

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

<p>Názov zákazky:</p> <p>Modernizácia trolejbusových tratí Miletičova – Jelačičova – Žellova a Záhradnícka – Karadžičova</p> <p>1. časť zákazky: Miletičova – Jelačičova – Žellova</p>

Uchádzač v tomto hárku vyplňa len zelenou podfarbené bunky

Identifikačné údaje uchádzača	
Obchodné meno:	ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s.
Sídlo:	Račianska 162 , 831 54 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Michal Kudzia
IČO:	31322999
IČ DPH:	SK 2020447946
Telefónne číslo:	+421 2 44871801; +421 915780019
E-mailová adresa:	elzaba@elza.sk
Daňový status:	platca DPH

Kritérium na vyhodnotenie ponúk (rekapitulácia cien z ostatných hárkov)					
SÚPIS	NÁZOV	Cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH %	Cena DPH v EUR	Cena s DPH v EUR
SO 601	601 Trolejové vedenie	258 271,87	20,00	51 654,37	309 926,24
SO 602	602 Ovládanie výhybiek	6 988,56	20,00	1 397,71	8 386,27
SO 603	603 Napájacie vedenie	22 626,32	20,00	4 525,26	27 151,58
SO 604	604 Ochranné opatrenia v zóne TV	5 582,72	20,00	1 116,54	6 699,26
SO 605	605 Preložka verejného osvetlenia	13 200,41	20,00	2 640,08	15 840,49
	Odvoz kovového odpadu	390,00	20,00	78,00	468,00
	Odvoz medeného odpadu	570,00	20,00	114,00	684,00
	Odvoz a likvidácia ostatného odpadu	4 774,45	20,00	954,89	5 729,34
Celková cena za 1. časť zákazky		312 404,33		62 480,85	374 885,18

Čestné vyhlásenie: postupujem v súlade s etickým kódexom uchádzača vydaným Úradom pre verejné obstarávanie: <https://www.uvo.gov.sk/zaujemcauchadzac/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-54b.html>

Dňa: 23.09.2021, v Bratislave	podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača
-------------------------------	--

.....

ZADANIE

Stavba: Trolejbusová trať obratisko Želova
Objekt: 601 Trolejové vedenie

Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava a.s., Olejkárska 1, BA

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Marian Rybár

Miesto: Bratislava - Jelačičova, Želova, Miletičova ul.

Dátum: 4. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	221	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	35,200	3,67	129,18
2	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	35,200	23,11	813,47
3	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,480	0,00	0,00

2 Zakladanie

4	002	271571111	Zához základu štrkom	m3	26,100	34,37	897,06
5	011	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	31,700	154,12	4 885,60

5 Komunikácie

6	221	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	50,900	2,97	151,17
159	589	5893292300	Betón C 25/30, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	5,090	96,00	488,64
7	221	576741111	Koberec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr.50 mm	m2	50,900	5,36	272,82
157	589	5894243400	Zmes živičná pre asfaltový betón-asfalt MOAS I, tr.AB-II,ABJ-jemnozmná	t	4,988	117,60	586,59

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	61,600	2,40	147,84
9	221	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	61,600	5,76	354,82
10	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1,500	154,09	231,14
11	221	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	13,900	10,88	151,23
12	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	13,900	22,84	317,48
13	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	208,500	0,00	0,00
14	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,300	0,00	0,00
15	013	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,600	0,00	0,00

M Práce a dodávky M

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení

16	925	250010001	Abrazívne čistenie otryskávaním alebo brúsením oceľovou kefou pred povrchovou úpravou /stupeň očistenia min. Cr 2,5- 3/ pre techn.zariadenie nečlenené	m2	416,780	39,10	16 296,10
17	246	2463700326	Farba epoxidová - Epoxid mastik vysokosušinný	kg	158,000	12,56	1 984,48
17a			Nátery oceľových konštrukcií epoxidové ťažkých A jednonásobných 2x s emailovaním - 105 mikrometrov	m2	833,560	19,55	16 296,10
18	246	2463702061	Farba polyuretánová - RAL 7016	kg	81,000	13,91	1 126,71
18a			Nátery oceľových konštrukcií polyuretánové ťažkých A základný - 80 mikrometrov	m2	416,780	19,55	8 148,05

