

# Reparatia capitala a unor incaperi. Secetia neurologie

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-4 II

Sectia neurologie. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 498 916,61 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	220,00	5,00 5,00	1 100,00 1 100,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	220,00	22,04 15,00	4 847,81 3 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 947,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 056,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			55,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 059,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			494,18
		<i>Total</i>	100,00 +			7 553,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			302,15
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>7 856,00 4 400,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты</b>				
3	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щиты встраев. Щ08, ЩС11)	buc	2,00	306,70 127,60	613,40 255,20
4	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	36,00	62,10	2 235,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Установка приборов и выкл. в щиты)			61,60	2 217,60
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распредел вентиляции РЩВ2 - ЩРН-24з-0 IP54)	buc	1,00	379,35 127,60	379,35 127,60
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РЩВ2)	buc	16,00	62,10 61,60	993,60 985,60
		<b>Total Щиты Inclusiv salariu</b>				<b>4 221,95 3 586,00</b>
		<b>2.2. Кабеля, провода, трубы</b>				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m	19,00	848,80 682,00	16 127,20 12 958,00
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	5,40	1 464,11 808,50	7 906,18 4 365,90
9		Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	30,00	18,38 0,00	551,40 0,00
10		Кабель ВВГнг-LSLTx - 3x1.5мм2	m	1 350,00	17,27 0,00	23 314,50 0,00
11		Кабель ВВГнг-LSLTx - 3x2,5мм2	m	900,00	24,88 0,00	22 392,00 0,00
12		Кабель ВВГнг-LSLTx - 5x2.5мм2	m	100,00	38,90 0,00	3 890,00 0,00
13		Кабель ВВГнг-LSLTx -5x4мм2	m	20,00	65,00 0,00	1 300,00 0,00
14		Кабель ВВГнг-LSLTx -5x10мм2	m	40,00	165,00 0,00	6 600,00 0,00
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 mm2 (Провод ПВ1- 1x4 - 1 прокладка)	100 m	2,40	1 239,22 370,70	2 974,13 889,68
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,30	2 862,82	858,85

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1- 1x10 - 1 прокладка)			432,30	129,69
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,20	1 123,56 654,50	26 066,52 15 184,40
18		Труба ПВХ Д=20мм	m	2 200,00	6,16 0,00	13 552,00 0,00
19		Труба ПВХ Д=25мм	m	120,00	6,67 0,00	800,40 0,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,40	2 412,57 1 892,00	965,03 756,80
21		Труба ПВХ Д=40мм	m	40,00	14,00 0,00	560,00 0,00
		<b>Total Кабеля, провoда, трубы Inclusiv salariu</b>				<b>127 858,21 34 284,47</b>
		<b>2.3. Осветительное оборудование</b>				
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,46	23 240,50 14 905,00	10 690,63 6 856,30
23		Светильник потол. с лампой LED 28Вт, 3200лм, 4000К, IP20, ОПТИМА.ОPL ECO LED 595	buc	31,00	1 500,00 0,00	46 500,00 0,00
24		Светильник потол. с лампой LED 18Вт, 1800лм, 4000К, IP20, ОПТИМА.ОPL ECO LED 300	buc	40,00	1 150,00 0,00	46 000,00 0,00
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,22	5 627,50 4 840,00	1 238,05 1 064,80
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED)	100 buc	0,69	7 440,00 6 380,00	5 133,60 4 402,20
27		Светильник настенный с лампой LED 13Вт, 1300лм,	buc	9,00	350,00 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4000K IP54, ЛПО2010				
28		Светильник потол. с лампой LED 16Вт, 1300лм, 4000К IP54 К LED 300	buc	11,00	400,00 0,00	4 400,00 0,00
29		Светильник CD LED18 18Вт, 1650лм, 4000К, IP65	buc	18,00	350,00 0,00	6 300,00 0,00
30		Светильник с лампой LED с надписью "Не входите! УФО" IP20	buc	12,00	300,00 0,00	3 600,00 0,00
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,12	9 916,75 5 401,00	1 190,01 648,12
32	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Облучатель бактерицидный)	100 buc	0,12	7 440,00 6 380,00	892,80 765,60
33		Облучатель бактерицидный, 2x30Вт, IP20 ОБН 150А 30В	buc	12,00	350,00 0,00	4 200,00 0,00
34	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА 1001)	100 buc	0,05	24 659,00 5 401,00	1 232,95 270,05
		<b>Total Осветительное оборудование Inklusiv salariu</b>				<b>134 528,04 14 007,07</b>
		<b>2.4. Электроустановочные изделия</b>				
35	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP54	100 buc	0,02	9 164,83 4 185,50	183,30 83,71
36	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP20)	100 buc	1,09	4 564,50 2 095,50	4 975,31 2 284,09
37	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP44)	100 buc	0,03	4 784,50 2 095,50	143,53 62,87
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	100 buc	0,62	4 514,20 1 771,00	2 798,80 1 098,02
39	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	4 714,20 1 804,00	188,57 72,16

