

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava rozvodov TÚV, ÚK a šacht – A. Trajana 4652/14, 16, 18, Piešťany	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Bytový podnik Piešťany, s.r.o. Školská 19, 921 01 Piešťany	36232700	SK2020170031
Projektant			
Zhotoviteľ	Mont-Inštala, s.r.o. ,Rastislavova 25 951 41 Lužianky	46475656	SK2820004561
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
19	24.06.2019		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	40 243,00	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	25 622,26	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	231,46	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	457,80	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	367,22					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		66 921,74	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		1 128,26

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		68 050,00
Objednávateľ				24	DP H 20,00 % z 68 050,00		13 610,00
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		81 660,00
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Oprava rozvodov TÚV, ÚK a šácht – A. Trajana 4652/14, 16, 18, Piešťany

Objednávateľ: Bytový podnik Piešťany, s.r.o. Školská 19, 921 01 Piešťany

Zhotoviteľ: Mont-Inštala, s.r.o. , Rastislavova 25 951 41 Lužianky

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.06.2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
19022-1-1	BP, Piešťany, A.Trajana	68 050,00	13 610,00	81 660,00	1 128,26	66 921,74	0,00	0,00	0,00
01	Výmena vonkajších rozvodov	68 050,00	13 610,00	81 660,00	1 128,26	66 921,74	0,00	0,00	0,00
0101	HSV + PSV súhrn. stavebná časť	14 708,09	2 941,62	17 649,71	0,00	14 708,09	0,00	0,00	0,00
102	Montáž potrubia	53 341,91	10 668,38	64 010,29	1 128,26	52 213,65	0,00	0,00	0,00
Celkom		68050,00	13610,00	81 660,00	1 128,26	66 921,74	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava rozvodov TUV, ÚK a šacht – A. Trajana 4652/14, 16, 18, Piešťany

Objekt: Výmena vonkajších rozvodov

Časť: HSV + PSV súhrn. stavebná časť

Objednávateľ: Bytový podnik Piešťany, s.r.o. Školská 19, 921 01 Piešťany

Zhotoviteľ: Mont-Inštal, s.r.o. ,Rastislavova 25 951 41 Lužianky

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.06.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 14 708,090 206,559

1 Zemné práce 11 663,131 156,510

1	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	264,750	12,752	3 376,092	0,000
2	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	264,750	1,062	281,165	0,000
3	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	109,720	9,155	1 004,487	0,000
4	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 10000 m	m3	1 097,200	1,909	2 094,555	0,000
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	109,720	0,906	99,406	0,000
6	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	155,030	4,033	625,236	0,000
7	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	83,250	19,226	1 600,565	0,000
8	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	149,850	15,819	2 370,477	149,850
9	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	166,500	0,293	48,785	0,000
###	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine	m2	166,500	0,971	161,672	6,660
###	005720000100	Osivá tráv	kg	0,100	6,912	0,691	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 1 595,797 50,049

###	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,470	60,287	1 595,797	50,049
-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 449,162 0,000

###	R10.20	Dočasné oplotenie staveniska(prenájom doprava, montáž a demontáž)	bm	234,000	6,193	1 449,162	0,000
-----	--------	--	----	---------	-------	-----------	-------

Celkom 14 708,090 206,559

ROZPOČET

Stavba: Oprava rozvodov TUV, UK a šacht – A. Trajana 4652/14, 16, 18, Piešťany

Objekt: Výmena vonkajších rozvodov

Časť: Montáž potrubia

Objednávateľ: Bytový podnik Piešťany, s.r.o. Školská 19, 921 01 Piešťany

Zhotoviteľ: Mont-Inštala, s.r.o. ,Rastislavova 25 951 41 Lužianky

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24.06.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 51 157,170 6,304

