

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Retele electrice interne

Valoarea de deviz 1 109 381 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montare utilaj				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм) (panou pentru automate, 36 automate)	buc	4,000	147,25 73,47	589,00 293,88
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	4,000	126,14 48,36	504,58 193,44
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	4,000	126,14 48,36	504,58 193,44
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	70,000	126,14 48,36	8 830,08 3 385,20
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	60,000	126,14 48,36	7 568,64 2 901,60
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc	16,000	126,14 48,36	2 018,30 773,76
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma	100 m	40,000	601,88 384,40	24 075,02 15 376,00

1	2	3	4	5	6	7
		arderii)				
8		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1 900,000	15,30 0,00	29 070,00 0,00
9		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1 500,000	11,00 0,00	16 500,00 0,00
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	300,000	42,85 0,00	12 855,00 0,00
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	200,000	30,50 0,00	6 100,00 0,00
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	100,000	70,00 0,00	7 000,00 0,00
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	35,000	871,97 517,70	30 519,00 18 119,50
14		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	3 500,000	6,80 0,00	23 800,00 0,00
15	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (coeficient pentru cablu canal 120*60mm K=150)	100 m	1,500	9 709,63 630,23	14 564,45 945,35
16	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,450	1 060,93 1 016,80	477,42 457,56
17		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	45,000	32,00 0,00	1 440,00 0,00
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	1 045,92 998,20	261,48 249,55
19		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	25,000	28,35 0,00	708,75 0,00
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	2,100	1 392,65 1 181,10	2 924,56 2 480,31
21		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	210,000	29,85 0,00	6 268,50 0,00
22		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	280,000	4,00 0,00	1 120,00 0,00
23	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 36W incorporat in gips carton)	100 buc	1,660	5 559,05 2 737,30	9 228,03 4 543,92
24		corp de iluminat , IP20; modul LED 36W (incorporat in gips carton)	buc	166,000	740,00 0,00	122 840,00 0,00
25	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100	0,900	5 576,01	5 018,41

1	2	3	4	5	6	7
	6	incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 36W incorporat in gips carton)	buc		2 737,30	2 463,57
26		corp de iluminat , IP20; modul LED 36W (incorporat in tavan armstrong)	buc	90,000	470,00 0,00	42 300,00 0,00
27	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 12W)	100 buc	0,100	5 399,30 2 737,30	539,93 273,73
28		corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	10,000	350,00 0,00	3 500,00 0,00
29	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , bactericide)	100 buc	0,250	5 610,96 2 737,32	1 402,74 684,33
30		Corpuri de iluminat bactericide T8 2*18W	buc	25,000	770,00 0,00	19 250,00 0,00
31	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Isire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	6,000	342,45 37,82	2 054,70 226,92
32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм= 40лг)	100 m	1,000	4 492,05 589,00	4 492,05 589,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	100 m	0,500	3 175,56 514,60	1 587,78 257,30
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	3,000	596,56 384,40	1 789,67 1 153,20
35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV1-16mm2	m	300,000	27,70 0,00	8 310,00 0,00
36	08-03-597-1	Dispozitiv (DCJ) (Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate), Temperatura culorii 4,500 +-500 K,(reglabila), Indexul de culoare mai mare egal 96, Focusabil, Diametrul 14-	set	2,000	854,76 307,52	1 709,53 615,04

