

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria Păulești
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria Păulești
3. Obiectul achizițiilor Alimentarea cu energie electrică 0,23kw a sistemului de iluminat stradal cu 3 puncte de evidență PT509C,PT238C,PT-284C din raionul Călărași s. Păulești

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16

Obiectul: PT-509C , PĂULEȘTI				
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	1,144
1.1.2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 144,000
1.1.3	Material	Clema de ancora 3AB 4x16-35 (SO 158)	buc	81,000
1.1.4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	81,000
1.1.5	Material	Jug XS-180	buc	80,000
1.1.6	Material	Banda de montaj F2007/ПМ-50 , COT37	m	100,000
1.1.7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	100,000
1.1.8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	50,000
1.1.9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	50,000
1.1.10	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-96/2, 5-35	buc	64,000
1.1.11	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-70/2, 5-10	buc	50,000
1.1.12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИH25 (MJPT25)	buc	12,000
1.1.13	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar de colt П21, pilon de ancorare de ramificare AO21	buc	3,000
1.1.14	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	10,000
1.1.15	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea .	buc	1,000
1.1.16	Material	Pilon intermediar П21 CB95-3	buc	3,000
1.1.17	Material	Pilon de ancorare A21 CB95-3	buc	2,000
1.1.18	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 .	buc	2,000
1.1.19	Material	Plita П-3и	buc	2,000
1.1.20	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat.	buc	5,000
1.1.21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	5,000
1.1.22	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
1.1.23	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000
1.1.24	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3.	buc	1,000
1.1.25	Material	Beton C15	m3	1,000

Obiectul: PT-509C , PĂULEȘTI				
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5

1.2.1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	40,000
1.2.2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1).	buc	40,000
1.2.3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	40,000
1.2.4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	80,000
1.2.5	Material	Cleam CY-20	buc	80,000
1.2.6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	40,000
1.2.7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standartului	buc	100,000
1.2.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
1.2.9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat ABBГнr tr 3 x16мм2	m	20,000
1.2.10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
1.2.11	Material	Furtun metalic	m	25,000
1.2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si smp	buc	2,000
1.2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	1,240
1.2.14	Material	Cablu BBГ 3x1,5 BBГ 3x1,5	m	124,000
1.2.15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые наготовом основании: однофазные).	buc	1,000
1.2.16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
1.2.17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	40,000
1.2.18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,120
1.2.19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,400
1.2.20	Material	Bară de împămîntare 3П1М см.26.0085-42	buc	40,000
1.2.21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,120
1.2.22	Material	Pilon metalic, 100x100x3 , L-6M	buc	1,000
1.2.23	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Obiectul: PT-509C , PĂULEȘTI
Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.3.1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
1.3.2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
1.3.3	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
1.3.4	Material	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
1.3.5	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
1.3.6	Material	Intreruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
1.3.7	Material	Intreruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
1.3.8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000
1.3.9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
1.3.10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
1.3.11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
1.3.12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	40,000
1.3.13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complex	buc	40,000

Obiectul: PT-283, PĂULEȘTI
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	4,300
2.1.2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	4 300,000
2.1.3	Material	Clema de ancora 3AB 4x16-35 (SO 158)	buc	121,000
2.1.4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	121,000
2.1.5	Material	Jug XS-180	buc	180,000
2.1.6	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	250,000
2.1.7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	250,000
2.1.8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	150,000

2.1.9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	150,000
2.1.10	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-96/2, 5-35	buc	95,000
2.1.11	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-70/2, 5-10	buc	70,000
2.1.12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИИ25 (МЈРТ25)	buc	32,000
2.1.13	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	28,000
2.1.14	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea .	buc	2,000
2.1.15	Material	Pilon de ancorare A21 CB95-3	buc	4,000
2.1.16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 .	buc	2,000
2.1.17	Material	Plita П-3и	buc	2,000
2.1.18	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat.	buc	4,000
2.1.19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	4,000
2.1.20	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
2.1.21	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000

Obiectul: PT-283, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.2.1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	96,000
2.2.2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1).	buc	96,000
2.2.3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	96,000
2.2.4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	180,000
2.2.5	Material	Cleam CY-20	buc	180,000
2.2.6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	96,000
2.2.7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standartului	buc	288,000
2.2.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
2.2.9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat АВВГнг tr 3 x16мм2	m	20,000
2.2.10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
2.2.11	Material	Furtun metalic	m	25,000
2.2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si ШМР	buc	2,000
2.2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	2,000
2.2.14	Material	Cablu ВВГ 3x1,5 ВВГ 3x1,5	m	200,000
2.2.15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые наготовом основании: однофазные).	buc	1,000
2.2.16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
2.2.17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	96,000
2.2.18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,120
2.2.19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,960
2.2.20	Material	Bară de împământare 3П1М см.26.0085-42	m	96,000
2.2.21	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Obiectul: PT-283, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.3.1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
2.3.2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
2.3.3	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
2.3.4	Material	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
2.3.5	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
2.3.6	Material	Intreruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
2.3.7	Material	Intreruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
2.3.8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000

2.3.9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
2.3.10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
2.3.11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
2.3.12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	96,000
2.3.13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complex	buc	96,000

Obiectul: PT-284, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensurului (Nota: P-norme si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	1,000
3.1.2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 000,000
3.1.3	Material	Clema de ancora 3AB 4x16-35 (SO 158)	buc	42,000
3.1.4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	42,000
3.1.5	Material	Jug XS-180	buc	40,000
3.1.6	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	20,000
3.1.7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	20,000
3.1.8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	20,000
3.1.9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	20,000
3.1.10	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-96/2, 5-35	buc	35,000
3.1.11	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-70/2, 5-10	buc	25,000
3.1.12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИH25 (МJPT25)	buc	6,000
3.1.13	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	6,000
3.1.14	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
3.1.15	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000

Obiectul: PT-284, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.2.1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	22,000
3.2.2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1).	buc	22,000
3.2.3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	22,000
3.2.4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	50,000
3.2.5	Material	Cleam CY-20	buc	50,000
3.2.6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	22,000
3.2.7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standartului	buc	68,000
3.2.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
3.2.9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat АBBГнr tr 3 x16мм2	m	20,000
3.2.10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
3.2.11	Material	Furtun metalic	m	25,000
3.2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si ШМР	buc	2,000
3.2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,440
3.2.14	Material	Cablu ВВГ 3x1,5 ВВГ 3x1,5	m	44,000
3.2.15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые наготовом основании: однофазные).	buc	1,000
3.2.16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
3.2.17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	22,000
3.2.18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,120
3.2.19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,220
3.2.20	Material	Bară de împământare ЗП1М см.26.0085-42	m	0,220
3.2.21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,120
3.2.22	Material	Pilon metalic, 100x100x3 , L-6M	buc	1,000
3.2.23	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Obiectul: PT-284, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.3.1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
3.3.2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
3.3.3	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
3.3.4	Material	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
3.3.5	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
3.3.6	Material	Intreruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
3.3.7	Material	Intreruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
3.3.8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000
3.3.9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
3.3.10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
3.3.11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
3.3.12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	22,000
3.3.13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complex	buc	22,000

Formularul nr. 1

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-509C , PĂULEȘTI

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.1

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	1,144
1.2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 144,000
1.3	Material	Clema de ancora 3АБ 4x16-35 (SO 158)	buc	81,000
1.4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	81,000
1.5	Material	Jug XS-180	buc	80,000
1.6	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	100,000
1.7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	100,000
1.8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	50,000
1.9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	50,000
1.10	Material	Clema de ramificare izolanta 3ОИ16-96/2, 5-35	buc	64,000
1.11	Material	Clema de ramificare izolanta 3ОИ16-70/2, 5-10	buc	50,000
1.12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИН25 (МЈРТ25)	buc	12,000
1.13	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar de colt П21, pilon de ancorare de ramificare AO21	buc	3,000
1.14	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	10,000
1.15	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea .	buc	1,000
1.16	Material	Pilon intermediar П21 CB95-3	buc	3,000
1.17	Material	Pilon de ancorare A21 CB95-3	buc	2,000
1.18	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 .	buc	2,000
1.19	Material	Plita П-3и	buc	2,000
1.20	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat.	buc	5,000
1.21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	5,000
1.22	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
1.23	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000
1.24	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3.	buc	1,000
1.25	Material	Beton C15	m3	1,000

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum

1	2	3	4	5
2.1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	40,000
2.2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1).	buc	40,000
2.3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	40,000
2.4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	80,000
2.5	Material	Cleam CY-20	buc	80,000
2.6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	40,000
2.7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standartului	buc	100,000
2.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
2.9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat ABBГнг tr 3 x16мм2	m	20,000
2.10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
2.11	Material	Furtun metalic	m	25,000
2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si smp	buc	2,000
2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	1,240
2.14	Material	Cablu BBГ 3x1,5 BBГ 3x1,5	m	124,000
2.15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые наготовом основании: однофазные).	buc	1,000
2.16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
2.17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	40,000
2.18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,120
2.19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,400
2.20	Material	Bară de împămîntare 3П1М см.26.0085-42	buc	40,000
2.21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,120
2.22	Material	Pilon metalic, 100x100x3 , L-6M	buc	1,000
2.23	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
3.2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
3.3	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
3.4	Material	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
3.5	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
3.6	Material	Intreruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
3.7	Material	Intreruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
3.8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000
3.9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
3.10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
3.11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
3.12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	40,000
3.13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complet	buc	40,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-509C , PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	1,144
2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm ²	m	1 144,000
3	Material	Clema de ancora 3AB 4x16-35 (SO 158)	buc	81,000
4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	81,000
5	Material	Jug XS-180	buc	80,000
6	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	100,000
7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	100,000
8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	50,000
9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	50,000
10	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-96/2, 5-35	buc	64,000
11	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-70/2, 5-10	buc	50,000
12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИH25 (MJPT25)	buc	12,000
13	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar de colt П21, pilon de ancorare de ramificare AO21	buc	3,000
14	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	10,000
15	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea .	buc	1,000
16	Material	Pilon intermediar П21 CB95-3	buc	3,000
17	Material	Pilon de ancorare A21 CB95-3	buc	2,000
18	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m ³ .	buc	2,000
19	Material	Plita П-3и	buc	2,000
20	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat.	buc	5,000
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	5,000
22	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
23	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000
24	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m ³ .	buc	1,000
25	Material	Beton C15	m ³	1,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-509C , PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.1.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	40,000
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1).	buc	40,000
3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	40,000
4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	80,000
5	Material	Cleam CY-20	buc	80,000
6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	40,000
7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standartului	buc	100,000
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat АBBГнг tr 3 x16мм2	m	20,000
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
11	Material	Furtun metalic	m	25,000
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si smp	buc	2,000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	1,240
14	Material	Cablu BBГ 3x1,5 BBГ 3x1,5	m	124,000
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые наготовом основании: однофазные).	buc	1,000
16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	40,000
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,120
19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,400
20	Material	Bară de împământare ЗП1М см.26.0085-42	buc	40,000
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,120
22	Material	Pilon metalic, 100x100x3 , L-6M	buc	1,000
23	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-509C , PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.1.3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
3	Material	Intrruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
4	Material	Intrruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
5	Material	Intrruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
6	Material	Intrruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
7	Material	Intrruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000
9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	40,000
13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complet	buc	40,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-283, PĂULEȘTI

