

Výkaz – výmer

Stavba: Prestavba objektu na prevádzku na spracovanie hrozna a výrobu vína
Objekt: Elektroinštalácia
Objednávateľ: PROSACH, s.r.o., Petín 170/3, 951 61 Čifáre
Zhotoviteľ:
Miesto: Čifáre
Dátum: september 2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5

HSV

Práce a dodávky HSV

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	919736113	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	18,000
2	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy v základoch	m3	1,100
3	275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 12/15	m3	0,960
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,681
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,681
6		Poplatok za skládku	t	0,681

M 21-M

Práce a dodávky M Elektromontáže

1	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 16	m	374,000
2		<i>Rúrka FXP 25</i>	<i>m</i>	<i>389,550</i>
3		<i>Rúrka FXP 32</i>	<i>m</i>	<i>3,150</i>
4	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68)	ks	104,000
5		<i>Krabica KU 68-1901</i>	<i>ks</i>	<i>104,000</i>
6	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	75,000
7		<i>Krabica KU 68-1903</i>	<i>ks</i>	<i>75,000</i>
8	210010351	Krabicová rozvodka vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 mm ²	ks	15,000
9		<i>Krabica 6455-11;IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>15,000</i>
10	210010353	Krabicová rozvodka vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-30 do 10	ks	2,000
11		<i>Krabica 300x300x100;IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
12	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	10,000
13	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	45,000
14	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000
15		<i>Zmršťovacia káblová koncovka 5 x 16</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
16	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	4,000
17		<i>Spínač č.1,10 A,230 V,IP 20</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>

18	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	8,000
19		<i>Prepínač 5 3553-05289 B1 lesklý biely</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>
20	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojity prep.stried. - radenie 5 B	ks	1,000

21		<i>Prepínač 6+6 3553-52289 B1 lesklý biely</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
22	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.-radenie 6	ks	20,000
23		<i>Spínač č. 6, 10 A, 230 V, IP 20</i>	<i>ks</i>	<i>20,000</i>
24	210110044	Sériový prepínač striedavý - radenie 7	ks	4,000
25		<i>Spínač č. 7, 10 A, 230 V, IP 20</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
26	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	43,000
27		<i>Zásuvka 16 A, 230 V, IP 20, dvojité</i>	<i>ks</i>	<i>21,000</i>
28		<i>Zásuvka 16 A, 230 V, IP 20, dvojité s prep. ochranou</i>	<i>ks</i>	<i>22,000</i>
29	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	1,000
30		<i>Sporáková prípojka 39563-23 do steny</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
31	210110001	Spínač nástenný vrátane zapojenia jednopólový - č. 1	ks	2,000
32		<i>Spínač č. 1, 10 A, 230 V; IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
33	210110004	Spínač nástenný vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 6	ks	2,000
34		<i>Spínač č. 6, 10 A, 230 V; IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
35	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	1,000
36		<i>Spínač S 16 VL 01</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
37	210110513	Prepínač vačkový v kryte S 63 VP, VL 01, 02,	ks	1,000
38		<i>Spínač S 63 VL 01</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
39	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	5,000
40		<i>Zásuvka 16 A, 230 V, IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>
41	220500841	Zásuvka TV, TLF	ks	16,000
42		<i>Zásuvka datová</i>	<i>ks</i>	<i>16,000</i>
43	210290751	Montáž ventilátora	ks	4,000
44		<i>Ventilátor 30 W, 230 V, IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
45		<i>Časové relé 230 V, 10 A do krabice</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
46	210140431	Ovládač pomocných obvodov v AI skriní vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	1,000
47		<i>Tlačítko CENTRALSTOP, IP 44; 230 V</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
48	210190002	Montáž rozvádzača	ks	4,000
49	210190002	Montáž zariadenia	ks	15,000
50		<i>Elektrokotel 400 V, 24 kW</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
51		<i>Infrapanel 230 V, 300 W, IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>14,000</i>
52	210201002	Svietidlo žiarivkové stropné	ks	19,000
53		<i>Svietidlo žiar. 2x36 W; IP 20 - „I“ s mriežkou</i>	<i>ks</i>	<i>13,000</i>
54		<i>Svietidlo žiar. 2x36 W; IP 65 - „J“</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>
55		<i>Trubica žiarivková 1x36 W</i>	<i>ks</i>	<i>38,000</i>
56		<i>Startér</i>	<i>ks</i>	<i>38,000</i>
57	210110067	Montáž invertora	ks	6,000
58		<i>Núdzový zdroj LIDER 6-36T2 2hod</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>
59	210200014	Svietidlo žiarivkové stropné	ks	21,000
60		<i>Svietidlo žiarovkové 1x60 W; IP 20 - „A“</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>
61		<i>Svietidlo žiarovkové 2x60 W; IP 20 - „B“</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>

