

Modificarea documentatiei de proiect pentru obiectivul nefinalizat (anexa la imobilul lit. "A"), in vederea amplasarii Biroului National pentru Expertiza Bio-psihosociala

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3
Echipament electric de forta si iluminat (229/18-EEF/IEI)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	795,00
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	795,00
3	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	25,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (ГРЩ1, ГРЩ2)	buc	2,00
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA 88-35)	buc	2,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29)	buc	7,00
7	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (PH 35/37; PH 47)	buc	4,00
8	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (ABP)	buc	1,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29)	buc	4,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc	11,00
11	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00
12	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (ОПС)	buc	2,00
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
14	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 (КЩДУ)	buc	1,00
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,00
16	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 (ЩАО1-ЩАО3, ЩК1-ЩК6, ЩР1-ЩР6, ЩО1-ЩО7, ЩБ1-ЩБ6)	buc	28,00
17	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 (ЩБ7, ЩС, ЩРтп)	buc	3,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH 32)	buc	3,00
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	28,00

1	2	3	4	5
		sau coloana, curent pina la 100 (BH 32)		
20	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc	10,00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc	132,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/DT 32)	buc	87,00
23	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	14,00
24	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	4,00
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (IIMA)	buc	2,00
26	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	18,00
27	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (KM)	buc	17,00
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	17,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv: RELEE	buc	7,00
30	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	4,00
31	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,30
32	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	30,00
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,20
34	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	220,00
35	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,05
36	pret furnizor	Bloc din 3 prize instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V, inclusiv rama de montaj	buc	105,00
37	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,25
38	pret furnizor	Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	25,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,80
40	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	180,00
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,50
42	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	50,00
43	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,28
44	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	28,00
45	pret furnizor	Doze pentru aparate	buc	480,00
46	pret furnizor	Doze pentru tripla pentru instalare aparate	buc	105,00
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi led, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	5,78
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete LED	100 buc	0,25
49	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,17
50	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCTI 09-100-001, IP54	buc	17,00
51	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	17,00
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe,	100 m	90,00

1	2	3	4	5
		diametru pina la 25 mm		
53	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	9 000,00
54	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,70
55	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	70,00
56	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	3,00
57	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.	300,00
58	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,25
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.	25,00
60	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,25
61	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x200x3000 mm	m.l.	25,00
62	08-02-406-1	Constructii metalice pentru jgheaburi	t	0,05
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	90,31
64	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	160,00
65	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	27,69
66	pret furnizor	Fir ПБ-3 1x1.5 mm ²	m.l.	3 800,00
67	pret furnizor	Fir ПБ-3 1x2.5 mm ²	m.l.	24 000,00
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	59,75
69	pret furnizor	Cablu ББГГ-LSL Tx-0.66 2x2.5 mm ²	m.l.	200,00
70	pret furnizor	Cablu ББГГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm ²	m.l.	2 200,00
71	pret furnizor	Cablu ББГГ-LSL Tx-0.66 4x1.5 mm ²	m.l.	500,00
72	pret furnizor	Cablu ББГГ-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm ²	m.l.	250,00
73	pret furnizor	Cablu ББГГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm ²	m.l.	2 200,00
74	pret furnizor	Cablu ББГГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm ²	m.l.	25,00
75	pret furnizor	Cablu ББГГ-LSL Tx-0.66 5x6 mm ²	m.l.	50,00
76	pret furnizor	Cablu ББГГ(А)-FRHF 3x1.5 mm ²	m.l.	350,00
77	pret furnizor	Cablu ББГГ(А)-FRHF 5x1.5 mm ²	m.l.	200,00
78	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	3,40
79	pret furnizor	Cablu АББГГ(А)-LSL Tx-1,0 5x25 mm ²	m.l.	300,00
80	pret furnizor	Cablu АББГГ(А)-LSL Tx-1,0 5x35 mm ²	m.l.	40,00
81	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,00
82	pret furnizor	Cablu АББГГ(А)-LSL Tx-1,0 5x120 mm ²	m.l.	200,00
83	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100x70 mm	buc	250,00
84	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	150,00
85	08-03-524-19	Dulap cu un intreruptor cu pirghie bipolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A (ЯПН-20)	buc	1,00
86	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,05
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,40
88	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
89	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,30
90	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala,	100 m	3,45

