

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 210000000	demontáže		117,00 h	
2 210000001	elektromontáže		959,00 h	

Celkem za ceník:

Cena za ceník celkem:

C46M - Zemní práce

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 000258	kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu		28,00 m	
2 000633	kompl. výkop š. 50cm do hl. 120cm pod komunikací vč. konečné povrchové úpravy		42,00 m	
3 000812	odvoz zeminy do 1 km		2,10 m3	

Celkem za ceník:

Cena za ceník celkem:

VC 7/32 - Rozvaděč RE

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 A-0130-0	elektroměrový rozvaděč 3x40A + 1x6A		1,00 ks	
2 A-0138-0	elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření do 630A		1,00 ks	
3 B-9000-1	propojení pomocných obvodů		1,00 ks	
4 B-9010-1	technologicky složitě zapojení		2,00 ks	
5 B-9030-1	drobný spojovací materiál		1,00 ks	
6 E-0001-1	jistič B6/1		2,00 ks	
7 E-0026-1	jistič B40/3		1,00 ks	
8 E-0034-1	jistič 3x160A		1,00	
9 M-0469-1	měřicí transformátor proudu 150/5A 10VA tř.př. 0,5S (cejch)		3,00	
10 O-0605-1	pojistkový odpínač pro pojistky 10x38 -3P		1,00 ks	
11 P-0102-1	pojistka 10x38 / 10A		3,00 ks	
12 S-0137-1	zkušební svorkovnice		1,00 ks	

Celkem za ceník:

Cena za ceník celkem:

VC 7/32 - Rozvaděč RS1

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 A-0185-0	oceloplechová skříň pod omítku 1000x2000x250mm, IP40/20		1	

2	B-1521-1	připojení jednožil. vodiče do 200A	8 ks
3	B-1551-1	přípojnice Cu 30x10 mm 2m	2 ks
4	B-1600-1	universální nosič sbernic	2 ks
5	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	2 ks
6	B-9010-1	technologicky složitě zapojení	2 ks
7	B-9030-1	drobný spojovací materiál	2 ks
8	C-0119-1	výkonový vypínač 3x630A	1 ks
9	E-0001-1	jistič B6/1	3 ks
10	E-0002-1	jistič B10/1	14 ks
11	E-0003-1	jistič B16/1	37 ks
12	E-0003-1	jistič C16/1	2 ks
13	E-0021-1	jistič B10/3	2 ks
14	E-0022-1	jistič B16/3	2 ks
15	E-0025-1	jistič B32/3	19 ks
16	E-0026-1	jistič B40/3	1 ks
17	E-0028-1	jistič B63/3	1 ks
18	E-0031-1	jistič B100/3	1 ks
19	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	4 ks
20	E-0070-1	proudový chránič 63/4/0,03	12 ks
21	E-0076-1	proudový chránič s jističem 10/1N/0,03	9 ks
22	E-0084-1	svodič přepětí 3+0 typ1+2	1 ks
23	E-0155-1	jistič 3x200A	1 ks
24	E-0156-1	jistič 3x315A	1 ks
25	F-0200-1	stykač 230V/3x25A	2 ks
26	H-0921-1	relé instalační	1 ks
27	M-0361-1	spínací hodiny digitální týdenní	1 ks
28	M-0365-1	Digi astro spínací hodiny na DIN	1 ks
29	O-0662-1	pojistkový odpínač 3x 250A	1 ks
30	O-0663-1	pojistka nožová 200A	3 ks
31	S-0102-1	svorkovnice N- 15p modrá	8 ks
32	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	8 ks

Celkem za ceník:

Cena za ceník celkem:

VC 7/32 - Rozvaděč RS2

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	A-0120-0	oceloplechová skříň pod omítku 800x1400x250 mm, IP40/20		1 ks	
2	B-1550-1	přípojnice Cu 20x5 mm 1m		4 m	
3	B-1600-1	universální nosič sbernic		2 ks	
4	B-9000-1	propojení pomocných obvodů		1 ks	

