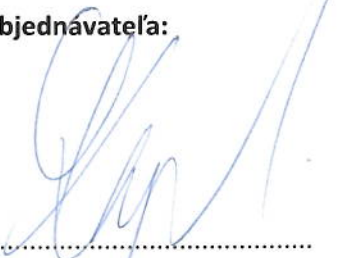


**Príloha č.1**  
Podrobný položkový rozpočet diela

18-07-2017

V Košiciach dňa .....

Za objednávateľa:



.....  
Ing. Stefan Kapusta  
konateľ spoločnosti

V *Košice* dňa *10.7.2017*

Za zhotoviteľa:

**BS Košice s.r.o.**  
Južná trieda 37, Košice  
IČO: 46 214 500  
IČ DPH: SK2023275265



.....  
Andrej Fedor  
konateľ spoločnosti



## Súhrnný rozpočet

1.	SO 01 Stavebná časť 1101	33 312,58
2.	SO 01 Stavebná časť 1602	66 209,89
3.	SO 02 Potrubná časť 1101	46 299,78
4.	SO 02 Potrubná časť 1602	66 586,54
5.	SO 02.10 Potrubné rozvody - dátové káble 1101	1 868,76
6.	SO 02.10 Potrubné rozvody - dátové káble 1602	2 446,90
7.	SO 03 Meranie spotreby tepla 1101	4 370,24
8.	SO 03 Meranie spotreby tepla 1602	12 372,85
9.	SO 04 Sadové úpravy 1101	1 319,04
10.	SO 04 Sadové úpravy 1602	455,59

**Cena spolu**

235 242,17

Odberateľ: Tepelné hospodárstvo, spol. s.r.o., Košice

Spracoval: Andrej Fedor

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

KS :

Dátum:

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 01 Stavebná časť

Časť :OST 1101

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
0001	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2 "Chodník - hr. 250 mm " 24,00 = 24.000	24,000	m2	13,21	317,04
0002	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2 "Chodník - hr. 150 mm " 24,00 = 24.000	24,000	m2	25,95	622,80
0003	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m2 "Chodník - hr. 30 mm " 24,00 = 24.000	24,000	m2	2,51	60,24
0004	221	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	6,000	m	1,68	10,08
0005	221	119001401	Dočasné zaistenie potrubia DN do 200 mm "Plyn DN 150" 4,00 = 4.000	4,000	m	9,13	36,52
0006	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov "Podľa projektu" 4,00+2*2,00 = 8.000	8,000	m	7,59	60,72
0007	001	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 Úseky do 100 m3 150,00 = 150.000	150,000	m3	7,98	1 197,00
0008	001	131201109	Priplatok za lepiivosť v horn. tr. 3 150,00*0,30 = 45.000	45,000	m3	0,71	31,95
0009	001	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	20,000	m3	19,34	386,80
0010	001	131201209	Priplatok za lepiivosť horn. tr. 3 20,00*0,30 = 6.000	6,000	m3	1,25	7,50
0011	001	131211101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne	14,000	m3	23,88	334,32
0012	001	131301101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	110,000	m3	11,51	1 266,10
0013	001	131301109	Priplatok za lepiivosť horniny tr.4 110,00*0,30 = 33.000	33,000	m3	1,30	42,90
0014	001	131301201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	12,500	m3	25,67	320,88
0015	001	131301209	Priplatok za lepiivosť horn. tr. 4 12,50*0,30 = 3.750	3,750	m3	1,65	6,19
0016	001	14170PR01	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 so zatiahnutím HDPE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. 225 mm "Podľa projektu" 4*13,40 = 53.600	53,600	m	148,14	7 940,30
0017	MAT	2861D0114	Rúra HDPE - 225x13,4 (SDR 17), vrátane zvárania	54,000	m	45,00	2 430,00
0018	001	14170PR02	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 so zatiahnutím HDPE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. 50 mm	26,800	m	38,00	1 018,40
0019	MAT	2861D0104	Rúra HDPE - 50x3,0 (SDR 17), vrátane zvárania	26,800	m	1,60	42,88
0020	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m "Štartovacia jama pretláčania" 38,40 = 38.400 "Cieľová jama pretláčania" 20,00 = 20.000	58,400	m2	2,57	150,09
0021	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	58,400	m2	0,87	50,81
0022	001	162607111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 6000 m "Prebytočný výkopok " 129,20 = 129.200 "Zemina z pretláčania" 2,30 = 2.300	131,500	m3	4,52	594,38
0023	001	162607119	Priplatok ZKD 1000 m 131,50*(10-6) = 526.000	2 104,000	m3	0,86	1 809,44
0024	001	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	131,500	m3	5,46	717,99
0025	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	131,500	m3	0,66	86,79
0026	001	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3 "Prehodená zemina" 177,30 = 177.300	202,800	m3	2,46	498,89

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			"Spätný zásyp pod chodníkom - mix :2/3(fr.32-63) +1/3(fr.0-22)" 6,20+3,10 = 9.300				
			"Výplň jám a kanála fr. 32-63" 2,70+2,90+6,80+3,80 = 16.200				
0027	MAT	583336910	Kamenivo hrubé 32-63	22,400	m3	25,00	560,00
0028	MAT	583375450	Štrkopiesok predrtený 0-22	3,100	m3	29,07	90,12
0029	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodena sypaniny	76,800	m3	11,23	862,46
0030	MAT	583313460	Kamenivo na obsyp potrubia fr. 1-8	76,800	m3	29,80	2 288,64
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	<b>23 842,23</b>			<b>23 842,23</b>
			<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>				
0031	011	388311R01	Oddelujúca priečka v kanáli, betónová (resp. murovaná), hr. 200 - komplet, vrátane montáže a dodávky manžiet na rúry	2,000	kpl	280,00	560,00
0032	011	388313R02	Hydroizolácia stien objektov v prestupoch - komplet "Podľa PD - jadrové vŕtanie - OST 1101" 1,00 = 1.000 "Podľa PD - existujúci prestup - MŠ" 1,00 = 1.000	2,000	kpl	48,00	96,00
0033	211	388995R11	Chránička káblov z rúr HDPE - prestupy do objektov a cez priečky, vrátane utesnenia vhodnou stavebnou chémiou "Dĺžky upraviť podľa šírky prestupu" 3,00 = 3.000	3,000	m	8,60	25,80
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	<b>681,80</b>			<b>681,80</b>
			<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>				
0034	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku fr. 1-8	27,000	m3	40,10	1 082,70
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	<b>1 082,70</b>			<b>1 082,70</b>
			<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>				
0035	221	566903124	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 25 cm "Chodník - hr. 250 mm" 24,00 = 24.000	24,000	m2	8,21	197,04
0036	221	566905122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm "Chodník - hr. 150 mm" 24,00 = 24.000	24,000	m2	14,22	341,28
0037	221	572952121	Vyspravenie krytov po prekopoch asfaltobetónom hr. 50 mm "Chodník - hr. 30 mm" 24,00 = 24.000	24,000	m2	13,41	321,84
0038	221	573231111	Postrek živičný spojovací z cestnej emulzie 0,5-0,8 kg/m2 "Chodník" 24,00 = 24.000	24,000	m2	0,41	9,84
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	<b>870,00</b>			<b>870,00</b>
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				
0039	221	917862111	Osad. chodník, obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	6,000	m	6,83	40,98
0040	MAT	592174500	Obrubník chodníkový 100x15x30 cm	6,000	kus	8,85	53,10
0041	221	919735111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm "Chodník - hr. 30 mm" 15,00+2*1,60 = 18.200	18,200	m	3,41	62,06
0042	221	919735124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm "Chodník - hr. 150 mm" 15,00+2*1,60 = 18.200	18,200	m	17,46	317,77
0043	231	936124R12	Odstránenie a spätné osadenie preliezky v areáli MŠ	1,000	kus	60,00	60,00
0044	231	936124R13	Odstránenie a spätné osadenie lavičky v areáli MŠ	1,000	kus	34,00	34,00
0045	221	938909311	Odstránenie nánosov z povrchu krytu alebo podkl. betónového alebo živičného "Podľa potreby - odhad" 10*200,00 = 2000.000	2 000,000	m2	0,25	500,00
0046	013	961055111	Búranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2 "Steny kanála" 0,36 = 0.360	0,360	m3	166,24	59,85
0047	013	963015161	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 2 t	18,000	kus	18,37	330,66
0048	013	975151105	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových "Prestupy pre chráničky káblov" 2*60,00 = 120.000	120,000	cm	0,67	80,40
0049	013	975151120	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien železobetónových "Prestupy rozvodov z OST" 4*60,00 = 240.000	240,000	cm	1,89	453,60
0050	013	978071421	Osekanie poteru a izolácie na krycích doskách	33,000	m2	6,20	204,60

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
0051	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km "Základy, steny kanálov" 0,36*2,400 = 0.864 "Jadrové vrtanie" 240,00*0,001 = 0.240 "Poter z KD a suť z ich demontáže" 33,00*0,112+18,00*0,140 = 6.216  "Krycie dosky kanálov" 18,00*0,520 = 9.360	16,680	t	10,10	168,47
0052	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	150,120	t	0,31	46,54
0053	221	979082113	Vodorovná doprava sute do 1000 m "Odstránené komunikácie" 22,950 = 22.950	22,950	t	7,48	171,67
0054	221	979082119	Príplatok za ďalších 1000 m	206,550	t	0,51	105,34
0055	221	979087112	Nakladanie sute "Odstránené komunikácie" 22,950 = 22.950	22,950	t	3,23	74,13
0056	013	979131409	Poplatok za uložen. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad "Základy, steny kanálov" 0,36*2,400 = 0.864 "Jadrové vrtanie" 240,00*0,001 = 0.240 "Poter z KD a suť z ich demontáže" 33,00*0,112+18,00*0,140 = 6.216  "Krycie dosky kanálov" 18,00*0,520 = 9.360	16,680	t	16,70	278,56
0057	221	979131410	Poplatok za uložen. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost.odpad "Odstránené komunikácie" 22,95 = 22.950	22,950	t	20,06	460,38
0058	001	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy "Prebytočný výkopok" 131,50 = 131.500 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	131,500	m3	10,69	1 405,74
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	4 907,85			4 907,85
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	31 384,580			31 384,58
			<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
0059	767	767331R91	Osadenie a dodávka chráničky 193,7x5 - 600 mm z oceľových rúr vrátane utesnenia vhodnou stavebnou chémiou "Prestup - jadrové vrtanie" 4,00 = 4.000 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	4,000	ks	42,00	168,00
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	168,00			168,00
			PRÁCE A DODÁVKY M				
			M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach				
0060	946	460490012	Zakrytie káblov a potrubí výstražnou fóliou PVC šírky 33cm "Dátový kábel - presah 20%" 125,00*1,2 = 150.000 "Potrubie TV - 2x - presah 20%" 2*125,00*1,2 = 300.000 "Potrubie ÚK- 2x - presah 20%" 2*125,00*1,2 = 300.000 M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:	750,000	m	0,80	600,00
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	600,00			600,00
			OSTATNÉ				
			OSTATNÉ				
0061	800	003121RG1	Geodetické práce pred výstavbou - vytyčenie existujúcich vedení	1,000	kpl	300,00	300,00
0062	800	003122RG2	Geodetické práce pri realizácii stavby - vytyčenie trasy modernizácie	1,000	kpl	150,00	150,00
0063	800	003342RZ3	Oplotenie staveniska - mobilné	20,000	m	4,50	90,00
0064	800	003344RZ4	Dopravné označenie na stavenisku	1,000	kpl	250,00	250,00
0065	800	003345RZ5	Výstražné tabuľky na stavenisku	6,000	ks	5,00	30,00
0066	800	003347RZ6	Osvetlenie staveniska - prevádzkové	4,000	ks	10,00	40,00
0067	800	003378RZ7	Zrušenie zariadenia staveniska	1,000	kpl	300,00	300,00
			OSTATNÉ spolu:	1 160,00			1 160,00
			OSTATNÉ spolu:	1 160,00			1 160,00
			<b>Za rozpočet celkom:</b>	<b>33 312,58</b>			<b>33 312,58</b>

Odberateľ: Tepelné hospodárstvo, spol. s.r.o., Košice

Spracoval: Andrej Fedor

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

KS :

Dátum:

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 01 Stavebná časť

Časť :OST 1602

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
0001	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 "Vjazd do garáží - hr. 150 mm" 13,60 = 13.600	13,600	m2	8,03	109,21
0002	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2 "Spevnená plocha - hr. 250 mm " 60,80 = 60.800	60,800	m2	13,21	803,17
0003	221	113107130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2 "Chodník, priemerne 80 mm" 247,60 = 247.600	247,600	m2	15,26	3 778,38
0004	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2 "Spevnená plocha - hr. 200 mm" 60,80 = 60.800 "Vjazd do garáží - hr. 200 mm" 13,60 = 13.600	74,400	m2	25,95	1 930,68
0005	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 50 mm, do 200 m2 "Chodník - hr. 30 mm " 247,60 = 247.600	247,600	m2	2,51	621,48
0006	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. 50-100 mm, do 200 m2 "Spevnená plocha - hr. 60 mm " 60,80 = 60.800	60,800	m2	4,77	290,02
0007	221	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	70,000	m	1,68	117,60
0008	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 19,00*0,7 = 13.300	13,300	m3	12,63	167,98
0009	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne 19,00*0,3 = 5.700	5,700	m3	26,51	151,11
0010	001	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3 "Prehodená zemina" 19,00 = 19.000 "Výplň kanála pod lôžko fr. 32-63" 3,0 = 3.000 " Zásyp kanála pod krycie dosky fr. 1-8" 19,00 = 19.000	41,000	m3	2,46	100,86
0011	MAT	583336910	Kamenivo hrubé 32-63	3,000	m3	25,00	75,00
0012	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	100,600	m3	11,23	1 129,74
0013	MAT	583313460	Kamenivo na obsyp potrubia a zásyp kanála fr. 1-8 "Obsyp potrubia" 100,60 = 100.600 "Zásyp kanála" 19,00 = 19.000	119,600	m3	29,80	3 564,08
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				<b>12 839,31</b>			<b>12 839,31</b>
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
0014	011	311113131	Murivo nosné hr. 15cm z tvárnic strateného debnenia s výplňou betónom C16/20 "Doplnenie vybúraných stien kanálov " 12,00 = 12.000	12,000	m2	24,15	289,80
0015	012	388129720	Montáž prefabrik. tvaru dosiek, krycie dosky uložené na elastickú maltu hr. 10 mm	94,000	kus	17,32	1 628,08
0016	MAT	59385KD40	Doska krycia - pefabrikát podľa projektu	94,000	kus	60,00	5 640,00
0017	011	388311R01	Oddeľujúca priečka v kanáli, betónová (resp. murovaná), hr. 200 - komplet, vrátane montáže a dodávky manžiet na rúry	3,000	kpl	280,00	840,00
0018	011	388313R02	Hydroizolácia stien objektov v prestupoch - komplet "Podľa projektu" 3,00 = 3.000	3,000	kpl	48,00	144,00

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
0019	211	388995R11	Chránička káblov z rúr HDPE - prestupy do objektov a cez priečky, vrátane utesnenia vhodnou stavebnou chémiou "Dĺžky upraviť podľa šírky prestupu" 3,00 = 3.000	3,000	m	8,60	25,80
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				<b>8 567,68</b>			<b>8 567,68</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
0020	011	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	17,800	m3	108,84	1 937,35
0021	011	411354231	Debnenie stropov zabudované - trapézový plech	148,000	m2	18,14	2 684,72
0022	011	411362021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	0,460	t	935,58	430,37
0023	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku fr. 1-8	45,000	m3	40,10	1 804,50
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				<b>6 856,94</b>			<b>6 856,94</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>							
0024	272	566903122	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 15 cm "Vjazd do garáže - hr. 150 mm" 13,60 = 13.600	13,600	m2	5,10	69,36
0025	221	566903124	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 25 cm "Spevnená plocha - hr. 250 mm " 60,80 = 60.800	60,800	m2	8,21	499,17
0026	272	566905121	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom prem. hr. 3 - 13 cm "Chodník, priemerne 80 mm" 247,60 = 247.600	247,600	m2	9,41	2 329,92
0027	272	566905123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm "Spevnená plocha - hr. 200 mm" 60,80 = 60.800 "Vjazd do garáže - hr. 200 mm" 13,60 = 13.600	74,400	m2	18,75	1 395,00
0028	221	572952121	Vyspravenie krytov po prekopoch asfaltobetónom hr. 50 mm "Chodník - hr. 30 mm " 247,60 = 247.600	247,600	m2	21,00	5 199,60
0029	272	572952122	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 70 mm "Spevnená plocha - hr. 60 mm" 60,80 = 60.800	60,800	m2	21,00	1 276,80
0030	221	573231111	Postrek živичný spojovací z cestnej emulzie 0,5-0,8 kg/m2 "Chodník" 247,60 = 247.600 "Spevnená plocha" 60,80 = 60.800	308,400	m2	0,41	126,44
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				<b>10 896,29</b>			<b>10 896,29</b>
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
0031	271	871361211	Montáž kanal. potrubia z HDPE rúr zvarovaných na tupo SDR17/PN10 D 225x13,4 "Chránička TV" 2*10,50 = 21.000	21,000	m	4,97	104,37
0032	MAT	2861D0114	Rúra HDPE - 225x13,4 (SDR 17)	21,000	m	25,00	525,00
0033	271	871361221	Montáž kanal. potrubia z HDPE rúr zvarovaných na tupo SDR17/PN10 D 250x14,8 "Chránička ÚK" 2*10,50 = 21.000	21,000	m	5,19	108,99
0034	MAT	2861D0115	Rúra HDPE - 250x14,8 (SDR 17)	21,000	m	48,12	1 010,52
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				<b>1 748,88</b>			<b>1 748,88</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
0035	221	917862111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	70,000	m	6,83	478,10
0036	MAT	592174500	Obrubník chodníkový 100x15x30 cm	70,000	kus	8,81	616,70
0037	221	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm "Chodník - hr. 30 mm" 138,00 = 138.000	138,000	m	3,41	470,58
0038	272	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm "Spevnená plocha" 46,00 = 46.000	46,000	m	5,60	257,60
0039	272	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm "Chodník - hr. 80 mm" 138,00 = 138.000	138,000	m	11,54	1 592,52
0040	221	919735124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm "Spevnená plocha" 46,00 = 46.000	46,000	m	17,46	803,16
0041	221	938909311	Odstránenie nánosov z povrchu krytu alebo podkl. betónového alebo živичného	4 000,000	m2	0,25	1 000,00

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			"Podľa potreby - odhad" 10*400,00 = 4000.000				
0042	013	961055111	Búranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2 "Steny kanála" 2,60 = 2.600 "Monolitické prekrytie" 17,80 = 17.800	20,400	m3	166,24	3 391,30
0043	013	963015151	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 1 t	110,000	kus	14,78	1 625,80
0044	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km "Steny kanála" 2,60*2,40 = 6.240 "Monolitické prekrytie" 17,80*2,40 = 42.720 "Suť z demontáže KD" 8,25 = 8.250 "Krycie dosky kanálov" 110,00*0,520 = 57.200	114,410	t	10,10	1 155,54
0045	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	1 029,690	t	0,31	319,20
0046	221	979082113	Vodorovná doprava sute do 1000 m "Odstránené komunikácie" 138,40 = 138.400	138,400	t	7,48	1 035,23
0047	221	979082119	Priplatok za ďalších 1000 m	1 245,600	t	0,51	635,26
0048	221	979087112	Nakladanie sute "Odstránené komunikácie" 138,40 = 138.400	138,400	t	3,23	447,03
0049	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad "Steny kanála" 2,60*2,40 = 6.240 "Monolitické prekrytie" 17,80*2,40 = 42.720 "Suť z demontáže KD" 8,25 = 8.250 "Krycie dosky kanálov" 110,00*0,520 = 57.200	114,410	t	16,70	1 910,65
0050	221	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad "Odstránené komunikácie" 138,40 = 138.400	138,400	t	20,06	2 776,30
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	18 514,97			18 514,97
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	59 424,070			59 424,07
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
713 - Izolácie tepelné							
0051	713	713121111	Montáž tep. izolácie - voľné polozenie "Pod prefa krycie dosky hr. 30 mm" 113,00 = 113.000 "Pod monolity hr. 30 mm" 148,00 = 148.000 "Styčná škára hr. 20 mm" 20,00 = 20.000	281,000	m2	0,70	196,70
0052	MAT	2831B0301	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.20 mm "Styčná škára hr. 20 mm + 10%" 20,00*1,1 = 22.000	22,000	m2	5,27	115,94
0053	MAT	2831B0302	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.30 mm "Pod prefa krycie dosky hr. 30 mm + 10%" 113,00*1,1 = 124.300 "Pod monolity hr. 30 mm + 10%" 148,00*1,1 = 162.800	287,100	m2	7,04	2 021,18
			713 - Izolácie tepelné spolu:	2 333,82			2 333,82
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	2 333,820			2 333,82
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach							
0054	946	460490012	Zakrytie káblov a potrubí výstražnou fóliou PVC šírky 33cm "Dátový kábel - presah 20%" 230,00*1,2 = 276.000 "Potrubie TV - 2x - presah 20%" 2*230,00*1,2 = 552.000 "Potrubie ÚK- 2x - presah 20%" 2*230,00*1,2 = 552.000	1 380,000	m	0,80	1 104,00
			M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:	1 104,00			1 104,00
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	1 104,000			1 104,00
<b>OSTATNÉ</b>							
OSTATNÉ							
0055	800	003121RG1	Geodetické práce pred výstavbou - vytyčenie existujúcich vedení	1,000	kpl	500,00	500,00
0056	800	003122RG2	Geodetické práce pri realizácii stavby - vytyčenie trasy modernizácie	1,000	kpl	250,00	250,00
0057	800	003342RZ3	Oplotenie staveniska - mobilné	360,000	m	4,50	1 620,00





Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
0058	800	003344RZ4	Dopravné označenie na stavenisku	1,000	kpl	348,00	348,00
0059	800	003345RZ5	Výstražné tabuľky na stavenisku	10,000	ks	5,00	50,00
0060	800	003347RZ6	Osvetlenie staveniska - prevádzkové	8,000	ks	10,00	80,00
0061	800	003378RZ7	Zrušenie zariadenia staveniska	1,000	kpl	500,00	500,00
			OSTATNÉ spolu:	<b>3 348,00</b>			<b>3 348,00</b>
			OSTATNÉ spolu:	<b>3 348,00</b>			<b>3 348,00</b>
			<b>Za rozpočet celkom:</b>	<b>66 209,89</b>			<b>66 209,89</b>



Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 02 Potrubná časť

Časť :OST 1101

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
0001	271	891314R01	Odvzdušnenie - plavákový ventil 3/8" so spätnou klapkou + návarok	4,000	súbor	42,00	168,00
0002	271	891314R02	Vypúšťanie - guľový ventil 1/2"+ návarok	4,000	súbor	38,00	152,00
0003	271	89223TV11	Preplachovanie a dezinfekcia TUV potrubia do DN 80	300,000	m	2,04	612,00
0004	271	89223UK11	Preplachovanie ÚK potrubia do DN 80	300,000	m	1,60	480,00
0005	271	892241111	Tlaková skúška potrubia DN do 80	600,000	m	0,47	282,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				<b>1 694,00</b>			<b>1 694,00</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>1 694,000</b>			<b>1 694,00</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
<b>713 - Izolácie tepelné</b>							
0006	713	713400R32	Odstránenie tep. izolácie potrubia a armatúr, vrátane odvozu a poplatkov	2,600	m3	45,00	117,00
0007	713	713463R03	Montáž tep. izol. potrubia a tvaroviek návlakovými izolačnými puzdrami hr. do 64 mm	44,200	m	3,80	167,96
				"Potrubie + tvarovky DN50" 1,3*34,00 = 44.200			
0008	MAT	28377RM06	Materiál na tepelnú izoláciu potrubia a tvaroviek DN 50, min. hrúbka 40 mm	48,620	m	4,45	216,36
				"Stratné 10%" 1,3*34,00*1,10 = 48.620			
0009	713	713471R21	Montáž tep. izolácie odnímateľnej armatúr	3,800	m2	30,00	114,00
0010	MAT	63150RM21	Odnímateľná izolácia s kapotážou a oplechovaním Zn plechom 0,55 mm	3,800	m2	35,00	133,00
713 - Izolácie tepelné spolu:				<b>748,32</b>			<b>748,32</b>
<b>722 - Vnútorný vodovod</b>							
0011	721	722174004	Potrubie vodovodné plastové PPR stabi PN 20 d32 x 4,4 mm	22,100	m	11,40	251,94
				"Vrátane tvaroviek" 1,30*17,00 = 22.100			
0012	721	722174006	Potrubie vodovodné plastové PPR stabi PN 20 d50 x 6,9 mm	22,100	m	16,30	360,23
				"Vrátane tvaroviek" 1,30*17,00 = 22.100			
0013	721	722181R51	Ochrana vodovodného potrubia D 32 x 4,4 mm tepelnou izoláciou hr min. 20 mm	24,310	m	4,10	99,67
				"Stratné 10%" 1,30*17,00*1,10 = 24.310			
0014	721	722181R53	Ochrana vodovodného potrubia D 50 x 6,9 mm tepelnou izoláciou hr min. 30 mm	24,310	m	7,30	177,46
				"Stratné 10%" 1,30*17,00*1,10 = 24.310			
0015	721	722232063	Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 25 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000	kus	28,32	28,32
0016	721	722232065	Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 40 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000	kus	55,22	55,22
0017	721	722232066	Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 50 PN 16 na teplú vodu - závitový	2,000	kus	77,78	155,56
722 - Vnútorný vodovod spolu:				<b>1 128,40</b>			<b>1 128,40</b>
<b>733 - Rozvod potrubia</b>							
0018	731	733120R44	Demontáž potrubia z ocel. rúrok, armatúr, uložení a závesov, vrátane odvozu	1,200	t	190,00	228,00
0019	731	733121R51	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových DN 50	44,200	m	17,16	758,47
				"Vrátane tvaroviek" 1,30*34,00 = 44.200			
733 - Rozvod potrubia spolu:				<b>986,47</b>			<b>986,47</b>

