

Obiectivul: Organizarea si amenajarea scuarului s. Stefanesti, r-nul Floresti

Obiectul: Iluminat stradal

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 36.1

Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1.1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare.	m3	32,6000
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,2800
1.2	AcF03A	Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	9,9000
1.2.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,1475
1.2.2	9312040019600	Sapator	h-om	6,0390
1.3	Pret furnizor	Cărămidă plată: 250x120x65	buc	664,0000
1.4	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	19,8000
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1380
1.5	Pret piata	Banda de avertizare 250mm	m	165,0000
1.5.1	Material	Banda de avertizare 250mm	m	165,0000
1.6	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. (Incarcare)	100m3	0,1280
1.6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6106
1.7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	21,1200
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2387
1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,1280
1.8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0461
1.8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0512
TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				

Devizul: Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 2.1. Cabluri si conductoare				
2.1	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² .	100 m	1,8100
2.1.1	1	Muncitor	h-om	14,2266
2.2	Pret de piata	Cablu electric AVKtr (16x16)	m	16,0000
2.2.1	Material	Cablu electric AVKtr (16x16)	m	16,0000
2.3	Pret de piata	Cablu electric АПвБ6Шп-1 (3x16)	m	48,0000
2.3.1	Material	Cablu electric АПвБ6Шп-1 (3x16)	m	48,0000
2.4	Pret de piata	Cablu electric АПвБ6Шп-1 (3x6)	m	117,0000
2.4.1	Material	Cablu electric АПвБ6Шп-1 (3x6)	m	117,0000
TOTAL Capitolul 2.1. Cabluri si conductoare				
Capitolul 2.2. Articole metalice				
2.5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,2000
2.5.1	1	Muncitor	h-om	1,6580
2.6	Pret de piata	Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=16 mm	m	6,0000
2.6.1	Material	Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=16 mm	m	6,0000
2.7	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10 mm.	10 buc	0,1000
2.7.1	1	Muncitor	h-om	0,8290
2.8	Pret de piata	Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=10 mm	m	3,0000
2.8.1	Material	Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=10 mm	m	3,0000
2.9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,0200
2.9.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002
2.9.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0001
2.9.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0002
2.9.4	1	Muncitor	h-om	0,2480

2.10	Pret de piata	Fir electric PV1x6	m	2,0000
2.10.1	Material	Fir electric PV1x6	m	2,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Articole metalice		
		Capitolul 2.3. Articole pentru montare		
2.11	08-02-409-1	Furtun PVC D=25 mm	100 m	0,1200
2.11.1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,6080
2.11.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,6080
2.11.3	05009031	Scoabe	10 buc	0,8040
2.11.4	050090611	Fisa de izolație	buc	2,1600
2.11.5	1	Muncitor	h-om	2,8560
2.11.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5808
2.12	Pret de piata	Furtun PVC D=25 mm	m	12,0000
2.12.1	Material	Furtun PVC D=25 mm	m	12,0000
2.13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Corniera 45x45x4mm - 2m)	kg	5,5000
2.13.1	2775276309886	Confecții metalice	kg	5,5000
2.13.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0275
2.13.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0440
2.13.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0450
2.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0550
2.13.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0550
		TOTAL Capitolul 2.3. Articole pentru montare		
		Capitolul 2.4. Aparate de evidenta, protectie si comutare		
2.14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (LUNA LUN10F (5)85A, 230V, 50Hz)	buc	1,0000
2.14.1	1010115	Șuruburi cu cap semiroțund, lungime 50 mm	t	0,0000
2.14.2	1	Muncitor	h-om	0,3400
2.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înaltime, latime și adincime, mm, pînă la 600x600x350/// (Panou de evidenta BZUM-DDE1)	buc	1,0000
2.15.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000
2.15.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000
2.15.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200
2.15.4	1	Muncitor	h-om	2,3700
2.16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 100. (Înterupator de sarcina BH-32 2P 63A)	buc	2,0000
2.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,7600
2.16.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
2.16.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
2.16.4	1	Muncitor	h-om	4,6400
2.16.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
2.17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 100. (Înterupator automat BA47-29 B-40 1P)	buc	1,0000
2.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
2.17.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
2.17.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
2.17.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
2.17.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
2.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 100. (Înterupator diferential ВД1-63 23 40A 30mA)	buc	1,0000
2.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
2.18.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
2.18.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
2.18.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
2.18.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
2.19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, înaltime și latime, mm, pînă la 600x600. (Tablou de distribuție din plastic, ABS, 400x400x250, IP65)	buc	1,0000
2.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
2.19.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții, curent pînă la 25 A (Înterupator automat BA47-29 B-16 1P)	buc	2,0000
2.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0980
2.20.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240
2.20.3	1	Muncitor	h-om	3,1200
2.20.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
2.21	08-01-080-3	Aparat pentru masurare și protectie (Limitator de supratensiune ОПС1-В 1P)	buc	1,0000
2.21.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
2.21.2	1	Muncitor	h-om	2,2500
		TOTAL Capitolul 2.4. Aparate de evidenta, protectie si comutare		