5	B-9010-1	technologicky složité zapojení	1 ks
6	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1 ks
7	C-0116-1	vypínač 3x160A	1 ks
8	E-0001-1	jistič PL6-B6/1	3 ks
9	E-0002-1	jistič B10/1	3 ks
10	E-0003-1	jistič B16/1	20 ks
11	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	4 ks
12	E-0076-1	proudový chránič s jističem 10/1N/0,03	3 ks
13	E-0084-1	svodič přepětí 3+0 typ1+2	1 ks
14	F-0200-1	stykač 230V/3x25A	1 ks
15	H-0920-1	relé paměťové	2 ks
16	S-0102-1	svorkovnice N- 15p modrá	3 ks
17	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	3 ks

Celkem za ceník:

Cena za ceník celkem:

VC 7/32 - Rozvaděč RTČ

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	A-0103-0	plastová rozvodnice pod omítku 42 modulů		1 ks	
2	B-1511-1	připojení jednožil. vodiče do 100A		4 ks	
3	B-9000-1	propojení pomocných obvodů		1 ks	
4	B-9010-1	technologicky složité zapojení		1 ks	
5	B-9030-1	drobný spojovací materiál		1 ks	
6	C-0102-1	vypínač 63/3		1 ks	
7	E-0022-1	jistič C16/3		2 ks	
8	E-0025-1	jistič B32/3		2 ks	
9	E-0084-1	svodič přepětí 3+0 typ1+2		1 ks	
10	S-0102-1	svorkovnice N- 15p modrá		1 ks	
11	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená		1 ks	

Celkem za ceník:

Cena za ceník celkem:

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
SILNOPROUD					
1	00052	krabice instalační pod omítku o 125 mm		1,00 ks	
2	00060	krabice instalační pod omítku o 68 mm		294,00 ks	
3	00062	krabice odbočná pod omítku s víčkem o 68 mm		25,00 ks	

4 00138	kabel s Al jádrem 4x70mm ²	8,00 m
5 00143	kabel s Al jádrem 3x240+120mm ²	170,00 m
6 00201	trubka ohebná instalační o 16 mm	8,00 m
7 00203	trubka ohebná instalační o 25 mm	25,00 m
8 00600	kabel s Cu jádrem 2Ax1.5mm ²	205,00 m
9 00602	kabel s Cu jádrem 3Ax1.5mm ²	124,00 m
10 00604	kabel s Cu jádrem 3Cx1.5mm ²	2628,00 m
11 00606	kabel s Cu jádrem 5Cx1.5mm ²	315,00 m
12 00624	kabel s Cu jádrem 3Cx2,5mm ²	3277,00 m
13 00626	kabel s Cu jádrem 5Cx2.5mm ²	130,00 m
14 00650	kabel s Cu jádrem 4Bx10mm ²	65,00 m
15 00651	kabel s Cu jádrem 4Bx16mm ²	75,00 m
16 00660	kabel s Cu jádrem 5Cx6mm ²	70,00 m
17 00661	kabel s Cu jádrem 5Cx10mm ²	320,00 m
18 00785	slaněný vodič s Cu jádre 16mm ² zelenožlutý	123,00 m
19 00786	slaněný vodič s Cu jádre 25mm ² zelenožlutý	86,00 m
20 01051	výstražná fólie červená šíře 33 cm	30,00 m
21 01062	hmoždinka o 10 mm	300,00 ks
22 01081	hmoždinka 6x40 + vrut	200,00 ks
23 01530	vypínač jednopólový bílý pod omítku komplet	30,00 ks
24 01531	vypínač dvojpólový bílý pod omítku komplet	10,00 ks
25 01533	přepínač střídavý bílý pod omítku komplet	10,00 ks
26 01550	tlačítko bílé pod omítku komplet	13,00 ks
27 01553	tlačítko s aretací a signálkou	3,00 ks
28 01624	časový spínač do krabice	12,00 ks
29 01632	pohybové čidlo venkovní 360°	1,00 ks
30 01702	kabelová chránička do země o 63/52 mm	30,00 m
31 01705	kabelová chránička do země o 110/94 mm	45,00 m
32 05002	"A" - svítidlo LED vestavné kancelářské 600x600mm, 36W, 4000K, 4300lm, IP20	107,00 ks
33 05012	"B" - svítidlo LED kulaté vestavné o 170mm, 12W, 4000K, 1200lm, IP20	17,00 ks