8 Rúrové vedenie 51 157,170 6,304

1	862211101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	m	114,000	16,095	1 834,830	0,009
2	20190202819	WTS 1 P DN 50/125 L= 6 m predizolovaná pozinkovaná rúra s detekciou	m	114,000	28,147	3 208,758	0,000
3	20190202824	WTS 1 CR 125 gumená prechodka stenou	ks	7,000	5,889	41,223	0,000
4	20190202825	WTS 1 ES DN 50 / 125 koncová objímka izolácie	ks	3,000	12,157	36,471	0,000
5	20190202826	WTS FPP 2 kompenzačná poduška	ks	24,000	5,822	139,728	0,000
6	862211111	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 50 mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	ks	32,000	13,793	441,376	0,017
7	20190202823	WTS 1 DSJ DN 50 / 125 Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	32,000	35,350	1 131,200	0,000
8	862211121	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	ks	9,000	13,283	119,547	0,005
9	20190202820	WTS 1 E DN 50 / 125 90° predizolovaný pozinkovaný oblúk	ks	2,000	97,836	195,672	0,000
###	20190202821	WTS 1 E-T DN predizolovaný oblúk pozinkovaný predizolovaný oblúk pozinkovaný 50 / DN 50 predizolovaná T odbočka vyvýšená pozink.	ks	2,000	189,664	379,328	0,000
###	20190202821-1	WTS 1 E DN 50 / 125 45° predizolovaný oblúk pozinkovaný	ks	2,000	89,548	179,096	0,000
###	20190202822	WTS 1 COMBIVDN 50 DN25 predizolovaný kombinovaný ventil pozink.	ks	3,000	516,230	1 548,690	0,000
###	862241101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 80 mm, hr.st.3,2mm, izol. tr.A štandardná D 160mm	m	198,000	18,454	3 653,892	0,026
###	20190202826	WTS 1 P DN 80 / 160 L= 6 m predizolovaná priama rúra s detekciou	m	132,000	32,480	4 287,360	0,000
###	20190202810	WTS 1 CR 160 gumená prechodka stenou	ks	6,000	8,774	52,644	0,000
###	20190202811	WTS 1 ES DN 80 / 160 koncová objímka izolácie	ks	6,000	16,955	101,730	0,000
###	20190202812	WTS FPP 2 kompenzačná poduška	ks	48,000	6,014	288,672	0,000
###	20190202827	WTS 1 P DN 80 / 160 L= 6m predizolovaná pozinkovaná rúra s detekciou	m	66,000	39,087	2 579,742	0,000
###	20190202831	WTS 1 CR 160 gumená prechodka stenou	ks	9,000	8,349	75,141	0,000
###	20190202832	WTS 1 ES DN 80 / 125 koncová objímka izolácie	ks	3,000	15,821	47,463	0,000
###	862241111	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre UK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 80 mm, izol. tr.A štandardná D 160mm	ks	62,000	17,723	1 098,826	0,048
###	20190202829	WTS 1 DSJ DN 80 / 160 Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	42,000	46,156	1 938,552	0,000
###	20190202830	WTS 1 DSJ DN 80 / 160 zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	20,000	46,208	924,160	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	862241121	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 80 mm, izol. tr.A štandardná D 160mm	ks	20,000	18,575	371,500	0,015
###	2019020287	WTS 1 E DN 80 / 160 90° L=1+1m predizolovaný oblúk	ks	4,000	83,971	335,884	0,000
###	2019020287-1	WTS 1 E DN 80 / 160 45° L=1+1m predizolovaný oblúk	ks	4,000	94,668	378,672	0,000
###	2019020288	WTS 1 COMBI V DN 80 / DN 25 kombinovaný ventil s odvodušením	ks	6,000	613,996	3 683,976	0,000
###	20190202828	WTS 1 E DN 80 / 160 90° predizolovaný oblúk pozinkovaný L=1+1m	ks	2,000	131,449	262,898	0,000
###	20190202828-1	WTS 1 E DN 80 / 160 45° predizolovaný oblúk pozinkovaný L=1+1m	ks	2,000	151,669	303,338	0,000
###	20190202829	WTS 1 COMBI V DN 80 / DN 25 predizolovaný kombinovaný ventil pozink	ks	2,000	667,585	1 335,170	0,000
###	862261101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, ÚK, kondenzát, horúcovod, uložen. podzemné, DN 100 mm, hr.st.3,6mm, izol. tr.A štandardná D 200mm	m	150,000	17,986	2 697,900	0,025
###	2019020281	WTS 1 P DN 100 / 200 L= 6 m predizolovaná priama rúra s detekciou	m	96,000	42,435	4 073,760	0,000
###	2019020285	WTS FPP 2 kmpenzačná poduška	ks	26,000	6,082	158,132	0,000
###	20190202814	WTS 1 P DN 100/200 L= 6m predizolovaná pozinkovaná rúra s detekciou	m	54,000	61,625	3 327,750	0,000
###	862261111	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uložen. podzemné, DN 100 mm, izol. tr.A štandardná D 200mm	ks	33,000	21,885	722,205	0,032
###	20190202817	WTS 1 DSJ DN 100 / 200 Zmršťovací spoj s dvojistou izoláciou a penou	ks	22,000	55,996	1 231,912	0,000
###	2019020284	WTS 1 DSJ DN 100 / 200 Zmršťovací spoj s dvojistou izoláciou a penou	ks	12,000	51,903	622,836	0,000
###	862261121	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 100 mm, izol. tr.A štandardná D 200mm	ks	9,000	24,553	220,977	0,009
###	2019020282	WTS 1 E-T DN 100 / DN 80 predizolovaná T odbočka vyvýšená	ks	4,000	141,887	567,548	0,000
###	2019020283	WTS 1 RED DN 100 / DN 80 predizolovaná redukcia	ks	2,000	150,633	301,266	0,000
###	20190202815	WTS 1 E-T DN 100 / DN 80 predizolovaná T odbočka vyvýšená pozink	ks	2,000	210,667	421,334	0,000
###	20190202816	WTS 1 RED DN 100 / DN 80 predizolovaná redukcia poz	ks	1,000	203,152	203,152	0,000
###	201804052	Doprava	ks	1,000	770,683	770,683	0,000
###	201804052-1	Žeriav	súb	1,000	675,712	675,712	0,000
###	891120043	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 50	m	114,000	2,447	278,958	0,000
###	891120046	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 100	m	348,000	3,047	1 060,356	0,000
###	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky potrubia do DN 80	m	312,000	0,860	268,320	3,744
###	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	150,000	0,824	123,600	2,205
###	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	pár	9,000	58,994	530,946	0,169
###	894810006	Montáž PP armatúrnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	6,000	41,416	248,496	0,000
###	WAV 3013167	Plastový poklop A15 TEGRA 600	ks	6,000	89,144	534,864	0,000
###	WAV 3071420	TEGRA 600 - