

Reparatia acoperisului, izolarea termica a peretilor exteriori si reparatia capitala a retelelor termice interioare a imobilului cu nr. cad. 1001206.005, in or. Anenii Noi, str. Piata 31 august nr.5

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1
Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (071 / 23 - IEI / EEF)

Intocmit in prețuri curente 20.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera, resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		733,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	146,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		733,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	219,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1 246,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,367
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,995
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,66
3	RCsB29D k=2.25	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=250 mm Coeficient la manoperei=2,2500 Coeficient la pentru materiale=2,2500 Coeficient la utilajului=2,2500	buc		72,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	19,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	1,021
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	1,895
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	30,78
4	RCsB29D k=4.05	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=450 mm Coeficient la manoperei=4,0500 Coeficient la pentru materiale=4,0500 Coeficient la utilajului=4,0500	buc		15,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	17,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	7,29
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	0,383
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	0,711
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	11,543
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		87,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	6,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	6,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	19,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,087
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,435
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,305
6	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de	m3		17,00

1	2	3	4	5	6
		pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	20,23
7	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	16,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,70
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

2. Lucrari de montare

8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		19,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	44,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	3,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,90
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (TI1; TD1)	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	4,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,54
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TPD; TEv; TCSR)	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	10,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,87
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune a firului de N, PE, PEN	buc		53,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,106
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina modular	buc		21,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	23,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,042

1	2	3	4	5	6
13	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate modulare	buc		180,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	201,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,36
14	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiune	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	11,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,40
15	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Descarcator de joasa tensiune	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
16	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - Intreruptor automat tripolar, cu reglaj electronic	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	2,7600	11,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,064
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,08
	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	0,0420	0,168
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,024
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,92
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Declansator independent	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,16
18	08-03-529-2	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,9000	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	0,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0220	0,022
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,031
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	0,035
	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	0,0520	0,052
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	0,14
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	0,25
19	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate modulare	buc		18,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,036
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	5,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,06

1	2	3	4	5	6
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,04
	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	0,0720	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,008
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,76
21	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - Separator de sarcina industrial	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	5,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,04
	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	0,0720	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,008
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,76
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
23	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	2,4300	7,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	1,17
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,117
24	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t		1,507
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	39,936
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	5,41
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	1,507
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	2,411
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	9,042
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,042
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,151
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	0,904
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	1,055
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	0,784
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	1,507
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	0,301
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	0,241
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	5,124
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,377
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,754
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	0,03
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	0,105
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		131,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	3 136,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,277
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	26,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	131,80
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	883,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2 372,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	237,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	14,498
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	637,912

1	2	3	4	5	6
26	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m.l.		7 530,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	7 718,25
27	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m.l.		5 650,00
	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	5 791,25
28	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		1,10
	1	Muncitor	h-om	34,4000	37,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,10
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	7,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,363
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,656
29	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m.l.		110,00
	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0250	112,75
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m		2,64
	1	Muncitor	h-om	29,4000	77,616
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,056
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	2,878
31	pret furnizor	Jgheab metalic din otel zincat galvanizat, neperforat, sectiune 300x100(h) mm cu capac	m.l.		144,00
	100503001003	Jgheab metalic din otel zincat galvanizat, neperforat, sectiune 300x100(h) mm cu capac	m.l.	1,0000	144,00
32	pret furnizor	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=350 mm	buc		130,00
	2875276312367	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=350 mm	buc	1,0250	133,25
33	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala (h)36x(Lat)50x(Lung)396 mm	buc		24,00
	2875276312368	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala (h)36x(Lat)50x(Lung)396 mm	buc	1,0250	24,60
34	pret furnizor	Jgheab metalic din otel zincat galvanizat, neperforat, sectiune 300x100(h) mm cu capac	m.l.		120,00
	100501001003	Jgheab metalic din otel zincat galvanizat, neperforat, sectiune 100x100(h) mm cu capac	m.l.	1,0000	120,00
35	pret furnizor	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=150 mm	buc		110,00
	2875276312363	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=150 mm	buc	1,0250	112,75
36	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala (h)36x(Lat)50x(Lung)196 mm	buc		24,00
	2875276312365	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala (h)36x(Lat)50x(Lung)196 mm	buc	1,0250	24,60
37	pret furnizor	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400 mm, otel zincat galvanic cu capac	buc		16,00
	2875276305259	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400 mm, otel zincat galvanic cu capac	buc	1,0000	16,00
38	pret furnizor	Band a adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m		200,00
	2873114717939	Band a adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m	1,0000	200,00
39	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t		0,50
	1	Muncitor	h-om	45,0000	22,50
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	0,004
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5200	0,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	18,70