34 05021	"C" - svítidlo LED kulaté přisazené o 170mm, 12W, 4000K, 860lm, IP20	7,00 ks
35 05029	"D" - svítidlo LED pod kuchyňskou linku s vypínačem 58vm, 10W, 4100K, 880lm, IP20	5,00 ks
36 05034	"E" - svítidlo LED vestavné venkovní 25x9,8x9cm, 11W, 2700K, 545lm, IP65	6,00
37 05060	"G" - svítidlo LED kulaté přisazené s čidlem 18W, 4000K, 1350lm, IP54	17,00 ks
38 05101	"H" - svítidlo LED kulaté vestavné s čidlem 11W, 4000K, 1200lm, IP20	21,00 ks
39 05130	"N" - svítidlo LED nouzové 195x350cm, 2,5W, 6000K, 100lm, IP20	14,00 ks
40 07040	svorka 4x1,5 mm	99,00 ks
41 07044	svorka 3x2,5 mm	66,00 ks
42 09041	zásuvka na povrch bílá IP44	2,00 ks
43 09050	zásuvka 3f nástěnná 5x16A IP44	1,00 ks
44 09101	zásuvka dvojitá bílá pod omítku komplet	181,00 ks
45 09111	zásuvka dvojitá bílá pod omítku s přepětovou ochranou	48,00 ks
46 11200	sádra stavební	65,00 kg
47 20227	provizorní pilíř 374x1225x242 mm PP1/P2	2,00 ks
48 20400	multifunkční relé	1,00 ks
49 21100	podkladní beton	2,10 m3

BLESKOSVOD

50 90302	pásek pozinkovaný 30x4 mm	130,00 m
51 90311	vodič pozinkovaný o 10 mm (0,62 kg/m)	35,00 m
52 90313	vodič hliníkový o 8 mm	195,00 m
53 90341	podpěra - do zdi 200mm	49,00 ks
54 90354	podpěra - na ploché střechy	150,00 ks
55 90368	ochranná trubka 1,7 zinek	7,00 ks
56 90369	držák ochranné trubky do zdiva	14,00 ks
57 90380	svorka spojovací	10,00 ks
58 90381	svorka křížová	7,00 ks
59 90384	svorka zkušební	7,00 ks
60 90386	svorka pro spojení dvou pásků	4,00 ks
61 90387	svorka pro spojení pásku a kulatiny	14,00 ks
62 90390	svorka pro připojení jímací tyče 20mm	10,00 ks

63 90415	označovací štítek z umělé hmoty	7,00 ks
64 90421	jímač trubkový 2 m bez závitu	9,00 ks
65 90422	jímač trubkový 2,5 m bez závitu	1,00 ks
66 90457	podložka pod betonový podstavec	10,00 ks
67 90458	podstavec betonový 16 kg s držákem	10,00 ks

Celkem za materiály:

Cena za materiály celkem:

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Úprava stávajícího rozvaděče		8,00 hod.	
2	Úklid pracoviště		8,00 hod.	
3	Revize elektro		24,00 hod.	
4	Pomocné a přípravné práce		36,00 hod.	
5	Kontrola obvodů		3,00 hod.	
6	Vyhledání napojovacích bodů		1,00 hod.	
7	Přepojování		6,00 hod.	

Celkem za práci v HZS:

Cena za práci v HZS celkem:

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 VC 7/32 - Rozvaděče (MONTÁŽ)	
2 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	
3 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	
4 Provoz investora z C21M a navázaného materiálu	
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	
6 Podíl přidružených výkonů z C46M	
7 Podíl přidružených výkonů z C46M	
8 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	
CELKEM URN	
B. HZS	
9 Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
10 GZS z C21M a navázaného materiálu	
CELKEM VRN	
REKAPITULACE CELKEM	

Náklady celkem [Kč]: