00
	106542	Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 50A. ППН-33/50А	buc	1,0000	860,00	860,00
52		Sigurante-intrerupator-separator ПБР-33	buc			580,00 0,00
	54106542	Siguranta-intrerupator-separator seria ПБР-33	buc	1,0000	580,00	580,00
53		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-02-63-1	buc			2 620,00 0,00
	581011	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-02-63-1	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
54		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=63A, BH-32/3P/63A	buc			720,00 0,00
	580820BH63	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=63A, BH-32/3P/63A	buc	1,0000	720,00	720,00
55		Contor electric AMT D1x-Fx 380/220B; 5...60A	buc			2 860,00 0,00
	61122021059	Contor electric AMT B1x-Fx 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
56		Intrerupator automat 3-poli, 4,5kA, tip 3P/C40A/4,5kA	buc			860,00 0,00
	61122027055	Intrerupator automat, 3-poli, 4,5kA tip 3P/C40A/4,5kA	buc	1,0000	860,00	860,00
57		Panou de distributie IP54, 454x310x135 ПЦРН-243-1	buc			1 780,00 0,00
	58082021-ПЦРН24	Panou de distributie, IP54, 454x310x135 ПЦРН-243-1	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
58		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=40A, BH-32/3P/40A	buc			816,00 0,00
	580820BH40	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=40A, BH-32/3P/40A	buc	1,0000	816,00	816,00
59		Intrerupator automat diferential, 4-poli, ABDT34/4P/C32A/30mA, Icu=4,5kA	buc			3 560,00 0,00
	580820A/Д3230	Intrerupator automat diferential, 4-poli, ABДТ34/4P/C32A/30mA, Icu=4,5kA	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
60		Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A, Icu=4,5kA 1P/B16A/4,5kA	buc			1 780,00 0,00
	61122027016	Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A, Icu=4,5kA 1P/B16A/4,5kA	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
61		Panou de distributie, IP54, 395x310x220 ПЦМП-1-0 74 Y2	buc			2 210,00 0,00
	58082021-ПЦМ10	Panou de distributie, IP54, 395x310x220 ПЦМП-1-0 74 Y2	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
62		Intrerupator automat diferential ABДТ34/4P/B10A/30mA	buc			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	580820AД1030	Intrerupator automat diferential ABДT34/4P/B10A/30mA	buc	1,0000	480,00	480,00
63		Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY-BG45	buc			1 050,00
						0,00
	5808202360	Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY-BG45	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
64		Releu intermediar modular PЭК 78/4 3A 230V	buc			320,00
						0,00
	5808202361	Releu intermediar modular PЭК 78/4 3A 230V	buc	1,0000	320,00	320,00
65		Contactator de gabarit mic KМИ-10910	buc			216,00
						0,00
	5808202362	Contactator de gabarit mic KМИ-10910	buc	1,0000	216,00	216,00
66		Buton de comanda SB-7 "Pornire" / 230V/verde	buc			266,67
						0,00
	5808202363	Buton de comanda SB-7 "Pornire" / 230V/verde	buc	1,0000	266,67	266,67
67		Buton de comanda SB-7 "Stop" / 230V/rosu	buc			266,67
						0,00
	5808202364	Buton de comanda SB-7 "Stop" / 230V/rosu	buc	1,0000	266,67	266,67
68		Releu de timp astronomic TM-AS	buc			1 080,00
						0,00
	5808202365	Releu de timp astronomic TM-AS	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
69		Intrerupator automat, 1-pol, B In=2A Un=230V BA47-29/1P/B2	buc			326,00
						0,00
	61122021057	Intrerupator automat, 1-pol, "B", In=2A, Un=230V, BA47-29/1P/B2	buc	1,0000	326,00	326,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.