

**Replanificare/consolidare partiala a
incaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), in vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonanta Magnetica
Nucleara 3 T), etapa II, situat str.Vladimir
Korolenco**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrarile electrice interioare**

Valoarea de deviz 263 717,78 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (grosimea 250 mm, K=1+1.5x0.9=2.35)Коэффициент к трудозатратам=2,3500Коэффициент к машинам=2,3500Коэффициент к материалам=2,3500	buc	3,000	226,70 102,45	680,11 307,34
2	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (grosimea 450 mm, K=1+3.5x0.9=4.15)Коэффициент к трудозатратам=4,1500Коэффициент к материалам=4,1500Коэффициент к машинам=4,1500	buc	6,000	400,54 180,90	2 403,23 1 085,41
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x5 cmp	m	34,000	8,50 8,50	288,90 288,90
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	34,000	43,69 25,49	1 485,32 866,69
5	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,170	2 796,76 900,65	475,45 153,11
6	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))			0,00	0,00
7	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3))	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
8	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Capacul din plastic D=0.6 m)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
10	FjA01B	Foraj uscat executat semimecanic cu trepid cu coloane de lucru D=16 1/2" - 22 1/2", pina la adincimea de 50 m, in teren clasa II (adincimea 10 m)	m	10,000	2 317,19 875,19	23 171,91 8 751,91
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 (teava D80 mm)Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m	11,000	728,40 214,12	8 012,39 2 355,37
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 80 mm)	1 km	0,010	103 081,00 11 301,00	1 030,81 113,01
		<i>Total</i>	lei			42 598,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 341,22
		<i>Total</i>	100,00 +			45 939,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			480,01
		<i>Total</i>	100,00 +			46 419,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			4 177,74
		<i>Total</i>	100,00 +			50 597,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 517,91
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 115,00 13 921,74
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	499,62 499,62	499,62 499,62
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,000	18,69 18,69	186,93 186,93
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc	10,000	5,10 5,10	50,98 50,98
		Total Capitolul 2.1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				737,53 737,53
		2.2. Capitolul 2.2. Электрооборудование напряжением до 1000В				
		2.3. Capitolul 2.2.1. PD				
16	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 (panou ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ)	buc	1,000	683,67 197,13	683,67 197,13
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 63A)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/20A)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ-35012 50А 230 В/АС-3)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc	1,000	129,36 96,02	129,36 96,02
22	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	42,00 0,00	84,00 0,00
23	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,50 0,00	21,00 0,00
		Total Capitolul 2.2.1. PD Inclusiv salariu				1 310,31 673,83
		2.4. Capitolul 2.2.2. PE1				
24	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 (panou ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ)	buc	1,000	683,67 197,13	683,67 197,13