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	18,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	7,65
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		78,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	527,068
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	1,564
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	24,242
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	62,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	954,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,564
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,564
41	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 3x1.5 mm2	m.l.		3 150,00
	3130134818061	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 3x1.5 mm2	m	1,0250	3 228,75
42	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 4x1.5 mm2	m.l.		1 340,00
	3130134818070	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 4x1.5 mm2	m	1,0250	1 373,50
43	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 1x4.0 mm2	m.l.		600,00
	3130134817705	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 1x4.0 mm2	m	1,0250	615,00
44	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 1x6.0 mm2	m.l.		350,00
	3130134817706	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 1x6.0 mm2	m	1,0250	358,75
45	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 3x1.5 mm2	m.l.		1 930,00
	3130134817205	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 3x1.5 mm2	m	1,0250	1 978,25
46	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 4x1.5 mm2	m.l.		450,00
	3130134817210	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 4x1.5 mm2	m	1,0250	461,25
47	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 mm2	100 m		54,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	429,942
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	1,094
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	16,957
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	43,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	667,34
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,735
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,094
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	17,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	2,188
48	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m		8,70
	1	Muncitor	h-om	2,6700	23,229
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,435
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,174
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,435
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	0,479
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	2,61
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,392
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0300	0,261

1	2	3	4	5	6
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
49	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x1.5 mm2	m.l.		220,00
	3130134818074	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x1.5 mm2	m	1,0250	225,50
50	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 5x1.5 mm2	m.l.		480,00
	3130134817220	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 5x1.5 mm2	m	1,0250	492,00
51	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 3x2.5 mm2	m.l.		5 140,00
	3130134818062	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 3x2.5 mm2	m	1,0250	5 268,50
52	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 3x2.5 mm2	m.l.		60,00
	3130134817206	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 3x2.5 mm2	m	1,0250	61,50
53	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 5x2.5 mm2	m.l.		110,00
	3130134817221	Cablu de tip VVGng(A)-FRHF LTx 5x2.5 mm2	m	1,0250	112,75
54	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x2.5 mm2	m.l.		30,00
	3130134818075	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x2.5 mm2	m	1,0250	30,75
55	pret furnizor	Cablu de tip KVVGng(A)-FRHF LTx 10x1.0 mm2	m.l.		20,00
	3130134818142	Cablu de tip KVVGng(A)-FRHF LTx 10x1.0 mm2	m	1,0250	20,50
56	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x4.0 mm2	m.l.		250,00
	3130134818083	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x4.0 mm2	m	1,0250	256,25
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x6.0 mm2	m.l.		30,00
	3130134818084	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x6.0 mm2	m	1,0250	30,75
58	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m		1,10
	1	Muncitor	h-om	3,5200	3,872
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,055
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,055
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	0,066
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	0,352
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,11
	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	0,1600	0,176
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,121
59	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x10 mm2	m.l.		110,00
	3130134818085	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x10 mm2	m	1,0250	112,75
60	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm2	100 m		0,45
	1	Muncitor	h-om	7,0500	3,173
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,023
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,023
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	0,059
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	0,171
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,045
	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	0,1600	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,149
61	pret furnizor	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x70 mm2	m.l.		45,00
	3130134818110	Cablu de tip VVGng(A)-HF LTx 5x70 mm2	m	1,0250	46,125
62	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc		280,00
	5001000100536	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	1,0000	280,00
63	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP44	buc		50,00
	5001000100520	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP44	buc	1,0000	50,00

1	2	3	4	5	6
64	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		0,95
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,59
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	96,90
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,003
65	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc		56,00
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	56,00
66	pret furnizor	Intreruptor intermediar, instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 10A, 230V	buc		24,00
	3120255519109	Intreruptor intermediar, instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	24,00
67	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc		13,00
	3120255519100	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	1,0000	13,00
68	pret furnizor	Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP44, 10A, 230V	buc		2,00
	3120255519110	Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP44, 10A, 230V	buc	1,0000	2,00
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza antivandal pentru montare aparate	100 buc		0,03
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,966
	2811236311012	Doze pentru aparate antivandal IK10, IP55	buc	102,0000	3,06
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00
70	pret furnizor	Intreruptor antivandal cu o clapa, pentru montare incorporata, IP55, IK10, 230V	buc		1,00
	3120255519114	Intreruptor antivandal cu o clapa, pentru montare incorporata, IP55, IK10, 230V	buc	1,0000	1,00
71	pret furnizor	Intreruptor antivandal intermediar, pentru montare incorporata, IP55, IK10, 230V	buc		2,00
	3120255519116	Intreruptor antivandal intermediar, pentru montare incorporata, IP55, IK10, 230V	buc	1,0000	2,00
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		0,99
	1	Muncitor	h-om	32,8000	32,472
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	100,98
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,003
73	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc		74,00
	3120255519102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	74,00
74	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc		25,00
	HG 16000702	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	1,0000	25,00
75	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		0,03
	1	Muncitor	h-om	32,8000	0,984
	2811236311012	Doze pentru aparate antivandal IK10, IP55	buc	102,0000	3,06
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00
76	pret furnizor	Intreruptor antivandal cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP55, IK10, 230V	buc		3,00
	3120255519115	Intreruptor antivandal cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP55, IK10, 230V	buc	1,0000	3,00
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,04
	1	Muncitor	h-om	39,5000	1,58
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0300	0,001

1	2	3	4	5	6
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,256
78	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 10A, 230V	buc		4,00
	3120255519105	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 10A, 230V	buc	1,0000	4,00
79	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		3,66
	1	Muncitor	h-om	38,1000	139,446
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	373,32
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,537
80	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc		330,00
	3120275536102	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc	1,0000	330,00
81	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc		36,00
	3120275536103	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	36,00
82	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,06
	1	Muncitor	h-om	43,2000	2,592
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,061
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,062
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,384
83	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc		4,00
	3120275536104	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc	1,0000	4,00
84	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc		2,00
	3120275536197	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	2,00
85	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc		0,08
	1	Muncitor	h-om	38,1000	3,048
	2811236311012	Doze pentru aparate antivandal IK10, IP55	buc	102,0000	8,16
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,034
86	pret furnizor	Priza antivandala pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP55, IK10, 16A, 230V	buc		8,00
	3120275536123	Priza antivandala pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP55, IK10, 16A, 230V	buc	1,0000	8,00
87	08-03-591- 11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	73,4000	0,734
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,204
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,001
88	pret furnizor	Priza industriala trifazata pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP65, In=16A, U=230V	set		1,00
	2661126417197	Priza industriala trifazata pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP65, In=16A, U=230V	buc	1,0000	1,00
89	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,4300	2,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,52

