

**Lucrari de reparatie capitala a
retelei electrice interioare si de
alimentare cu energie electrica
de la statia de transformare
(lucrari EEF/IEI si AEE) la Casa
de Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Aneni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Alimentare cu energie electrica. Casa de cultura (Marca AEE)

Valoarea de deviz 239 602,54 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m) (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3	7,5	79,80 79,80	598,50 598,50
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3	7,5	58,20 58,20	436,50 436,50
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (Разработка грунта	m3	11,34	79,80 79,80	904,932 904,932

1	2	3	4	5	6	7
		вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)				
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3	11,37	58,20 58,20	661,734 661,734
		<i>Total</i>	Lei			2 601,666
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			624,40
		<i>Total</i>				3 226,066
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			161,303
		<i>Total</i>				3 387,369
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			203,242
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 590,611 2 601,666
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6	94,538 73,80	567,228 442,80
6	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM, in set (setul va include toate accesoriile necesare pentru montarea acestuia pe perete, si, in el, a tuturor componentelor electrice necesare conform proiectului).	set	1	195,45 142,20	195,45 142,20
7	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1	241,764 168,60	241,764 168,60
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2	52,20 52,20	104,40 104,40

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	12	86,66 70,20	1 039,92 842,40
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2	200,52 180,00	401,04 360,00
11	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,25	2 522,94 1 764,00	3 153,675 2 205,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,27	397,80 397,80	505,206 505,206
13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,27	149,40 149,40	189,738 189,738
14	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,54	1 146,65 822,00	1 765,841 1 265,88
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,27	390,60 390,60	496,062 496,062
16	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,27	204,00 204,00	259,08 259,08
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in canale de cablurii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,41	1 582,70 1 098,00	2 231,607 1 548,18
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in canal de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,25	1 979,30 1 392,00	2 474,125 1 740,00
19	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	8	94,20 82,20	753,60 657,60
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,3	4 241,08 497,40	1 272,324 149,22
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	8 577,60 1 140,00	2 144,40 285,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8	88,20 82,20	705,60 657,60

1	2	3	4	5	6	7
23	3370211-07	Siguranta ППНИ 33 I=125A	buc	6	80,00 0,00	480,00 0,00
24	3370211-05	Siguranta ППНИ 33 I= 100A	buc	3	80,00 0,00	240,00 0,00
25	3370211-04	Siguranta ППНИ 33 I= 80A	buc	3	80,00 0,00	240,00 0,00
26	3370211-01	Siguranta ППНИ 33 I= 40A	buc	3	80,00 0,00	240,00 0,00
27	3370211-03	Siguranta ППНИ 33 I= 32A	buc	3	80,00 0,00	240,00 0,00
28	3332019-13	Cablu APBзББШП-1 5x50mm2 (1.957kg/m)	m	170	180,00 0,00	30 600,00 0,00
29	33320126-03	Cablu ABBГнг-LSLTx 5x50mm2 (1.628kg/m)	m	125	150,00 0,00	18 750,00 0,00
30	3332138-06	Cablu BBГнг(A)-FRLSTx 5x50mm2 (2.613kg/m)	m	125	540,00 0,00	67 500,00 0,00
31	33371013-05	Canal metalic neperforat dimensiuni 100x50mm	m	125	45,00 0,00	5 625,00 0,00
32	3337101-30	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-100-1	m	125	20,00 0,00	2 500,00 0,00
33	33330001	Caramida	buc	225	7,00 0,00	1 575,00 0,00
34	33330002	Nisip	m3	2,43	380,00 0,00	923,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			147 414,46
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			2 884,552
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6 673,19
		<i>Total</i>				156 972,202
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			4 807,586
		<i>Total</i>				161 779,788
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 706,787
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				171 486,575 12 018,966
		3. Utilaj				
35	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01, in set (setul va	set	1	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		include toate accesoriile necesare pentru montarea acestuia pe perete, si, in el, a tuturor componentelor electrice necesare conform proiectului).				
36	5550213-44	Выключатель перекидной на два направления 3 pol, 250A, ПП-3P/250A (аналог ВА88-35/250))	buc	1	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
37	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR	buc	2	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
38	130-1007-9	Detensionatoare ОПС1 В 3P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	2	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			291,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 591,60