1	2	3	4	5	6	7
)				
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	2,000	98,06 95,17	196,13 190,33
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA)	buc	4,000	98,07 95,17	392,27 380,67
28	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	42,00 0,00	84,00 0,00
29	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,50 0,00	21,00 0,00
		Total Capitolul 2.2.2. PE1 Inclusiv salariu				1 475,14 863,30
		2.5. Capitolul 2.2.3. PE2				
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou de distributie ЦМП-120.80.30 УХЛ3, IP31)	buc	1,000	1 157,55 296,55	1 157,55 296,55
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 63A)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	3,000	98,07 95,17	294,20 285,50
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/25A)	buc	3,000	98,07 95,17	294,20 285,50
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A)	buc	3,000	98,07 95,17	294,20 285,50
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ-10910 9A 230 В/AC-3)	buc	3,000	98,07 95,17	294,20 285,50
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ-11810 18A 36 В/AC-3)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ-23210 32А 230 В/АС-3)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu electrotermic РТИ-1307)	buc	3,000	169,94 169,94	509,82 509,82
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu electrotermic РТИ-1321)	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
42	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc	5,000	129,36 96,02	646,78 480,08
43	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	42,00 0,00	84,00 0,00
44	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
45	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,000	10,50 0,00	21,00 0,00
		Total Capitolul 2.2.3. PE2 Inclusiv salariu				5 131,24 3 074,24
		2.6. Capitolul 2.2.4. A				
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Panou КМПН-5)	buc	1,000	322,93 201,38	322,93 201,38
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intreruptor automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	1,000	98,07 95,17	98,07 95,17
48	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	42,00 0,00	84,00 0,00
		Total Capitolul 2.2.4. A Inclusiv salariu				505,00 296,55
		2.7. Capitolul 2.2.5. Diferite				
49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc	1,000	148,41 121,51	148,41 121,51
50	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 А (ящик силовой с рубильником ЯР 250)	buc	1,000	818,58 379,82	818,58 379,82
51	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului	buc	1,000	289,96 152,95	289,96 152,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 (пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-1)				
52	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-2)	buc	1,000	289,96 152,95	289,96 152,95
53	08-01-068-1 apl	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2 (шина заземления медная на 3 подключения ГЗШ 3x20)	100 m	0,020	35 839,00 4 461,00	716,78 89,22
		Total Capitolul 2.2.5. Diferite Inklusiv salariu				2 263,69 896,45
		2.8. Capitolul 2.3. Iluminare				
54	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,180	50 138,33 26 935,50	9 024,90 4 848,39
55	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)-потолочный	buc	18,000	660,00 0,00	11 880,00 0,00
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)Коэффициент к трудозатратам=1,0000	100 buc	0,010	11 317,00 7 477,00	113,17 74,77
57	Pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)- потолочный	buc	1,000	620,00 0,00	620,00 0,00
		Total Capitolul 2.3. Iluminare Inklusiv salariu				21 638,07 4 923,16
		2.9. Capitolul 2.4. Cabluri				
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,140	1 570,56 1 053,63	6 502,10 4 362,02
59	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x25 mm2	m	40,000	63,00 0,00	2 520,00 0,00
60	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	9,000	13,25 0,00	119,25 0,00
61	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	113,000	18,50 0,00	2 090,50 0,00
62	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	168,000	24,95 0,00	4 191,60 0,00
63	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	51,000	21,60 0,00	1 101,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	17,000	51,00 0,00	867,00 0,00
65	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
66	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	14,000	170,00 0,00	2 380,00 0,00
67	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,120	3 881,00 2 447,17	465,72 293,66
68	Pret de piata	Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x70.0 mm2	m	12,000	758,50 0,00	9 102,00 0,00
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,910	1 580,16 1 053,63	1 437,95 958,80
70	Pret de piata	Cablu BBΓHG-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	59,000	26,80 0,00	1 581,20 0,00
71	Pret de piata	Cablu BBΓHG-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	32,000	30,00 0,00	960,00 0,00
72	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,080	5 750,75 3 254,38	460,06 260,35
73	Pret de piata	Cablu AΠB - 16 mm2	m	8,000	7,70 0,00	61,60 0,00
74	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,080	2 243,50 1 555,00	179,48 124,40
75	Pret de piata	Cablu ABBΓHG(A)-LS-0.66 4x35.0 mm2	m	8,000	118,40 0,00	947,20 0,00
		Total Capitolul 2.4. Cabluri Inklusiv salariu				35 057,26 5 999,23
		2.10. Capitolul 2.5. Prize si intreruptoare				
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	3 044,00 2 736,00	152,20 136,80
77	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	5,000	40,00 0,00	200,00 0,00
78	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	3 100,50 2 787,00	62,01 55,74
79	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 KB	buc	2,000	44,00 0,00	88,00 0,00
80	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,200	4 397,85 3 237,35	879,57 647,47
81	Pret furnizor	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC12-2-KB	buc	20,000	62,00 0,00	1 240,00 0,00
82	Pret furnizor	Cutie de jonctiune KM41001	buc	15,000	28,50 0,00	427,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.5. Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				3 049,28 840,01
		2.11. Capitolul 2.6. Materiale pentru montaj				
83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,890	3 619,74 2 022,29	14 080,79 7 866,69
84	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	389,000	6,50 0,00	2 528,50 0,00
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,360	5 037,89 2 922,97	1 813,64 1 052,27
86	Pret de piata	Teava PVC diam. 32 mm CTR10-032-K02	m	2,000	14,20 0,00	28,40 0,00
87	Pret de piata	Teava PVC diam. 40 mm CTR10-040-K02	m	14,000	26,60 0,00	372,40 0,00
88	Pret de piata	Teava PVC diam. 50 mm CTR10-050-K02	m	20,000	42,50 0,00	850,00 0,00
89	Pret de piata	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc	90,000	14,20 0,00	1 278,00 0,00
90	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,060	10 816,67 909,17	649,00 54,55
91	Pret de piata	Profil perforat 50x100x3000 (Jgheab metalic perforat zincat)	m	12,000	90,90 0,00	1 090,80 0,00
92	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	4 679,52 1 614,44	1 169,88 403,61
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,520	5 596,25 1 410,50	2 910,05 733,46
94	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,010	90 727,00 22 687,00	907,27 226,87
95	Pret furnizor	Foaie de cupru 1000x1000x2 mm	buc	1,000	8 150,00 0,00	8 150,00 0,00
		Total Capitolul 2.6. Materiale pentru montaj Inklusiv salariu				35 828,73 10 337,45
		<i>Total</i>	lei			106 996,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 874,02
		<i>Total</i>	100,00 +			113 870,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 560,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			117 431,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 767,73
		<i>Total</i>	100,00 +			139 198,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 175,97
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				143 374,82 28 641,75
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Электрооборудование напряжением до 1000В				
		3.2. Capitolul 3.1.1. PD				
96	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	1 190,00 0,00	1 190,00 0,00
97	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
98	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/B/20A	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
99	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/50A	buc	1,000	103,00 0,00	103,00 0,00
100	Pret de piata	Контактор КМИ-35012 50А 230 В/АС-3	buc	1,000	685,00 0,00	685,00 0,00
101	Pret de piata	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
		Total Capitolul 3.1.1. PD Inclusiv salariu				2 294,00
		3.3. Capitolul 3.1.2. PE1				
102	Pret de piata	Tablou de distributie cu 24 module ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
103	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32/3P/32A	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
104	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
105	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	4,000	240,00 0,00	960,00 0,00
		Total Capitolul 3.1.2. PE1 Inclusiv salariu				2 593,00
		3.4. Capitolul 3.1.3. PE2				
106	Pret furnizor	Panou de distributie ЩМП-120.80.30 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	8 150,00 0,00	8 150,00 0,00
107	Pret	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,000	89,00	89,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
108	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	3,000	33,00	99,00
					0,00	0,00
109	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/25A	buc	3,000	33,00	99,00
					0,00	0,00
110	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	3,000	87,00	261,00
					0,00	0,00
111	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,000	87,00	87,00
					0,00	0,00
112	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	1,000	33,00	33,00
					0,00	0,00
113	Pret de piata	Контактор КМИ-10910 9А 230 В/АС-3	buc	3,000	105,00	315,00
					0,00	0,00
114	Pret de piata	Контактор КМИ-11810 18А 36 В/АС-3	buc	1,000	595,00	595,00
					0,00	0,00
115	Pret de piata	Контактор КМИ-23210 32А 230 В/АС-3	buc	1,000	687,00	687,00
					0,00	0,00
116	Pret de piata	Releu electrotermic РТИ-1307	buc	3,000	135,00	405,00
					0,00	0,00
117	Pret de piata	Releu electrotermic РТИ-1321	buc	1,000	135,00	135,00
					0,00	0,00
118	Pret de piata	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	5,000	135,00	675,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.1.3. PE2 Inklusiv salariu				11 630,00
		3.5. Capitolul 3.1.4. A				
119	Pret furnizor	Panou КМПН-5	buc	1,000	840,00	840,00
					0,00	0,00
120	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,000	33,00	33,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.1.4. A Inklusiv salariu				873,00
		3.6. Capitolul 3.1.5. Diferite				
121	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00
122	Pret furnizor	Ящик силовой с рубильником и предохранителем ЯР-250, 400В, 250А	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
123	Pret furnizor	Пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-1	buc	1,000	200,00	200,00
					0,00	0,00
124	Pret furnizor	Пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-2	buc	1,000	285,00	285,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.5. Diferite Inclusiv salariu				6 885,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				24 275,00

