

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului E a institutiei medico-
sanitara Publica Spitalul raional
Straseni, mun. Straseni str. T.
Ciorba 11/1. Sectia Boli
Infectioase.(Actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-4
Echiptament electric de forta. Iluminare Interioara**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	117,00
	7122050013400	Zidar	h-om	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,05
2	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	38,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,36
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	155,00
	7122050013400	Zidar	h-om	10,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,32
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k-0,3	buc	129,00

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	4,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	60,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	12,19
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,32
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructii				
2. Lucrari de montaj				
2.1. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - DD-4.1 existent				
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - DD-4.1 existent				
2.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie metalic aparent, IP31, ИПВ2x24..-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71

1	2	3	4	5
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	23,00
	1	Muncitor	h-om	25,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1				
2.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module, IP31 ЦПН-363-1-36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,00
	1	Muncitor	h-om	19,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2				
2.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDV				
10	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	11,00

1	2	3	4	5
	575-1	transportare		
	1	Muncitor	h-om	12,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
11	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Contactator U=220V, In=25A КМИ-22510, Contactator U=220V, In=9A КМИ-10910	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	23,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	28,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,09
	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	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	10,00
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDV				
2.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA - 2				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	2,00

1	2	3	4	5
		600x600x350 Tablou de distributie 12 module, IP31 ЩРН-12-1-38 УХЛ3		
	1	Muncitor	h-om	4,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	8,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA - 2				
2.6. CABLU SI CONDUCTORI				
15	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 mm ²	100 m	11,70
	1	Muncitor	h-om	78,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	142,74
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	11,84

1	2	3	4	5
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2		
	1	Muncitor	h-om	93,06
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	144,45
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,00
	1	Muncitor	h-om	11,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
18	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,12
	1	Muncitor	h-om	1,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de	kg	0,05

1	2	3	4	5
		la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
19	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm ²	100 m	0,98
	1	Muncitor	h-om	3,45
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,31
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10
	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	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
20	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm ²	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	1,53
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,10
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
21		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 5x16.0 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	30,00
	251421044	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 5x16.0 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	30,00
22		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 5x10.0 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	110,00
	2514210414	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 5x10.0 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	110,00

1	2	3	4	5
23		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 5x2,5 mm2 BBHГ-HFLT α -0,66	m	50,00
	251421000414	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 5x2,5 mm2 BBHГ-HFLT α -0,66	m	50,00
24		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2,5 mm2 BBHГ-HFLT α -0,66	m	984,00
	2515	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2,5 mm2 BBHГ-HFLT α -0,66	m	984,00
25		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1,5 mm2 BBHГ-HFLT α -0,66	m	530,00
	250015	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1,5 mm2 BBHГ-HFLT α -0,66	m	530,00
26		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 4x1,5 mm2 BBHГ-HFLT α -0,66	m	100,00
	2500105	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 4x1,5 mm2 BBHГ-HFLT α -0,66	m	100,00
27		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2,5 mm2 BBHГ-FRHFLT α -0.66	m	150,00
	277515	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2,5 mm2 BBHГ-FRHFLT α -0.66	m	150,00
28		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1,5 mm2 BBHГ-FRHFLT α -0.66	m	390,00
	2505015	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1,5 mm2 BBHГ-FRHFLT α -0.66	m	390,00
29		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 4x1,5 mm2 KBBГHГ-HFLT α -0,66	m	50,00
	25040105	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 4x1,5 mm2 KBBГHГ-HFLT α -0,66	m	50,00
30		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m	100,00

1	2	3	4	5
	205402144	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm ² ПІВ3	m	100,00
31		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm ² ПІВ3	m	100,00
	2054021404	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm ² ПІВ3	m	100,00
Total CABLU SI CONDUCTORI				
2.7. CORPURI DE ILUMINAT				
32	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,04
	1	Muncitor	h-om	229,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,82
	1019852	Vopsea	kg	3,12
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	124,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,26
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,26
33	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	100 buc	0,24
	1	Muncitor	h-om	21,19
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,49
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,33