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

19	946	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	57,800	39,68	2 293,50
20	946	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	57,800	9,46	546,79
21	946	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	867,000	0,00	0,00

21-M Elektromonáže

22	921	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m	ks	6,000	208,45	1 250,70
23	369	3692100002	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s náterom u výrobcu	ks	1,000	3 044,20	3 044,20
24	369	3692100004	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s náterom u výrobcu	ks	1,000	3 603,75	3 603,75
25	369	3692100005	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s náterom u výrobcu	ks	3,000	4 415,95	13 247,85
26	369	3692100050	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s náterom u výrobcu	ks	1,000	3 363,50	3 363,50
27	921	210252001-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m	ks	1,000	114,65	114,65
28	921	210252232	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	5,000	102,84	514,20
29	369	3692300004	Tyč sklolaminátová 55mm - 5m	ks	5,000	406,91	2 034,55
30	921	210252233	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5,5m	ks	1,000	102,84	102,84
31	369	3692300005	Tyč sklolaminátová 55mm - 5,5m	ks	1,000	427,68	427,68
32	921	210252234	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 6m	ks	5,000	102,84	514,20
33	369	3692300006	Tyč sklolaminátová 55mm - 6m	ks	5,000	448,45	2 242,25
34	921	210252234-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 6m	ks	12,000	51,42	617,04
35	921	210252235	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 6,5m	ks	7,000	102,84	719,88
36	369	3692300007	Tyč sklolaminátová 55mm - 6,5m	ks	7,000	476,90	3 338,30
37	921	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	1,000	112,39	112,39
38	369	3692300008	Tyč sklolaminátová 55mm - 7m	ks	1,000	505,36	505,36
39	921	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	2,000	112,39	224,78
40	369	3692300010	Tyč sklolaminátová 55mm - 8m	ks	2,000	561,86	1 123,72
41	921	210252239	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8,5m	ks	1,000	224,78	224,78
42	369	3692300011	Tyč sklolaminátová 55mm - 8,5m	ks	1,000	596,97	596,97
43	921	210252240	Montáž rúrky NEREZ 60,3/2 na tyč sklolaminátovú	ks	2,000	13,62	27,24
44	369	3692300012	Trubka NEREZ 60,3/2 na Tyč sklolaminátovú	m	13,000	57,71	750,23

45	921	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	11,000	55,81	613,91
46	369	3693300014	<i>Dvojité lanový záves výložníka na stožiar</i>	ks	11,000	263,36	2 896,96
47	921	210252242-D	Demontáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	12,000	27,90	334,80
48	921	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	4,000	58,60	234,40
49	369	3693300015	<i>Trojité lanový záves výložníka na stožiar</i>	ks	4,000	312,39	1 249,56
50	921	210252248-D	Demontáž slepého kotvenia trolejbusovej stopy, K4	ks	1,000	93,01	93,01
51	921	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	21,000	25,76	540,96
52	369	3692400008	<i>Trojsmerné spojenie lán 011</i>	ks	21,000	60,22	1 264,62
53	921	210252255-D	Demontáž - Trojsmerné spojenie lán 011	ks	10,000	15,44	154,40
54	921	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	63,000	52,03	3 277,89
55	369	3692500005	<i>Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P</i>	ks	63,000	117,75	7 418,25
56	921	210252264-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	41,000	31,19	1 278,79
57	921	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	20,000	49,79	995,80
58	369	3693500006	<i>Izolovaný záves bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P</i>	ks	20,000	70,52	1 410,40
59	921	210252265-D	Demontáž izolačného závesu bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	21,000	29,85	626,85
60	921	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	53,77	107,54
61	369	3693500007	<i>Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P</i>	ks	2,000	131,67	263,34
62	921	210252270	Objímka na stožiar	ks	85,000	32,72	2 781,20
63	369	3693500011	<i>Objímka na stožiar</i>	ks	85,000	39,11	3 324,35
64	921	210252270-D	Demontáž objímky na stožiar	ks	62,000	19,62	1 216,44
65	921	210252300	"Montáž kríženia mechanického ťahového trolejbus - trolejbus 20°	ks	1,000	1 318,44	1 318,44
66	369	3692600001	<i>Kríženie mechanické ťahové XTT20° trolejbus-trolejbus</i>	ks	1,000	2 885,13	2 885,13
67	921	210252303-D	Demontáž - "Montáž kríženia mechanického ťahového trolejbus - trolejbus	ks	1,000	659,22	659,22
68	921	210252361	Elektrická výhybka ťahová symetrická 10° s elektrickým krížom, ES 10°	ks	1,000	1 714,39	1 714,39
69	369	3692700002	<i>Elektrická výhybka ťahová symetrická ES10° s elektrickým krížom</i>	ks	1,000	5 689,26	5 689,26
70	921	210252363-D	Demontáž elektrickej výhybky ťahovej EP20° pravej s mechanickým krížom	ks	1,000	857,20	857,20
71	921	210252364	Montáž mechanickej výhybky ťahovej symetrickej ZS10°	ks	1,000	995,25	995,25
72	369	3692700005	<i>Mechanická výhybka ťahová symetrická ZS10°</i>	ks	1,000	3 552,88	3 552,88
73	921	210252365	Montáž mechanickej výhybky ťahovej ZL20° ľavej	ks	1,000	995,25	995,25
74	369	3692700006	<i>Mechanická výhybka ťahová ľavá ZL20°</i>	ks	1,000	3 471,73	3 471,73
75	921	210252365-D	Demontáž mechanickej výhybky ťahovej ZL20° ľavej	ks	2,000	497,62	995,24
76	921	210252366	Montáž mechanickej výhybky ťahovej ZP20° pravej	ks	1,000	995,25	995,25
77	369	3692700007	<i>Mechanická výhybka ťahová pravá ZP20°</i>	ks	1,000	3 471,73	3 471,73
78	921	210252366-D	Demontáž mechanickej výhybky ťahovej ZP20° pravej	ks	1,000	497,62	497,62
79	921	210252367	Nosná sieť výhybiek bez závesov	ks	4,000	449,04	1 796,16
80	369	3692700008	<i>Nosná sieť výhybiek bez závesov</i>	ks	4,000	315,13	1 260,52