		Total	lei	219 764,82
		TVA	20,00 %	43 952,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 717,78
				42 563,49

**Replanificare/consolidare partiala a
incaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), in vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonanta Magnetica
Nucleara 3 T), etapa II, situat str.Vladimir
Korolenco**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Lucrarile electrice interioare**

Valoarea de deviz 263 717,78 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	329,730	84,97	28 017,23
2.	7122050013442c	Tencuitor	h-om	10,200	84,97	866,69
3.	7123011000200	Betonist	h-om	11,470	84,97	974,61
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,224	84,97	104,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,080	84,97	1 026,43
6.	8113020070100	Sondor	h-om	130,720	84,97	11 107,28
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,499	84,97	467,25
Total manopera						42 563,49

Materiale:

1.	100	Контактор КМИ-35012 50A 230 В/AC-3	buc	1,000	685,00	685,00
2.	101	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,000	135,00	135,00
3.	101-0070	Benzina	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,046	89,00	4,09
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	16 000,00	16,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	46 000,00	414,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	24 000,00	96,00
8.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca, rotund, diametru 20 mm	t	0,023	27 500,00	632,50
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,101	24 000,00	2 424,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	27 500,00	275,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	27 500,00	275,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,435	64,00	411,83
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010	250,00	2,50
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,530	89,00	403,16
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	63,319	9,00	569,87
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,106	165,00	17,49
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	63,319	16,00	1 013,10
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,068	27 500,00	1 870,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,041	64,00	2,62