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.2

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	4,300
1.2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm ²	m	4 300,000
1.3	Material	Clema de ancora 3AB 4x16-35 (SO 158)	buc	121,000
1.4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	121,000
1.5	Material	Jug XS-180	buc	180,000
1.6	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	250,000
1.7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	250,000
1.8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	150,000
1.9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	150,000
1.10	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-96/2, 5-35	buc	95,000
1.11	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-70/2, 5-10	buc	70,000
1.12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИH25 (MJPT25)	buc	32,000
1.13	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	28,000
1.14	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea .	buc	2,000
1.15	Material	Pilon de ancorare A21 CB95-3	buc	4,000
1.16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m ³ .	buc	2,000
1.17	Material	Plita П-3и	buc	2,000
1.18	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat.	buc	4,000
1.19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	4,000
1.20	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
1.21	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	96,000
2.2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1).	buc	96,000
2.3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	96,000
2.4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	180,000
2.5	Material	Cleam CY-20	buc	180,000
2.6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	96,000
2.7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standardului	buc	288,000
2.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
2.9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat АBBГнг tr 3 x16mm ²	m	20,000
2.10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
2.11	Material	Furtun metalic	m	25,000
2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si ШМР	buc	2,000
2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	2,000
2.14	Material	Cablu BBГ 3x1,5 BBГ 3x1,5	m	200,000

2.15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные).	buc	1,000
2.16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
2.17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	96,000
2.18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² .	100 m	0,120
2.19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,960
2.20	Material	Bară de împământare 3П1М см.26.0085-42	m	96,000
2.21	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
3.2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
3.3	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
3.4	Material	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
3.5	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
3.6	Material	Intreruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
3.7	Material	Intreruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
3.8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000
3.9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
3.10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
3.11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
3.12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	96,000
3.13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complet	buc	96,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-283, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.2.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	4,300
2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm ²	m	4 300,000
3	Material	Clema de ancora 3AB 4x16-35 (SO 158)	buc	121,000
4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	121,000
5	Material	Jug XS-180	buc	180,000
6	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	250,000
7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	250,000
8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	150,000
9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	150,000
10	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-96/2, 5-35	buc	95,000
11	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-70/2, 5-10	buc	70,000
12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИH25 (MJPT25)	buc	32,000
13	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	28,000
14	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea .	buc	2,000
15	Material	Pilon de ancorare A21 CB95-3	buc	4,000
16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m ³ .	buc	2,000
17	Material	Plita П-3и	buc	2,000
18	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat.	buc	4,000
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	4,000
20	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
21	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-283, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.2.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	96,000
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1).	buc	96,000
3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	96,000
4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	180,000
5	Material	Cleam CY-20	buc	180,000
6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	96,000
7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standartului	buc	288,000
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat АВВГнг tr 3 x16мм2	m	20,000
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
11	Material	Furtun metalic	m	25,000
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si ШМР	buc	2,000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	2,000
14	Material	Cablu ВВГ 3x1,5 ВВГ 3x1,5	m	200,000
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые наготовом основании: однофазные).	buc	1,000
16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	96,000
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,120
19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,960
20	Material	Bară de împământare ЗП1М см.26.0085-42	m	96,000
21	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-283, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.2.3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
3	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
4	Material	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
5	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
6	Material	Intreruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
7	Material	Intreruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000
9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	96,000
13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complet	buc	96,000

;

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-284, PĂULEȘTI

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.3

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	1,000
1.2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm ²	m	1 000,000
1.3	Material	Clema de ancora 3AB 4x16-35 (SO 158)	buc	42,000
1.4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	42,000
1.5	Material	Jug XS-180	buc	40,000
1.6	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	20,000
1.7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	20,000
1.8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	20,000
1.9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	20,000
1.10	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-96/2, 5-35	buc	35,000
1.11	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-70/2, 5-10	buc	25,000
1.12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИH25 (MJPT25)	buc	6,000
1.13	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	6,000
1.14	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
1.15	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	22,000
2.2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate бесиги: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожек: 1).	buc	22,000
2.3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	22,000
2.4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	50,000
2.5	Material	Cleam CY-20	buc	50,000
2.6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	22,000
2.7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standartului	buc	68,000
2.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
2.9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat АВВГнг tr 3 x16mm ²	m	20,000
2.10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
2.11	Material	Furtun metalic	m	25,000
2.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si ШМР	buc	2,000
2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,440
2.14	Material	Cablu ВВГ 3x1,5 ВВГ 3x1,5	m	44,000
2.15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые наготовом основании: однофазные).	buc	1,000
2.16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
2.17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	22,000
2.18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² .	100 m	0,120
2.19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,220
2.20	Material	Bară de împământare 3П1М см.26.0085-42	m	0,220
2.21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,120

