

Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky:

Rekonštrukcia striech na ČS Veľké Orvište

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Rekonštrukcia striech na ČS Veľké Orvište	
Cena bez DPH	122 985,41 eur
DPH	24 597,08
Cena celkom s DPH	147 582,49

Názov vedúceho člena:	CS, s.r.o.
Sídlo:	Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava
IČO:	44101937
Štatutárny zástupca vedúceho člena, kontaktné údaje:	Ing. Igor Baďura, konateľ
Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu vedúceho člena:	

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
Objekt: SO 01 - Vodojem - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: Tavo s.a.s
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt na prvú podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,321	7,231	2,32
2 R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,962	4,358	4,19
3 R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	18,278	0,142	2,60
4 R	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,962	3,264	3,14
5 013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,924	0,367	0,71
6 R	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	0,962	18,000	17,32
7 013	979089713	Prenájom kontajneru	ks	1,000	45,000	45,00

PSV

Práce a dodávky PSV

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

8 711	712300832.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0.01000t	m2	80,300	0,840	67,45
9 711	712311102	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	69,000	0,840	57,96
10 246	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,028	1 341,821	37,57
11 711	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	69,000	2,490	171,81
12 628	628310001200	Pas asfaltový FOALBITAL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	79,350	6,501	515,85
13 711	712370070	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	69,000	11,271	777,70
14 283	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	79,350	6,991	554,74
15 283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	216,660	2,325	503,73
16 711	712873240	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvaraným spojom	m2	11,300	17,281	195,28
17 283	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	12,995	6,991	90,85
18 283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	45,991	2,325	106,93
19 711	712973430	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	24,500	16,649	407,90
20 283	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	196,000	0,920	180,32
21 711	712973640	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	4,400	16,649	73,26
22 311	311690001000	Rozperný nit FATRAFOL d 6x30 mm do betónu, hliníkový, FATRA IZOLFA	ks	35,200	0,920	32,38
23 711	712973774.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 200 mm	m	20,000	25,309	506,18
24 311	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	160,000	0,921	147,36

CS, s.r.o.

917 02 Trnava
PH:SK2022578954
0200 (8)

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
 Objekt: SO 01 - Vodojem - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: Tavo s.a.s.
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
 Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
 Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	711	712973850 S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie dilatčnou lištou z hrubopolpast plechu RŠ 330 mm	m	15,500	32,934	510,48
26	311	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	124,000	0,921	114,20
27	711	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	80,300	0,910	73,07
28	693	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	92,345	1,312	121,16
29	711	998712205	Presun hmôt pre izoláciu poviakovkej krytiny v objektoch výšky nad 36 do 48 m	%	52,462	7,800	409,20

713 Izolácie tepelné

30	713	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	69,000	7,097	489,69
31	283	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, pre vyspádovanie plochých striech	m3	7,038	149,293	1050,72
32	713	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	2,200	7,207	15,86
33	283	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	2,244	6,417	14,40
34	713	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	4,400	13,104	57,66
35	283	2837650060	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	m2	4,488	18,764	84,21
36	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	17,125	6,400	109,60

762 Konštrukcie tesárske

37	762	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	19,900	11,792	234,66
38	605	605110010000.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované omietané akost' I hr. 38-50 mm, š. 100-150 mm	m3	0,157	550,616	86,45
39	762	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,157	721,010	113,20
40	762	998762204	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	4,343	8,500	36,92

764 Konštrukcie klampiarske

41	764	764323820.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	11,050	1,242	13,72
42	764	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r š. 330 mm	m	11,050	42,892	473,96
43	764	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	11,050	1,435	15,86
44	764	764359412	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	37,810	75,62
45	764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	2,000	1,919	3,84
46	764	764421440.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	55,000	15,056	828,08
47	764	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	4,400	1,708	7,52
48	764	764454431.S	Montáž zvodových rúr z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm	m	4,000	94,638	378,50
49	764	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	4,000	44,968	179,87

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
Objekt: SO 01 - Vodojem - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: TAVOS a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
50 764	764451804		Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0.00356t	m	23,000	1,458	33,53
51 764	998764201		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	20,075	6,900	138,52

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

52 000	000100041.S	Zmluvné požiadavky - finančná rezerva	eur	1,000	500,000	500,00
53 000	000200061	Prieskumné práce - stavebný prieskum stavebno - statického stavu	eur	1,000	350,000	350,00

Celkom

11 020,05

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
 Objekt: SO 02 - Trafostanica - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: Tavos a.s.
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487, Trnava
 Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
 Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 014	340238262.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 75 mm	m2	7,350	87,980	646,65
-------	-------------	---	----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 011	952901411.S	Výčistenie strechy	m2	112,000	2,300	257,60
3 011	959941142.S	Chemická kolva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/100/300 mm	ks	230,200	17,000	3913,40
4 013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,250	11,471	2,87
5 R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,250	4,358	1,09
6 R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,750	0,142	0,67
7 R	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,250	3,264	0,82
8 013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,500	0,367	0,18
9 R	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,250	18,000	4,50
10 013	979089713	Prenájom kontajneru	ks	1,000	45,000	45,00

99 Presun hmôt HSV

11 014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,578	22,618	13,07
--------	-----------	---	---	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

12 711	712311102	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	112,000	0,840	94,08
13 246	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,045	1 341,821	60,38
14 711	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	112,000	2,490	278,88
15 628	628310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protirádňová izolácia)	m2	128,800	6,501	837,33
16 711	712370070	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	114,210	11,271	1287,26
17 283	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	131,342	6,991	918,21
18 283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	358,619	2,325	833,79
19 711	712873240	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvaraným spojom	m2	28,440	17,281	491,47
20 283	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	32,706	6,991	228,65
21 283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	115,751	2,325	269,12

CS, s.r.o.

7, 917 02 Trnava
 ICH-SK2022578354
 0200

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
 Objekt: SO 02 - Trafostanica - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: TavoS a.s.
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487, Trnava
 Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
 Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22 711	712973430		Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	45,200	16,649	752.53
23 283	2832990600		Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	361,600	0,920	332.67
24 711	712973640		Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	37,200	16,649	619.34
25 311	311690001000		Rozperný nit FATRAFOL d 6x30 mm do betónu, hliníkový, FATRA IZOLFA	ks	297,600	0,920	273.79
26 711	712973774.S		Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 200 mm	m	8,000	29,547	236.38
27 311	311690001000.S		Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	64,000	0,921	58.94
28 711	712973895.S		Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	63,100	33,945	2141.93
29 311	311690001000.S		Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	504,800	0,921	464.92
30 711	712990040		Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	140,440	0,910	127.80
31 693	6936651400		Geotextília netkaná polypropylénová Tatralex PP 400	m2	161,506	1,312	211.90
32 711	998712205		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 36 do 48 m	%	105,194	7,800	820.51

713 Izolácie tepelné

33 713	713142155.S		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	2,210	7,029	15.53
34 283	283720000900.S		Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	2,254	6,417	14.46
35 713	713142255.S		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	112,000	9,480	1061.76
36 283	2837200009000.S		Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	114,240	11,534	1317.64
37 713	713144080		Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	14,560	7,207	104.93
38 283	283750000700.S		Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	14,851	6,417	95.30
39 713	713144090		Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	9,300	13,104	121.87
40 283	2837650060		Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	m2	9,486	18,764	178.00
41 713	998713203		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	29,095	6,400	186.21

762 Konštrukcie tesárske

42 762	762712110		Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezu plochy do 120 cm2	m	115,100	11,792	1357.26
43 605	605110010000.S		Dosky a fošne zo smreku neopracované omietané akost' I hr 38-50 mm, š 100-160 mm	m3	0,725	550,616	399.20
44 762	762795000		Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,725	721,010	522.73
45 762	998762204		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	22,792	8,500	193.73

764 Konštrukcie klampiarske

46 764	764317800.S		Demontáž krytiny hladkej stresnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	2,210	2,742	6.06
47 764	764323820.S		Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	0,470	0,470	26.08

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
 Objekt: SO 02 - Trafostanica - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: TAVOS a.s.
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487, Trnava
 Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
 Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48 764	764352427		Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	14,700	42,892	630 51
49 764	764352810		Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. r.š. 330 mm, -0,00330t	m	14,700	1,435	21 09
50 764	764359412		Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	37,810	75 62
51 764	764359810		Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st. -0,00110t	ks	2,000	1,919	3 84
52 764	764421870 S		Demontáž oplechovania ríms r.š. od 400 do 500 mm, -0,00252t	m	7,800	1,714	13 37
53 764	764430450 S		Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	8,400	66,647	559 83
54 764	764430840		Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek r.š. od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	37,200	1,708	63 54
55 764	764454454		Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	11,000	44,968	494 65
56 764	764451804		Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	11,000	1,458	16 04
57 764	998764201		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	19,106	6,900	131 83

767

Konštrukcie doplnkové kovové

58 767	7679.00pc5		D + M rebrik s ochranným košom dl. 5,0 m (R)	ks	1,000	2 362,500	2362 50
59 767	7679.00pc5.2		D + M rebrik s ochranným košom dl. 6,5 m (R)	ks	1,000	3 066,000	3066 00
60 R	998767203		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	54,285	1,100	59 71

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

61 000	000100041.S		Zmluvné požiadavky - finančná rezerva	eur	1,000	1 980,000	1980 00
62 000	000200061		Prieskumné práce - stavebný prieskum stavebno - statického stavu	eur	1,000	350,000	350 00

Celkom

31 655,02

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
Objekt: SO 03 - Čerpacia stanica a administratívna budova - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: TAVOS a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 011	311275431 S	Murivo nosné (m3) z pôrobetónových tvárnic hladkých pevnosti nad P4, nad 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	0,232	499,464	115,88
-------	-------------	--	----	-------	---------	--------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 013	962032631 S	Búranie komínov, muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1.63300t	m3	1,080	142,204	153,58
3 013	966053121 S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0.08300t	m	57,200	7,836	448,22
4 013	979011131 S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	11,453	7,231	82,82
5 R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,453	4,358	49,91
6 R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	217,607	0,142	30,90
7 R	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,453	3,264	37,38
8 013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	22,906	0,367	8,41
9 R	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	11,453	18,000	206,15
10 013	979089713	Prenájom kontajneru	ks	2,000	45,000	90,00

99

Presun hmôt HSV

11 014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,222	22,618	5,02
--------	-----------	---	---	-------	--------	------

PSV

Práce a dodávky PSV

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

12 711	712300832 S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvej, -0.01000t	m2	435,525	0,840	365,84
13 711	712311102	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	485,900	0,840	408,16
14 246	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,194	1 341,821	260,31
15 711	712341559	Zhotovenie povlak, krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	485,900	2,490	1209,89
16 628	628310001200	Pas asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	558,785	6,501	3632,66
17 711	712370070	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	m2	498,200	11,271	5615,21
18 283	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	572,930	6,991	4005,35
19 283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	1564,348	2,325	3637,11
20 711	712873240	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarovaním spojom	m2	95,850	17,281	1656,38
21 283	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	110,228	6,991	770,60
22 283	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	399,110	2,325	907,01

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
 Objekt: SO 03 - Čerpacia stanica a administratívna budova - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: TAVOS a.s.
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
 Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
 Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23 711	712973240		Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	27,000	6,200	167,40
24 283	2832990410		Odvetrávací komín-výška 225mm, priemer 75mm	ks	25,000	10,120	253,00
25	2810312003		Odvetranie kanalizácie s napojením na potrubie TWOP 110 PVC s integrovanou PVC manžetou	ks	2,000	69,600	139,20
26 711	712973430		Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	127,800	16,649	2127,74
27 283	2832990600		Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	1022,400	0,920	940,61
28 711	712973640		Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	127,800	16,649	2127,74
29 311	311690001000		Rozperný nit FATRAFOL d 6x30 mm do betónu. hliníkový, FATRA IZOLFA	ks	1022,400	0,920	940,61
30 711	712973850.S		Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie dilatčnou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	22,800	32,934	750,90
31 311	311690001000.S		Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	182,400	0,921	167,99
32 711	712973895.S		Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	167,800	33,945	5695,97
33 283	2832990600		Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	1342,400	0,920	1235,01
34 711	712990040		Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	594,050	0,910	540,59
35 693	6936651400		Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 400	m2	683,158	1,312	896,30
36 711	998712205		Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 36 do 48 m	%	384,516	7,800	2999,22

713 Izolácie tepelné

37 713	713142155.S		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	12,300	7,029	86,46
38 283	283720000900.S		Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	12,546	6,417	80,51
39 713	713142255		Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	485,900	9,480	4606,33
40 283	2837200009000.S		Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	377,598	11,534	4355,22
41 283	2837200009100.S		Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	122,879	13,840	1700,65
42 713	713144080		Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	63,900	7,207	460,53
43 283	283750000700.S		Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	65,178	6,417	418,25
44 713	713144090		Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	54,100	13,104	708,93
45 283	28376500060		Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 2x50 mm	m2	55,182	18,764	1035,44
46 713	998713203		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	134,523	6,400	860,95

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

47 721	721220802		Demontáž odvetrávacej hlavice DN 100, -0,00420t	ks	2,000	7,317	14,63
48 721	721274103		Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000	15,389	30,78
49 721	998721202		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,50

CS, s.r.o.
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČ DPH: SK2022578954
 356/02CO

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
 Objekt: SO 03 - Čerpacia stanica a administratívna budova - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: TAVOS a.s.
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
 Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:
 Dátum:

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

762 Konštrukcie tesárske

50 762	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy do 120 cm2	m	431,700	11,792	5090,61
51 605	605110010000.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované omietané akost' I hr. 38-50 mm. š. 100-160 mm	m3	3,264	550,616	1797,21
52 762	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klnce, svorky, fixačné dosky	m3	3,264	721,010	2353,38
53 762	998762204	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	92,412	8,500	785,50

764 Konštrukcie klampiarske

54 764	764352427	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	57,200	42,892	2453,42
55 764	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0.00330t	m	57,200	1,435	82,08
56 764	764359412	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	4,000	37,810	151,24
57 764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st. -0.00110t	ks	4,000	1,919	7,68
58 764	764421870	Demontáž oplechovania rúrs rš od 400 do 500 mm, -0.00252t	m	17,400	1,508	26,24
59 764	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0.00230t	m	108,200	1,708	184,81
60 764	764454454	Zvôdové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	26,000	44,968	1169,17
61 764	764451804	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0.00358t	m	26,000	1,458	37,91
62 764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	41,126	6,900	283,77

767 Konštrukcie doplnkové kovové

63 767	7679.00pc2	Oceľový rebrik s ochranným košom dl. 8.0 m (R)	ks	1,000	3 780,000	3780,00
64 R	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	37,800	1,100	41,58

769 Montáž vzduchotechnických zariadení

65 769	769011710	Montáž ventilátora strešného	ks	1,000	74,198	74,20
66	1225525700	Ventilačná turbína	ks	1,000	504,000	504,00
67 769	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	5,782	1,800	10,41

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

68 HZS	HZS000312	Demontáže, prekládky, prekotvenia ...	hod	80,000	26,461	2116,88
69 999	999000000100.S	Ostatný materiál (bet.bloky, kotviaci materiál, ...)	eur	1,000	1 472,000	1472,00

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

70 000	000100041 S	Zmluvné požiadavky - finančná rezerva	eur	1,000	500,000	500,00
71 000	000200061	Prieskumné práce - stavebný prieskum stavebno - statického stavu	eur	1,000	350,000	350,00

17.02.2017
 SK20072708

ZADANIE

Stavba: TAVOS - Čerpacia stanica - Veľké Orvište
Objekt: SO 03 - Čerpacia stanica a administratívna budova - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: TAVOS a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Miesto: k.ú.Piešťany, p.č.12107/2

Spracoval:

Dátum:

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

Celkom

80 310,34

CS, s.r.o.