1	2	3	4	5	6
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund din cupru, diametru 20 mm L=5 m (numai manopera K=1.67) Coeficient la manopere=1,6700 Coeficient la pentru materiale=1,6700 Coeficient la utilajului=1,6700	10 buc		0,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	11,075
91	pret furnizor	Tija impamintare din otel inox L=5,0m (5 x 1.0 m), D=20mm cu virf de penetrare, cap de batut si cleva speciala de imbinare cu platbanda cu umplutura de gudron si mufa de legatura din otel inox	set		8,00
	2873114717902	Tija impamintare din otel inox L=5,0m (5 x 1.0 m), D=20mm cu virf de penetrare, cap de batut si cleva speciala de imbinare cu platbanda cu umplutura de gudron si mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	8,00
92	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm² (numai manopera)	100 m		0,95
	1	Muncitor	h-om	21,3000	20,235
93	pret furnizor	Platbanda din otel zincat 40x4 mm	m.l.		95,00
	2873114717992	Platbanda din otel zincat 40x4 mm	m.l.	1,0000	95,00
94	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm² (numai manopera)	100 m		0,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	8,55
95	pret furnizor	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m.l.		45,00
	2873114717994	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m.l.	1,0000	45,00
96	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set		9,50
	2873114717939	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	buc	1,0000	9,50
97	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc		4,78
	1	Muncitor	h-om	88,0000	420,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,015
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	975,12
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	7,409
98	pret furnizor	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc		120,00
	2875274401158	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,0000	120,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
99	pret furnizor	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module completat cu bare de tip DIN si pictograma (TD3)	buc		1,00
	312035537726	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	1,00
100	pret furnizor	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module completat cu bare de tip DIN si pictograma (TD2)	buc		1,00
	312035537724	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
		carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module completat cu bare de tip DIN si pictograma			
101	pret furnizor	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module completat cu bare de tip DIN si pictograma (TDss, TD4, TD5, TDc3, TDc4)	buc		5,00
	312035537723	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	5,00
102	pret furnizor	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module completat cu bare de tip DIN si pictograma (TIA1, TDc1, TDc2, TDsi)	buc		4,00
	312035537722	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	4,00
103	pret furnizor	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module completat cu bare de tip DIN si pictograma (TI2, TI3, TI4, TI5)	buc		4,00
	312035537721	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	4,00
104	pret furnizor	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module completat cu bare de tip DIN si pictograma (TIA2, TIA3, TIA4, TIss)	buc		4,00
	312035537719	Tablou de distributie cu montare incorporata in nisa, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	4,00
105	pret furnizor	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module completat completat cu bare de tip DIN si pictograma (TI1)	buc		1,00
	312035537718	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 24 module completat completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	1,00
106	pret furnizor	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module completat completat cu bare de tip DIN si pictograma (TD1)	buc		1,00
	312035537706	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module completat completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	1,00
107	pret furnizor	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=160A, 2 intrari 380V, 17 iesiri 380V, 2 iesiri 230V completat completat cu bare de tip DIN si pictograma (TPD)	buc		1,00
	312035537810	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=160A, 2 intrari 380V, 17 iesiri 380V, 2 iesiri 230V completat completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	1,00
108	pret furnizor	Panou din metal, pentru montare exterioara, IP54, pentru 1 contor electronic multitarifar destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive pentru 2 directii conectat prin transformator de curent, completat completat cu bare de tip DIN si pictograma (TEv)	buc		1,00
	312035537812	Panou din metal, pentru montare exterioara, IP54, pentru 1	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
		contor electronic multitarifar destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive pentru 2 directii conectat prin transformator de curent			
109	pret furnizor	Tablou de comutare la sursa de rezerva cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm completat completat cu bare de tip DIN si pictograma (TCSR)	buc		1,00
	3120355537811	Tablou de comutare la sursa de rezerva cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm completat completat cu bare de tip DIN si pictograma	buc	1,0000	1,00
110	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc		7,00
	2913204502116	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	7,00
111	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc		7,00
	2913204502216	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	7,00
112	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc		17,00
	2913204502112	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	17,00
113	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc		17,00
	2913204502212	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	17,00
114	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=160A	buc		1,00
	2913204502312	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=160A	buc	1,0000	1,00
115	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc		2,00
	2913204502108	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	2,00
116	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc		2,00
	2913204502208	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	2,00
117	pret furnizor	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc		17,00
	2924127326168	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	17,00
118	pret furnizor	Separator de sarcina modular, tripolar, In=25A, Un=400V	buc		3,00
	2924127326167	Separator de sarcina modular, tripolar, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	3,00
119	pret furnizor	Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326166	Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
120	pret furnizor	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc		89,00
	2924127326424	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1,0000	89,00
121	pret furnizor	Intrerupator automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Ins=30mA, Un=230V	buc		86,00
	29241273265087	Intrerupator automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Ins=30mA, Un=230V	buc	1,0000	86,00
122	pret furnizor	Intrerupator automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Ins=10mA, Un=230V	buc		5,00
	29241273265082	Intrerupator automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Ins=10mA, Un=230V	buc	1,0000	5,00
123	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc		5,00
	3320634627101	Limitator de supratensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,0000	5,00