21.	1019852	Vopsea	kg	0,833	64,00	53,31
22.	1019924	Saibe elastice	kg	0,002	120,00	0,24
23.	102	Tablou de distributie cu 24 module ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	7 800,00	7,80
25.	103	Intrerupator de sarcina BH 32/3P/32A	buc	1,000	87,00	87,00
26.	104	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,000	33,00	66,00
27.	105	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	4,000	240,00	960,00
28.	106	Panou de distributie ЩМП-120.80.30 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	8 150,00	8 150,00
29.	107	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,000	89,00	89,00
30.	108	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	3,000	33,00	99,00
31.	109	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/25A	buc	3,000	33,00	99,00
32.	110	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	3,000	87,00	261,00
33.	111	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,000	87,00	87,00
34.	112	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	1,000	33,00	33,00
35.	113	Контактор КМИ-10910 9А 230 В/АС-3	buc	3,000	105,00	315,00
36.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,922	64,00	59,01
37.	114	Контактор КМИ-11810 18А 36 В/АС-3	buc	1,000	595,00	595,00
38.	115	Контактор КМИ-23210 32А 230 В/АС-3	buc	1,000	687,00	687,00
39.	116	Releu electrotermic РТИ-1307	buc	3,000	135,00	405,00
40.	117	Releu electrotermic РТИ-1321	buc	1,000	135,00	135,00
41.	118	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	5,000	135,00	675,00
42.	119	Panou КМПН-5	buc	1,000	840,00	840,00
43.	120	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,000	33,00	33,00
44.	121	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
45.	122	Ящик силовой с рубильником и предохранителем ЯР-250, 400В, 250А	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
46.	123	Пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-1	buc	1,000	200,00	200,00
47.	124	Пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-2	buc	1,000	285,00	285,00
48.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,039	420,00	16,38
49.	1421102200525c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,017	400,00	6,80
50.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,001	7 800,00	7,80
51.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,021	800,00	16,80
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,069	24 000,00	1 656,00
53.	22	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	8,000	42,00	336,00
54.	22500	Doza aparat	buc	20,000	4,50	90,00
55.	23	Izolator SM25	buc	4,000	10,50	42,00
56.	2653102100830c	Ipsos pentru constructii tip A	kg	57,800	10,00	578,00
57.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,023	1 500,00	34,50
61.	2664102101126	Var	kg	0,019	6,50	0,12
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,002	1 500,00	3,00
63.	27221033037211 1	teava D80 mm	m	11,166	217,00	2 423,02
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,014	110,00	1,54
65.	28752742000011	Capacul din plastic	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
66.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	5 200,00	5,20
67.	4100116202818c	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	12,00	4,08
68.	4100126202818	Apa	m3	0,390	25,00	9,75
69.	44	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P	buc	1,000	875,00	875,00

		100A				
70.	45	Izolator SM25	buc	2,000	10,50	21,00
71.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,268	1 980,00	530,64
72.	5009030-25	Flanse	10 buc	3,890	49,00	190,61
73.	5009030-50	Flanse	10 buc	0,360	68,00	24,48
74.	5009031-50	Scoabe	10 buc	2,412	40,00	96,48
75.	500903125	Scoabe	10 buc	26,063	29,00	755,83
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	104,040	2,80	291,31
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,50	39,65
78.	5009070-25	Racordari	10 buc	7,002	55,00	385,11
79.	5009070-50	Racordari	10 buc	0,648	70,00	45,36
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	9,00	27,00
81.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	21,600	35,00	756,00
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,054	850,00	45,90
83.	5009113	Prezoane	buc	2,040	3,50	7,14
84.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	450,00	9,00
85.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,044	450,00	19,80
86.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,028	250,00	7,00
87.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	17,600	3,00	52,80
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,071	175,00	12,43
89.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	285,00	34,76
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	250,00	1,75
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,069	350,00	24,15
92.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,176	280,00	49,28
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	280,00	33,60
94.	5009825	Cercel (polita jgheab)	buc	1,800	250,00	450,00
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	200 000,00	200,00
96.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, profil rotund, lungime diversa, diametru 135-200 mm	kg	0,001	25 560,00	25,56
97.	5220051	Bara de arama, diametru 20 mm (шина заземления медная на 3 подключения ГЗШ 3x20 l=2м)	kg	0,001	580 980,00	580,98
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,625	120,00	315,00
99.	530-01821	teava diam. 80 mm	m	10,000	91,00	910,00
100.	5349100	Mansoane (suport jgheab)	buc	0,360	250,00	90,00
101.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,006	228,00	1,37
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	315,00	18,90
103.	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	0,256	450,00	115,20
104.	55	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К) потолочный	buc	18,000	660,00	11 880,00
105.	57	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004) потолочный	buc	1,000	620,00	620,00
106.	59	Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x25 mm2	m	40,000	63,00	2 520,00
107.	60	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	9,000	13,25	119,25
108.	61	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	113,000	18,50	2 090,50
109.	62	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	168,000	24,95	4 191,60
110.	63	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	51,000	21,60	1 101,60
111.	64	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	17,000	51,00	867,00
112.	65	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	2,000	45,00	90,00
113.	66	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	14,000	170,00	2 380,00
114.	68	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x70.0 mm2	m	12,000	758,50	9 102,00
115.	70	Cablu ВВГнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	59,000	26,80	1 581,20
116.	71	Cablu ВВГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	32,000	30,00	960,00
117.	73	Cablu АПВ - 16 mm2	m	8,000	7,70	61,60