		Total	Lei	199 668,78
		TVA	20 %	39 933,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		239 602,54 14 620,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
retelei electrice interioare si de
alimentare cu energie electrica
de la statia de transformare
(lucrari EEF/IEI si AEE) la Casa
de Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Aneni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentare cu energie electrica. Casa de cultura (Marca AEE)**

Valoarea de deviz 239 602,54 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,3161	60,00	12 018,966
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2608	60,00	135,648
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,1003	60,00	2 466,018
Total manopera						14 620,63

Materiale:

1.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0987	30 000,00	2 961,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,034	56,00	505,904
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,446	54,00	240,084
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,50	120,00	60,00
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,625	15,00	234,375
6.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,138	52,00	7,176
7.	1019852	Vopsea	kg	0,475	75,00	35,625
8.	130-1007-9	Detensionatoare ОПС1 В 3Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
9.	33320126-03	Cablu АВВГнг-LSLTx 5x50mm2 (1.628kg/m)	m	125,00	150,00	18 750,00
10.	3332019-13	Cablu АПВзБбШп-1 5x50mm2 (1.957kg/m)	m	170,00	180,00	30 600,00
11.	3332138-06	Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 5x50mm2 (2.613kg/m)	m	125,00	540,00	67 500,00
12.	33330001	Caramida	buc	225,00	7,00	1 575,00
13.	33330002	Nisip	m3	2,43	380,00	923,40
14.	3337101-30	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-100-1	m	125,00	20,00	2 500,00
15.	33371013-05	Canal metalic neperforat dimensiuni 100x50mm	m	125,00	45,00	5 625,00
16.	3370211-01	Siguranta ППНИ 33 I= 40A	buc	3,00	80,00	240,00
17.	3370211-03	Siguranta ППНИ 33 I= 32A	buc	3,00	80,00	240,00

18.	3370211-04	Siguranta ППНИ 33 I= 80A	buc	3,00	80,00	240,00
19.	3370211-05	Siguranta ППНИ 33 I= 100A	buc	3,00	80,00	240,00
20.	3370211-07	Siguranta ППНИ 33 I=125A	buc	6,00	80,00	480,00
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,10	1,50	63,15
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,33	160,00	212,80
23.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	378,00	43,092
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,56	120,00	187,20
25.	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
26.	5550213-44	Выключатель перекидной на два направления 3 pol, 250A, ПП-3P/250A (аналог ВА88-35/250))	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
27.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01	set	1,00	3 000,00	3 000,00
Total materiale de constructii						157 763,80

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,6404	65,00	1 146,626
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,6404	30,00	529,212
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,41	65,00	221,65
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,14	30,00	34,20
Total utilaje de constructii						1 931,69

Total	Lei	199 668,78
TVA	20 %	39 933,76

Total deviz:

239 602,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a retelei electrice interioare si de alimentare cu energie electrica de la statia de transformare (lucrari EEF/IEI si AEE) la Casa de Cultura din s. Puhaceni, r-ul Aneni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m) (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	60,00	58,20
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	60,00	58,20
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			94,538 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,23	60,00	73,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	54,00	11,23
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	52,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	1,50	3,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	378,00	1,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	30,00	1,80
6	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM, in set (setul va include toate accesoriile necesare pentru montarea acestuia pe perete, si, in el, a tuturor componentelor electrice necesare conform proiectului).	set			195,45 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,37	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	65,00	46,15
7	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			241,764 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,81	60,00	168,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	54,00	28,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	52,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,07	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,50	9,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	378,00	18,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	120,00	8,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	30,00	1,80
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,20
	1	Muncitor	h-om	0,87	60,00	52,20
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			86,66
	1	Muncitor	h-om	1,17	60,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	54,00	8,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	52,00	0,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	1,50	3,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	378,00	1,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	120,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	30,00	1,80
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			200,52
	1	Muncitor	h-om	3,00	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	54,00	20,52
11	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 522,94
	1	Muncitor	h-om	29,40	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	56,00	383,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	15,00	187,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	65,00	140,40
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			397,80
	1	Muncitor	h-om	6,63	60,00	397,80
13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			149,40
	1	Muncitor	h-om	2,49	60,00	149,40
14	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 146,65
	1	Muncitor	h-om	13,70	60,00	822,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	75,00	18,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	65,00	209,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	30,00	96,60
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,60
	1	Muncitor	h-om	6,51	60,00	390,60
16	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			204,00
	1	Muncitor	h-om	3,40	60,00	204,00
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in canale de cablurii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 582,70
	1	Muncitor	h-om	18,30	60,00	1 098,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	160,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	65,00	276,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	30,00	127,80
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in canal de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 979,30
	1	Muncitor	h-om	23,20	60,00	1 392,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	160,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,34	65,00	347,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,34	30,00	160,20
19	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			94,20 82,20
	1	Muncitor	h-om	1,37	60,00	82,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	120,00	12,00
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			4 241,08 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,29	60,00	497,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	30 000,00	3 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	56,00	43,68
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 577,60 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,00	60,00	1 140,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	30 000,00	7 404,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	56,00	33,60
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			88,20 82,20
	1	Muncitor	h-om	1,37	60,00	82,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	120,00	6,00
23	3370211-07	Siguranta ППНИ 33 I=125А	buc			80,00 0,00
	3370211-07	Siguranta ППНИ 33 I=125А	buc	1,00	80,00	80,00
24	3370211-05	Siguranta ППНИ 33 I= 100А	buc			80,00 0,00
	3370211-05	Siguranta ППНИ 33 I= 100А	buc	1,00	80,00	80,00
25	3370211-04	Siguranta ППНИ 33 I= 80А	buc			80,00 0,00
	3370211-04	Siguranta ППНИ 33 I= 80А	buc	1,00	80,00	80,00
26	3370211-01	Siguranta ППНИ 33 I= 40А	buc			80,00 0,00
	3370211-01	Siguranta ППНИ 33 I= 40А	buc	1,00	80,00	80,00
27	3370211-03	Siguranta ППНИ 33 I= 32А	buc			80,00 0,00
	3370211-03	Siguranta ППНИ 33 I= 32А	buc	1,00	80,00	80,00
28	3332019-13	Cablu APBzB6Шп-1 5x50mm2 (1.957kg/m)	m			180,00 0,00
	3332019-13	Cablu APBzB6Шп-1 5x50mm2 (1.957kg/m)	m	1,00	180,00	180,00
29	33320126-03	Cablu ABBГнГ-LSLTx 5x50mm2 (1.628kg/m)	m			150,00 0,00
	33320126-03	Cablu ABBГнГ-LSLTx 5x50mm2 (1.628kg/m)	m	1,00	150,00	150,00
30	3332138-06	Cablu BBГнГ(А)-FRLSTx 5x50mm2 (2.613kg/m)	m			540,00 0,00
	3332138-06	Cablu BBГнГ(А)-FRLSTx 5x50mm2 (2.613kg/m)	m	1,00	540,00	540,00
31	33371013-05	Canal metalic neperforat dimensiuni 100x50mm	m			45,00 0,00
	33371013-05	Canal metalic neperforat dimensiuni 100x50mm	m	1,00	45,00	45,00
32	3337101-30	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-100-1	m			20,00 0,00
	3337101-30	Capac pentru canal de cabluri CLP1K-100-1	m	1,00	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
33	33330001	Caramida	buc			7,00 0,00
	33330001	Caramida	buc	1,00	7,00	7,00
34	33330002	Nisip	m3			380,00 0,00
	33330002	Nisip	m3	1,00	380,00	380,00
		3. Utilaj				
35	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01, in set (setul va include toate accesoriile necesare pentru montarea acestuia pe perete, si, in el, a tuturor componentelor electrice necesare conform proiectului).	set			3 000,00 0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01	set	1,00	3 000,00	3 000,00
36	5550213-44	Выключатель перекидной на два направления 3 pol, 250A, ПП-3P/250A (аналог ВА88-35/250))	buc			1 600,00 0,00
	5550213-44	Выключатель перекидной на два направления 3 pol, 250A, ПП-3P/250A (аналог ВА88-35/250))	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
37	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR	buc			8 000,00 0,00
	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
38	130-1007-9	Detensionatoare ОПС1 В 3P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc			1 850,00 0,00
	130-1007-9	Detensionatoare ОПС1 В 3P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	1,00	1 850,00	1 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.