81	921	210252368	Nosná sieť krížení bez závesov	ks	1,000	444,35	444,35
82	369	3692700009	Nosná sieť krížení bez závesov	ks	1,000	169,12	169,12
83	921	210252370	Montáž odťahu pre 20° výhybku	ks	2,000	244,94	489,88
84	369	3692700011	Odťah pr 20° výhybku	ks	2,000	153,78	307,56
85	921	210252379	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, pre trolejbusy	ks	12,000	157,44	1 889,28
86	369	3692800001	Prídavné lano 4m na výložník cez kladku NLT-V-K	ks	12,000	387,40	4 648,80
87	921	210252381	Montáž prídavného lana 4 m na na preves cez kladku, NLT-P pre trolejbusy	ks	18,000	157,44	2 833,92
88	369	3692800003	Prídavné lano 4m na preves cez kladku NLT-P	ks	18,000	388,57	6 994,26
89	921	210252384-D	Demontáž pevného trolejového závesu T1 na preves pre trolejbusy	ks	2,000	30,68	61,36
90	921	210252386-D	Demontáž pevnej oblúkovej svorky OS pre trolejbusy	ks	14,000	74,84	1 047,76
91	921	210252388-D	Demontáž pružného trolejového závesu T11 na preves pre trolejbusy	ks	25,000	82,28	2 057,00
92	921	210252390-D	Demontáž - Pružný trolejový záves T12 na preves	ks	2,000	90,26	180,52
93	921	210252391	Montáž pružného trolejového závesu T13 na výložník pre trolejbusy	ks	1,000	154,67	154,67
94	369	3692800013	Pružný trolejbusový záves T 13 na výložník	ks	1,000	409,63	409,63
95	921	210252394	Pružný trolejový záves T14 na preves	ks	4,000	161,64	646,56
96	369	3692800016	Pružný trolejbusový záves T 14 na preves	ks	4,000	458,62	1 834,48
97	921	210252394-D	Demontáž pružného trolejového závesu T14 na preves pre trolejbusy	ks	1,000	96,90	96,90
98	921	210252395	Montáž pružného trolejového závesu T15 na výložník pre trolejbusy	ks	1,000	173,11	173,11
99	369	3692800017	Pružný trolejbusový záves T 15 na výložník	ks	1,000	596,87	596,87
100	921	210252396	Montáž pružného trolejového závesu T15 na preves pre trolejbusy	ks	2,000	173,11	346,22
101	369	3692800018	Pružný trolejbusový záves T 15 na preves	ks	2,000	628,32	1 256,64
102	921	210252401	Montáž pružného trolejového závesu T18 na výložník pre trolejbusy	ks	2,000	257,23	514,46
103	369	3692800023	Pružný trolejbusový záves T 18 na výložník	ks	2,000	825,77	1 651,54
104	921	210252402	Montáž pružného trolejového závesu T18 na preves pre trolejbusy	ks	10,000	257,23	2 572,30
105	369	3692800024	Pružný trolejbusový záves T 18 na preves	ks	10,000	857,22	8 572,20
106	921	210252404	Montáž trolejovej spojky dvojdielnej pre TBUS	ks	12,000	82,98	995,76
107	369	3692800026	Trolejová spojka dvojdielna pre TBUS	ks	12,000	78,23	938,76
108	921	210252410	Montáž úsekového deliča na výložník so závesom NLTD-V/1 stopa, pre trolejbusy	ks	2,000	217,97	435,94
109	369	3692802004	Úsekový delič na výložník so závesom NLTD-V/ 1 stopa	ks	2,000	820,22	1 640,44
110	921	210252412	Montáž prúdového prepája PP	ks	6,000	102,25	613,50
111	369	3692802006	Prúdový prepój PP1, PP2	ks	6,000	47,36	284,16
155	921	210252435	Kábel CHBU 120 mm2	m	1,000	10,74	10,74
112	921	210252413	Oceľové lano FeZn 35mm2	m	960,000	1,78	1 708,80
113	369	3692900001	Oceľové lano FeZn 35mm2	m	960,000	1,08	1 036,80
114	921	210252413-D	Demontáž lana FeZn 35 mm2	m	590,000	0,89	525,10
115	921	210252414	Oceľové laná FeZn 50 mm2	m	180,000	1,89	340,20
116	369	3692900002	Oceľové laná Fezn 50mm2	m	180,000	1,54	277,20
117	921	210252414-D	Demontáž lana FeZn 50 mm2	m	110,000	0,95	104,50
118	921	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	30,000	1,98	59,40
119	369	3692900003	Oceľové lano FeZn 70mm2	m	30,000	2,50	75,00
120	921	210252431	Trolej Cu 100 mm2	m	2040,000	2,67	5 446,80
121	369	3692900202	Trolej Cu 100 mm2	m	2040,000	15,26	31 130,40
122	921	210252431-D	Demontáž trolejového vodiča Cu 100 mm2	m	1940,000	1,34	2 599,60