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
0020	767	76798R13	Montáž a dodávka komponentov pre pevné body, žiarovo pozinkované	4,000	súbor	52,00	208,00
			"Potrubie DN 32" 1,00 = 1.000				
			"Potrubie DN 50" 3,00 = 3.000				
0021	767	76798R55	Montáž a dodávka komponentov pre fixáciu potrubí TV a ÚK v objektoch	4,000	súbor	78,00	312,00
0022	767	76799R13	Montáž - uchytenie potrubí v OST	7,000	súbor	94,00	658,00
			"Zhotoviť podľa projektu, vrátane náteru" 7,00 = 7.000				
0023	MAT	133316380	Uholník rovnoramenný S 235 100x100x10 mm	0,698	t	730,00	509,54
			"Dĺžky upraviť pri montáži" 46,20*15,10/1000 = 0.698				
0024	MAT	55283RM12	Komponenty - žiarovo pozinkované - pre uchytenie potrubí	43,000	súbor	25,00	1 075,00
			"Závesy a objímky" 14+15+14 = 43.000				
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	<b>2 762,54</b>			<b>2 762,54</b>
	783 - Nátery						
0025	783	783426360	Nátery synt. potrubia do DN 150mm dvojnás. 1x email +zákl.	44,200	m	2,85	125,97
			"Potrubie + tvarovky DN 50" 1,3*34,00 = 44.200				
			783 - Nátery spolu:	<b>125,97</b>			<b>125,97</b>
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	<b>5 751,700</b>			<b>5 751,70</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				
			270 - Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov )				
0026	272	807221VP1	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D nad 150	300,000	m	1,13	339,00
0027	272	807222VP2	Montáž vývodu signalizačného vodiča	4,000	kus	3,56	14,24
0028	270	807590M01	Montáž predizolovaného potrubia rozvodov ÚK a TUV - komplet vrátane dopravy	1,000	kpl	6 505,28	6 505,28
0029	MAT	14215TV01	Predizolované plastové potrubie d63/175 mm, PN10	300,000	m	56,10	16 830,00
0030	MAT	14215TV03	Prechod stenou - pre d63/175 mm	4,000	ks	33,67	134,68
0031	MAT	14215TV05	Gumová koncovka - set pre d63/175 mm	8,000	ks	31,54	252,32
0032	MAT	14215TV07	Spojka s objímkami pre d63	2,000	ks	74,41	148,82
0033	MAT	14215TV09	Priama izolačná súprava pre d63/175 mm	2,000	ks	294,07	588,14
0034	MAT	14215TV18	Prechod PEX-ocel pre d63	8,000	ks	52,13	417,04
0035	MAT	14215TV21	Predizolované plastové potrubie d50/175 mm, PN10	150,000	m	48,72	7 308,00
0036	MAT	14215TV22	Predizolované plastové potrubie d32/140 mm, PN10	150,000	m	31,00	4 650,00
0037	MAT	14215TV23	Prechod stenou - pre d50/175 mm	2,000	ks	33,67	67,34
0038	MAT	14215TV24	Prechod stenou - pre d32/140 mm	2,000	ks	28,91	57,82
0039	MAT	14215TV25	Gumová koncovka - set pre d50/175 mm	6,000	ks	30,10	180,60
0040	MAT	14215TV26	Gumová koncovka - set pre d32/140 mm	2,000	ks	21,50	43,00
0041	MAT	14215TV27	Spojka s objímkami pre d50	1,000	ks	51,80	51,80
0042	MAT	14215TV28	Spojka s objímkami pre d32	1,000	ks	26,46	26,46
0043	MAT	14215TV29	Priama izolačná súprava pre d50/175 mm	1,000	ks	294,07	294,07
0044	MAT	14215TV30	Priama izolačná súprava pre d32/140 mm	1,000	ks	294,07	294,07
0045	MAT	14215TV31	Prechod PEX-ocel pre d50 so závitom	6,000	ks	32,77	196,62
0046	MAT	14215TV32	Prechod PEX-ocel pre d32 so závitom	2,000	ks	18,62	37,24
0047	MAT	14215TV42	Koleno 1 1/4", vrátane O-krúžkov	2,000	ks	17,92	35,84
0048	MAT	14215TV43	Koleno 2", vrátane O-krúžkov	2,000	ks	40,85	81,70
			270 - Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov ) spolu:	<b>38 554,08</b>			<b>38 554,08</b>
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	<b>38 554,080</b>			<b>38 554,08</b>
			<b>OSTATNÉ</b>				
			OSTATNÉ				
0049	800	903123R00	Geodetické práce po výstavbe-porealizačné zameranie a digitálne spracovanie rozvodov	1,000	kpl	300,00	300,00
			OSTATNÉ spolu:	<b>300,00</b>			<b>300,00</b>
			OSTATNÉ spolu:	<b>300,00</b>			<b>300,00</b>
			<b>Za rozpočet celkom:</b>	<b>46 299,78</b>			<b>46 299,78</b>

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 02 Potrubná časť

Časť :OST 1602

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
0001	271	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	416,000	m	2,04	848,64
0002	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	416,000	m	0,47	195,52
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				<b>1 044,16</b>			<b>1 044,16</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>1 044,160</b>			<b>1 044,16</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
713 - Izolácie tepelné							
0003	713	713400R32	Odstránenie tep. izolácie potrubia a armatúr, vrátane odvozu a poplatkov	30,000	m3	45,00	1 350,00
0004	713	713471R21	Montáž tep. izolácie odnímateľnej armatúr	5,000	m2	30,00	150,00
0005	MAT	63150RM21	Odnímateľná izolácia s kapotážou a oplechovaním Zn plechom 0,55 mm	5,000	m2	35,00	175,00
713 - Izolácie tepelné spolu:				<b>1 675,00</b>			<b>1 675,00</b>
722 - Vnútorný vodovod							
0006	721	722232051	Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 100 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000	kus	380,00	380,00
0007	721	722232064	Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 25 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000	kus	38,50	38,50
0008	721	722232066	Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 50 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000	kus	77,78	77,78
722 - Vnútorný vodovod spolu:				<b>496,28</b>			<b>496,28</b>
733 - Rozvod potrubia							
0009	731	733120R44	Demontáž potrubia z ocel. rúrok, armatúr, uložení a závesov, vrátane odvozu	14,000	t	190,00	2 660,00
0010	731	733124226	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých zvaraním 80/32	1,000	kus	25,84	25,84
0011	MAT	3194E0331	Redukcia DN 80/32	1,000	kus	5,30	5,30
0012	731	733124227	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých 100/50	1,000	kus	35,68	35,68
0013	MAT	3194E0301	Redukcia DN 100/50	1,000	kus	9,60	9,60
0014	731	733124234	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých 250/100	2,000	kus	58,91	117,82
0015	MAT	3194E0312	Redukcia DN 250/100	1,000	kus	48,94	48,94
0016	731	733190226	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých DN 80	66,000	m	0,64	42,24
0017	731	733190233	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých DN 100	408,000	m	0,85	346,80
733 - Rozvod potrubia spolu:				<b>3 292,22</b>			<b>3 292,22</b>
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
0018	767	76798R13	Montáž a dodávka komponentov pre pevné body, žiarovo pozinkované	4,000	súbor	52,00	208,00
				"Potrubie DN 32" 1,00 = 1.000			
				"Potrubie DN 50" 3,00 = 3.000			
0019	767	76798R44	Montáž a dodávka komponentov pre fixáciu potrubí TV v objektoch	2,000	súbor	48,00	96,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				<b>304,00</b>			<b>304,00</b>
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				<b>5 767,500</b>			<b>5 767,50</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
270 - Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov )							

