

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Kajak & kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kmpl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
Rekonštrukcia zdroja tepla	169 559,98	0,00	0,00	0,00	0,00	169 559,98
Celkom bez DPH	169 559,98	0,00	0,00	0,00	0,00	169 559,98
DPH 20% z	169 559,98					33 912,00
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						203 471,98



Krycí list stavby

Stavba Kajak & kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla							
Miesto: p.č. 9311, 9310/1							
Ks: 1265 Budovy na šport							
Zákazka:	Spracoval: Ing. Mažár Jozef		Dňa	10.2.2023			
Odberateľ: Mesto Komárno							
IČO:			DIČ:				
Projektant: ENERGIA-REAL, s.r.o.							
IČO:			DIČ:				
Dodávateľ: AMAZON s.r.o.							
IČO: 36 866 903			DIČ:				
A	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B			
1	HSV	112284,1	22626,6	134910,7	7	Ostatné náklady stavby	0
2	PSV	5 073,70	27 796,09	32 869,79			
3	MONT	1 200,00	579,49	1 779,49	8	Kompletačná činnosť	0,00
4	OST	0,00	0,00	0,00	9	HZS	0,00
5	VN	0,00	0,00	0,00			
6	Spolu			169 559,98	10	Spolu	0,00
C	VRN		D		VRN		
11	Zariadenie staveniska		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy		0,00
12	Sťažené výrobné podmienky		0,00	17	Horské oblasti		0,00
13	Prevádzkové vplyvy		0,00	18	Mimostavenisková doprava		0,00
14				19			
15				20	Spolu		0,00
Projektant,rozpočtár			E		Celkové náklady		
			21		Súčet riadkov 5,10,15,20		169 559,98
			22		DPH 20% z		169 559,98 33 912,00
			23		DPH 0% z		0,00 0,00
			24		Spolu v EUR		203 471,98
			F				
Odberateľ			Dodávateľ				

Krycí list rozpočtu

Stavba Kajak & kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla						
Objekt Rekonštrukcia zdroja tepla			Miesto: p.č. 9311, 9310/1			
			Ks: 1265 Budovy na šport			
Zákazka:	Spracoval: Ing. Mažár Jozef		Dňa	10.2.2023		
Odberateľ: Mesto Komárno						
IČO:			DIČ:			
Projektant: ENERGIA-REAL, s.r.o.						
IČO:			DIČ:			
Dodávateľ: AMAZON s.r.o.						
IČO: 36 866 903			DIČ:			
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	112284,1	22626,6	134910,7	7	Ostatné náklady 0
2	PSV	5 073,70	27 796,09	32 869,79		
3	MONT	1 200,00	579,49	1 779,49	8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			169 559,98	10	Spolu 0,00
C	VRN				D	VRN
11	Zariadenie staveniska 0% z [H+P+M]			0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm. 0% z [H+P]			0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy 0% z [H+P+M]			0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant, rozpočtár					E	Celkové náklady
					21	Súčet riadkov 5, 10, 15, 20 169 559,98
					22	DPH 20% z 169 559,98 33 912,00
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 203 471,98
					F	
Odberateľ			26 Dodávateľ			

Odberateľ: Mesto Komárno

Projektant: ENERGIA-REAL, s.r.o.

Dodávateľ: AMAZON s.r.o.

Stavba Kajak & kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla
Objekt Rekonštrukcia zdroja tepla