		Capitolul 2.5. Articole de instalare		
2.22	RpEN05A	Montarea pilonilor. (Stilp metalic AD40 4m)	buc	12,0000
2.22.1	7137010011510	Electromontor	h-om	26,8800
2.23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Corp de iluminat stradal LED 50W 5500K)	buc	12,0000
2.23.1	1	Muncitor	h-om	28,0800
2.24	Pret piata	Suport pentru corp de iluminat stradal D=48 x 300 mm	buc	12,0000
2.24.1	Material	Suport pentru corp de iluminat stradal D=48 x 300 mm	buc	12,0000
		TOTAL Capitolul 2.5. Articole de instalare		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Aparate de evidenta, protectie si comutare		
3.1	Pret piata	Contor LUNA LUN10F (5)85A, 230V, 50Hz	buc	1,0000
3.1.1	Material	Contor LUNA LUN10F (5)85A, 230V, 50Hz	buc	1,0000
3.2	Pret piata	Panou de evidenta BZUM-DDE1	buc	1,0000
3.2.1	Material	Panou de evidenta BZUM-DDE1	buc	1,0000
3.3	Pret piata	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	2,0000
3.3.1	Material	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	2,0000
3.4	Pret piata	Intrerupator automat BA47-29 B-40 1P	buc	1,0000
3.4.1	Material	Intrerupator automat BA47-29 B-40 1P	buc	1,0000
3.5	Pret piata	Intrerupator diferential ВД1-63 23 40A 30mA	buc	1,0000
3.5.1	Material	Intrerupator diferential ВД1-63 23 40A 30mA	buc	1,0000
3.6	Pret piata	Tablou de distributie din plastic, ABS, 400x400x250, IP65	buc	1,0000
3.6.1	Material	Tablou de distributie din plastic, ABS, 400x400x250, IP65	buc	1,0000
3.7	Pret piata	Intrerupator automat BA47-29 B-16 1P	buc	2,0000
3.7.1	Material	Intrerupator automat BA47-29 B-16 1P	buc	2,0000
3.8	Pret piata	Limitator de supratensiune ОПС1-В 1P	buc	1,0000
3.8.1	Material	Limitator de supratensiune ОПС1-В 1P	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Aparate de evidenta, protectie si comutare		
		Capitolul 3.2. Articole de instalare		
3.9	Pret piata	Stilp metalic AD40 4m	buc	12,0000
3.9.1	Material	Stilp metalic AD40 4m	buc	12,0000
3.10	Pret piata	Corp de iluminat stradal LED 50W 5500K	buc	12,0000
3.10.1	Material	Corp de iluminat stradal LED 50W 5500K	buc	12,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. Articole de instalare		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.