1	2	3	4	5	6
124	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc		1,00
	3320634627121	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	1,0000	1,00
125	pret furnizor	Intreruptor automat tripolar, In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1A, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11A	buc		3,00
	2924127310172	Intreruptor automat tripolar, In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1A, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11A	buc	1,0000	3,00
126	pret furnizor	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc		2,00
	2924127326199	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	2,00
127	pret furnizor	Contact de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc		1,00
	29241273265571	Contact de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=185A	buc	1,0000	1,00
128	pret furnizor	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V	buc		2,00
	2924127326428	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	2,00
129	pret furnizor	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc		4,00
	2924127326472	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	1,0000	4,00
130	pret furnizor	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326455	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
131	pret furnizor	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc		7,00
	2924127326456	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,0000	7,00
132	pret furnizor	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc		3,00
	2924127326457	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1,0000	3,00
133	pret furnizor	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326459	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
134	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm ² , In=160A, Un=400V	buc		2,00
	3120355537660	Separator de sarcina industrial, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm ² , In=160A, Un=400V	buc	1,0000	2,00
135	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc		1,00
	3320634549605	Contor electronic multitarifar (6 tarife) de tip ZMG410CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz	buc	1,0000	1,00
136	pert furnizor	Transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc		3,00
	3110501002114	Transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc	1,0000	3,00
137	pret	Generator mobil, 400/230 V - 50Hz,	set		1,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	Pnom=80kW, greutatea 1507 kg, dimensiuni 2770 x 1080 x 1250(h) mm in urmatoarea componenta: -Grup Electrogen Diesel inchis, racire cu apa, trifazat, capacitatea rezervor 260l, carcasa realizata din otel galvanizat, vopsita in camp electrostatic, insonorizata acustic, capacitatea rezervorului de combustibil reiese din autonomia de 24 ore , nivel zgomot nu mai mare de 47 db; -motor diesel; - alternator; - panou comanda: realizat in cutie metalica, IP54, dotat cu sistem de pornire-oprire automatizata, cu interfata de monitorizare de la distanta; - filtru suplimentar pentru deminuirea poluarii aerului; - rezervorul motorina plin (260 l) si rezervorul ulei plin, rezervor solutie antiger plin; - Remorca auto omologata RAR, (bara tractiune fixa sau reglabila pe inaltime), capacitate maxima 2700kg.			
	2971265710156	Generator mobil, 400/230 V - 50Hz, Pnom=80kW, greutatea 1507 kg, dimensiuni 2770 x 1080 x 1250(h) mm	buc	1,0000	1,00
138	pret furnizor	Intrerupator automat industrial 3 poli, caracteristica "C", In=160A, U=400V	buc		1,00
	2924127326201	Intrerupator automat industrial 3 poli, caracteristica "C", In=160A, U=400V	buc	1,0000	1,00
139	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc		2,00
	3120355537603	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc	1,0000	2,00
140	pret furnizor	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP40, IK02, cu montare incorporata, modul LED 40W, reflector PS polistirol, flux luminos 4000Lm, 4000K, 230V	buc		84,00
	2875274409001	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP40, IK02, cu montare incorporata, modul LED 40W, reflector PS polistirol, flux luminos 4000Lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	84,00
141	pret furnizor	CI-1a. Corp de iluminat de avarie pentru iluminatul general de interior, IP40, IK02, cu montare incorporata, modul LED 40W, reflector PS polistirol, flux luminos 4000 Lm, 4000K, CRI (Ra) >90, tensiunea de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc		42,00
	2875274401554	Corp de iluminat de avarie pentru iluminatul general de interior, IP40, IK02, cu montare incorporata, modul LED 40W, reflector PS polistirol, flux luminos 4000 Lm, 4000K, CRI (Ra) >90, tensiunea de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	42,00
142	pret furnizor	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 4000K, 230V	buc		14,00
	2875274409002	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	14,00
143	pret	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminatul	buc		61,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	general de interior, IP20, IK02, cu montare, incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V			
	2875274409003	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	61,00
144	pret furnizor	CI-4. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, 230V	buc		84,00
	2875274409004	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	84,00
145	pret furnizor	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat optional (deasupra tablii/whitboard-ului), cu montare aparenta pe perete, fixare pe perete cu ajutorul consolei, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector oglinda asimetrica din aluminiu anodizat, flux luminos 1600Lm, 4000K, 230V	buc		21,00
	2875274409005	Corp de iluminat pentru iluminat optional (deasupra tablii/whitboard-ului), cu montare aparenta pe perete, fixare pe perete cu ajutorul consolei, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector oglinda asimetrica din aluminiu anodizat, flux luminos 1600Lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	21,00
146	pret furnizor	CI-6. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia, "Iesire", de tip permanent, IP40, cu montare suspendata/aparenta pe perete/incorporata in tavan, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc		46,00
	2875274401555	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia, "Iesire", de tip permanent, IP40, cu montare suspendata/aparenta pe perete/incorporata in tavan, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	46,00
147	pret furnizor	CI-7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, 230V	buc		16,00
	2875274409007	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, 230V	buc	1,0000	16,00
148	pret furnizor	CI-8. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, 230V	buc		41,00
	2875274409008	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	41,00
149	pret furnizor	CI-9. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior a incaperilor pentru competitii sportive, IP20, IK08, cu montare aparenta, modul LED 72W, pentru protejarea lampii se foloseste grila, reflector mat, flux luminos 7600Lm, 4000K, 230V	buc		15,00
	2875274409009	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior a	buc	1,0000	15,00

1	2	3	4	5	6
		incaperilor pentru competitii sportive, IP20, IK08, cu montare aparenta, modul LED 72W, pentru protejarea lampii se foloseste grila, reflector mat, flux luminos 7600Lm, 4000K, 230V			
150	pret furnizor	CI-10. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK08, cu montare aparenta, modul LED 25W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, 230V	buc		54,00
	2875274409010	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK08, cu montare aparenta, modul LED 25W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, 230V	buc	1,0000	54,00
151	pret furnizor	Scara rabatabila	buc		1,00
	2875274400010	Scara rabatabila	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(Signature)