1	2	3	4	5	6	7
		(Выключатель 2-хклав. для скрытой проводки IP20)				
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip peingropat, la instalatie inchisa (Выключатель 2-хклав. для скрытой проводки IP44)	100 buc	0,02	5 214,20 1 804,00	104,28 36,08
41		Коробка для установочная	buc	180,00	2,20 0,00	396,00 0,00
42		Коробка ответвительная для скрытой установки IP20	buc	45,00	8,35 0,00	375,75 0,00
43		Коробка ответвительная для скрытой установки IP44	buc	16,00	12,00 0,00	192,00 0,00
44		Шина медная PE 6x9 6/2	buc	16,00	12,00 0,00	192,00 0,00
45		Фонарь светодиодный аккумуляторный	buc	2,00	98,00 0,00	196,00 0,00
		<b>Total Electroinstalatii</b>				<b>9 745,54</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 636,93</b>
		<i>Total</i>	lei			276 353,74
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			13 323,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 358,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			298 036,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			27 757,24
		<i>Total</i>	100,00 +			325 793,37
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			13 031,73
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>338 825,11</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>55 514,47</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
46		Щит ЩРВ-24з-0 IP31 разм.405x320x120мм	buc	1,00	478,00 0,00	478,00 0,00
47		Щит ЩРВ-48з-0 IP31 разм.630x320x120мм	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
48		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,00	62,00 0,00	62,00 0,00
49		Выключатель нагрузки трёхполосный ВН-32 3Р 40А	buc	1,00	62,00 0,00	62,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	13,00	20,08 0,00	261,04 0,00
51		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16А/30мА	buc	19,00	242,00 0,00	4 598,00 0,00
52		Intreruptor automat АВДТ 34 С16 30мА	buc	2,00	232,00 0,00	464,00 0,00
53		Щит ЩРВ-24з-0 IP31 разм.405х320х120мм	buc	1,00	478,00 0,00	478,00 0,00
54		Intreruptor ВН32/3/63 , 63А	buc	1,00	62,00 0,00	62,00 0,00
55		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,20, 16А(С)	buc	2,00	67,50 0,00	135,00 0,00
56		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc	3,00	20,08 0,00	60,24 0,00
57		Intrerupator automat cu 1 pol, 6А, ВА47-29/1/6С	buc	2,00	67,50 0,00	135,00 0,00
58		Contactator de modul KM20-20	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
59		-Intrerupator automat cu 3 faze, 40А, ВА47-29//3/40С	buc	1,00	87,25 0,00	87,25 0,00
60		-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	2,00	87,60 0,00	175,20 0,00
61		Светильник потол. с лампой LED 35Вт, 3500лм, 4000К IP54 OWP OPTIMA LED 595	buc	6,00	2 100,00 0,00	12 600,00 0,00
62		Светильник настенный с люм. лампой 72Вт, IP20, ВН236ps	buc	22,00	2 200,00 0,00	48 400,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>69 082,73</b>