62		<i>Svietidlo žiarovkové 1x60 W; IP 20 - „D“</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>
63		<i>Svietidlo žiarovkové 1x60 W; IP 20 - „E“</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
64		<i>Svietidlo žiarovkové 1x36 W; IP 44 - „F“</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>
65		<i>Svietidlo žiarovkové 2x60 W; IP 20 - „G“</i>	<i>ks</i>	<i>13,000</i>
66		<i>Žiarovka LED 7 W, E 27</i>	<i>ks</i>	<i>19,000</i>
67		<i>Žiarovka LED 10 W, E 27</i>	<i>ks</i>	<i>17,000</i>
68	210200111	Svietidlá nástenné, núdzové	ks	8,000
69		<i>Svietidlo núdzové 1x8W ; IP 20 - „N“</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>
70	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	6,000
71		<i>Vodič FeZn D 10 mmm</i>	<i>kg</i>	<i>4,410</i>
72	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000
73		<i>Svorka k zemniacej tyči SJ 02</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
74	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000
75		<i>Svorka pripojovacia SP 1</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>

76	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	5,000
77		<i>Svorka spojovacia SS</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>
78	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	4,000
79		<i>Svorka Bernard</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
80		<i>Páska Cu</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
81	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000
82		<i>Svorka skúšobná SZ</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
83	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	1,000
80		<i>Zemniaca tyč ZT 2 m</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
81	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	55,000
82		<i>Vodič H05V-U 10 (CY 10)</i>	<i>m</i>	<i>47,250</i>
83		<i>Vodič H07V-U 16 (CY 16)</i>	<i>m</i>	<i>10,500</i>
84	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici	ks	1,000
85		<i>Svorkovnica EPS</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
86		<i>Krabica KT 250</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
87	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	25,000
88		<i>Kábel CYKY 2x1,5</i>	<i>m</i>	<i>26,250</i>
89	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	495,000
90		<i>Kábel CYKY 3x1,5</i>	<i>m</i>	<i>519,750</i>
91	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	480,000
92		<i>Kábel CYKY 3x2,5</i>	<i>m</i>	<i>504,000</i>
93	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	130,000
94		<i>Kábel CYKY 5x1,5</i>	<i>m</i>	<i>136,500</i>
95	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	155,000
96		<i>Kábel CYKY 5x4</i>	<i>m</i>	<i>162,750</i>
97	210800275	Kábel medený v rúrke	m	205,000
98		<i>Kábel Cat 6</i>	<i>m</i>	<i>215,250</i>
99	210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	25,000
100		<i>Kábel CYKY 5x10</i>	<i>m</i>	<i>26,250</i>
		spolu		
		Podružný materiál	%	3,00
		PPV	%	1,00
		Presun	%	1,00
		Elektromontáže celkom		

Rozvádzače

P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet
1		Rozvádzač Rp 1	ks	1,000
2		Zásuvková rozvodnica ZS	ks	3,000

Rozvádzač Rp 1

P.č.	Položka č.	Názov položky	m.j.	Počet
1		Skrinka plastová Z 4/120 M, IP 40/20	ks	1,00
2		Spínač QM 63 A, 400 V	ks	1,00
3		Vypínacia cievka QM	ks	1,00
4		Zvodič prepätia SLP 275	ks	1,00
5		Istič B/2/1;2 A	ks	2,00
6		Istič B/6/1;6 A	ks	1,00
7		Istič B/10/1;10 A	ks	8,00
8		Istič B/16/1;16 A	ks	18,00
9		Prúd. chránič 25/4P/0,03	ks	6,00
10		Istič B/16/3;16 A	ks	1,00
11		Istič B/20/3;20 A	ks	6,00
12		Istič IT B/25/3; 25 A	ks	1,000

13		Istič IT B/32/3; 32 A	ks	1,000
14		Stýkač KM 20-20	ks	1,000
15		Stýkač KM 20-40	ks	1,000
16		Prednostné relé 15 A	ks	1,000
17		Ovládač 1-0-2,10 A,230 V	ks	2,000
18		Základový modul k ovládaču	ks	1,00
19		Svorka RS 6	ks	47,00
20		Svorka RS 16	ks	6,00
21		Popisný štítok	ks	35,00
		spolu		

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

1	460070103	Jama pre uloží. uzemnenia. zemina tr. 3	ks	1,000
2	460200173	Hĺbenie káblvej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	6,000
3	460560153	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	1,000
4	460560173	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	6,000
5	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,500

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1	HZS000113	Demontáže	hod	96,00
2	HZS000113	Stavebno montážne práce - nešpecif.	hod	30,00
3	HZS000114	Revízie	hod	35,00

Celkom

Cena jednotková	Cena dodávky	Cena montáže
6		7

0,000

0,000

		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000

0,000

0,000

		0,000
	0,000	
	0,000	
		0,000
	0,000	
		0,000
	0,000	
		0,000
	0,000	
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
	0,000	
		0,000
	0,000	

		0,000
	0,000	
		0,000

0,00	0,00	
0,00	0,00	
0,00		0,00
	0,00	0,00

0,00

cena	Dodávka	montáž
0,000	0,000	
	0,000	
	0,000	

[illegible]

	0,000	
	0,000	
	0,000	
	0,000	
	0,000	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	

0,000

		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000

0,000

		0,00
		0,00
		0,00

0,000