118.	75	Cablu ABBГгг(A)-LS-0.66 4x35.0 mm2	m	8,000	118,40	947,20
119.	77	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KБ	buc	5,000	40,00	200,00
120.	79	Intreruptor cu doua clapе pentru instalatie inchisa BC10-2-0 KБ	buc	2,000	44,00	88,00
121.	81	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC12-2-KБ (dubla cu jaluzele)	buc	20,000	62,00	1 240,00
122.	82	Cutie de jonctiune KM41001	buc	15,000	28,50	427,50
123.	84	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	389,000	6,50	2 528,50
124.	86	Teava PVC diam. 32 mm CTR10-032-K02	m	2,000	14,20	28,40
125.	87	Teava PVC diam. 40 mm CTR10-040-K02	m	14,000	26,60	372,40
126.	88	Teava PVC diam. 50 mm CTR10-050-K02	m	20,000	42,50	850,00
127.	89	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc	90,000	14,20	1 278,00
128.	91	Profil perforat 50x100x3000 (Jgheab metalic perforat zincat)	m	12,000	90,90	1 090,80
129.	95	Foaie de cupru 1000x1000x2 mm	buc	1,000	8 150,00	8 150,00
130.	96	Tablou de distributie cu 12 module ЦПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 190,00	1 190,00
131.	97	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,000	89,00	89,00
132.	98	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/20A	buc	1,000	92,00	92,00
133.	99	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,000	103,00	103,00
Total materiale de constructii						105 092,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,153	280,00	1 162,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,261	35,00	569,14
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,261	35,00	569,14
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	83,457	20,00	1 669,14
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,143	57,00	1 148,15
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	80,00	17,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,016	280,00	4,48
9.	2922140006703c	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,680	25,00	17,00
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	7,668	150,00	1 150,20
11.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,620	700,00	3 234,00
12.	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepid	h-ut	20,600	700,00	14 420,00
13.	2952270003817c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,510	25,00	12,75
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,315	20,00	6,30
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,059	35,00	37,06
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,216	35,00	7,56
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,467	35,00	751,35
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,346	700,00	242,20
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	35,00	13,30
20.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,114	57,00	6,50
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,169	280,00	1 167,32
Total utilaje de constructii						26 213,73

Total	lei	219 764,82
TVA	20,00 %	43 952,96

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (grosimea 250 mm, K=1+1.5x0.9=2.35)Коэффициент к трудозатратам=2,3500Коэффициент к машинам=2,3500Коэффициент к материалам=2,3500	buc			226,70 102,45
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	84,97	71,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	84,97	30,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1 980,00	38,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	25,00	0,72
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	150,00	84,60
2	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (grosimea 450 mm, K=1+3.5x0.9=4.15)Коэффициент к трудозатратам=4,1500Коэффициент к машинам=4,1500Коэффициент к материалам=4,1500	buc			400,54 180,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	84,97	126,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	84,97	54,31
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1 980,00	68,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	25,00	1,27
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	150,00	149,40
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,50 8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			43,69 25,49
	7122050013442c	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830c	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	10,00	17,00
	1421102200525c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818c	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703c	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
5	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 796,76 900,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,88
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	98,82

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	17,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	110,00	9,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 800,00	45,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 424,71
6	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
7	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3))	buc			950,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
8	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3))	buc			1 800,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Capacul din plastic D=0.6 m)	buc			1 850,00 0,00
	28752742000011	Capacul din plastic	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
10	FjA01B	Foraj uscat executat semimecanic cu trepid cu coloane de lucru D=16 1/2" - 22 1/2", pina la adincimea de 50 m, in teren clasa II (adincimea 10 m)	m			2 317,19 875,19
	8113020070100	Sondor	h-om	10,3000	84,97	875,19
	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepid	h-ut	2,0600	700,00	1 442,00
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 (teava D80 mm)Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m			728,40 214,12
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,12
	272210330372111	teava D80 mm	m	1,0100	217,00	220,27
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	700,00	294,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 80 mm)	1 km			103 081,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 800,00	780,00
	530-01821	teava diam. 80 mm	m	1 000,0000	91,00	91 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de demontare				
13	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			499,62 499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,97	499,62
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,69 18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc			5,10 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
		2.2. Capitolul 2.2. Электрооборудование напряжением до 1000В				
		2.3. Capitolul 2.2.1. PD				
16	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 (panou ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ)	buc			683,67 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	64,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	57,00	43,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 63A)	buc			98,07 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/20A)	buc			98,07 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc			98,07 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ-35012 50А 230 В/АС-3)	buc			98,07 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc			129,36 ----- 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	89,00	5,34
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	280,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
22	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	1,0000	42,00	42,00
23	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,50
						0,00
	23	Izolator SM25	buc	1,0000	10,50	10,50
		2.4. Capitolul 2.2.2. PE1				
24	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 (panou ШПН-243-0 36 УХЛ3)	buc			683,67
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	64,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	57,00	43,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			98,06
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
28	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc			42,00
						0,00
	22	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	1,0000	42,00	42,00
29	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,50
						0,00
	23	Izolator SM25	buc	1,0000	10,50	10,50
		2.5. Capitolul 2.2.3. PE2				
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou de distributie ШМН-120.80.30 УХЛ3, IP31)	buc			1 157,55
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	64,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	57,00	65,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 63A)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/25A)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ-10910 9А 230 В/АС-3)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ-11810 18А 36 В/АС-3)	buc			98,07