123	921	210252435	Kábel CHBU 120 mm2	m	70,000	10,74	751,80
124	369	3693700203	Kábel CHBU 120 mm2	m	70,000	21,43	1 500,10
125	921	210252442	Ukončenie kábla okom 120 mm2	ks	6,000	30,05	180,30
126	369	3693700504	Kábelové oko Cu-Al 120mm2	ks	6,000	37,12	222,72
127	921	210252444	Montáž bleskoistky v dvojitej izolácii	ks	2,000	141,18	282,36
128	369	3692901006	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	2,000	695,51	1 391,02
129	921	210252445	Montáž dvojpólového odpojovača pre MHD - 2 OMD 3/2000	ks	2,000	114,79	229,58
130	369	3692901008	Dvojpólový odpojovač pre MHD 2 OMD 3/2000	ks	2,000	1 041,81	2 083,62
131	921	210252446	Montáž ručného ovládania - dvojitý rám, dvojitá izolácia pre trolejbusy	ks	2,000	371,26	742,52
132	369	3692901009	Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia	ks	2,000	364,63	729,26
133	921	210252447	Uzemnenie bleskoistky	ks	2,000	118,07	236,14
134	369	3692901007	Uzemnenie bleskoistky	ks	2,000	561,81	1 123,62
135	921	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	1,000	24,00	24,00
136	369	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	1,000	1 022,45	1 022,45
137	921	210252450	Montáž príchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	42,000	1,22	51,24
138	369	3693700513	Príchytková guma pre 2 kábely vč.pásky	ks	42,000	4,14	173,88
139	921	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	2,000	2,01	4,02
140	369	3693701001	Tabuľka úsekového deliča	ks	2,000	17,20	34,40
141	921	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	1,000	2,01	2,01
142	369	3693701002	Žltá-čierny pás na UD	ks	1,000	17,20	17,20
143	921	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	15,000	2,01	30,15
144	369	3693701003	Výstražné tabuľky Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	15,000	17,20	258,00
145	921	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	2,000	2,01	4,02
146	369	3693701004	Výstražná tabuľka Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	2,000	17,20	34,40

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

147	HZS	HZS000212	Práca montéra	hod	80,000	15,80	1 264,00
148	HZS	HZS000213	Práca skúšobného technika	hod	16,000	47,40	758,40
149	HZS	HZS000214	Revízia a revízná správa	hod	16,000	55,60	889,60

Celkom

258 271,87

ZADANIE

Stavba: Trolejbusová trať obratisko Želova
Objekt: 602 Ovládanie výhybiek

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava - ul. Želova, Jelačičova, Miletičova

Spracoval: Ing., Marian Rybár

Dátum: 4. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	21,000	1,01	21,21
2	345	3452104500	G-Káblové oko CU 1,5x4 KU-L	ks	21,000	0,28	5,88
3	921	210252444	Prepät'ová ochrana PSP III	ks	1,000	173,08	173,08
4	369	3692901006	Prepät'ová ochrana PSP III	ks	1,000	486,00	486,00
5	921	210255421	Napájacia svorka, NSV	ks	2,000	31,60	63,20
6	369	3693700500	Napájacia svorka	ks	2,000	21,00	42,00
7	921	210255473	Ovládanie výhybiek - montáž a zapojenie rozvádzača ovládania výhybky	ks	1,000	553,01	553,01
8	369	3693702202	Rozvádzač ovládania výhybky	ks	1,000	4 176,00	4 176,00
9	921	210800113	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	5,000	0,73	3,65
10	341	3410350091	CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	5,000	0,77	3,85
11	921	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	60,000	0,73	43,80
12	341	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	60,000	0,92	55,20
13	921	210801123	Zvárací vodič medený pevne uložený CGAU 450/750 V 2, 5	m	40,000	1,25	50,00
14	341	3410525500	šnúra medená CGAU 2,5 čierna	m	40,000	0,50	20,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

15	HZS	HZS000113	Manipulácia v sieti NN v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	18,96	151,68
16	HZS	HZS000212	Práca montéra	hod	16,000	15,80	252,80
17	HZS	HZS000212	Zaistenie vypnutého stavu v sieti NN	hod	4,000	63,20	252,80
18	HZS	HZS000213	Práca skúšobného technika	hod	4,000	47,40	189,60
19	HZS	HZS000214	Revízia a revízná správa	hod	8,000	55,60	444,80

Celkom

6 988,56

ZADANIE

Stavba: Trolejbusová trať obratisko Želova
 Objekt: 603 Napájacie vedenie

Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava, a.s.

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Kolada

Miesto:

Dátum: 4. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	87,500	22,33	1 953,88
2	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	123,500	7,09	875,62
3	001	131312101	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 4 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	3,000	62,50	187,50
4	001	141721114	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 110 do 125mm	m	32,000	96,15	3 076,80

5 Komunikácie

5	221	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestením a zhutnením, hr.po zhutnení 40 mm	m2	87,500	6,66	582,75
6	221	577134111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	123,500	29,70	3 667,95
7	221	578901111	Zdrsnovací posyp liateho asfaltu z kameniva 4 kg/m2	m2	123,500	0,74	91,39
8	221	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	87,500	13,07	1 143,63

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	180,000	2,40	432,00
10	221	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	180,000	5,56	1 000,80
11	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	19,688	0,00	0,00
12	013	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	22,354	0,00	0,00

99 Presun hmôt HSV

13	221	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	42,042	1,17	49,19
14	221	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	42,042	0,91	38,26

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

15	921	210100278	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 500 mm2	ks	2,000	30,92	61,84
16	345	3451807220	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8-25,4 mm typ: ZS508	ks	2,000	2,81	5,62
17	920	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV	ks	2,000	127,98	255,96
18	369	3693702004	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500mm2 - 6kV	ks	2,000	157,39	314,78
19	920	210252468	Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV	ks	2,000	113,76	227,52
20	369	3692901506	Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500mm2 - 6kV	ks	2,000	98,11	196,22
21	920	210252472	Úprava káblov pri základoch	ks	2,000	31,60	63,20
22	920	210252474	Montáž rúrky plastovej HDPE D 110 mm	m	6,000	2,81	16,86
23	345	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	6,000	2,76	16,56
24	920	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	220,000	3,22	708,40
25	341	3410352558	6-AYKCY 1x500 VN kábel PVC- hliníkový	m	231,000	15,35	3 545,85

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

26	946	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	90,000	8,28	745,20
27	946	460420373	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	90,000	2,95	265,50
28	583	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	8,652	13,80	119,40
29	596	5961046500	Tehla plná pálená 29x14x6,5cm P15 1	ks	1158,750	0,72	834,30
30	946	460510121	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polypropylénových rúr do D 110 mm	m	32,000	2,77	88,64
31	286	2861136400	PP rúra tlaková pre rozvod studenej a teplej vody PN 20 110 x 18,3 x L	m	32,000	7,80	249,60
32	675	6751926000	Motúz konopný akost' K cm 0,45	ks	32,000	2,40	76,80
33	946	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	90,000	1,92	172,80
34	946	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,725	9,46	44,70
35	946	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	66,150	0,00	0,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

36	920	210255446	Revízia a revízna správa pre TV pre trolejbusy	hod	8,000	47,40	379,20
37	920	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre trolejbusy	hod	4,000	63,20	252,80
38	920	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre trolejbusy	hod	4,000	110,60	442,40
39	920	210255449	Práca montéra pre TV pre trolejbusy	hod	16,000	15,80	252,80
40	920	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre trolejbusy	hod	8,000	23,70	189,60

Celkom

22 626,32

ZADANIE

Stavba: Trolejbusová trať obratisko Želova
 Objekt: 604 Ochranné opatrenia v zóne TV

Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava, a.s.

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval: Ing. Peter Kolada

Dátum: 4. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1 Zemné práce							
1	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	1,250	6,53	8,16
4 Vodorné konštrukcie							
2	016	419948221	Zvárané spoje (silové) výstuže vodorov. konštr. s presahom do 200 mm priemeru do 32 mm	ks	8,000	49,89	399,12
5 Komunikácie							
3	221	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1,250	6,66	8,33
4	221	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	1,250	9,42	11,78
21-M Elektromonáže							
5	921	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	5,000	3,74	18,70
6	345	3452109500	<i>G-Káblové oko CU 50x 8 KU</i>	ks	5,000	0,82	4,10
7	921	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	4,000	8,15	32,60
8	283	2830146000	<i>Bužírka zmršťovacia čierna 25,4-12,7 mm typ: ZS254</i>	ks	4,000	1,85	7,40
9	921	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	65,000	1,67	108,55
10	354	3544224150	<i>Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10</i>	kg	65,000	2,52	163,80
11	921	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	2,400	0,51	1,22
12	246	2462167500	<i>Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013</i>	kg	0,240	10,68	2,56
13	246	2462168100	<i>Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013</i>	kg	0,240	10,68	2,56
14	246	2464203000	<i>Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006</i>	kg	0,480	5,04	2,42
15	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	25,000	1,36	34,00
16	354	3544223850	<i>Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm, ZIN Hronský Beňadik</i>	kg	23,550	2,52	59,35
17	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	25,000	3,44	86,00
18	354	3544219900	<i>Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 2</i>	ks	25,000	0,65	16,25
19	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	8,000	3,44	27,52
20	354	3544221350	<i>Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 B</i>	ks	8,000	0,80	6,40
21	921	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	35,000	5,14	179,90

22	354	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	4,725	5,38	25,42
23	921	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm ²	m	70,000	1,44	100,80
24	369	3693700202	Kábel CHBU 50mm ²	m	70,000	7,75	542,50
25	921	210252449	Montáž príchytkovej gumy pre 1 kábel, vrátane pásky	ks	10,000	2,37	23,70
26	369	3693700512	Príchytková guma pre 1 kábel vč.pásky	ks	10,000	1,20	12,00
27	921	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	2,000	31,60	63,20
28	369	3693700500	Napájacia svorka	ks	2,000	21,00	42,00
29	921	210255428	Prierezka 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	24,00	48,00
30	369	3693700509	Prierezka 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	1 022,45	2 044,90
31	920	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	1,000	86,90	86,90
32	369	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	1,000	420,00	420,00

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

33	946	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	3,000	5,51	16,53
34	946	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	9,27	139,05
35	946	460420302	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	18,000	1,68	30,24
36	581	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	1,008	13,80	13,91
37	946	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	18,000	0,34	6,12
38	283	2830002000	Fólia červená v m	m	18,000	0,36	6,48
39	946	460510111	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm	m	38,000	2,30	87,40
40	675	6751926000	Motúz konopný akost' K cm 0,45	m	47,406	2,40	113,77
41	345	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	m	18,000	0,84	15,12
42	345	3450705600	I-Rúrka FXP 25	m	20,000	0,54	10,80
43	S08	2123809000007	I-Rúrka KSR 50	ks	6,000	2,70	16,20
44	946	460560124	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	3,000	1,28	3,84
45	946	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	15,000	2,28	34,20
46	946	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,630	9,46	5,96
47	946	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	8,820	0,00	0,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

48	HZS	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	14,22	113,76
49	HZS	HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	15,80	126,40
50	HZS	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	31,60	252,80

Celkom

5 582,72

ZADANIE

Stavba: Trolejbusová trať obratisko Želova
Objekt: 605 Preložka verejného osvetlenia

Objednávateľ: Dopravný podnik Bratislava, a.s.

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava I., II.