		Total	lei	415 763,84
		TVA	20,00 %	83 152,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>498 916,61</b> <b>59 914,47</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a unor incaperi. Secetia neurologie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-4 II Sectia neurologie. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 498 916,61 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 № 2-2-4 II:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	908,442	55,00	49 964,31
2.	1	Muncitor	h-om	100,912	55,00	5 550,16
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	66,00	50,00	3 300,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,00	50,00	1 100,00
<b>Total manopera</b>						<b>59 914,47</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0501	15 000,00	750,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0238	11 000,00	261,80
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2576	11 000,00	2 833,60
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	24,3725	37,00	901,78
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,014	25,00	200,35
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	457,198	7,50	3 428,99
7.	1019852	Vopsea	kg	1,524	25,00	38,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	210,00	23,10
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,035	13 000,00	455,00
10.	2451080	Коробка ответвительная для скрытой установки IP20	buc	45,00	8,35	375,75
11.	2451081	Коробка ответвительная для скрытой установки IP44	buc	16,00	12,00	192,00
12.	2451082	Шина медная РЕ 6x9 6/2	buc	16,00	12,00	192,00
13.	2451083	Фонарь светодиодный аккумуляторный	buc	2,00	98,00	196,00
14.	2451087	Коробка установочная	buc	180,00	2,20	396,00
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	374,00	3,54	1 323,96
16.	33231321321	Indicatori de iluminat de perete	buc	12,00	45,00	540,00
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,20	22,50	49,50
18.	4565555	Priza de fisa semietansata si etansata IP54	buc	2,00	47,00	94,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	158,12	2,50	395,30
20.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	55,08	2,50	137,70
21.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,16	6,00	12,96
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	527,10	0,10	52,71
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	12,20	166,00	2 025,20
24.	540-4005	Priza inchisa IP20	buc	109,00	24,00	2 616,00
25.	540-4006	Priza inchisa IP44	buc	3,00	26,20	78,60
26.	540-4021520	(Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	buc	62,00	27,33	1 694,46

27.	540-4026	Intreruptor cu 2 clape inchisa IP20	buc	4,00	29,00	116,00
28.	540-4027	Intreruptor cu 2 clape inchisa IP44	buc	2,00	34,00	68,00
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1688	75,00	87,66
30.	57010	аСветильник потол. с лампой LED 28Вт, 3200лм, 4000К, IP20, ОПТИМА.ОPL ECO LED 595	buc	31,00	1 500,00	46 500,00
31.	57011	Светильник потол. с лампой LED 18Вт, 1800лм, 4000К, IP20, ОПТИМА.ОPL ECO LED 300	buc	40,00	1 150,00	46 000,00
32.	57014	Светильник настенный с лампой LED 13Вт, 1300лм, 4000К IP54, ЛПО2010	buc	9,00	350,00	3 150,00
33.	57015	Светильник потол. с лампой LED 16Вт, 1300лм, 4000К IP54 К LED 300	buc	11,00	400,00	4 400,00
34.	57016	Светильник CD LED18 18Вт, 1650лм, 4000К, IP65	buc	18,00	350,00	6 300,00
35.	57017	Светильник с лампой LED с надписью "Не входить! УФО" IP20	buc	12,00	300,00	3 600,00
36.	570177	Облучатель бактерицидный, 2х30Вт, IP20 ОБН 150А 30В	buc	12,00	350,00	4 200,00
37.	57045	Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА 1001	buc	5,00	192,58	962,90
38.	57700120	Щит ЩРВ-48з-0 IP31 разм.630х320х120мм	buc	1,00	700,00	700,00
39.	5770031	Щит ЩРВ-24з-0 IP31 разм.405х320х120мм	buc	1,00	478,00	478,00
40.	5770225А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,00	62,00	62,00
41.	5770240	Выключатель нагрузки трёхполосный ВН-32 3Р 40А	buc	1,00	62,00	62,00
42.	5770263	Intreruptor ВН32/3/63 , 63А	buc	1,00	62,00	62,00
43.	57703	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	13,00	20,08	261,04
44.	57704	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16А/30МА	buc	19,00	242,00	4 598,00
45.	57705	Щит ЩРВ-24з-0 IP31 разм.405х320х120мм	buc	1,00	478,00	478,00
46.	5770610В	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	2,00	87,60	175,20
47.	5770616С	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,20, 16А(С)	buc	2,00	67,50	135,00
48.	5770620	Contactator de modul КМ20-20	buc	5,00	65,00	325,00
49.	57706С	Intreruptor automat cu 1 pol, 6А, ВА47-29/1/6С	buc	2,00	67,50	135,00
50.	57708	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc	3,00	20,08	60,24
51.	5770830	Intreruptor automat АВДТ 34 С16 30mA	buc	2,00	232,00	464,00
52.	57709	Светильник потол. с лампой LED 35Вт, 3500лм, 4000К IP54 ОWP ОПТИМА LED 595	buc	6,00	2 100,00	12 600,00
53.	57709236	Светильник настенный с люм. лампой 72Вт, IP20, ВН 236ps	buc	22,00	2 200,00	48 400,00
54.	5770С6	-Intreruptor automat cu 3 faze, 40А, ВА47-29//3/40С	buc	1,00	87,25	87,25
55.	590-4001	Кабель ВВГнг-LSLTx 2х1,5	m	30,00	18,38	551,40
56.	590-4003	Кабель ВВГнг-LSLTx -3*2.5	m	900,00	24,88	22 392,00
57.	590-4012	Кабель ВВГнг-LSLTx -3*1.5	m	1 350,00	17,27	23 314,50
58.	590-4014	Кабель ВВГнг-LSLTx -5*2.5	m	100,00	38,90	3 890,00
59.	590-4015	Кабель ВВГнг-LSLTx -5*4	m	20,00	65,00	1 300,00
60.	590-4016	Кабель ВВГнг-LSLTx -5*10	m	40,00	165,00	6 600,00
61.	59022	Провод ПВ1- 1х4	m	240,00	8,50	2 040,00
62.	59023	Провод ПВ1- 1х10	m	30,00	24,00	720,00
63.	888832	Труба ПВХ Д=20мм	m	2 200,00	6,16	13 552,00
64.	888833	Труба ПВХ Д=25мм	m	120,00	6,67	800,40
65.	888834	Труба ПВХ Д=40мм	m	40,00	14,00	560,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>279 452,45</b>



**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	75,792	10,00	757,92
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	75,792	15,00	1 136,88
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	27,278	25,00	681,95
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	25,056	55,00	1 378,08
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	66,5016	60,00	3 990,10
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	4,40	25,00	110,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	3,30	12,50	41,25
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	41,274	25,00	1 031,85
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5014	25,00	12,54
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	115,072	25,00	2 876,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 017,36</b>

Total	lei	415 763,84
TVA	20,00 %	83 152,77

**Total deviz:****498 916,6  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a unor incaperi.  
**Secetia** neurologie

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	5,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,54	6,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	210,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0150	12,50	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0200	25,00	0,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты</b>				
3	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щиты встраев. Щ08, ЩС11)	buc			306,70
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	37,00	11,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	13 000,00	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,5500	60,00	33,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов и выкл. в щиты)	buc			62,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распредел. вентиляции РЩВ2 - ЩРН-24з-0 IP54)	buc			379,35
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 000,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	60,00	46,20
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РЩВ2)	buc			62,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		<b>2.2. Кабеля, провода, трубы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m			848,80 ----- 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 000,00	8,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	15,00	45,00
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 464,11 ----- 808,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	55,00	808,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,39
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	11 000,00	17,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	15,00	52,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	55,00	255,20
9		Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			18,38 ----- 0,00
	590-4001	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5	m	1,0000	18,38	18,38
10		Кабель ВВГнг-LSLTx -3x1,5мм2	m			17,27 ----- 0,00
	590-4012	Кабель ВВГнг-LSLTx -3*1,5	m	1,0000	17,27	17,27
11		Кабель ВВГнг-LSLTx -3x2,5мм2	m			24,88 ----- 0,00
	590-4003	Кабель ВВГнг-LSLTx -3*2,5	m	1,0000	24,88	24,88
12		Кабель ВВГнг-LSLTx -5x2,5мм2	m			38,90 ----- 0,00
	590-4014	Кабель ВВГнг-LSLTx -5*2,5	m	1,0000	38,90	38,90
13		Кабель ВВГнг-LSLTx -5x4мм2	m			65,00 ----- 0,00
	590-4015	Кабель ВВГнг-LSLTx -5*4	m	1,0000	65,00	65,00
14		Кабель ВВГнг-LSLTx -5x10мм2	m			165,00 ----- 0,00
	590-4016	Кабель ВВГнг-LSLTx -5*10	m	1,0000	165,00	165,00
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 mm2 (Провод ПВ1- 1x4 - 1 прокладка)	100 m			1 239,22 ----- 370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	59022	Провод ПВ1- 1x4	m	100,0000	8,50	850,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	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	0,1600	75,00	12,00
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ПВ1- 1x10 - 1 прокладка)	100 m			2 862,82 ----- 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	59023	Провод ПВ1- 1x10	m	100,0000	24,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3200	75,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 123,56 ----- 654,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	654,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
18		Труба ПВХ Д=20мм	m			6,16 ----- 0,00
	888832	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	6,16	6,16
19		Труба ПВХ Д=25мм	m			6,67 ----- 0,00
	888833	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	6,67	6,67
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 412,57 ----- 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	174,00
21		Труба ПВХ Д=40мм	m			14,00 ----- 0,00
	888834	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	14,00	14,00
		<b>2.3. Осветительное оборудование</b>				
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			23 240,50 ----- 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	11 000,00	6 160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	37,00	77,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,50	114,75
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	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	0,4200	75,00	31,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	25,00	1 482,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	60,00	106,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
23		Светильник потол. с лампой LED 28Вт, 3200лм, 4000К, IP20, ОПТИМА.OPL ECO LED 595	buc			1 500,00 ----- 0,00
	57010	аСветильник потол. с лампой LED 28Вт, 3200лм, 4000К, IP20, ОПТИМА.OPL ECO LED 595	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
24		Светильник потол. с лампой LED 18Вт, 1800лм, 4000К, IP20, ОПТИМА.OPL ECO LED 300	buc			1 150,00 ----- 0,00
	57011	Светильник потол. с лампой LED 18Вт, 1800лм, 4000К, IP20, ОПТИМА.OPL ECO LED 300	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 627,50 ----- 4 840,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,0000	55,00	4 840,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	25,00	787,50
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED)	100 buc			7 440,00 6 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	55,00	6 380,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	25,00	1 060,00
27		Светильник настенный с лампой LED 13Вт, 1300лм, 4000К IP54, ЛПО2010	buc			350,00 0,00
	57014	Светильник настенный с лампой LED 13Вт, 1300лм, 4000К IP54, ЛПО2010	buc	1,0000	350,00	350,00
28		Светильник потол. с лампой LED 16Вт, 1300лм, 4000К IP54 К LED 300	buc			400,00 0,00
	57015	Светильник потол. с лампой LED 16Вт, 1300лм, 4000К IP54 К LED 300	buc	1,0000	400,00	400,00
29		Светильник CD LED18 18Вт, 1650лм, 4000К, IP65	buc			350,00 0,00
	57016	Светильник CD LED18 18Вт, 1650лм, 4000К, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
30		Светильник с лампой LED с надписью "Не входить! УФО" IP20	buc			300,00 0,00
	57017	Светильник с лампой LED с надписью "Не входить! УФО" IP20	buc	1,0000	300,00	300,00
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 916,75 5 401,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	33231321321	Indicatori de iluminat de perete	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	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	0,2100	75,00	15,75
32	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Облучательбактерицидный)	100 buc			7 440,00 6 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	55,00	6 380,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	25,00	1 060,00
33		Облучатель бактерицидный, 2x30Вт, IP20 ОБН 150А 30В	buc			350,00 0,00
	570177	Облучатель бактерицидный, 2x30Вт, IP20 ОБН 150А 30В	buc	1,0000	350,00	350,00
34	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА 1001)	100 buc			24 659,00 5 401,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	57045	Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА 1001	buc	100,0000	192,58	19 258,00
		<b>2.4. Электроустановочные изделия</b>				
35	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP54	100 buc			9 164,83 4 185,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	55,00	4 185,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,00	0,92
	4565555	Priza de fisa semietansata si etansata IP54	buc	100,0000	47,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	60,00	278,40
36	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP20)	100 buc			4 564,50 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	540-4005	Priza inchisa IP20	buc	100,0000	24,00	2 400,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
37	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP44)	100 buc			4 784,50 ----- 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	540-4006	Priza inchisa IP44	buc	100,0000	26,20	2 620,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	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	0,4200	75,00	31,50
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	100 buc			4 514,20 ----- 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	55,00	1 771,00
	540-4021520	(Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	buc	100,0000	27,33	2 733,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
39	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель 2-хклав. для скрытой проводки IP20)	100 buc			4 714,20 ----- 1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	55,00	1 804,00
	540-4026	Intreruptor cu 2 clape inchisa IP20	buc	100,0000	29,00	2 900,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель 2-хклав. для скрытой проводки IP44)	100 buc			5 214,20 ----- 1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	55,00	1 804,00
	540-4027	Intreruptor cu 2 clape inchisa IP44	buc	100,0000	34,00	3 400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
41		Коробка для установочная	buc			2,20 ----- 0,00
	2451087	Коробка установочная	buc	1,0000	2,20	2,20
42		Коробка ответвительная для скрытой установки IP20	buc			8,35 ----- 0,00
	2451080	Коробка ответвительная для скрытой установки IP20	buc	1,0000	8,35	8,35
43		Коробка ответвительная для скрытой установки IP44	buc			12,00 ----- 0,00
	2451081	Коробка ответвительная для скрытой установки IP44	buc	1,0000	12,00	12,00
44		Шина медная PE 6x9 6/2	buc			12,00 ----- 0,00
	2451082	Шина медная PE 6x9 6/2	buc	1,0000	12,00	12,00
45		Фонарь светодиодный аккумуляторный	buc			98,00 ----- 0,00
	2451083	Фонарь светодиодный аккумуляторный	buc	1,0000	98,00	98,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
46		Щит ЩРв-24з-0 IP31 разм.405x320x120мм	buc			478,00 ----- 0,00
	5770031	Щит ЩРв-24з-0 IP31 разм.405x320x120мм	buc	1,0000	478,00	478,00
47		Щит ЩРв-48з-0 IP31 разм.630x320x120мм	buc			700,00 ----- 0,00
	57700120	Щит ЩРв-48з-0 IP31 разм.630x320x120мм	buc	1,0000	700,00	700,00
48		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			62,00 ----- 0,00
	5770225А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	62,00	62,00
49		Выключатель нагрузки трёхполосный ВН-32 3Р 40А	buc			62,00 ----- 0,00
	5770240	Выключатель нагрузки трёхполосный ВН-32 3Р 40А	buc	1,0000	62,00	62,00
50		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,	buc			20,08

1	2	3	4	5	6	7
		10A(B)				0,00
	57703	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	20,08	20,08
51		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16А/30мА	buc			242,00
						0,00
	57704	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16А/30мА	buc	1,0000	242,00	242,00
52		Intreruptor automat ABDT 34 C16 30mA	buc			232,00
						0,00
	5770830	Intreruptor automat ABDT 34 C16 30mA	buc	1,0000	232,00	232,00
53		Щит ЩРВ-24з-0 IP31 разм.405x320x120мм	buc			478,00
						0,00
	57705	Щит ЩРВ-24з-0 IP31 разм.405x320x120мм	buc	1,0000	478,00	478,00
54		Intreruptor ВН32/3/63 , 63А	buc			62,00
						0,00
	5770263	Intreruptor ВН32/3/63 , 63А	buc	1,0000	62,00	62,00
55		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,20, 16А(С)	buc			67,50
						0,00
	5770616C	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,20, 16А(С)	buc	1,0000	67,50	67,50
56		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc			20,08
						0,00
	57708	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,0000	20,08	20,08
57		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, ВА47-29/1/6С	buc			67,50
						0,00
	57706C	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, ВА47-29/1/6С	buc	1,0000	67,50	67,50
58		Contactator de modul KM20-20	buc			65,00
						0,00
	5770620	Contactator de modul KM20-20	buc	1,0000	65,00	65,00
59		-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, ВА47-29//3/40С	buc			87,25
						0,00
	5770C6	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, ВА47-29//3/40С	buc	1,0000	87,25	87,25
60		-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, ВА47-29/1/10В	buc			87,60
						0,00
	5770610B	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	87,60	87,60
61		Светильник потол. с лампой LED 35Вт, 3500лм, 4000К IP54 OWP OPTIMA LED 595	buc			2 100,00
						0,00
	57709	Светильник потол. с лампой LED 35Вт, 3500лм, 4000К IP54 OWP OPTIMA LED 595	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
62		Светильник настенный с люм. лампой 72Вт, IP20, ВН236ps	buc			2 200,00
						0,00
	57709236	Светильник настенный с люм. лампой 72Вт, IP20, ВН 236ps	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.