1	2	3	4	5	6	7
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ-23210 32А 230 В/АС-3)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu electrotermic ПТИ-1307)	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu electrotermic ПТИ-1321)	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
42	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc			129,36
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	89,00	5,34
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	280,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
43	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc			42,00
						0,00
	22	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	42,00	42,00
44	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			875,00
						0,00
	44	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	875,00	875,00
45	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			10,50
						0,00
	45	Izolator SM25	buc	1,0000	10,50	10,50
		2.6. Capitolul 2.2.4. A				
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou КМПП-5)	buc			322,93
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	57,00	40,47
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			98,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
48	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc			42,00
						0,00
	22	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	1,0000	42,00	42,00
		2.7. Capitolul 2.2.5. Diferite				
49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc			148,41
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
50	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A (ящик силовой с рубильником ЯР 250)	buc			818,58
						379,82
	1	Muncitor	h-om	4,4700	84,97	379,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	250,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	89,00	51,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	64,00	1,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	64,00	4,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	24 000,00	240,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	315,00	15,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	450,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	280,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	57,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	280,00	4,20
51	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-1)	buc			289,96
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	64,00	3,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	89,00	4,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	64,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	175,00	1,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	285,00	17,38
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	315,00	1,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	450,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0010	280,00	0,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
52	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-2)	buc			289,96 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	64,00	3,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	89,00	4,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	64,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	175,00	1,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	285,00	17,38
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	315,00	1,89
	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	450,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
53	08-01-068-1 apl	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm ² (шина заземления медная на 3 подключения ГЗШ 3x20)	100 m			35 839,00 4 461,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	84,97	4 461,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	89,00	258,00
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	64,00	112,00
	1019924	Saibe elastice	kg	0,1200	120,00	12,00
	5220051	Bara de arama, diametru 20 mm (шина заземления медная на 3 подключения ГЗШ 3x20 l=2m)	kg	0,0300	580 980,00	29 049,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, profil rotund, lungime diversa, diametru 135-200 mm	kg	0,0600	25 560,00	1 278,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	175,00	17,50
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	228,00	68,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	57,00	111,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	57,00	325,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	56,00
		2.8. Capitolul 2.3. Puminare				
54	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			50 138,33 26 935,50
	1	Muncitor	h-om	317,0000	84,97	26 935,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	24 000,00	13 466,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	64,00	134,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	89,00	925,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	9,00	137,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	16,00	244,78
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	64,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 200,00	28,89
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	850,00	47,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	350,00	35,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	200 000,00	1 111,11
	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	450,00	190,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	20,00	1 482,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	57,00	101,33
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
55	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)-потолочный	buc			660,00 0,00
	55	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К) потолочный	buc	1,0000	660,00	660,00
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)Коэффициент к трудозатратам=1,0000	100 buc			11 317,00 7 477,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	16 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	900,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	250,00	700,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	280,00	448,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	448,00
57	Pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)-потолочный	buc			620,00 0,00
	57	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004) потолочный	buc	1,0000	620,00	620,00
		2.9. Capitolul 2.4. Cabluri				
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 570,56 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	17,39
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	850,00	6,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,23
59	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x25 mm ²	m			63,00 0,00
	59	Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x25 mm ²	m	1,0000	63,00	63,00
60	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm ²	m			13,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60	Cablu BBΓnr-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	13,25	13,25
61	Pret de piata	Cablu BBΓnr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			18,50
						0,00
	61	Cablu BBΓnr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
62	Pret de piata	Cablu BBΓnr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			24,95
						0,00
	62	Cablu BBΓnr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	24,95	24,95
63	Pret de piata	Cablu BBΓnr-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			21,60
						0,00
	63	Cablu BBΓnr-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0000	21,60	21,60
64	Pret de piata	Cablu BBΓnr-LS-0.66 4x4.0 mm2	m			51,00
						0,00
	64	Cablu BBΓnr-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	1,0000	51,00	51,00
65	Pret de piata	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x2.5 mm2	m			45,00
						0,00
	65	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
66	Pret de piata	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x10.0 mm2	m			170,00
						0,00
	66	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	1,0000	170,00	170,00
67	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 881,00
						2 447,17
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	850,00	7,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	2,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	280,00	457,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	35,00	224,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	35,00	224,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	280,00	457,33
68	Pret de piata	Cablu BBΓnr-LS-0.66 4x70.0 mm2	m			758,50
						0,00
	68	Cablu BBΓnr-LS-0.66 4x70.0 mm2	m	1,0000	758,50	758,50
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 580,16
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	26,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	850,00	7,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,23
70	Pret de piata	Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m			26,80
						0,00
	70	Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	26,80	26,80

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret de piata	Cablu ВВГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m			30,00 0,00
	71	Cablu ВВГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
72	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 750,75 3 254,38
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	51,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	64,00	192,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	64,00	6,38
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	450,00	247,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,00	660,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	175,00	17,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	57,00	352,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
73	Pret de piata	Cablu АПІВ - 16 mm2	m			7,70 0,00
	73	Cablu АПІВ - 16 mm2	m	1,0000	7,70	7,70
74	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 243,50 1 555,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	850,00	10,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	4,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	157,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	280,00	157,50
75	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS-0.66 4x35.0 mm2	m			118,40 0,00
	75	Cablu АВВГнг(А)-LS-0.66 4x35.0 mm2	m	1,0000	118,40	118,40
		2.10. Capitolul 2.5. Prize si intrerupatoare				
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 044,00 2 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	16 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
77	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ	buc			40,00 0,00
	77	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ	buc	1,0000	40,00	40,00
78	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 100,50 2 787,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	16 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	14,00
79	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 KB	buc			44,00 0,00
	79	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 KB	buc	1,0000	44,00	44,00
80	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 397,85 3 237,35
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,35
	22500	Doza aparat	buc	100,0000	4,50	450,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	16 000,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	89,00	133,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	450,00	189,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
81	Pret furnizor	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC12-2-KB	buc			62,00 0,00
	81	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC12-2-KB (dubla cu jaluzele)	buc	1,0000	62,00	62,00
82	Pret furnizor	Cutie de jonctiune KM41001	buc			28,50 0,00
	82	Cutie de jonctiune KM41001	buc	1,0000	28,50	28,50
		2.11. Capitolul 2.6. Materiale pentru montaj				
83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 619,74 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	94,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	64,00	12,80
	5009030-25	Flanse	10 buc	1,0000	49,00	49,00
	500903125	Scoabe	10 buc	6,7000	29,00	194,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070-25	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	57,00	153,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,81
84	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m			6,50 0,00
	84	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	1,0000	6,50	6,50
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 037,89 2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	127,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,39
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	64,00	25,61

1	2	3	4	5	6	7
	5009030-50	Flanse	10 buc	1,0000	68,00	68,00
	5009031-50	Scoabe	10 buc	6,7000	40,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,39
	5009070-50	Racordari	10 buc	1,8000	70,00	126,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	92,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	57,00	153,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,56
86	Pret de piata	Teava PVC diam. 32 mm CTR10-032-K02	m			14,20 0,00
	86	Teava PVC diam. 32 mm CTR10-032-K02	m	1,0000	14,20	14,20
87	Pret de piata	Teava PVC diam. 40 mm CTR10-040-K02	m			26,60 0,00
	87	Teava PVC diam. 40 mm CTR10-040-K02	m	1,0000	26,60	26,60
88	Pret de piata	Teava PVC diam. 50 mm CTR10-050-K02	m			42,50 0,00
	88	Teava PVC diam. 50 mm CTR10-050-K02	m	1,0000	42,50	42,50
89	Pret de piata	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc			14,20 0,00
	89	Поворот на 90* труба-труба д. 25 мм	buc	1,0000	14,20	14,20
90	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			10 816,67 909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	64,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	111,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	9,00	39,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	16,00	69,33
	5009825	Cercel (polita jgheab)	buc	30,0000	250,00	7 500,00
	5349100	Mansoane (suport jgheab)	buc	6,0000	250,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	93,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	20,00	65,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	57,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	93,33
91	Pret de piata	Profil perforat 50x100x3000 (Jgheab metalic perforat zincat)	m			90,90 0,00
	91	Profil perforat 50x100x3000 (Jgheab metalic perforat zincat)	m	1,0000	90,90	90,90
92	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 679,52 1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca, rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	27 500,00	2 530,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	64,00	38,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	57,00	178,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 596,25 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	230,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,00	57,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	27 500,00	3 596,15