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
0020	270	807120045	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN80	66,000	m	1,69	111,54
0021	270	807120046	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním DN100	408,000	m	1,81	738,48
0022	270	807590R02	Montáž predizolovaného potrubia rozvodov ÚK - komplet vrátane dopravy	1,000	kpl	8 455,24	8 455,24
0023	MAT	14211UK01	Rúra priama predizolovaná oceľová DN100	408,000	m	30,83	12 578,64
0024	MAT	14211UK02	Rúra priama predizolovaná oceľová DN80	66,000	m	23,03	1 519,98
0025	MAT	14211UK03	Oblúk predizolovaný DN100 - uhol 90° - ramená 1x2m	2,000	ks	237,98	475,96
0026	MAT	14211UK04	Oblúk predizolovaný DN100 - uhol atyp° - ramená 1x1m	4,000	ks	237,98	951,92
0027	MAT	14211UK05	Oblúk predizolovaný DN100 - uhol 90° - ramená 1x1m	18,000	ks	148,73	2 677,14
0028	MAT	14211UK06	Oblúk predizolovaný DN80 - uhol 90° - ramená 1x1m	4,000	ks	95,18	380,72
0029	MAT	14211UK07	T odbočka DN100/100 predizolovaná	2,000	ks	406,65	813,30
0030	MAT	14211UK08	Redukcia DN100/80 predizolovaná	2,000	ks	222,98	445,96
0031	MAT	14211UK09	Presuvka pre DN100 s príslušenstvom a PUR	72,000	ks	40,28	2 900,16
0032	MAT	14211UK10	Presuvka pre DN80 s príslušenstvom a PUR	12,000	ks	36,53	438,36
0033	MAT	14211UK11	Stenový labyrint pre DN100	4,000	ks	7,50	30,00
0034	MAT	14211UK12	Stenový labyrint pre DN80	2,000	ks	6,90	13,80
0035	MAT	14211UK13	Podkladky pod potrubie 1000x100x100 mm	70,000	ks	3,80	266,00
0036	MAT	14211UK14	Zmršťovacia zakončovacia manžeta pre DN100	4,000	ks	21,40	85,60
0037	MAT	14211UK15	Zmršťovacia zakončovacia manžeta pre DN80	2,000	ks	20,60	41,20
0038	270	807590R03	Montáž predizolovaného potrubia rozvodov TUV - komplet vrátane dopravy	1,000	kpl	5 025,24	5 025,24
0039	MAT	14215TV01	Predizolované plastové potrubie d63/175 mm, PN10	208,000	m	56,10	11 668,80
0040	MAT	14215TV02	Predizolované plastové potrubie d40/175 mm, PN10	208,000	m	41,34	8 598,72
0041	MAT	14215TV03	Prechod stenou - pre d63/175 mm	2,000	ks	33,67	67,34
0042	MAT	14215TV04	Prechod stenou - pre d40/175 mm	2,000	ks	33,67	67,34
0043	MAT	14215TV05	Gumová koncovka - set pre d63/175 mm	2,000	ks	31,54	63,08
0044	MAT	14215TV06	Gumová koncovka - set pre d40/175 mm	2,000	ks	30,10	60,20
0045	MAT	14215TV07	Spojka s objímkami pre d63	1,000	ks	74,41	74,41
0046	MAT	14215TV08	Spojka s objímkami pre d40	1,000	ks	38,29	38,29
0047	MAT	14215TV09	Priama izolačná súprava pre d63/175 mm	1,000	ks	294,07	294,07
0048	MAT	14215TV10	Priama izolačná súprava pre d40/175 mm	1,000	ks	294,07	294,07
0049	MAT	14215TV11	Prechod PEX-ocel pre d63 so závitom	2,000	ks	52,32	104,64
0050	MAT	14215TV12	Prechod PEX-ocel pre d40 so závitom	2,000	ks	22,34	44,68
			270 - Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov ) spolu:	<b>59 324,88</b>			<b>59 324,88</b>
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	<b>59 324,880</b>			<b>59 324,88</b>
			<b>OSTATNÉ</b>				
			<b>OSTATNÉ</b>				
0051	800	903123R00	Geodetické práce po výstavbe-porealizačné zameranie a digitálne spracovanie rozvodov	1,000	kpl	450,00	450,00
			OSTATNÉ spolu:	<b>450,00</b>			<b>450,00</b>
			OSTATNÉ spolu:	<b>450,00</b>			<b>450,00</b>
			<b>Za rozpočet celkom:</b>	<b>66 586,54</b>			<b>66 586,54</b>

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 02.10 Potrubné rozvody - dátové káble

Časť :OST 1101

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
M21 - 155 Elektromontáže							
0001	921	21019RDAT	Montáž dátového rozvádzača, skriňový	1,000	kus	295,00	295,00
0002	MAT	286RDAT01	Skriňa rozdeľovača 1000 x 600 x 250 mm - Eaton CS-106/250	1,000	kus	220,00	220,00
0003	MAT	286RDAT02	Vačkový spínač	1,000	kus	11,00	11,00
0004	MAT	286RDAT03	Ističe podľa špecifikácie v projekte - priemerná jednotková cena	6,000	kus	8,50	51,00
0005	MAT	286RDAT04	Prepät'ová ochrana pre Mbus v rozvádzači	1,000	kus	96,00	96,00
0006	MAT	286RDAT06	Prevodník RS232 / ethernet	1,000	kus	220,00	220,00
0007	MAT	286RDAT07	Transformátory podľa špecifikácie v projekte - priemerná jednotková cena	2,000	kus	22,50	45,00
0008	MAT	286RDAT08	Zásuvka 230 V na DIN lištu	4,000	kus	7,50	30,00
0009	MAT	286RDAT09	Ethernet switch - Netgear GS108 Prosafe plus	1,000	kus	41,00	41,00
0010	MAT	286RDAT10	Signálka biela 230V	1,000	kus	9,00	9,00
0011	MAT	286RDAT11	Upchávková vývodka P13	5,000	kus	0,50	2,50
0012	MAT	286RDAT12	Radová svorka 2,5 mm2 - podľa špecifikácie v projekte - priemerná jednotková cena	3,000	kus	1,00	3,00
0013	MAT	286RDAT13	Radová svorka 2,5 mm2 - dvojúrovňová - v rozvádzači	24,000	kus	1,88	45,12
0014	MAT	286RDAT14	Prepojovací vodič CY1	50,000	m	0,20	10,00
0015	921	21020KNOM	Montáž komunikačnej krabice na odbornom mieste	1,000	kus	21,00	21,00
0016	MAT	287KNOM01	Krabica S-BOX 506	1,000	kus	8,00	8,00
0017	MAT	287KNOM02	Prepät'ová ochrana pre Mbus v krabici na odbornom mieste	1,000	kus	96,00	96,00
0018	MAT	287KNOM03	Upchávková vývodka P11	2,000	kus	0,47	0,94
0019	MAT	287KNOM04	Radová svorka 2,5 mm2 - dvojúrovňová - v krabici na odbornom mieste	15,000	kus	1,88	28,20
0020	921	210901R60	Montáž, kábel pre prenos dát uložený v trase rozvodov	150,000	m	0,76	114,00
0021	MAT	920AN66613	Kábel TCEKFE 6x2x1,0	150,000	m	2,48	372,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				<b>1 718,76</b>			<b>1 718,76</b>
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				<b>1 718,760</b>			<b>1 718,76</b>
<b>OSTATNÉ</b>							
OSTATNÉ							
0022	800	003147R01	Porealizačné zameranie a dokumentácia skutočného realizovania dátových káblov	1,000	kpl	150,00	150,00
OSTATNÉ spolu:				<b>150,00</b>			<b>150,00</b>
OSTATNÉ spolu:				<b>150,00</b>			<b>150,00</b>
<b>Za rozpočet celkom:</b>				<b>1 868,76</b>			<b>1 868,76</b>