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33
34		Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595	buc	40,00
	121022212	Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595	buc	40,00
35		Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 cu acumulator 3h	buc	15,00
	1211022212	Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 cu acumulator 3h	buc	15,00
36		Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300	buc	2,00
	1210242212	Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300	buc	2,00
37		Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300 cu acumulator 3h	buc	1,00
	12102442212	Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300 cu acumulator 3h	buc	1,00
38		Corpuri de iluminat cu LED 18 W, IP65 CD LED 18	buc	9,00
	121012	Corpuri de iluminat cu LED 18 W, IP65 CD LED 18	buc	9,00
39		Corpuri de iluminat cu LED 14 W, IP54 C LED 18	buc	37,00
	1121012	Corpuri de iluminat cu LED 14 W, IP54 C LED 18	buc	37,00
40		Corpuri de iluminat cu LED 28 W, IP20 (deasupra patului) BH LED	buc	24,00
	11241012	Corpuri de iluminat cu LED 28 W, IP20 (deasupra patului) BH LED	buc	24,00
Total CORPURI DE ILUMINAT				
2.8. PRIZE SI INTRERUPATOARE				
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,61
	1	Muncitor	h-om	23,24
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,92

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	62,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
42		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	59,00
	212041401407	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	59,00
43		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP44 cu protectie pt copii	buc	2,00
	212041045	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP44 cu protectie pt copii	buc	2,00
44	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,60
	1	Muncitor	h-om	19,32
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
45		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	60,00
	21204197	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	60,00
46	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,08
	1	Muncitor	h-om	2,62
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
47		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	8,00
	212045	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	8,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,09
	1	Muncitor	h-om	2,90
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00

1	2	3	4	5
49		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	9,00
	21244197	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	9,00
50	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	167,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	53,44
51		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	117,00
	3224404145	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	117,00
52		Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	50,00
	32241405	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	50,00
Total PRIZE SI INTRERUPATOARE				
2.9. TEVI, JGHEABURI				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,70
	1	Muncitor	h-om	516,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	20,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	290,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	290,78
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,34
	5009030	Flanse	10 buc	21,70
	5009031	Scoabe	10 buc	145,39
	5009061	Fisa de izolatie	buc	390,60
	5009070	Racordari	10 buc	39,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,39
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	342,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	58,59
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	105,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,39
54		Tub PVC d25 mm	m	50,00
	24774141	Tub PVC d25 mm	buc	50,00
55		Tub PVC d20 mm	m	1 000,00
	241104110	Tub PVC d20 mm	buc	1 000,00
56		Tub PVC d16 mm	m	1 120,00
	2411540	Tub PVC d16 mm	buc	1 120,00
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	2,84

1	2	3	4	5
		25 mm		
	1	Muncitor	h-om	87,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,33
	1019852	Vopsea	kg	1,93
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,85
	5009030	Flanse	10 buc	2,90
	5009031	Scoabe	10 buc	11,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,72
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,23
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,23
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,33
58		Teava metalica d25	m	284,00
	241154210	Teava metalica d25	buc	284,00
59	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,18
	1	Muncitor	h-om	7,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,12
	5009030	Flanse	10 buc	0,18
	5009031	Scoabe	10 buc	0,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14
60		Teava metalica d40	m	18,00
	24113254210	Teava metalica d40	buc	18,00
61	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,68

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	40,73
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,87
62		Jgheab metalic 50x50	m	50,00
	20044114	Jgheab metalic 50x50	buc	50,00
63		Jgheab metalic 50x100	m	18,00
	200442114	Jgheab metalic 50x10	buc	18,00
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,30
	1	Muncitor	h-om	18,66
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,05
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,30
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,52
Total TEVI, JGHEABURI				
2.10. TABLOUL DE DISTRIBUTIE				
65	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module IIIpB-483-1-38 YXJI3	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71