2.22	Material	Pilon metalic, 100x100x3 , L-6M	buc	1,000
2.23	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
3.2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
3.3	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
3.4	Material	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
3.5	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
3.6	Material	Intreruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
3.7	Material	Intreruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
3.8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000
3.9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
3.10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
3.11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
3.12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	22,000
3.13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complet	buc	22,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-284, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.3.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	1,000
2	Material	Cablu SIP-2 2x25mm ²	m	1 000,000
3	Material	Clema de ancora 3AB 4x16-35 (SO 158)	buc	42,000
4	Material	Consola de ancorare CA-1500/ KAM-1500	buc	42,000
5	Material	Jug XS-180	buc	40,000
6	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	20,000
7	Material	Lacat CY-20(COT36)	buc	20,000
8	Material	Consola de sustinere CS-1500,KM-1800(HEL-5661	buc	20,000
9	Material	Clema de sustinere KW-922B/PS300	buc	20,000
10	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-96/2, 5-35	buc	35,000
11	Material	Clema de ramificare izolanta 3OI16-70/2, 5-10	buc	25,000
12	Material	Manșon conectare/ Mufă ГИH25 (MJPT25)	buc	6,000
13	Material	Capat ermetic KN6-35(CECT6-35)	buc	6,000
14	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m .	buc	3,000
15	Material	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 5m)	m	15,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-284, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de electromontaj

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.3.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Светильник с лампами: Люминесцентными).	buc	22,000
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1).	buc	22,000
3	Material	Consola 0,5m, d-(42-48)x2mm	buc	22,000
4	Material	Banda de montaj F2007/ЛМ-50 , COT37	m	50,000
5	Material	Cleam CY-20	buc	50,000
6	Material	Clema de montare WAGO 222-813	buc	22,000
7	Material	Clemă ZOI 16-70/15-10 ASIP 001.2013 conform standartului	buc	68,000
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,200
9	Material	Cablu LEAI-0,23 kV, montat pînă la h-3m de la sol în tub metalic gofrat АВВГнг tr 3 x16мм2	m	20,000
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m	0,250
11	Material	Furtun metalic	m	25,000
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 si ШМР	buc	2,000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,440
14	Material	Cablu BBГ 3x1,5 BBГ 3x1,5	m	44,000
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчики, устанавливаемые наготовом основании: однофазные).	buc	1,000
16	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	10,000
17	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 100).	buc	22,000
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,120
19	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,220
20	Material	Bară de împământare ЗП1М см.26.0085-42	m	0,220
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,120
22	Material	Pilon metalic, 100x100x3 , L-6M	buc	1,000
23	Material	Cornier metalic 45x45x3	m	2,000

Obiectivul: PĂULEȘTI r-ul CĂLĂRAȘI

Obiectul: PT-284, PĂULEȘTI

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 16.3.3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	Material	Panou de evidenta BZUM TF-1-25	buc	1,000
2	Material	Panou nde distributie ШМП 2-0У1 IP65 GARANT	buc	1,000
3	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 40 A	buc	1,000
4	Material	Intreruptor de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,000
5	Material	Intreruptor automat BA 47-29 C 32A	buc	1,000
6	Material	Intreruptor de sarcina BH 32/1P In=63A	buc	1,000
7	Material	Intreruptor BA 47-29 B 10A	buc	3,000
8	Material	Contor de evidenta 5-40A/230V	buc	1,000
9	Material	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000
10	Material	Releu de timp Timer AstronomicТЭ15	buc	1,000
11	Material	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1С (1pol)	buc	1,000
12	Material	Corp de iluminat LED 30W	buc	22,000
13	Material	Siguranță fuzibilă cu adaptor izolant în complet	buc	22,000

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor

Autoritatea contractantă