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 02.10 Potrubné rozvody - dátové káble

Časť :OST 1602

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
M21 - 155 Elektromontáže							
0001	921	21019RDAT	Montáž dátového rozvádzača, skriňový	1,000	kus	295,00	295,00
0002	MAT	286RDAT01	Skriňa rozdeľovača 1000 x 600 x 250 mm - Eaton CS-106/250	1,000	kus	220,00	220,00
0003	MAT	286RDAT02	Vačkový spínač	1,000	kus	11,00	11,00
0004	MAT	286RDAT03	Ističe podľa špecifikácie v projekte - priemerná jednotková cena	6,000	kus	8,50	51,00
0005	MAT	286RDAT04	Prepáťová ochrana pre Mbus v rozvádzači	1,000	kus	96,00	96,00
0006	MAT	286RDAT06	Prevodník RS232 / ethernet	1,000	kus	220,00	220,00
0007	MAT	286RDAT07	Transformátory podľa špecifikácie v projekte - priemerná jednotková cena	2,000	kus	22,50	45,00
0008	MAT	286RDAT08	Zásuvka 230 V na DIN lištu	4,000	kus	7,50	30,00
0009	MAT	286RDAT09	Ethernet switch - Netgear GS108 Prosafe plus	1,000	kus	41,00	41,00
0010	MAT	286RDAT10	Signálka biela 230V	1,000	kus	9,00	9,00
0011	MAT	286RDAT11	Upchávková vývodka P13	5,000	kus	0,50	2,50
0012	MAT	286RDAT12	Radová svorka 2,5 mm2 - podľa špecifikácie v projekte - priemerná jednotková cena	3,000	kus	1,00	3,00
0013	MAT	286RDAT13	Radová svorka 2,5 mm2 - dvojúrovňová - v rozvádzači	24,000	kus	1,88	45,12
0014	MAT	286RDAT14	Prepojovací vodič CY1	50,000	m	0,20	10,00
0015	921	21020KNOM	Montáž komunikačnej krabice na odbernom mieste	2,000	kus	21,00	42,00
0016	MAT	287KNOM01	Krabica S-BOX 506	2,000	kus	8,00	16,00
0017	MAT	287KNOM02	Prepáťová ochrana pre Mbus v krabici na odbernom mieste	2,000	kus	96,00	192,00
0018	MAT	287KNOM03	Upchávková vývodka P11	4,000	kus	0,47	1,88
0019	MAT	287KNOM04	Radová svorka 2,5 mm2 - dvojúrovňová - v krabici na odbernom mieste	30,000	kus	1,88	56,40
0020	921	210901R60	Montáž, kábel pre prenos dát uložený v trase rozvodov	250,000	m	0,76	190,00
0021	MAT	920AN66613	Kábel TCEKFE 6x2x1,0	250,000	m	2,48	620,00
				M21 - 155 Elektromontáže spolu:		<b>2 196,90</b>	<b>2 196,90</b>
				PRÁCE A DODÁVKY M spolu:		<b>2 196,90</b>	<b>2 196,90</b>
<b>OSTATNÉ</b>							
OSTATNÉ							
0022	800	003147R01	Porealizačné zameranie a dokumentácia skutočného realizovania dátových káblov	1,000	kpl	250,00	250,00
				OSTATNÉ spolu:		<b>250,00</b>	<b>250,00</b>
				OSTATNÉ spolu:		<b>250,00</b>	<b>250,00</b>
				<b>Za rozpočet celkom:</b>		<b>2 446,90</b>	<b>2 446,90</b>

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 03 Meranie spotreby tepla

Časť :OST 1101

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
0001	271	891314R01	Odvzdušnenie - plavákový ventil 3/8" so spätnou klapkou + návarok	2,000	súbor	42,00	84,00
			"Materská škola" 2,00 = 2.000				
0002	271	891314R02	Vypúšťanie - guľový ventil 1/2"+ návarok	6,000	súbor	38,00	228,00
			"Materská škola" 6,00 = 6.000				
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	<b>312,00</b>			<b>312,00</b>
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	<b>312,000</b>			<b>312,00</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
713 - Izolácie tepelné							
0003	713	713400R32	Odstránenie tep. izolácie potrubia a armatúr, vrátane odvozu a poplatkov	0,800	m3	45,00	36,00
0004	713	713463R03	Montáž tep. izol. potrubia a tvaroviek náplekovými izolačnými puzdrami hr. do 64 mm	7,800	m	3,80	29,64
			"Potrubie + tvarovky DN 25" 1,30 = 1.300				
			"Potrubie + tvarovky DN 50" 6,50 = 6.500				
0005	MAT	28377RM03	Materiál na tepelnú izoláciu potrubia a tvaroviek DN 25, min. hrúbka 27 mm	1,430	m	3,31	4,73
			Potrubie + tvarovky + 10% stratné 1,30*1,10 = 1.430				
0006	MAT	28377RM06	Materiál na tepelnú izoláciu potrubia a tvaroviek DN 50, min. hrúbka 39 mm	7,150	m	4,45	31,82
			Potrubie + tvarovky + 10% stratné 6,50*1,10 = 7.150				
0007	713	713471R21	Montáž tep. izolácie odnímateľnej armatúr	7,000	m2	30,00	210,00
0008	MAT	63150RM21	Odnímateľná izolácia s kapotážou a oplechovaním Zn plechom 0,55 mm	7,000	m2	35,00	245,00
			713 - Izolácie tepelné spolu:	<b>557,19</b>			<b>557,19</b>
722 - Vnútny vodovod							
0009	721	722174004	Potrubie vodovodné plastové PPR stabi PN 20 D 32 x 4,4 mm	3,900	m	11,40	44,46
			Rúra + tvarovky "Materská škola" 3,00*1,30 = 3.900				
0010	721	722174006	Potrubie vodovodné plastové PPR stabi PN 20 D 50 x 6,9 mm	3,900	m	16,30	63,57
			Rúra + tvarovky "Materská škola" 3,00*1,30 = 3.900				
0011	721	722181R51	Ochrana vodovodného potrubia D 32 x 4,4 mm tepelnou izoláciou hr min. 20 mm	4,290	m	4,10	17,59
			Stratné 10% "Materská škola" 3,00*1,30*1,10 = 4.290				
0012	721	722181R53	Ochrana vodovodného potrubia D 50 x 6,9 mm tepelnou izoláciou hr min. 30 mm	4,290	m	7,30	31,32
			Stratné 10% "Materská škola" 3,00*1,30*1,10 = 4.290				
0013	721	722232064	Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 32 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000	kus	38,58	38,58
			"Materská škola" 1,00 = 1.000				
0014	721	722232065	Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 40 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000	kus	55,22	55,22



Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
0015	721	722232066	"Materská škola" 1,00 = 1.000 Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 50 PN 16 na teplú vodu - závitový	4,000	kus	77,78	311,12
0016	721	722232R11	"Materská škola" 4,00 = 4.000 Termostatický regulačný ventil na TV DN 25 PN 16 - montáž a dodávka	1,000	kus	169,00	169,00
			"Materská škola" 1,00 = 1.000 722 - Vnútrotný vodovod spolu:	<b>730,86</b>			<b>730,86</b>
		733 - Rozvod potrubia					
0017	731	733120R44	Demontáž potrubia z ocel. rúrok, armatúr, uložení a závesov, vrátane odvozu	0,400	t	190,00	76,00
0018	731	733121R29	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových DN 25 Rúra + tvarovky	1,300	m	12,31	16,00
0019	731	733121R51	"Materská škola" 1,00*1,30 = 1.300 Potrubie z rúrok hladkých bezšvových DN 50 Rúra + tvarovky "Materská škola" 5,00*1,30 = 6.500	6,500	m	17,16	111,54
			733 - Rozvod potrubia spolu:	<b>203,54</b>			<b>203,54</b>
		734 - Armatúry					
0020	731	734163426	Filter prírubový DN 50 PN 6 "Materská škola" 2,00 = 2.000	2,000	súbor	100,97	201,94
0021	731	734230R02	Ručný regulačný ventil s meracími vypúšťacími ventilmi DN 50 PN 16 - montáž + dodávka	1,000	kus	358,00	358,00
0022	731	734441R01	"Materská škola" 1,00 = 1.000 Regulátor diferenčného tlaku DN 50, kv = 34 - montáž a dodávka "Materská škola" 1,00 = 1.000	1,000	kus	667,88	667,88
			734 - Armatúry spolu:	<b>1 227,82</b>			<b>1 227,82</b>
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
0023	767	76789R13	Montáž a dodávka komponentov pre pevné body, žiarovo pozinkované	4,000	súbor	65,00	260,00
0024	767	76799R13	"Materská škola - DN32+DN40+DN50" 1,0+1,0+2,0 = 4.000 Montáž - uchytenie potrubí do DN 80 a zariadení - konzoly, objímky, podpery, žiarovo pozinkované	3,000	súbor	9,20	27,60
0025	MAT	55283RM12	"Materská škola" 3,00 = 3.000 Komponenty - žiarovo pozinkované - pre uchytenie potrubí "Materská škola" 3,00 = 3.000	3,000	súbor	25,00	75,00
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	<b>362,60</b>			<b>362,60</b>
		783 - Nátery					
0026	783	783426360	Nátery synt. potrubia do DN 150mm dvojnás. 1x email +zákl. "Potrubie + tvarovky DN 25" 1,30 = 1.300 "Potrubie + tvarovky DN 50" 6,50 = 6.500	7,800	m	2,85	22,23
			783 - Nátery spolu:	<b>22,23</b>			<b>22,23</b>
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	<b>3 104,240</b>			<b>3 104,24</b>
		PRÁCE A DODÁVKY M					
		M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.					
0027	936	36019MT03	Merač tepla MULTICAL 602 vrátane M-BUS karty DN 25, Qn=6 "Materská škola" 1,00 = 1.000	1,000	kus	954,00	954,00
			M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar. spolu:	<b>954,00</b>			<b>954,00</b>
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	<b>954,00</b>			<b>954,00</b>
			<b>Za rozpočet celkom:</b>	<b>4 370,24</b>			<b>4 370,24</b>