1	2	3	4	5
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
66	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,00
	1	Muncitor	h-om	13,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montaj				
		3. Utilaj		
		3.1. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - DD-4.1 existent		
68		Intrerupator automat BA47-100 3P/50A	buc	1,00
	212044145	Intrerupator automat BA47-100 3P/50A	buc	1,00
69		Intrerupator automat BA47-100 3P/C32	buc	1,00
	2120044145	Intrerupator automat BA47-100 3P/C32	buc	1,00
70		Intrerupator automat BA47-100 1P/C10	buc	1,00
	21200414145	Intrerupator automat BA47-100 1P/C10	buc	1,00
Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - DD-4.1 existent				
		3.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1		
71		Tablou de distributie metalic aparent, IP31, ИЦРВ2х24..-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	212004144145	Tablou de distributie metalic aparent, IP31, ИЦРВ2х24..-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
72		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
	212115	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
73		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
	21215	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
74		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16А 30МА	buc	11,00
	212047754064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16А 30МА	buc	11,00
75		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10А 30МА	buc	1,00
	244064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10А 30МА	buc	1,00
76		Intrerupator automat BA47-29 3P/C25	buc	1,00
	2120114141014	Intrerupator automat BA47-29 3P/C25	buc	1,00
77		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	7,00
	212047854.165	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	7,00

1	2	3	4	5
78		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С	buc	1,00
	201215	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С	buc	1,00
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1				
		3.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2		
79		Tablou de distributie 36 de module, IP31 ЩрН-363-1-36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	2182777022	Tablou de distributie 36 de module, IP31 ЩрН- 363-1-36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
80		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
	212115	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
81		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16А 30МА	buc	10,00
	212047754064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16А 30МА	buc	10,00
82		Intrerupator automat BA47-100 1P/C10	buc	2,00
	21200414145	Intrerupator automat BA47-100 1P/C10	buc	2,00
83		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,00
	2120417465	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,00
84		Intrerupator automat BA47-29 1P/C4	buc	2,00
	2120417400	Intrerupator automat BA47-29 1P/C4	buc	2,00
85		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С	buc	1,00
	201215	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С	buc	1,00
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2				
		3.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDV		
86		Tablou de distributie 48 de module ЩрВ- 483-1-38УХЛ3	buc	1,00
	218270777022	Tablou de distributie 48 de module ЩрВ-483-1- 38УХЛ3	buc	1,00
87		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	2,00
	212115	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	2,00
88		Contactator U=220V, In=25A КМИ-22510	buc	3,00
	2120115	Contactator U=220V, In=25A КМИ-22510	buc	3,00

1	2	3	4	5
89		Buton de culoare rosie "STOP"	buc	1,00
	21204820111	Buton de culoare rosie "STOP"	buc	1,00
90		Intrerupator automat BA47-29 3P/C10	buc	3,00
	2120410106	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10	buc	3,00
91		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	3,00
	21204..916	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	3,00
92		Intrerupator automat BA47-29 1P/C2A	buc	1,00
	21204..9016	Intrerupator automat BA47-29 1P/C2A	buc	1,00
93		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	2,00
	21204..90116	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	2,00
94		Contactator U=220V, In=9A КМИ-10910	buc	4,00
	21200115	Contactator U=220V, In=9A КМИ-10910	buc	4,00
95		Releu termic РТИ.-1304	buc	1,00
	212000115	Releu termic РТИ.-1304	buc	1,00
96		Releu termic РТИ.-1308	buc	1,00
	2120001	Releu termic РТИ.-1308	buc	1,00
97		Releu termic РТИ.-1310	buc	2,00
	21200051	Releu termic РТИ.-1310	buc	2,00
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDV				
3.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA				
98		Tablou de distributie 12 module, IP31 ЩрН-12-1-38 УХЛ3	buc	2,00
	218277	Tablou de distributie 12 module, IP31 ЩрН-12-1-38 УХЛ3	buc	2,00
99		Separator de sarcina BH32 1P - 20 A	buc	2,00
	2121334.05	Separator de sarcina BH32 1P - 20 A	buc	2,00
100		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	6,00
	212047854.165	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	6,00
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA				
3.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE				
101		Tablou de distributie 48 de module ЩрВ-483-1-38УХЛ3	buc	1,00

1	2	3	4	5
	218270777022	Tablou de distributie 48 de module ЩРВ-48з-1-38УХЛЗ	buc	1,00
102		Contactator trifazat 40A -1 buc	buc	1,00
	215022	Contactator trifazat 40A -1 buc	buc	1,00
103		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	12,00
	21204..916	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	12,00
Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