Spracoval: Ing. Peter Kolada

Dátum: 4. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	0,675	6,53	4,41
2	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	85,500	22,33	1 909,22
3	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	121,500	7,09	861,44

5 Komunikácie

4	221	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 40 mm	m2	0,675	6,66	4,50
5	221	577134111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	121,500	29,70	3 608,55
6	221	578901111	Zdrsnovací posyp liateho asfaltu z kameniva 4 kg/m2	m2	121,500	0,74	89,91
7	221	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	85,500	13,07	1 117,49
8	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	0,675	9,42	6,36

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	180,000	2,40	432,00
11	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1,156	154,09	178,13
12	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	20,394	0,00	0,00
13	013	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	21,992	0,00	0,00

99 Presun hmôt HSV

14	221	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	42,386	1,17	49,59
15	221	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	84,772	0,91	77,14

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

16	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	1,000	1,01	1,01
17	345	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	1,000	0,28	0,28
18	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	1,96	31,36
19	345	3452106200	G-Káblové oko CU 16x 5 KU-L	ks	16,000	0,44	7,04
20	921	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	4,000	6,64	26,56
21	345	3451010400	Vývodka PG-21	ks	4,000	0,52	2,08
22	345	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	4,000	0,40	1,60
23	921	210100601	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 16 mm2	ks	4,000	10,03	40,12
24	345	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	4,000	9,46	37,84
25	921	210100603-D	Demontáž - Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 35 mm2	ks	4,000	10,95	43,80
26	921	210201800	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	1,000	15,24	15,24
27	348	3484401080	Uličné svietidlo výbojkové na stĺp a výložník 1x150W, IP66	ks	1,000	864,00	864,00
28	921	210201800-D	Demontáž - Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	1,000	10,67	10,67
29	920	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	1,000	55,23	55,23
30	921	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000	34,68	34,68
31	316	3160302650	Výložník VT 1R-15A zinkový s náterom u výrobcu - RAL 7016	ks	1,000	206,40	206,40
32	921	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000	24,28	24,28
33	921	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	1,000	18,64	18,64
34	345	3450663300	Elektrovýstroj GURO EKM 2035 - jednopóisková	ks	1,000	27,00	27,00
35	921	210204201-D	Demontáž - Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	1,000	13,05	13,05
36	921	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	1,000	2,45	2,45
37	354	3544223850	Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	1,000	2,52	2,52
38	921	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	0,51	0,51
39	246	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,500	10,68	5,34
40	246	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,500	10,68	5,34
41	246	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,000	5,04	5,04
42	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	90,000	1,36	122,40
43	354	3544223850	Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	94,500	2,52	238,14
44	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	3,44	3,44
45	354	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok oceľová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	1,000	0,55	0,55
46	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	3,000	3,44	10,32
47	354	3544221300	Uzemňovacia svorka oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	3,000	0,98	2,94
48	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	0,73	7,30
49	341	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,500	0,92	9,66

50	921	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	100,000	0,92	92,00
51	341	3410350096	<i>CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i>	m	105,000	7,44	781,20
52	921	210800118-D	Demontáž - Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	100,000	0,64	64,00
53	921	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	8,000	1,03	8,24
54	921	210950204-D	Demontáž - Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	8,000	2,48	19,84

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

55	946	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	90,000	8,28	745,20
56	946	460420372	Zriadi. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	90,000	1,68	151,20
57	583	5833110300	<i>Kamenivo ťažené drobné 0-1 n</i>	t	5,293	13,80	73,04
58	946	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	90,000	0,34	30,60
59	283	2830002000	<i>Fólia červená v m</i>	m	90,000	0,36	32,40
60	946	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	90,000	2,30	207,00
61	345	3450700400	<i>I-Rúrka FXKVR 63 čierna</i>	m	90,000	1,08	97,20
62	946	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	90,000	1,92	172,80
63	946	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,150	9,46	29,80
64	946	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	44,100	0,00	0,00

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

65	HZS	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	28,44	227,52
66	HZS	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	31,60	252,80

Celkom

13 200,41