1	2	3	4	5
		din otel rotund, diametru 20 mm		
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	2,80
		Capitolul 3. Utilaj, inventar, mobilier		
92	pret furnizor	Dulap montat pe sina DIN de tip ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31 in set cu sinele de forta din cupru gab.3 (3 buc) pe izolatori SM 35 si sinele N+PE din cupru gab. 3 (2 buc) pe izolatori SM 51, suportul pentru montarea BA 33-35, inclusiv piulite, saibe si suruburi (ГРЩ1, ГРЩ2)	buc	2,00
93	pret furnizor	Automat BA88-35 3P, 160A, 35kA	buc	2,00
94	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °C°	buc	4,00
95	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 80A, °C°	buc	1,00
96	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °B°	buc	2,00
97	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc	2,00
98	pret furnizor	Declansator de deschidere PH35/37 (PH-250/400)	buc	2,00
99	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-6-0 УХЛ3, IP31 (ABP)	buc	1,00
100	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °C°	buc	2,00
101	pret furnizor	Contacto КМИ 46311	buc	2,00
102	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °B°	buc	2,00
103	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,00
104	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	3,00
105	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °B°	buc	2,00
107	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,00
108	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-С/4P	buc	2,00
109	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380/220V	buc	1,00
110	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-93-0-74-У2, IP54 (КЩДУ)	buc	1,00
111	pret furnizor	Post de comanda КМУ11	buc	2,00
112	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ЩРВ-93-1 38 УХЛ3 IP31 (ЩАО1-ЩАО3)	buc	3,00
113	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ЩРВ-123-1 38 УХЛ3 IP31 (ЩК1-ЩК6)	buc	6,00
114	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ЩРВ-183-1 38 УХЛ3 IP31 (ЩР1-ЩР6, ЩО1-ЩО7, ЩБ1-ЩБ5)	buc	18,00
115	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ЩРВ-363-1-36-УХЛ3, IP31 (ЩБ6)	buc	1,00
116	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-543-0-74-У2, IP54 (ЩБ7)	buc	1,00
117	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-363-0-74-У2, IP54 (ЩС)	buc	1,00
118	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-243-0-74-У2, IP54 (ЩРтп)	buc	1,00
119	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	3,00
120	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	6,00
121	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00
122	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	20,00
123	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 80A	buc	1,00
124	pret furnizor	Comutator tip pachet 230V, 10A, IP44	buc	10,00
125	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	75,00
126	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	10,00
127	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	12,00
128	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°	buc	26,00
129	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	8,00
130	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,00
131	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C25, 30mA	buc	87,00
132	pret furnizor	Post de comanda 1 butoane КИ101	buc	14,00

1	2	3	4	5
133	pret furnizor	Buton SB-7	buc	14,00
134	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP65, 207x202x87 mm, de tip K3H-08	buc	3,00
135	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 10 cleme; IP54 de tip Y-614	buc	1,00
136	pret furnizor	Demarator magnetic ПМА-0446, 6,3А	buc	2,00
137	pret furnizor	Post de comanda КП103	buc	18,00
138	pret furnizor	Buton SB-7	buc	36,00
139	pret furnizor	Armatura de iluminat AL22	buc	18,00
140	pret furnizor	Contactator КМИ 10911, 9А	buc	6,00
141	pret furnizor	Contactator КМИ 10910, 9А	buc	11,00
142	pret furnizor	Buton SB-7	buc	17,00
143	pret furnizor	Releu РТИ-1302	buc	1,00
144	pret furnizor	Releu РТИ-1305	buc	4,00
145	pret furnizor	Releu РТИ-1306	buc	2,00
146	pret furnizor	Boxa cu transformatori de coborire de tip ЯТП-250-220/36, IP54	buc	3,00
147	pret furnizor	Boxa cu transformatori de coborire de tip ЯТП-250-220/12, IP54	buc	1,00
148	pret furnizor	Corp de iluminat LED 22W, IP65, 230V, de tip DUG LED ROUND	buc	5,00
149	pret furnizor	Corp de iluminat RKL LED 28W, IP54, 4000K	buc	42,00
150	pret furnizor	Corp de iluminat OPL/S ECO LED 33 W, IP20, 3400Lm	buc	343,00
151	pret furnizor	Corp de iluminat OPL/R ECO LED 33 W, IP20, 3400Lm	buc	90,00
152	pret furnizor	Corp de iluminat OPL/S ECO LED 300, 18W, IP20, 1600Lm	buc	40,00
153	pret furnizor	Corp de iluminat OWP ECO LED 1x18, IP54	buc	58,00
154	pret furnizor	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.0 ore, 2W, cu indicarea sensului de miscare spre iesire de tip LIRA 4223-4 LED	buc	25,00
155	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurantede tip ЯРП-20	buc	1,00

Elaborat

Corsan Ion, cert. seria 2015-D nr. 117

(semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.