1	2	3	4	5	6	7
		28cm, Adincimea mai mare 80 cm, Distanta de lucru 0.7-1.5 m, Nivelul de iluminare la 1 m distanta mai mare egal 120000 lux, cu reglarea intensitatii, Rotatia 270 grade, Ajustare pe verticala, cm mai mare egal 80, Cresterea temperaturii in campul operator <1grade C, Reteaua electrica 220V, 50Hz, Durata medie de viata a LED-urilor min. 50000 h, Minere detasabile sterilizabile, Panou de control integrat in lampa principal, Posibilitatea integrarii sistemului de telemedicine si a sistemelor de inregistrare video, Inaltimea podului 3m, modelul se va consulta cu beneficiarul)				
		<i>Total</i>	lei			421 722,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 482,38
		<i>Total</i>	100,00 +			435 204,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			13 973,88
		<i>Total</i>	100,00 +			449 178,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			28 088,30
		<i>Total</i>	100,00 +			477 266,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 318,01
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				491 584,77 56 176,60
		2. Utilaj				
37		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм (36 automate) sau analogic	buc	4,000	1 510,00 0,00	6 040,00 0,00
38		La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	4,000	98,70 0,00	394,80 0,00
39		La iesire Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	4,000	71,00 0,00	284,00 0,00
40		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=25A, U230V	buc	70,000	27,00 0,00	1 890,00 0,00
41		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	60,000	25,70 0,00	1 542,00 0,00
42		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=25A, In=30mA,	buc	16,000	225,85 0,00	3 613,60 0,00
43		(Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate), Temperatura	buc	2,000	207 000,00	414 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		culorii 4,500 #500 K,(reglabila), Indexul de culoare mai mare egal 96, Focusabil, Diametrul 14-28cm, Adancimea mai mare egal 80 cm, Distanța de lucru 0.7-1.5 m, Nivelul de iluminare la 1 m distanță mai mare egal 120000 lux, cu reglarea intensității, Rotatia 270 grade, Ajustare pe verticala, cm mai mare egal 80, Cresterea temperaturii in campul operator mai mic 1 grade C, Reteaua electrica 220V, 50Hz, Durata medie de viata a LED-urilor min. 50000 h, Manere detasabile sterilizabile, Panou de control integrat in lampa principal, Posibilitatea integrarii sistemului de telemedicine si a sistemelor de inregistrare video, inaltimea podului 3m, modelul se va consulta cu beneficiarul)- sau analogic			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			427 764,40
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			5 133,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				432 897,57

		Total	lei	924 484
		TVA	20,00 %	184 897
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 109 381 56 177	

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Rețele electrice interne

Valoarea de deviz 1 109 381 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 804,828	31,00	55 949,668
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,320	31,00	226,920
		Total manopera				56 177

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	2,100	53,00	111,300
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,000	0,50	300,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,009	53 000,00	477,000
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,009	2 000,00	18,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,075	14 250,00	1 068,750
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,034	10 200,00	346,800
7.	1011030	Sectiune dublu T, cu fetele paralele a politelor normale "Б", otel marca "СТ0", Nr. 10	t	0,017	15 100,00	256,700
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,001	14 280,00	14,280
9.	10116131f	Otel (сталь круглая 20мм= 40лг)	t	0,249	14 400,00	3 585,600
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	13 900,00	111,200
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,006	65 000,00	390,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,398	47,00	582,706
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,154	19,00	2,926
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,096	53,00	641,088
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	614,880	6,00	3 689,280
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	14,029	150,00	2 104,350
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	614,880	8,50	5 226,480
18.	10193732	Otel fisie necalmat 40x4 mm (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	t	0,065	16 700,00	1 085,500
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,924	40,00	36,960
20.	1019852	Vopsea	kg	5,624	44,00	247,456
21.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 120*60mm	m	150,000	85,00	12 750,000
22.	113-150	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*2.5	m	1 900,000	15,30	29 070,000
23.	113-151	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	1 500,000	11,00	16 500,000
24.	113-152	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*4	m	300,000	42,85	12 855,000
25.	113-153	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*2.5	m	200,000	30,50	6 100,000

