




Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Jozef Valo		 Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír PODMANICKÝ	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Daniel Mizerák			
Navrhol - vypracoval:	Ing. Daniel Mizerák			
Kontroloval:	Ing. Gabriela Kotúčová			
Kraj:	Nitriansky	Okres:	Levice	Stupeň - účel: DSPRS Zákazkové číslo: 1708 Archívne číslo:
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava Klemensova 8 813 61 Bratislava			Dátum: 12/2017 Počet A4: 5xA4 Mierka:
Stavba:	ŽST Levice, OV + SZZ Projektová dokumentácia			Časť: E.6 Súprava:
Objekt (súbor):	SO 06.1 Úprava trakčného vedenia - stavebné postupy			
Názov prílohy:	Výkaz výmer			Príloha: 12

Stavba: ŽST Levice, OV + SZZ
Objekt: SO 06 Úprava trakčného vedenia

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Levice

Spracoval: REMING Consult, a.s.

Dátum: 1. 12. 2017

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

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

912524 - Základy TV

1	91252401000 010	Úprava káblov pri základoch TV	ks	23.000			
2	91252401000 020	Hĺbený základ vr. geodet. bodu, vytýčenia a sondy, zem 2-4	m3	131.000			
3	91252401000 030	Výstuž pre základ TV - jednodielna	ks	58.000			
4	91252401000 040	Svorník kotevný kovaný pre základ TV vr. povrchovej úpravy	ks	84.000			
5	91252401000 050	Svorníkový kôš pre základ TV	ks	21.000			
6	91252401000 060	Korugovaná rúra pre utopený základ TV	ks	5.000			
7	91252405010 010	Odvoz zeminy od základu TV	m3	131.000			
8	91252405020 010	Príplatok za ďalší km odvozu zeminy od základu TV	m3 km	1 834.000			
9	26121444011 211	Ťažné hnacie vozidlo k pracovným súpravám (pre základy - montáž)	hod	131.000			

91250 - Stožiare TV

10	91250102010 010	Trubkový jednoduchý stožiar do dutiny, typ T 219, dĺžky do 10 m	ks	3.000			
10	91250103020 020	Trubkový jednoduchý stožiar do dutiny, typ T 245, dĺžky od 10 m do 14 m	ks	2.000			
11	91250106010 010	Trubkový jednoduchý stožiar na svorníky, typ TS, TSI 219, dĺžky do 10 m	ks	13.000			
12	91250115020 020	Trubkový dvojité stožiar na svorníky, typ 2TBS, 2TBSI 219, dĺžky od 10 m do 14 m	ks	8.000			
13	91250120010 010	Priehradový stožiar, typ BP, dĺžky 9 m	ks	5.000			
14	91250120030 010	Priehradový stožiar, typ BP, dĺžky 11 m	ks	2.000			
15	91250130010 010	Brvno, typ 23L	m	90.480			
16	91250130040 010	Pripevnenie brvna s ukončením B na 2T	ks	8.000			
17	91250130050 010	Pripevnenie brvna s ukončením C na BP	ks	2.000			
18	91250130080 010	Pripevnenie závesu brvna 23, 34 na 2T	ks	8.000			
19	91250130090 010	Pripevnenie závesu brvna 23, 34 na BP	ks	2.000			
20	91250130100 010	Brvienko spojenie dvojice T stožiarov	ks	2.000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	91250131010 010	Príplatok za montáž brvna nad existujúcim TV	ks	5.000			
22	26121444011 212	Ťažné hnacie vozidlo k pracovným súpravám (pre stožiare a brány - montáž)	hod	47.067			