Spracoval: ing. Mazar
Jozef
Ks: 1265 Budovy na
šport

Dátum: 10.2.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

	Odciel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV						
ZEMNÉ PRÁCE		3 014,10	0,00	3 014,10	0,0000	0,0000
GEOTERMÁLNE ZEMNÉ SONDY		102 600,00	12 732,00	115 332,00	1,6400	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY - PRIMÁRNY OKRUH		6 670,00	9 894,60	16 564,60	0,0000	0,0000
Práce HSV		112 284,10	22 626,60	134 910,70	1,6400	0,0000
Práce PSV						
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ		316,25	330,84	647,09	0,0300	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE		2 180,09	25 361,00	27 541,09	0,6100	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA		2 283,22	678,00	2 961,22	0,1200	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY		250,14	1 426,25	1 676,39	0,0400	0,0000
NÁTERY		44,00	0,00	44,00	0,0000	0,0000
Práce PSV		5 073,70	27 796,09	32 869,79	0,8000	0,0000
Montážne práce						
M-21 ELEKTROMONTÁŽE		1 200,00	579,49	1 779,49	0,0000	0,0000
Montážne práce		1 200,00	579,49	1 779,49	0,0000	0,0000
Celkom v EUR		118 557,80	51 002,18	169 559,98	2,4400	0,0000

Rozpočet Kajak kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Rekonštrukcia zdroja tepla

Odberateľ: Mesto Komárno						Spracoval: Ing. Mažár Jozef					
Projektant: ENERGIA-REAL, s.r.o.						Ks: 1265 Budovy na šport					
Dodávateľ: AMAZON s.r.o.						Dátum: 10.2.2023					
Zákazka Kajak & kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla											
Objekt Rekonštrukcia zdroja tepla											
Prehľad rozpočtových nákladov											
Por.č.	Cennik	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ	Hmotnosť	Súšina
			Práce HSV								
		1	ZEMNÉ PRÁCE								
1	1/A 1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	27,900	5,00		139,50		0	
2	1/A 1	131201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny pri hĺbení nezapažených jám v hornine triedy 3	m ³	27,900	0,20		5,53		0	
3	1/A 1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	242,100	6,00		1 452,60		0	
4	1/A 1	132201209	Príplatok k cene za lepivosť horniny pri hĺbení rýh šírky od 0,6 m do 2 m v hornine triedy 3	m ³	242,100	0,20		48,42		0	
5	1/A 1	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	270,000	5,00		1 350,00		0	
6	1/A 1	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	180,000	0,10		18,00		0	
		1	ZEMNÉ PRÁCE			3 014,10	0,00	3 014,10		0,000	0
		2	GEOTERMÁLNE ZEMNÉ SONDY								
7	2/A 1	262203375	Vrty pre geotermálne sondy zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 100 m, v hornine II	m	1 200,000	69,00		82 800,00	0,001	1,644	
8	251/A R	242791111	Zapustenie geotermálnych sond z rúr do vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 100m	m	1 200,000	16,50		19 800,00		0	
9	R/R 0	541082031910	Geotermálna sonda PE 100 RC GEOTWIN 4x d32x2,9mm á 100 m s ochrannou hlavou PN22	kus	12,000	0,00	985,00	11 820,00		0	
10	R/R 0	541082031911	Redukcia na záhlavie geotermálnych vrtov 32-32-40 priama (1x Y kus 32-32-40 - 2x el. spojka d 32- 1x el. spojka d40)	kus	24,000	0,00	38,00	912,00		0	
		2	GEOTERMÁLNE ZEMNÉ SONDY			102 600,00	12 732,00	115 332,00		1,640	0
		8	POTRUBNÉ ROZVODY - PRIMÁRNY OKRUH								
11	271/A1R	891261221	Montáž armatúry na potrubí, uzavieracia klapka d90 (DN80) - PVC	kus	2,000	35,00		70,00	0,002	0,003	

Rozpočet Kajak kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Rekonštrukcia zdroja tepla

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
12	R/R 0	4222362901	Medziprírubová uzavieracia klapka d90 (DN80) -PVC	kus	2,000		95,00	190,00		0	
13	R/R 0	371271101	Montáž potrubia pb PE100 RC GT STRONG EXTRA 40x3,7 mm	m	800,000	4,30		3 680,00		0	
14	R/R 0	286161120117	Potrubie PE 100 RC GT STRONG EXTRA 40x3,7 mm	m	800,000		2,45	1 960,00		0	
15	R/R 0	371271111	Montáž potrubia PE 100 RC spájaného elektrotvarovkou elektrodifúzne GT STRONG 90x5,4 mm	m	50,000	7,00		350,00		0	
16	R/R 0	286161120217	Potrubie PE 100 RC GT-STRONG 90x5,4 mm spájané s elektrotvarovkami	m	50,000		10,20	510,00		0	
17	R/R 0	2861611200	Elektrospojka PE 100 RC potrubie SDR 11 , PN 16 , d 90	kus	10,000		13,50	135,00		0	
18	R/R 0	2861611201	Elektrokoleno PE 100 RC potrubie SDR11 , PN16 , 90° d90	kus	4,000		33,00	132,00		0	
19	R/R 0	2861611202	Lemový nákrúžok SDR17 d90	kus	2,000		10,20	20,40		0	
20	R/R 0	2861611203	Otočná príruha PP-Oceľ d90 (DN80) 8xM16	kus	2,000		22,60	45,20		0	
21	271/A 3	394431132	Montáž zbernej šachty GEO FLEX pre 12 okruhov, tlak 12,5 t, hl. 1140mm	kus	1,000	352,00		352,00	0,000	0	
22	R/R 0	28600009	Kruhová sachta GEO FLEX pre 12 okruhov vrátane prietokových regulátorov (vrátane rozdeľovača a zberača d140, 1" guľové kohúty pre napustenie a odvzdušnenie , 12x výstupy rozdeľovača d40 obsahujú 1" plnoprietokové guľové kohúty , 12x výstupy zberača	kus	1,000		4 452,00	4 452,00		0	
23	R/R 0	371271102	Pripojenie vetvy PE 100 RC GT STRONG EXTRA 40x3,7 mm na rozdeľovač alebo zberač zbernej šachty	kus	24,000	7,00		168,00		0	
24	R/R 0	230230293	Napustenie rozvodov teplotnosnou kvapalinou	m	2 050,000	1,00		2 050,00		0	
25	R/R 0	2861611204	Teplotnosná kvapalina G-SFROST E - koncentrát	l	1 000,000		2,45	2 450,00		0	
2	8		POTRUBNÉ ROZVODY - PRIMÁRNY OKRUH			6 670,00	9 894,60	16 564,60		0,000	0
			Práce HSV			112 284,10	22 626,60	134 910,70		1,640	0
			Práce PSV								
		713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ								
26	713/A 4	713482123	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 76-85	m	44,000	5,20		228,80	0,000	0,001	
27	713/A 4	713482112	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 42-70	m	22,000	3,90		85,80		0	

Rozpočet Kajak kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Rekonštrukcia zdroja tepla

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
28	S/S20	2837711400	MIRELON izolácia 52/13"	m	14,000		1,38	19,32	0,000	0,004	
29	S/S20	2837711600	MIRELON izolácia 65/13"	m	8,000		1,54	12,32	0,000	0,003	
30	S/S20	2837711900	Kaučuková izolácia KAIFLEX ST d89x19mm	m	44,000		6,80	299,20	0,001	0,022	
31	713/A 5	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	55,00		1,65		0	
		713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			316,25	330,84	647,09		0,030	0
		732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE								
32	731/A 2	732459113	Montáž tepelného čerpadla pre systém voda - zem	kus	1,000	855,00		855,00	0,014	0,014	
33	R/R 0	4290018326	Tepelné čerpadlo zem- voda NIBE F 1345 -60 s výkonom 59,22 KW	kus	1,000		21 485,00	21 485,00		0	
34	731/A 2	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,612	41,00		25,09		0	
35	731/A 2	732331622	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 100 l - primárny okruh a vykurovací systém	kus	2,000		128,00	256,00	0,021	0,042	
36	731/A 2	732343213	Nádoba valcová akumulácia zásobníka ÚK objemu 1000 l vrátane izolácie	kus	1,000		1 485,00	1 485,00	0,426	0,426	
37	R/RE	001000035	Inžinierska činnosť -zapojenie , uvedenie do prevádzky zdroja tepla, kontrola funkčnosti bezpečnostných zariadení	kus	1,000	950,00		950,00		0	
38	731/A 2	732331615	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 50 l - pre TUV	súbo	1,000		85,00	85,00	0,014	0,014	
39	731/A 2	732219316	Montáž ohrievača vody zásobníkového do PN 2, 5/1,0 objemu 500 l	súbo	1,000	350,00		350,00	0,011	0,011	
40	S/S40	4843885500	Ohrievač vody akumulácia OKC 500 NTR/HP	ks	1,000		2 050,00	2 050,00	0,105	0,105	
		732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE			2 180,09	25 361,00	27 541,09		0,610	0
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA								
41	731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	28,000	0,50		14,00		0	
42	731/A 3	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2 000,000	0,50		1 000,00		0	
43	731/A 3	733191303	Tlaková skúška plastového potrubia nad 63 do 90 mm	m	50,000	0,90		45,00		0	