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 03 Meranie spotreby tepla

Časť :OST 1602

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
0001	271	891314R01	Odvzdušnenie - plavákový ventil 3/8" so spätnou klapkou + návarok	2,000	súbor	42,00	84,00
0002	271	891314R02	"Bytový dom" 2,00 = 2.000 Vypúšťanie - gufový ventil 1/2"+ návarok "Základná škola" 7,00 = 7.000 "Bytový dom" 6,00 = 6.000	13,000	súbor	38,00	494,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				<b>578,00</b>			<b>578,00</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>578,000</b>			<b>578,00</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
<b>713 - Izolácie tepelné</b>							
0003	713	713400R32	Odstránenie tep. izolácie potrubia a armatúr, vrátane odvozu a poplatkov	1,600	m3	45,00	72,00
0004	713	713463R03	Montáž tep. izol. potrubia a tvaroviek návlakovými izolačnými puzdrami hr. do 64 mm "Potrubie + tvarovky DN 25" 0,00 "Potrubie + tvarovky DN 40" 1,30 = 1.300 "Potrubie + tvarovky DN 50" 2,60 = 2.600 "Potrubie + tvarovky DN 65" 6,50 = 6.500 "Potrubie + tvarovky DN 80" 6,50 = 6.500	16,900	m	3,80	64,22
0006	MAT	28377RM05	Materiál na tepelnú izoláciu potrubia a tvaroviek DN 40, min. hrúbka 34 mm Potrubie + tvarovky + 10% stratné 1,30*1,10 = 1.430	1,430	m	4,60	6,58
0007	MAT	28377RM06	Materiál na tepelnú izoláciu potrubia a tvaroviek DN 50, min. hrúbka 39 mm Potrubie + tvarovky + 10% stratné 2,60*1,10 = 2.860	2,860	m	4,45	12,73
0008	MAT	28377RM07	Materiál na tepelnú izoláciu potrubia a tvaroviek DN 65, min. hrúbka 46 mm Potrubie + tvarovky + 10% stratné 6,50*1,10 = 7.150	7,150	m	6,80	48,62
0009	MAT	28377RM08	Materiál na tepelnú izoláciu potrubia a tvaroviek DN 80, min. hrúbka 52 mm Potrubie + tvarovky + 10% stratné 6,50*1,10 = 7.150	7,150	m	7,84	56,06
0010	713	713471R21	Montáž tep. izolácie odnímateľnej armatúr	14,000	m2	30,00	420,00
0011	MAT	63150RM21	Odnímateľná izolácia s kapotážou a oplechovaním Zn plechom 0,55 mm	14,000	m2	35,00	490,00
713 - Izolácie tepelné spolu:				<b>1 170,21</b>			<b>1 170,21</b>
<b>722 - Vnúťomý vodovod</b>							
0012	721	722174004	Potrubie vodovodné plastové PPR stabi PN 20 D 32 x 4,4 mm Rúra + tvarovky "Základná škola" 0,00*1,30 "Bytový dom" 1,00*1,30 = 1.300	1,300	m	11,40	14,82
0013	721	722174005	Potrubie vodovodné plastové PPR stabi PN 20 D 40 x 5,5 mm Rúra + tvarovky "Základná škola" 0,00*1,30	2,600	m	12,93	33,62

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
0015	721	722174007	"Bytový dom" 2,00*1,30 = 2.600 Potrubie vodovodné plastové PPR stabi PN 20 D 63 x 8,6 mm Rúra + tvarovky "Základná škola" 0,00*1,30	3,900 m		20,94	81,67
0016	721	722181R51	"Bytový dom" 3,00*1,30 = 3.900 Ochrana vodovodného potrubia D 32 x 4,4 mm tepelnou izoláciou hr min. 20 mm Stratné 10% "Základná škola" 0,00*1,30*1,10	1,430 m		4,10	5,86
0017	721	722181R52	"Bytový dom" 1,00*1,30*1,10 = 1.430 Ochrana vodovodného potrubia D 40 x 5,5 mm tepelnou izoláciou hr min. 25 mm Stratné 10% "Základná škola" 0,00*1,30*1,10	2,860 m		6,50	18,59
0019	721	722181R54	"Bytový dom" 2,00*1,30*1,10 = 2.860 Ochrana vodovodného potrubia D 63 x 8,6 mm tepelnou izoláciou hr min. 36 mm Stratné 10% "Základná škola" 0,00*1,30*1,10	4,290 m		10,50	45,05
0020	721	722232064	"Bytový dom" 3,00*1,30*1,10 = 4.290 Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 32 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000 kus		38,58	38,58
0022	721	722232066	"Bytový dom" 1,00 = 1.000 Uzatváracia armatúra - guľový ventil DN 50 PN 16 na teplú vodu - závitový	1,000 kus		77,78	77,78
0023	721	722232R11	"Bytový dom" 1,00 = 1.000 Termostatický regulačný ventil na TV DN 25 PN 16 - montáž a dodávka	1,000 kus		169,00	169,00
			"Bytový dom" 1,00 = 1.000 722 - Vnútorňý vodovod spolu:	484,97			484,97
		733 - Rozvod potrubia					
0024	731	733120R44	Demontáž potrubia z ocel. rúrok, armatúr, uložení a závesov, vrátane odvozu	0,800 t		190,00	152,00
0026	731	733121R41	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových DN 40 Rúra + tvarovky "Základná škola" 0,00*1,30	1,300 m		15,58	20,25
0027	731	733121R51	"Bytový dom" 1,00*1,30 = 1.300 Potrubie z rúrok hladkých bezšvových DN 50 Rúra + tvarovky "Základná škola" 1,00*1,30 = 1.300	2,600 m		17,16	44,62
0028	731	733121R61	"Bytový dom" 1,00*1,30 = 1.300 Potrubie z rúrok hladkých bezšvových DN 65 Rúra + tvarovky "Základná škola" 0,00*1,30	6,500 m		27,67	179,86
0029	731	733121R71	"Bytový dom" 5,00*1,30 = 6.500 Potrubie z rúrok hladkých bezšvových DN 80 Rúra + tvarovky "Základná škola" 4,00*1,30 = 5.200 "Bytový dom" 1,00*1,30 = 1.300	6,500 m		35,18	228,67
			733 - Rozvod potrubia spolu:	625,40			625,40
		734 - Armatúry					
0030	731	734153416	Posúvače prírubové DN 65 PN 6 "Bytový dom" 4,00 = 4.000	4,000 súbor		283,94	1 135,76
0031	731	734153417	Posúvače prírubové DN 80 PN 6 "Základná škola" 4,00 = 4.000	4,000 súbor		369,91	1 479,64
0033	731	734163427	Filter prírubový DN 65 PN 6 "Bytový dom" 4,00 = 4.000	4,000 súbor		134,23	536,92
0034	731	734163428	Filter prírubový DN 80 PN 6 "Základná škola" 2,00 = 2.000	2,000 súbor		146,37	292,74

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
0035	731	734230R00	Ručný regulačný ventil s meracími vypúšťacími ventilmi DN 80 PN 16 - montáž + dodávka "Základná škola" 1,00 = 1.000	1,000	kus	833,00	833,00	
0036	731	734230R01	Ručný regulačný ventil s meracími vypúšťacími ventilmi DN 65 PN 16 - montáž + dodávka "Bytový dom" 1,00 = 1.000	1,000	kus	503,00	503,00	
0038	731	734441R01	Regulátor diferenčného tlaku DN 50, kv = 34 - montáž a dodávka "Základná škola" 2,00 = 2.000 "Bytový dom" 1,00 = 1.000	3,000	kus	667,88	2 003,64	
			734 - Armatúry spolu:	<b>6 784,70</b>			<b>6 784,70</b>	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
0039	767	76789R13	Montáž a dodávka komponentov pre pevné body, žiarovo pozinkované "Základná škola - DN80" 2,00 = 2.000 "Bytový dom - DN32+DN50+DN80" 1,0+1,0+2,0 = 4.000	6,000	súbor	65,00	390,00	
0040	767	76799R13	Montáž - uchytienie potrubí do DN 80 a zariadení - konzoly, objímky, podpory, žiarovo pozinkované "Základná škola" 2,00 = 2.000 "Bytový dom" 3,00 = 3.000	5,000	súbor	9,20	46,00	
0041	MAT	55283RM12	Komponenty - žiarovo pozinkované - pre uchytienie potrubí "Základná škola" 2,00 = 2.000 "Bytový dom" 3,00 = 3.000	5,000	súbor	25,00	125,00	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	<b>561,00</b>			<b>561,00</b>	
			783 - Nátery					
0042	783	783426360	Nátery synt. potrubia do DN 150mm dvojnás. 1x email +zákl. "Potrubie + tvarovky DN 25" 0,00 "Potrubie + tvarovky DN 40" 1,30 = 1.300 "Potrubie + tvarovky DN 50" 2,60 = 2.600 "Potrubie + tvarovky DN 65" 6,50 = 6.500 "Potrubie + tvarovky DN 80" 6,50 = 6.500	16,900	m	2,85	48,17	
			783 - Nátery spolu:	<b>48,17</b>			<b>48,17</b>	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	<b>9 674,450</b>			<b>9 674,45</b>	
			<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>					
			M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.					
0043	936	36019MT01	Merač tepla MULTICAL 602 vrátane M-BUS karty DN 50, Qn=15 "Základná škola" 1,00 = 1.000	1,000	kus	1 166,40	1 166,40	
0044	936	36019MT02	Merač tepla MULTICAL 602 vrátane M-BUS karty DN 40, Qn=10 "Bytový dom" 1,00 = 1.000	1,000	kus	954,00	954,00	
			M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar. spolu:	<b>2 120,40</b>			<b>2 120,40</b>	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	<b>2 120,40</b>			<b>2 120,40</b>	
			<b>Za rozpočet celkom:</b>	<b>12 372,85</b>			<b>12 372,85</b>	

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 04 Sadové úpravy

Časť :OST 1101

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
0001	231	111212111	Odstránenie drevín výšky do 1 m s pňom v rovine	0,500	m2	1,07	0,54
0002	231	111251112	Drvenie odrezaných konárov štiepkovaním do 100 mm	1,500	m3	36,88	55,32
0003	231	112101111	Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,2 m	1,000	kus	9,23	9,23
0004	231	112101221	Rúbanie stromov ihličnatých v rovine priemer do 0,2 m	1,000	kus	6,00	6,00
0005	231	112101222	Rúbanie stromov ihličnatých v rovine priemer 0,2-0,3 m	1,000	kus	8,33	8,33
0006	231	112201111	Odstránenie pňov v rovine priemer do 0,2 m	2,000	kus	14,05	28,10
0007	231	112201112	Odstránenie pňov v rovine priemer 0,2-0,3 m	1,000	kus	27,03	27,03
0008	001	162301411	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 30 cm	1,000	kus	13,18	13,18
0009	001	162301415	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov ihlič. do 30 cm	2,000	kus	12,49	24,98
0010	001	162301421	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 30 cm	3,000	kus	3,05	9,15
0011	001	162301911	Priplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. ďal. 5 km list. do 30 cm	1,000	kus	0,33	0,33
0012	001	162301915	Priplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. ďal. 5 km ihlič. do 30 cm	2,000	kus	0,42	0,84
0013	001	162301921	Priplatok k vodor. prem. pňov za kaž. ďal. 5 km 30 cm	3,000	kus	0,53	1,59
0014	231	162701R01	Vodorovné premiestnenie drevnej štiepky do 10000 m	0,500	m3	6,91	3,46
0015	231	167101R02	Nakladanie drevnej štiepky ručne	0,500	m3	7,29	3,65
0016	231	183101215	Výkop jamiek v výmenou pôdy do 50%, objemu 0,125-0,40 m3 v rovine	3,000	kus	13,69	41,07
0017	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	1 180,000	m2	0,10	118,00
0018	231	183405211	Zasiatie trávnik	1 180,000	m2	0,17	200,60
0019	MAT	005724R07	Zmes trávna parková sídlisková a trávnikový substrát	1 180,000	m2	0,30	354,00
0020	231	184102112	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 200-300 mm	2,000	kus	2,14	4,28
0021	231	184102115	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 500-600 mm	1,000	kus	12,86	12,86
0022	MAT	026501R07	Solitérne dreviny podľa špecifikácie v projekte - jednotková cena je priemerná	3,000	kus	120,00	360,00
0023	231	184202111	Ukotvenie drevín kolmi, priemer kola do 100 mm, dĺžka do 2 m	3,000	kus	6,62	19,86
0024	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín do 6 km	1,000	m3	16,64	16,64
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				<b>1 319,04</b>			<b>1 319,04</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>1 319,04</b>			<b>1 319,04</b>
Za rozpočet celkom:				<b>1 319,04</b>			<b>1 319,04</b>

Dodávateľ: BS Košice s.r.o.

Stavba :TEHO - Rekonštrukcia SVR okruhu OST 1602

Objekt :SO 04 Saclové úpravy

Časť :OST 1602

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
0001	231	111251112	Drvenie odrezaných konárov štiepkovaním do 100 mm	0,500	m3	36,88	18,44
0002	231	112101221	Rúbanie stromov ihličnatých v rovine priemer do 0,2 m	1,000	kus	6,00	6,00
0003	231	112201111	Odstránenie pňov v rovine priemer do 0,2 m	1,000	kus	14,05	14,05
0004	001	162301415	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov ihlič. do 30 cm	1,000	kus	12,49	12,49
0005	001	162301421	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 30 cm	1,000	kus	3,05	3,05
0006	001	162301915	Priplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. ďal. 5 km ihlič. do 30 cm	1,000	kus	0,42	0,42
0007	001	162301921	Priplatok k vodor. prem. pňov za kaž. ďal. 5 km 30 cm	1,000	kus	0,53	0,53
0008	231	162701R01	Vodorovné premiestnenie drevnej štiepky do 10000 m	0,500	m3	6,91	3,46
0009	231	167101R02	Nakladanie drevnej štiepky ručne	0,500	m3	7,29	3,65
0010	231	183101215	Výkop jamiek v výmenou pôdy do 50%, objemu 0,125-0,40 m3 v rovine	1,000	kus	16,69	16,69
0011	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	503,000	m2	0,10	50,30
0012	231	183405211	Zasiatie trávnik	503,000	m2	0,17	85,51
0013	MAT	005724R07	Zmes trávna parková sídlisková a trávnikový substrát	503,000	m2	0,30	150,90
0014	231	184102112	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 200-300 mm	1,000	kus	3,14	3,14
0015	MAT	026501R07	Solitérne dreviny podľa špecifikácie v projekte - jednotková cena je priemerná	1,000	kus	72,00	72,00
0016	231	184202111	Ukotvenie drevín kolmi, priemer kola do 100 mm, dĺžka do 2 m	1,000	kus	6,64	6,64
0017	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín do 6 km	0,500	m3	16,64	8,32
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				<b>455,59</b>			<b>455,59</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>455,59</b>			<b>455,59</b>
<b>Za rozpočet celkom:</b>				<b>455,59</b>			<b>455,59</b>