91251 - Vodiče TV

23	91251101010 010	Záves TV na konzole bez prídavného lana pre funkčný súbor 1	ks	64.000			
24	91251101020 010	Záves TV na konzole s prídavným lanom pre funkčný súbor 1	ks	7.000			
25	91251102020 010	Príplatok 2x plastový izolátor do ramena TV alebo SIK-u	ks	71.000			
26	91251201010 010	Záves lana alebo troleja na bráne TV, funkčný súbor 2	ks	7.000			
27	91251202010 010	Záves zostavy TV na bráne bez prídavného lana, funkčný súbor 2	ks	18.000			
28	91251301010 010	Kríženie zostáv pre TV, funkčný súbor 3	ks	16.000			
29	91251301020 010	Vešiak pre TV, funkčný súbor 3	ks	1 100.000			
30	91251302000 010	Prúdového prepojenie pre TV, funkčný súbor 3	ks	16.000			
31	91251303020 010	Izolovaná spojka lán a trolejov, funkčný súbor 3	ks	4.000			
32	91251304020 010	Regulovateľný delič v troleji vrátane tabuľky, funkčný súbor 3	ks	1.000			
33	91251308010 010	Odťah nosného lana a troleja, funkčný súbor 3	ks	8.000			
34	91251401010 010	Kotvenie 1 alebo 2 smerových lán 50-70mm ² na stožiar BP, funkčný súbor 4	ks	2.000			
35	91251401020 010	Kotvenie 1 alebo 2 smerových lán 50-70mm ² na stožiar T, funkčný súbor 4	ks	14.000			
36	91251401040 020	Kotvenie 1 alebo 2 smerových lán 50-70mm ² na stožiar 2TB, funkčný súbor 4	ks	8.000			
37	91251403030 010	Vložená izolácia pre smerové laná, funkčný súbor 4	ks	3.000			
38	91251404010 010	Ťahanie smerových a priečných lán 50 mm ² Bz, Fe, funkčný súbor 4	m	167.560			
39	91251501010 010	Pohyblivé kotvenie zostavy TV na stožiar BP 8 kN, funkčný súbor 5	ks	3.000			
40	91251501020 010	Pohyblivé kotvenie zostavy TV na stožiar BP 10 kN, funkčný súbor 5	ks	1.000			
41	91251502010 010	Pohyblivé kotvenie TD alebo NL na stožiar BP 8 kN, funkčný súbor 5	ks	5.000			
42	91251507010 010	Pevné kotvenie zostavy TV na stožiar BP, T, 2T/2TB do 15 kN, funkčný súbor 5	ks	5.000			
43	91251510010 010	Ťahanie nosného lana 50 mm ² Bz, Fe, funkčný súbor 5	m	495.000			
44	91251511010 010	Ťahanie troleja 80 mm ² Cu, funkčný súbor 5	m	270.000			
45	91251512000 010	Výšková regulácia troleja, funkčný súbor 5	m	7 930.000			
46	91251514010 010	Definitívna regulácia kotvenia troleja, funkčný súbor 5	ks	28.000			
47	91251514020 010	Definitívna regulácia kotvenia nosného lana, funkčný súbor 5	ks	12.000			
48	91251515000 010	Zaistenie kotvenia NL a TD všetkých zostavení, funkčný súbor 5	ks	28.000			
49	91251516010 010	Skúšky mechanických vlastností TV, funkčný súbor 5	km	10.600			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
50	91251516020 010	Skúšky elektrických vlastností TV, funkčný súbor 5	km	10.600			
51	91251603020 010	Pripevnenie konzoly ZV, NV, OV pre "V" záves na stožiar T, P, BP, DS, funkčný súbor 6	ks	3.000			
52	91251604030 010	"V" záves 1-2 lán ZV, NV, OV, funkčný súbor 6	ks	3.000			
53	91251604060 010	Záves ZV, NV, OV 1-2 lán vo vrchole stožiaru, funkčný súbor 6	ks	1.000			
54	91251801000 010	Upevnenie konzol pre TV - stredové, stranov, funkčný súbor 8	ks	102.000			
55	91251802000 010	Upevnenie 2 konzol pre TV, funkčný súbor 8	ks	20.000			
56	91251909010 010	Výstražná tabuľka na stožiar T, P, BP, DS, funkčný súbor 9	ks	8.000			
57	91251909020 010	Číslovanie stožiarov a pohonov odpájačov 1-3 znaky, funkčný súbor 9	ks	26.000			
58	91251911030 010	Úpravy existujúceho TV-provizórne stavy za 100m, funkčný súbor 9	ks	9.000			
59	26121444011 213	Ťažné hnacie vozidlo k pracovným súpravám (pre vodiče - montáž)	hod	236.004			

91252 - Nátery, zameranie TV, napájacie a spatné káble

60	91252002000 010	Náter na stožiar TV - bezpečnostný pruh na podpere žltý	ks	7.000			
61	91252003000 010	Náter na stožiar TV - bezpečnostný pruh na podpere červený	ks	4.000			

91255 - Demontáže TV

62	91255001010 010	Demontáž betónovej základovej podpory TV	m3	19.000			
63	91255001020 010	Demontáž podpory TV kotevný stĺpik	ks	1.000			
64	91255001030 010	Demontáž podpory TV oceľový stožiar D, T, TB	ks	6.000			
65	91255001040 010	Demontáž podpory TV oceľový stožiar TS, TBS	ks	3.000			
66	91255001080 010	Demontáž podpory TV oceľový stožiar AP, BP	ks	2.000			
67	91255001090 010	Odvoz betónovej sutiny z demolácie základu TV	m3	26.120			
68	91255001100 010	Príplatok za odvoz betónovej sutiny z demolácie základu TV, za každý ďalší km	m3 km	130.600			
69	91255002010 010	Demontáž polbrány 23L, 34L - vrátane vyvesenia a ukončenia	ks	3.000			
70	91255003010 010	Demontáž závesu TV na konzole	ks	41.000			
71	91255003020 010	Demontáž závesu ZV alebo OV	ks	2.000			
72	91255004010 010	Demontáž závesu TV na bráne	ks	12.000			
73	91255004040 010	Demontáž odťahov na TV	ks	4.000			
74	91255005010 010	Demontáž nosného, priečného, smerového lana vrátane kotvenia	ks	3.000			
75	91255006010 010	Demontáž vešiakov pre TV	ks	1 130.000			
76	91255006020 010	Demontáž prúdových prepojok - pozdĺžne, priečne	ks	15.000			
77	91255006030 010	Demontáž spojky TV	ks	6.000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
78	91255006050 010	Demontáž deliča	ks	1.000			
79	91255009010 010	Strihanie troleja vrátane nástavkov	m	732.000			
80	91255009020 010	Stočenie troleja na bubon, vrátane nástavkov	m	732.000			
81	91255009030 010	Strihanie lana - nosného vrátane nástavkov	m	732.000			
82	91255009040 010	Stočenie lana na bubon - nosného vrátane nástavkov	m	732.000			
83	91255010010 010	Demontáž kotvenia TD, NL-pevne	ks	13.000			
84	91255010020 010	Demontáž kotvenia TD, NL-pohyblivo	ks	22.000			
85	26121444011 214	Ťažné hnacie vozidlo k pracovným súpravám (pre demontáž)	hod	52.433			

912551 - Revízie a skúšky TV

86	91255101020 010	Statické merania TV	km	7.930			
87	91255102010 010	Vystavenie protokol spôsobilosti pre TV	hod	20.000			
88	91255102020 010	Technická kontrola TV	hod	40.000			
89	91255104040 010	Vystavenie revíznej správy	hod	20.000			
90	91255105010 010	Výkon jednotiek Správcu	hod	19.208			
91	91255201010 010	Nešpecifikované práce a úpravy existujúceho zariadenia na TV	hod	30.000			

912552 - Skladné

92	01040100090 005	Poplatok za skladovanie - zemina	t	248.900			
93	01040100090 006	Poplatok za skladovanie - betónová suť	t	54.852			