

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica de la generator diesel a
Blocului III si IV a IMPS
Institutul de Medicina Urgenta**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa 6

**Lucrari de alimentare cu energie electrica de la generator diesel a Blocului III si IV
a IMPS Institutul de Medicina Urgenta**

Valoarea de deviz 147 297,85 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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. Capitol 1. Utilaj				
1		Separator de sarcina (STI1-STI3)	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
2		Intrerupator automat IK C60N, 1p In=6A	buc	4,000	72,00 0,00	288,00 0,00
3		Intrerupator automat NT16H1	buc	1,000	66 127,00 0,00	66 127,00 0,00
4		Releu programabil SR 3B261FU 110-220VAC	buc	1,000	5 874,58 0,00	5 874,58 0,00
5		Modul extindere SR3 XT141FU, 110-220 VAC	buc	1,000	2 117,15 0,00	2 117,15 0,00
6		Releu control tensiune RM22TR33 380V	buc	3,000	1 183,00 0,00	3 549,00 0,00
7		Releu intermediar RXM 4A 220VAC	buc	2,000	181,00 0,00	362,00 0,00
8		Lampa de semnalizare 220VAC	buc	12,000	105,00 0,00	1 260,00 0,00
9		Comutator 2 pozitii	buc	2,000	267,00 0,00	534,00 0,00
10		Buton XB7 (3verzi, 3rosii)	buc	6,000	283,00	1 698,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11		Panou contacte MA 2,5mm2	buc	36,000	8,75	315,00
					0,00	0,00
12		P11111 12x2,5MM	m	89,000	59,00	5 251,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			87 855,73
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			878,56
		Total Capitol 1. Utilaj Inclusiv salariu				88 734,29
		2. Lucrari de montare				
13	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV	set	3,000	6 773,79	20 321,37
					3 109,90	9 329,71
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	302,75	1 211,00
					132,55	530,21
15	08-03-521-4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,000	431,10	431,10
					301,64	301,64
16	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc	6,000	60,48	362,91
					42,48	254,91
17	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent pina la 250 A	buc	2,000	500,47	1 000,94
					356,88	713,75
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc	1,000	150,12	150,12
					96,02	96,02
		<i>Total</i>	lei			23 477,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 694,30
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			115,75
		<i>Total</i>				26 287,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 735,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total				33 023,23
		Beneficiu de deviz	3 %			990,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 013,92 11 226,24

		Total	lei			122 748,21
		TVA	20 %			24 549,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				147 297,85 11 226,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica de la generator diesel a
Blocului III si IV a IMPS
Institutul de Medicina Urgenta**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Anexa 6

**Lucrari de alimentare cu energie electrica de la generator diesel a Blocului III si IV
a IMPS Institutul de Medicina Urgenta**

Valoarea de deviz 147 297,85 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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 № Anexa 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	132,120	84,97	11 226,24
		Total manopera				11 226,24

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,102	1 000,00	102,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,580	30,00	107,40
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	53,33	1,49
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,556	35,00	299,46
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,580	1,50	11,37
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	65,00	3,64
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,580	6,50	49,27
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,110	100,00	11,00
10.	1019852	Vopsea	kg	4,689	47,67	223,52
11.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	15,300	129,00	1 973,70
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	18 000,00	72,00
13.	5	Masa utilajului	t	0,006	18 000,00	108,00
14.	5-2a10	Lampa de semnalizare 220VAC	buc	12,000	105,00	1 260,00
15.	5-2a12	Comutator 2 pozitii	buc	2,000	267,00	534,00
16.	5-2a13	Buton XB7 (3verzi, 3rosii) i	buc	6,000	283,00	1 698,00
17.	5-2a14	Panou contacte MA 2,5mm2	buc	36,000	8,75	315,00
18.	5-2a15	PIIII 12x2,5MM	m	89,000	59,00	5 251,00
19.	5-2a3	Separator de sarcina (STII-STI3))	buc	3,000	160,00	480,00
20.	5-2a4	Intrerupator automat IK C60N, 1p In=6A	buc	4,000	72,00	288,00
21.	5-2a5	Intrerupator automat NT16H1	buc	1,000	66 127,00	66 127,00
22.	5-2a6	Releu programabil SR 3B261FU 110-220VAC	buc	1,000	5 874,58	5 874,58
23.	5-2a7	Modul extindere SR3 XT141FU, 110-220 VAC	buc	1,000	2 117,15	2 117,15
24.	5-2a8	Releu control tensiune RM22TR33 380V	buc	3,000	1 183,00	3 549,00
25.	5-2a9	Releu intermediar RXM 4A 220VAC	buc	2,000	181,00	362,00
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	10,00	427,00
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,000	60,00	240,00
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,162	200,00	32,40
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,093	150,00	13,95
30.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	200,00	24,00
31.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,057	1 000,00	57,00
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	208,00	18,72
33.	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	0,220	129,00	28,38
Total materiale de constructii						91 714,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,205	350,00	7 071,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,430	350,00	850,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,960	40,00	198,40
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,990	20,00	19,80
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,060	45,00	47,70

