

**Amenajare terenurilor municipale de  
utilitate publica nr. cad.0100110.569,  
0100110.50 si 0100110.573 situat in mun  
Chisinau, sectorul Botanica, str.  
Sarmizegetusa intersectie cu bd.  
Decebal**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Iluminatul electric exterior  
Etapa I**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			5 552,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	57,66	350,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	283,00	4 046,90
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	319,00	1 154,78
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km	t			41,54
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,258	161,00	41,54
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 306,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	57,66	137,22
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	283,00	3 169,60
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			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	57,66	178,75
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3			373,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris M300	m3	1,150	252,00	289,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,80	1,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	37,30	7,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
6	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 772,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,430	134,00	1 263,59

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
8		Caramida	buc			3,56
	2640112300648	Caramida	buc	1,000	3,56	3,56
9		Nisip	m3			160,00
	408-9020	Nisip	m3	1,000	160,00	160,00
		<b>2. Capitolul 1.2. Teava</b>				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena diam.110mm, cu perete dublu	1 km			45 155,12
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,81
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	7 036,00	586,31
	530-01821	Tevi din polietilena diametrul 110 mm	m	1 000,000	36,90	36 900,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena diam.32mm, cu perete dublu	1 km			19 055,12
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,81
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	7 036,00	586,31
	530-01822	Tevi din polietilena diametrul 32 mm	m	1 000,000	10,80	10 800,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena diam.25mm, cu perete dublu	1 km			16 366,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,78
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	7 036,00	547,22
	530-01823	Tevi din polietilena diametrul 25 mm	m	1 000,000	8,15	8 150,00
		<b>3. Capitolul 1.3. Piloni</b>				
13	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			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	57,66	178,75
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 321,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B20	m3	1,025	1 000,00	1 040,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,80	1,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,80	11,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	185,00	46,25
15	33-04-004-1	Stalp din otel zincat, 8 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 6m, usa vizitare, zincat in complex cu cutie electrica de conexiune - 1buc, ancore din otel pentru fixare pentru stalp - 4buc, sablon pentru fixarea ancorelor pentru stalp - 1 buc	buc			3 915,90
	1	Muncitor	h-om	10,800	57,66	622,73
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	24,30	4,86
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	47 170,00	42,12
	28111063020501	Stilp din otel zincat cu 8 laturi, H=6m	buc	1,000	3 115,00	3 115,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,800	82,00	65,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,960	25,00	49,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,540	30,00	16,20
16	08-02-364-1	Consola metalica L=1m, inclusiv costul consolei	buc			401,73
	1	Muncitor	h-om	1,070	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,050	23,00	1,15
	28752763123571	Consola metalica L=1m	buc	1,000	333,00	333,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	36,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,030	24,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	30,00	0,90
17	08-02-364-1	Consola metalica cu 2 ramuri la 90* L=1m, inclusiv costul consolei	buc			734,73
	1	Muncitor	h-om	1,070	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,050	23,00	1,15
	287527631235711	Consola metalica cu 2 ramuri la 90* L=1m	buc	1,000	666,00	666,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	36,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	24,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	30,00	0,90
		<b>4. Capitolul 1.4. Echipament de iluminat</b>				
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 50W cu caracteristicile: putere 50W, tensiunea retelei 220V, flux luminos5955lm, intervalul temperaturii de culoare 6000K, Type 2M	buc			520,54
	1	Muncitor	h-om	2,290	57,66	132,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,010	20,00	0,20
	503-90421	Corpuri de iluminat LED 50W, 6000K, type 2M	buc	1,000	365,00	365,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	30,00	3,30
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat (spotlight), IP67, 50W, GU, IK10, Novotech sau analog	buc			554,54
	1	Muncitor	h-om	2,290	57,66	132,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,010	20,00	0,20
	503-90422	Corpuri de iluminat spotlight IP67, 50W, GU, IK10, Novotech	buc	1,000	399,00	399,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	30,00	3,30
		<b>5. Capitolul 1.5. Restabilirea asfaltului</b>				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	393,00	1,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	18,80	0,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	39,00	11,47
21	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	37,30	28,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	365,00	7,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	18,70	14,50
22	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	365,00	8,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	335,00	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	179,00	2,51
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	57,66	64,01
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km	t			41,53
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,258	161,00	41,53
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			393,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	230,00	301,51

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,80	4,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	126,00	19,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	90,00	2,06
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			10 000,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 000,00	10 000,00
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			185,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1 230,00	173,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	14,70	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	126,00	2,09
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			10 000,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 000,00	10 000,00
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			93,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	900,00	84,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	14,70	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	126,00	1,44
		<b>6. Capitolul 1.6. Carcasa pentru fixarea cutiilor de cablu</b>				
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate în cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	57,66	178,75
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 321,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,05
	26631021000001	Beton B20	m3	1,025	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,80	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,80	11,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	185,00	46,25
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg			32,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,30	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate în beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	14,40	0,22
33		Vopsea neagra	kg			55,00
	2430116104840	Vopsea neagra	kg	1,000	55,00	55,00
		<b>7. Capitolul 2. Lucrari de electromontaj</b>				
34	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, înaltime și latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			316,07

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,320	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,100	39,00	3,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,030	23,00	0,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 300,00	154,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	24,00	3,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,820	11,00	9,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	30,00	4,20
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, curent pina la 100 A/ Ruptor PE 32-31	buc			134,42
	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	39,00	17,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,046	23,00	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 300,00	30,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	3,90	12,09
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC ǺIII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	36,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	24,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	11,00	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	30,00	0,27
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Sigurante fizibile PPN-33	buc			107,58
	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	39,00	1,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,036	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 300,00	10,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC ǺIII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	36,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	24,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	11,00	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	30,00	0,06
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Intreruptor automat BA 47-29	buc			107,58
	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	39,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,036	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 300,00	10,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	36,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	24,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	11,00	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	30,00	0,06
38		Pictograma pe panou	buc			10,00
	11110000000181	Pictograma pe panou	buc	1,000	10,00	10,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			536,43
	1	Muncitor	h-om	4,630	57,66	266,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	24,00	119,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	30,00	149,70
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 137,75
	1	Muncitor	h-om	13,000	57,66	749,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 500,00	14,65
	1019852	Vopsea	kg	0,250	23,00	5,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	52,00	2,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,170	24,00	28,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	24,40	78,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	24,00	77,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,170	30,00	35,10
41		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*16 mm2	m			24,35
	201-90701	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*16 mm2	m	1,000	24,35	24,35
42		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*25 mm2	m			39,00
	201-90702	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*25 mm2	m	1,000	39,00	39,00
43		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*35 mm2	m			40,40
	201-90703	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*35 mm2	m	1,000	40,40	40,40
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			850,40
	1	Muncitor	h-om	11,400	57,66	657,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	24,00	9,36
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	24,40	73,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	24,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	30,00	11,70
45		Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC,	m			15,20

1	2	3	4	5	6	7
		NYYM 3*2.5 mm2				
	201-90704	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, NYYM 3*2.5 mm2	m	1,000	15,20	15,20
46	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			406,65
	1	Muncitor	h-om	4,650	57,66	268,12
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 500,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	52,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	39,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	24,00	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,290	30,00	128,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	30,00	0,09
47		Manson terminal, termoretractabil pentru cablul cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara GOST 13781.0-86 4KNTp-1-35...50	buc			270,00
	28752763117291	Manson terminal, termoretractabil, 4KNTp-1-35..50	buc	1,000	270,00	270,00
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			241,54
	1	Muncitor	h-om	4,050	57,66	233,52
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 500,00	6,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	52,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	39,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	24,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	30,00	0,09
49		Manson terminal, termoretractabil pentru cablul cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara GOST 13781.0-86 4KNTp-1-16...25	buc			254,00
	28752763117292	Manson terminal, termoretractabil, 4KNTp-1-16..25	buc	1,000	254,00	254,00
50	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la papuc de cablu din aluminiu, sectiune 35 mm2 TA (KVT), inclusiv costul papucului	100 buc			997,69
	1	Muncitor	h-om	12,100	57,66	697,69
	110-03411	Papuc de cablu din aluminiu sectiune 35mm2 TA (KVT)	buc	100,000	3,00	300,00
51		Cleme de conexiune 220/254A Ensto	buc			69,50
	28752763117293	Cleme de conexiune 220/254A Ensto	buc	1,000	69,50	69,50
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			850,40
	1	Muncitor	h-om	11,400	57,66	657,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	39,00	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	24,00	9,36
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	24,40	73,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	24,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	30,00	11,70
53		Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, VVG 3*2.5 mm2	m			9,32
	201-90705	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, VVG 3*2.5 mm2	m	1,000	9,32	9,32
54		Cleme de conexiune Forbox-6mm	buc			1,60
	28752763117294	Cleme de conexiune Forbox-6mm	buc	1,000	1,60	1,60
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			489,01
	1	Muncitor	h-om	4,510	57,66	260,05

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	24,00	101,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	30,00	127,20
56	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 25*4mm, sectiune 100 mm2	100 m			3 631,05
	1	Muncitor	h-om	19,000	57,66	1 095,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,550	39,00	21,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	1,00	8,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	2,00	16,40
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,081	14 500,00	1 173,81
	1019852	Vopsea	kg	2,000	23,00	46,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	91,00	1 219,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	24,00	4,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	11,00	36,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	30,00	5,71
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40*4mm, sectiune 160 mm2	100 m			4 482,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	39,00	50,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	1,00	8,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	2,00	16,39
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	14 500,00	1 852,78
	1019852	Vopsea	kg	2,300	23,00	52,89
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	91,00	1 219,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	24,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	11,00	36,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	30,00	7,50
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			5 258,67
	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228,15
	27106034028691	Otel rotund diam. 16 mm	kg	180,000	14,70	2 646,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	39,00	35,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	2,00	16,41
	1019852	Vopsea	kg	2,400	23,00	55,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	91,00	1 219,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	24,00	4,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	11,00	36,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	30,00	5,70
		<b>8. Capitolul 3. Utilaj</b>				
59		Panou de distributie pentru instalarea exterioara BZUM DDE-3 tip 8-01	buc			667,00
	232	Panou de distributie BZUM DDE-3 tip 8-01	buc	1,000	667,00	667,00
60		Ruptor IP 00, Inom-100A, 3P, PE 32-31	buc			213,00
	926	Ruptor IP 00, Inom-100A, P, PE 32-31	buc	1,000	213,00	213,00
61		Sigurante fuzibile IP OO, Inom-16A, PPN-33	buc			46,90
	100	Sigurante fuzibile IP OO, Inom-16A, PPN-33	buc	1,000	46,90	46,90
62		Suport pentru Sigurante fuzibile PPN-33	buc			99,00
	101	Suport pentru Sigurante fuzibile , PPN-33	buc	1,000	99,00	99,00
63		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-25A, 3P, tip C, BA 47-29	buc			74,00
	102	Intrerupator automat cu declansator combinat IP20, Inom-25A, 3P, tip C	buc	1,000	74,00	74,00
64		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			24,75
	103	Intrerupator automat cu declansator combinat IP20,	buc	1,000	24,75	24,75



1	2	3	4	5	6	7
		Inom-3A, 1P, tip B				

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.