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	61,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	57,00	178,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,38
94	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			90 727,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	27 500,00	27 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	27 500,00	27 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	64,00	966,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	9,00	823,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	16,00	1 464,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	280,00	476,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	57,00	8 835,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	476,00
95	Pret furnizor	Foaie de cupru 1000x1000x2 mm	buc			8 150,00
						0,00
95		Foaie de cupru 1000x1000x2 mm	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Электрооборудование напряжением до 1000В				
		3.2. Capitolul 3.1.1. PD				
96	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			1 190,00
						0,00
96		Tablou de distributie cu 12 module ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
97	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН 32 3Р 63А	buc			89,00
						0,00
97		Intrerupator de sarcina ВН 32 3Р 63А	buc	1,0000	89,00	89,00
98	Pret de piata	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/В/20А	buc			92,00
						0,00
98		Intrerupator automat ВА47-29/3Р/В/20А	buc	1,0000	92,00	92,00
99	Pret de piata	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/50А	buc			103,00
						0,00
99		Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/50А	buc	1,0000	103,00	103,00
100	Pret de piata	Контактор КМИ-35012 50А 230 В/АС-3	buc			685,00
						0,00
100		Контактор КМИ-35012 50А 230 В/АС-3	buc	1,0000	685,00	685,00
101	Pret de piata	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc			135,00
						0,00
101		Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,0000	135,00	135,00
		3.3. Capitolul 3.1.2. PE1				
102	Pret de piata	Tablou de distributie cu 24 module ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			1 480,00
						0,00
102		Tablou de distributie cu 24 module ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
103	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН 32/3Р/32А	buc			87,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	103	Intrerupator de sarcina BH 32/3P/32A	buc	1,0000	87,00	87,00
104	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			33,00
						0,00
	104	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	33,00	33,00
105	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc			240,00
						0,00
	105	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	240,00	240,00
		3.4. Capitolul 3.1.3. PE2				
106	Pret furnizor	Panou de distributie ЦМП-120.80.30 УХЛ3, IP31	buc			8 150,00
						0,00
	106	Panou de distributie ЦМП-120.80.30 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
107	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 63A	buc			89,00
						0,00
	107	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	89,00	89,00
108	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			33,00
						0,00
	108	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000	33,00	33,00
109	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/25A	buc			33,00
						0,00
	109	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/25A	buc	1,0000	33,00	33,00
110	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc			87,00
						0,00
	110	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	1,0000	87,00	87,00
111	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc			87,00
						0,00
	111	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,0000	87,00	87,00
112	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc			33,00
						0,00
	112	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	1,0000	33,00	33,00
113	Pret de piata	Контактор КМИ-10910 9А 230 В/АС-3	buc			105,00
						0,00
	113	Контактор КМИ-10910 9А 230 В/АС-3	buc	1,0000	105,00	105,00
114	Pret de piata	Контактор КМИ-11810 18А 36 В/АС-3	buc			595,00
						0,00
	114	Контактор КМИ-11810 18А 36 В/АС-3	buc	1,0000	595,00	595,00
115	Pret de piata	Контактор КМИ-23210 32А 230 В/АС-3	buc			687,00
						0,00
	115	Контактор КМИ-23210 32А 230 В/АС-3	buc	1,0000	687,00	687,00
116	Pret de piata	Releu electrotermic РТИ-1307	buc			135,00
						0,00
	116	Releu electrotermic РТИ-1307	buc	1,0000	135,00	135,00
117	Pret de piata	Releu electrotermic РТИ-1321	buc			135,00
						0,00
	117	Releu electrotermic РТИ-1321	buc	1,0000	135,00	135,00
118	Pret de piata	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc			135,00
						0,00
	118	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,0000	135,00	135,00
		3.5. Capitolul 3.1.4. A				

1	2	3	4	5	6	7
119	Pret furnizor	Panou КМПн-5	buc			840,00 0,00
119		Panou КМПн-5	buc	1,0000	840,00	840,00
120	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			33,00 0,00
120		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	33,00	33,00
		3.6. Capitolul 3.1.5. Diferite				
121	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc			1 400,00 0,00
121		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
122	Pret furnizor	Ящик силовой с рубильником и предохранителем ЯР-250, 400В, 250А	buc			5 000,00 0,00
122		Ящик силовой с рубильником и предохранителем ЯР-250, 400В, 250А	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
123	Pret furnizor	Пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-1	buc			200,00 0,00
123		Пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-1	buc	1,0000	200,00	200,00
124	Pret furnizor	Пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-2	buc			285,00 0,00
124		Пост управления одноштифтовой ПКЕ 222-2	buc	1,0000	285,00	285,00