Rozpočet Kajak kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Rekonštrukcia zdroja tepla

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ	Hmotnosť	Súšina
44	731/A 3	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,123	75,00		9,22		0	
45	731/A 3	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	14,000		25,50	357,00	0,005	0,064	
46	731/A 3	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	8,000		32,40	259,20	0,006	0,05	
47	731/A 3	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	6,000		10,30	61,80	0,002	0,009	
48	R/R 0	733111001	Napojenie vykurovacích rozvodov na existujúce vykurovacie rozvody	kus	1,000	495,00		495,00		0	
49	R/R 0	733999999	Vykurovacia skúška zariadenia	h	72,000	10,00		720,00		0	
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA			2 283,22	678,00	2 961,22		0,120	0
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY								
50	731/A 4	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	kus	10,000	8,00		80,00	0,000	0	
51	731/A 4	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	kus	13,000	8,00		104,00	0,000	0	
52	731/A 4	734213250	Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	kus	8,000	4,00		32,00	0,000	0	
53	731/A 4	734212113	Ventil odzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	kus	8,000		6,50	52,00	0,000	0,003	
54	731/A 4	734241217	Ventil spätný závitový 1/2 3030 - priamy G 6/4	kus	2,000		16,25	32,50	0,001	0,003	
55	731/A 4	734251123	Ventil poistný závitový nízkozdvíhny pružinový P 10-237-606, PN 0,6/120sl. C ON 13 7031 G 1/2	kus	7,000		65,50	458,50	0,000	0,003	
56	731/A 4	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100sl. C G 1/2	kus	6,000		4,50	27,00	0,000	0,003	
57	731/A 4	734421130	Tlakovner deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	kus	3,000		42,00	126,00	0,003	0,008	
58	731/A 4	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,039	55,00		2,14		0	
59	S/S40	4225700700	Gulový ventil s páčkou FF, 6/4"	kus	6,000		12,55	75,30	0,000	0,002	
60	S/S40	4225700800	Gulový ventil s páčkou FF, 2"	kus	9,000		19,85	178,65	0,000	0,004	
61	731/A 4	734241218	Ventil spätný závitový 1/2 3030 - priamy G 2	kus	2,000		25,40	50,80	0,002	0,004	
62	S/S20	319152102707	Filter závitový 2''' mosadz	kus	2,000		18,60	37,20		0	

Rozpočet Kajak kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Rekonštrukcia zdroja tepla