6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,585	350,00	204,75
		Total utilaje de construcții				8 392,90

Total		lei	122 748,2 1
TVA		20 %	24 549,64

Total deviz:

**147 297,8
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de alimentare cu energie
electrica de la generator diesel a Blocului III si
IV a IMPS Institutul de Medicina Urgenta**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitol 1. Utilaj				
1		Separator de sarcina (STI1-STI3)	buc			160,00 0,00
	5-2a3	Separator de sarcina (STI1-STI3)) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	160,00	160,00 480,00
2		Intrerupator automat IK C60N, 1p In=6A	buc			72,00 0,00
	5-2a4	Intrerupator automat IK C60N, 1p In=6A <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	72,00	72,00 288,00
3		Intrerupator automat NT16H1	buc			66 127,00 0,00
	5-2a5	Intrerupator automat NT16H1 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	66 127,00	66 127,00 66 127,00
4		Releu programabil SR 3B261FU 110-220VAC	buc			5 874,58 0,00
	5-2a6	Releu programabil SR 3B261FU 110-220VAC <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	5 874,58	5 874,58 5 874,58
5		Modul extindere SR3 XT141FU, 110-220 VAC	buc			2 117,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5-2a7	Modul extindere SR3 XT141FU, 110-220 VAC	buc	1,000	2 117,15	2 117,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 117,15
6		Releu control tensiune RM22TR33 380V	buc			1 183,00
						0,00
	5-2a8	Releu control tensiune RM22TR33 380V	buc	1,000	1 183,00	1 183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 549,00
7		Releu intermediar RXM 4A 220VAC	buc			181,00
						0,00
	5-2a9	Releu intermediar RXM 4A 220VAC	buc	1,000	181,00	181,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,00
8		Lampa de semnalizare 220VAC	buc			105,00
						0,00
	5-2a10	Lampa de semnalizare 220VAC	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
9		Comutator 2 pozitii	buc			267,00
						0,00
	5-2a12	Comutator 2 pozitii	buc	1,000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,00
10		Buton XB7 (3verzi, 3rosii)	buc			283,00
						0,00
	5-2a13	Buton XB7 (3verzi, 3rosii)i	buc	1,000	283,00	283,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,00
11		Panou contacte MA 2,5mm2	buc			8,75
						0,00
	5-2a14	Panou contacte MA 2,5mm2	buc	1,000	8,75	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
12		PPIII 12x2,5MM	m			59,00
						0,00
	5-2a15	PPIII 12x2,5MM	m	1,000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 251,00
		2. Lucrari de montare				
13	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV	set			6 773,79
						3 109,90
	1	Muncitor	h-om	36,600	84,97	3 109,90
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,034	1 000,00	34,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3оп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00108	18 000,00	18,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,100	30,00	33,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,210	35,00	77,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	1,50	1,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	6,50	5,85
	1019852	Vopsea	kg	1,400	47,67	66,74
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	5,100	129,00	657,90
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,019	1 000,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,710	350,00	2 348,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,810	350,00	283,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,480	40,00	59,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	350,00	59,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 321,37
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			302,75
						132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	53,33	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,036	47,67	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	150,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	208,00	1,25
	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	0,012	129,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,00
15	08-03-521-4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 1600 A	buc			431,10 ----- 301,64
	1	Muncitor	h-om	3,550	84,97	301,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010	53,33	0,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520	35,00	18,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	100,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,075	47,67	3,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	150,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030	208,00	6,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	129,00	5,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,070	20,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,420	45,00	18,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,10
16	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc			60,48 ----- 42,48
	1	Muncitor	h-om	0,500	84,97	42,48
	5	Masa utilajului	t	0,001	18 000,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,91
17	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent pina la 250 A	buc			500,47 ----- 356,88
	1	Muncitor	h-om	4,200	84,97	356,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	53,33	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	35,00	20,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	100,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,135	47,67	6,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	200,00	6,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,042	150,00	6,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	208,00	3,74
	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	0,066	129,00	8,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	350,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	45,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,94
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc			150,12 ----- 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,130	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	200,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.