26.	113-154	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6	m	100,000	70,00	7 000,000
27.	113-1541	Conductor PV1 sec.16mm2	m	300,000	27,70	8 310,000
28.	113-155	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	3 500,000	6,80	23 800,000
29.	113-156	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	45,000	32,00	1 440,000
30.	113-157	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	25,000	28,35	708,750
31.	113-158	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	210,000	29,85	6 268,500
32.	113-159	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	280,000	4,00	1 120,000
33.	113-160	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W (incorporat in gips carton)	buc	166,000	740,00	122 840,000
34.	113-161	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W (incorporat in tavan armstrong)	buc	90,000	470,00	42 300,000
35.	113-162	corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	10,000	350,00	3 500,000
36.	113-163	Corpuri de iluminat bactericide T8 2*18W	buc	25,000	770,00	19 250,000
37.	113-164	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм (36 automate)	buc	4,000	1 510,00	6 040,000
38.	113-165	La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	4,000	98,70	394,800
39.	113-167	La iesire Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	4,000	71,00	284,000
40.	113-168	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=25A, U230V	buc	70,000	27,00	1 890,000
41.	113-169	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	60,000	25,70	1 542,000
42.	113-170	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=25A, In=30mA,	buc	16,000	225,85	3 613,600
43.	113-171	(Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate), Temperatura culorii 4,500 #500 K,(reglabila), Indexul de culoare ? 96, Focusabil, Diametrul 14-28cm, Ad?ncimea ? 80 cm, Distan?a de lucru 0.7-1.5 m, Nivelul de iluminare la 1 m distan?? ? 120000 lux, cu reglarea intensit??ii, Rota?ia 270 grade, Ajustare pe vertical?, cm ?80, Cresterea temperaturii ?n campul operator <1? C, Re?eaua electric? 220V, 50Hz, Durata medie de via?? a LED-urilor min. 50000 h, M?nere deta?abile sterilizabile, Panou de control integrat ?n lampa principal, Posibilitatea integr?rii sistemului de telemedicine ?i a sistemelor de ?nregistrare video, ?n?l?imea podului 3m, modelul se va consulta cu beneficiarul)	buc	2,000	207 000,00	414 000,000
44.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	44 000,00	0,000
45.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,000	40,00	280,000
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,154	10 900,00	1 678,600
47.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	1,200	1,30	1,560
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,00	0,600
49.	2874115893301	Bolt metalic	buc	6,000	3,87	23,220
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,40	2,400
51.	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V,	buc	6,000	300,00	1 800,000

		autonomie de functionare de 3 ore				
52.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,735	850,00	624,750
53.	4110031	Aer comprimat	100 m3	0,102	3 166,00	322,932
54.	5009030	Flanse	10 buc	35,000	38,00	1 330,000
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,936	180,00	1 068,480
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 405,600	0,25	351,400
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	939,400	3,65	3 428,810
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	154,000	6,00	924,000
59.	5009090	Profil de montaj	buc	17,500	21,00	367,500
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,358	500,00	179,000
61.	5009113	Prezoane	buc	8,000	2,80	22,400
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,968	280,00	831,040
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,256	125,00	407,000
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,154	19,00	2,926
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,413	180,00	74,340
66.	5009824	Presgarnitura de insurubare	100 buc	0,120	150,00	18,000
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	21,500	25,00	537,500
68.	5309001	Tevi de polietilena	m	10,500	20,00	210,000
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,924	12,00	11,088
70.	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	3,632	204,00	740,928
		Total materiale de construcții				777 112

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,048	185,00	4 818,880
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	129,000	8,00	1 032,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	129,000	8,00	1 032,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	124,244	8,00	993,952
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,735	35,00	970,725
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,460	35,00	121,100
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	25,00	22,000
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	11,445	15,00	171,675
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	80,656	20,00	1 613,120
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,795	25,00	994,875
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,048	170,00	4 428,160
		Total utilaje de construcții				16 200

Total	lei	924 484
TVA	20,00 %	184 897

Total deviz:

1 109 381

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. Montare utilaj				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм) (panou pentru automate, 36 automate)	buc			147,25 73,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	31,00	73,470
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,00	5,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,00	11,900
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc			126,14 48,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,00	48,360
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,370
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 900,00	10,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,00	0,340
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc			126,14 48,36

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,00	48,360
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,370
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 900,00	10,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,00	0,340
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc			126,14 48,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,00	48,360
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,370
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 900,00	10,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,00	0,340
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc			126,14 48,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,00	48,360
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,370
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 900,00	10,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,00	0,340
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc			126,14 48,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,00	48,360
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,370
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 900,00	10,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,65	22,265
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,00	0,340
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			601,88 384,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,00	384,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 250,00	0,713
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 200,00	8,160
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	3,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,162
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,512
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,728
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	185,00	72,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,00	66,300
8		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			15,30 0,00
	113-150	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,0000	15,30	15,300
9		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			11,00 0,00
	113-151	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	11,00	11,000
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m			42,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	113-152	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*4	m	1,0000	42,85	42,850
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m			30,50
						0,00
	113-153	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m	1,0000	30,50	30,500
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m			70,00
						0,00
	113-154	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m	1,0000	70,00	70,000
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			871,97
						517,70
	1	Muncitor	h-om	16,7000	31,00	517,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 250,00	29,721
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,700
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,850
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	38,00	38,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	21,00	10,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	185,00	20,350
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,00	18,700
14		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			6,80
						0,00
	113-155	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	6,80	6,800
15	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (coeficient pentru cablu canal 120*60mm K=150)	100 m			9 709,63
						630,23
	1	Muncitor	h-om	20,3300	31,00	630,230
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	53,00	74,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 120*60mm	m	100,0000	85,00	8 500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,750
16	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 060,93
						1 016,80
	1	Muncitor	h-om	32,8000	31,00	1 016,800
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 000,00	4,444
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	185,00	7,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,00	6,800
17		Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			32,00
						0,00
	113-156	Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	32,00	32,000
18	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 045,92
						998,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	31,00	998,200
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 000,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	185,00	7,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,00	6,800
19		Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			28,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	113-157	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	28,35	28,350
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 392,65
	1	Muncitor	h-om	38,1000	31,00	1 181,100
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	53,00	79,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	204,00	85,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	185,00	7,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,00	6,800
21		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			29,85
						0,00
	113-158	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	29,85	29,850
22		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			4,00
						0,00
	113-159	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	4,00	4,000
23	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 36W incorporat in gips carton)	100 buc			5 559,05
						2 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	31,00	2 737,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	53 000,00	159,639
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,018
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	180,00	367,157
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,566
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	204,00	63,289
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	185,00	251,645
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	8,00	339,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	170,00	231,241
24		corp de iluminat , IP20; modul LED 36W (incorporat in gips carton)	buc			740,00
						0,00
	113-160	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W (incorporat in gips carton)	buc	1,0000	740,00	740,000
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 36W incorporat in gips carton)	100 buc			5 576,01
						2 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	31,00	2 737,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	53 000,00	176,667
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	180,00	367,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	204,00	63,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	185,00	251,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	8,00	339,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	170,00	231,200
26		corp de iluminat , IP20; modul LED 36W (incorporat in tavan armstrong)	buc			470,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	113-161	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W (incorporat in tavan armstrong)	buc	1,0000	470,00	470,000
27	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 12W)	100 buc			5 399,30 2 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	31,00	2 737,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	53 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	180,00	367,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,600
	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	0,3100	204,00	63,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	185,00	251,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	8,00	339,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	170,00	231,200
28		corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc			350,00 0,00
	113-162	corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	1,0000	350,00	350,000
29	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , bactericide)	100 buc			5 610,96 2 737,32
	1	Muncitor	h-om	88,3000	31,00	2 737,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	53 000,00	212,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	180,00	367,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,600
	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	0,3100	204,00	62,832
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	185,00	251,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	8,00	339,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	170,00	231,200
30		Corpuri de iluminat bactericide T8 2*18W	buc			770,00 0,00
	113-163	Corpuri de iluminat bactericide T8 2*18W	buc	1,0000	770,00	770,000
31	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			342,45 37,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	31,00	37,820
	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	300,00	300,000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	3,87	3,870
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,30	0,260
32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм= 40лг)	100 m			4 492,05 589,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	31,00	589,000
	10116131f	Otel (сталь круглая 20мм= 40лг)	t	0,2490	14 400,00	3 585,600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	185,00	25,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	35,00	109,550

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,00	23,800
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (stắlắ polosovaya gorắchekatanắ 40*4mm, dắlắ zắzemlắnắ 15lg)	100 m			3 175,56 514,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	31,00	514,600
	10193732	Otel fisie necalmat 40x4 mm (stắlắ polosovaya gorắchekatanắ 40*4mm, dắlắ zắzemlắnắ 15lg)	t	0,1300	16 700,00	2 171,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	260,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	185,00	40,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,00	37,400
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flắcării, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			596,56 384,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,00	384,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 250,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 200,00	6,800
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,740
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	185,00	72,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,00	66,300
35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV1-16mm2	m			27,70 0,00
	113-1541	Conductor PV1 sec.16mm2	m	1,0000	27,70	27,700
36	08-03-597-1	Dispozitiv (DCJ) (Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate), Temperatura culorii 4,500 +-500 K,(reglabila), Indexul de culoare mai mare egal 96, Focusabil, Diametrul 14-28cm, Adincimea mai mare 80 cm, Distańta de lucru 0.7-1.5 m, Nivelul de iluminare la 1 m distańta mai mare egal 120000 lux, cu reglarea intensitatiii, Rotatia 270 grade, Ajustare pe verticala, cm mai mare egal 80, Cresterea temperaturii in campul operator <1grade C, Reteaua electrica 220V, 50Hz, Durata medie de viata a LED-urilor min. 50000 h, Minere detasabile sterilizabile, Panou de control integrat in lampa principal, Posibilitatea integrarii sistemului de telemedicine si a sistemelor de inregistrare video, Inaltimea podului 3m, modelul se va consulta cu beneficiarul)	set			854,76 307,52
	1	Muncitor	h-om	9,9200	31,00	307,520
	1011030	Sectiune dublu T, cu fetele paralele a politelor normale "Б", otel marca "Cт0", Nr. 10	t	0,00845	15 100,00	128,350
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0004	14 280,00	7,140
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00378	13 900,00	55,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0840	47,00	3,948
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	53,00	26,500
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00019	44 000,00	0,000
	4110031	Aer comprimat	100 m3	0,05086	3 166,00	161,466
	5009113	Prezoane	buc	4,0000	2,80	11,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009824	Presgarnitura de insurubare	100 buc	0,0600	150,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2600	185,00	48,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4300	8,00	3,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	35,00	3,150
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,2900	35,00	45,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2600	170,00	44,200
		2. Utilaj				
37		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм (36 automate) sau analogic	buc			1 510,00 0,00
	113-164	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм (36 automate)	buc	1,0000	1 510,00	1 510,000
38		La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc			98,70 0,00
	113-165	La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,0000	98,70	98,700
39		La iesire Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc			71,00 0,00
	113-167	La iesire Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,0000	71,00	71,000
40		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=25A, U230V	buc			27,00 0,00
	113-168	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=25A, U230V	buc	1,0000	27,00	27,000
41		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc			25,70 0,00
	113-169	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	1,0000	25,70	25,700
42		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=25A, In=30mA,	buc			225,85 0,00
	113-170	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=25A, In=30mA,	buc	1,0000	225,85	225,850
43		(Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate), Temperatura culorii 4,500 #500 K,(reglabila), Indexul de culoare mai mare egal 96, Focusabil, Diametrul 14-28cm, Adancimea mai mare egal 80 cm, Distanța de lucru 0.7-1.5 m, Nivelul de iluminare la 1 m distanta mai mare egal 120000 lux, cu reglarea intensitatii, Rotatia 270 grade, Ajustare pe verticala, cm mai mare egal80, Cresterea temperaturii in campul operator mai mic 1 grade C, Reteaua electrica 220V, 50Hz, Durata medie de viata a LED-urilor min. 50000 h, Manere detasabile sterilizabile, Panou de control integrat in lampa principal, Posibilitatea integrarii sistemului de telemedicine si a sistemelor de inregistrare video, inaltimea podului 3m, modelul se va consulta cu beneficiarul)- sau analogic	buc			207 000,00 0,00
	113-171	(Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate), Temperatura culorii 4,500 #500 K,(reglabila), Indexul de culoare ? 96, Focusabil, Diametrul 14-28cm, Ad?ncimea ? 80 cm, Distan?a de lucru 0.7-1.5 m, Nivelul de iluminare la 1 m distan?? ? 120000 lux, cu reglarea intensit??ii, Rota?ia 270 grade, Ajustare pe vertical?, cm ?80,	buc	1,0000	207 000,00	207 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cresterea temperaturii ?n campul operator <1? C, Re?eaua electric? 220V, 50Hz, Durata medie de via?? a LED-urilor min. 50000 h, M?nere deta?abile sterilizabile, Panou de control integrat ?n lampa principal, Posibilitatea integr?rii sistemului de telemedicine ?i a sistemelor de ?nregistrare video, ?n?l?imea podului 3m, modelul se va consulta cu beneficiarul)				