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
63	R/R 0	5511871610	Filter závitový 5/4", mosadz	kus	2,000		17,65	35,30		0	
64	731/A 4	734296210	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 50 so servopohonom	kus	1,000	32,00		32,00	0,000	0	
65	S/S40	4849220013	Zmiešavací ventil trojcestný ESBE VRG 230 50-40	ks	1,000		178,00	178,00	0,004	0,004	
66	S/S40	4849220023	Servopohon k zmiešavacím ventilom ESBE ARA645 230V	ks	1,000		175,00	175,00	0,005	0,005	
		734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY			250,14	1 426,25	1 676,39		0,040	0
		783	NÁTERY								
67	783/A 1	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické po/rubie do DN 50 mm farby bielej základný	m	22,000	2,00		44,00	0,000	0	
		783	NÁTERY			44,00	0,00	44,00		0,000	0
			Práce PSV			5 073,70	27 796,09	32 869,79		0,000	0
			Montážne práce								
		921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
68	921/M21	210810109	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m	18,000		1,65	29,70		0	
69	S/S30	341165010823	Kábel/vodič pre pevné uloženie medený 1-CYKY 4x25	m	18,000		12,00	216,00		0	
70	S/S30	341165010724	Kábel/vodič pre pevné uloženie medený CYKY 5x16	m	10,000		9,00	90,00		0	
71	921/M21	210800015	Vodič medeny uložený v rúrkach CYY 10	m	15,000		0,20	3,00		0	
72	S/S30	3410949400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený flexibilný H 07 V-U 10,0 zelenožltý	m	15,000		1,00	15,00		0	
73	921/M21	210810057	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4-16 mm2	m	10,000		1,00	10,00		0	
74	S/S30	3410301025	Rúrka ohybná MONOFLEX 320 N PVC sv. šedá/RAL 7038 1423/1 K100	m	13,000		0,50	6,50	0,000	0,001	
75	921/M21	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pevne, typ 23 - 36 mm	m	13,000		1,10	14,30		0	
76	921/M21	210010013	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod cmietkou vrátane kolen typ 1529 - 29 mm	m	15,000		1,00	15,00		0	
77	S/S30	3450527800	Spojka PP 0229/1	kus	5,000		0,10	0,50		0	

Rozpočet Kajak kanoe klub Komárno - Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla / Rekonštrukcia zdroja tepla

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sušina
78	S/S30	3450726400	Rúrka tuhá PVC 1529	m	15,000		0,99	14,85		0	
79	S/S30	345165720645	Vývodka Pg 29 805.3346 s maticou	kus	1,000		0,70	0,70		0	
80	S/S30	3410107382	Svorka WAGO 221-413 3x0,2-4,0 mm2 3-pólová páčková	kus	24,000		0,20	4,80		0	
81	921/M21	210120463	Istič vzduchový vrátane zapojenia trojpólový do 50 A v skriní vč.kontaktov 035, 04Z,04V	kus	1,000		9,90	9,90		0	
82	S/S30	3580743900	Istič PL 6 286594 50A/3P B 6kA	kus	1,000		23,50	23,50		0	
83	921/M21	210010323	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 125) štvorcová	kus	1,000		7,30	7,30		0	
84	S/S30	3450913500	Krabica KR-125	kus	1,000		1,90	1,90		0	
85	S/S30	3410111909	Káblové oko 16 Cu M8 KU-L lisovacie neizolované	kus	8,000		0,35	2,80		0	
86	S/S30	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	kus	16,000		5,85	93,60		0	
87	S/S30	3410111908	Káblové oko 25 Cu M8 KU-L lisovacie nezaizolované	kus	8,000		0,58	4,64		0	
88	S/S30R	3410301644	Svorkovnica ekvipotencionálna PAS 01 7x2,5-25mm2 dodávka a montáž	kus	1,000		15,50	15,50	0,000	0	
89	921/M21	2100101112	Dodávka a montáž elektroinštalácie pre napojenie na existujúce elektroinštalácie rozvody vrátane revízie	kus	1,000	1 200,00		1 200,00		0	
		921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			1 200,00	579,49	1 779,49		0,000	0
			Montážne práce			1 200,00	579,49	1 779,49		0,000	0
			Celkom v EUR			118 557,80	51 002,18	169 559,98		2,440	0