

**Zona pietonala cu piste pentru biciclisti intre str.
M.Viteazul, Iu.Gagarin, Basarabia si drum de
conexiune pentru transport auto intre strazile
Iu.Gagarin si Basarabia or. Ialoveni**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Acces pietonal (31/2022-I-PG)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistemmatizarea pe verticala		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	6,52
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	7,88
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	847,60
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,88
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,09
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	5,09
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (volum in stare compactata)	m3	574,00
8	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	60,00
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	10,00
10	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	10,83
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	108,30
		Capitolul 2. Bordure		
12	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	188,65
13	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,28
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	311,28
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,28
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m	730,00
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.05 m3/m)	m	2 970,00

1	2	3	4	5
18	DE16A	Uluc canalizare de tip OL-25 cu grila din otel zincat dimesiuni 49x17x15 cm	buc	70,00
		Capitolul 3. Acces din pieris		
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	331,00
20	DA12B	Piatra sparta de calcar pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	993,00
		Capitolul 4. Acces din pavaj		
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	229,00
22	DA12B	Strat de baza din amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 12620+A1h, fractie 0-63 mm (LA30), cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	229,00
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropesate, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 290,00
		Capitolul 5. Acces din beton		
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	169,00
25	DA12B	Piatra sparta de calcar pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	169,00
26	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa diametru 8 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	1 690,00
27	CG48A1 k=5	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final 150 mm)	m2	-1 690,00
		Capitolul 6. Spatii verzi		
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,65
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	847,60
30	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	1 325,00
31	TsH45A	Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2	100m2	13,25
		Capitolul 7. Mobilier urban		
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,18
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	0,62
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	102,30
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,62

1	2	3	4	5
36	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	118,00
37	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	1,18
38	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	819,42
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	243,30
40	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 904,28
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Pi-1 (2.78 kg/buc)	kg	934,08
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,934
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 W6	m3	7,61
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa armat C16/20 W6	m3	153,92
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 60x20x1.5 mm	kg	177,34
46	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	15,60
47	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 140x40(h) mm, montate pe barele din otel	m	656,00
48		Surub zincat autofiletant L=51 mm	buc	672,00
49	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corpunzator	m2	236,16

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Lucrari de constructie (07/2024-SP)

Intocmit in prețuri curente 20.03.2024

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial de tip CKM 2.35	buc	49,00
2	DF19A	Montarea Indicator rutier 1.20 (A22) "Trecere de pietoni" pe	buc	6,00

1	2	3	4	5
		un stilp gata plantat de		
3	DF19A	Montarea Indicator rutier 1.21 (A23) "Copii" pe un stilp gata plantat de	buc	1,00
4	DF19A	Montarea Indicator rutier 3.23 (C27) "Depasire iterzisa" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
5	DF19A	Montarea Indicator rutier 1.18.1 (A9) "Drum ingustat" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
6	DF19A	Montarea Indicator rutier 1.19 (A31) "Circulatie cu dublu sens" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
8	DF19A	Montarea Indicator rutier 2.3 (B3) "Drum cu prioritate" pe un stilp gata plantat de	buc	5,00
9	DF19A	Montarea Indicator rutier 2.4 (B4) "Sfirsitul drumului cu prioritate" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
10	DF19A	Montarea Indicator rutier 3.1.1 (C1) "Acces interzis" pe un stilp gata plantat de	buc	1,00
11	DF19A	Montarea Indicator rutier 2.5 (B5) "Prioritate pentru circulatia din sens opus" pe un stilp gata plantat de	buc	1,00
12	DF19A	Montarea Indicator rutier 3.33 (C35) "Sfirsitul tuturor restrictiilor" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
13	DF19A	Montarea Indicator rutier 3.27.2 (C29) "Vireza maxima limitata 30 km/h" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
14	DF19A	Montarea Indicator rutier 2.6 (B6) "Prioritate in raport cu circulatia din sens opus" pe un stilp gata plantat de	buc	1,00
15	DF19A	Montarea Indicator rutier 5.48.1 (G34) "Parcare" pe un stilp gata plantat de	buc	10,00
16	DF19A	Montarea Indicator rutier 4.1.2 (D3) "Directie obligatorie de deplasare" pe un stilp gata plantat de	buc	1,00
17	DF19A	Montarea Indicator rutier 5.50.1(2) (G2) "Trecere pentru pietoni" pe un stilp gata plantat de	buc	24,00
18	DF19A	Montarea Indicator rutier 6.5.1 (RCR) "Directie de actiune" pe un stilp gata plantat de	buc	1,00
19	DF19A	Montarea Indicator rutier 6.5.3 (RCR) "Directie de actiune" pe un stilp gata plantat de	buc	5,00
20	DF19A	Montarea Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
21	DF19A	Montarea Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare" pe un stilp gata plantat de	buc	4,00
22	DF19A	Montarea Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare" pe un stilp gata plantat de	buc	4,00
23	DF19A	Montarea Indicator rutier 6.1.1 (P4) "Distanta pina la locul de intrare in vigoare a indicatorului" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
24	DF19A	Montarea Indicator rutier 6.19 (P13) "Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati" pe un stilp gata plantat de	buc	2,00
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	504,70

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Drum asfaltat (31/2022-I-PG)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistemmatizarea pe verticala		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,40
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-	100 m3	4,11

1	2	3	4	5
		0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m		
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	442,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,11
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	13,31
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	13,31
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,57
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 168,20
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,00
10	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,00
11	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	6,23
12	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	62,30
		Capitolul 2. Bordure		
13	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	115,90
14	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,40
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	191,24
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,40
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m	2 080,00
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.05 m3/m)	m	30,00
		Capitolul 3. Acces din asfalt		
19	DA12B	Piatra sparta de calcar pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	684,00
20	DA12B	Piatra sparta de calcar pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	912,00
21	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,192
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 560,00
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16	m2	4 560,00

1	2	3	4	5
		rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k=1.25)		
		Capitolul 4. Acces din pavaj gr. 60 mm		
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	39,00
25	DA12B	Strat de baza din amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 12620+A1h, fractie 0-63 mm (LA30), cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	39,00
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropesate, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	390,00
		Capitolul 5. Acces din pavaj gr. 100 mm		
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	170,00
28	DA12B	Strat de baza din amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 12620+A1h, fractie 0-63 mm (LA30), cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	170,00
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropesate, grosime 100 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 700,00
		Capitolul 6. Spatii verzi		
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,68
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	218,40
32	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	830,00
33	TsH45A	Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2	100m2	8,30

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1 Iliminat electric exterior (31/2022-1-IEE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 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)	m3	165,00
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	110,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,67
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,25
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,67

1	2	3	4	5
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	1 km	1,006
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Ancora pentru stb1p Fumagalli Tip C 182 x 235 x 14 mm	kg	295,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,11
9	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	55,00
10	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	11,50
11	pret furnizor	Cablu АПВБ6ШВ-0,66/1kV 4x25 mm2	m.l.	1 150,00
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,80
13	pret furnizor	Cablu BBГHГ-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	180,00
14	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,03
15	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.	3,00
16	pret furnizor	Banda inox 20 x 0.7 mm	m.l.	3,00
17	pret ofertant	Clema pentru banda	SET	3,00
18	pret ofertant	Clema de ramificare P 645	SET	3,00
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	1,00
20	pret furnizor	Manusa retractabila de tip ПТк 4x16-25 mm2 cu tub termic de tip TTY 6/3	m.l.	1,00
21	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66	buc	1,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	3,00
23	10-08-019-01	Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc	59,00
24	pret furnizor	Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc	59,00
25	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 de tip KCP 2x25/2x16 sau similare	100 fire	1,77
26	08-03-599-1	Panouri de iluminat de tip KMIIH 2/2	buc	59,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	59,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15
30	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice, gata confectionati : metalici, de tip Fumagalli EKTOR 3000, inclusiv gropile si umplutura	buc	59,00
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	59,00
		Capitolul 3. Utilaj		
32	pret furnizor	Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66, de tip OS 40x50+KF+3KK in set cu sinele de montare aparate	buc	1,00
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat bipolar, caracteristica B, 10A	buc	2,00
35	pret furnizor	Boxa pentru automate dimensiuni 146x59x83 mm, cu bara DIN, IP30 de tip KMIIH-2/2	buc	59,00
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	59,00

1	2	3	4	5
37	pret furnizor	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE 1L E27 IP66 220 - 240 V	buc	59,00
38	pret furnizor	Lampa LED cu soclu E27, 20W, 4000K, 1800 lm	buc	118,00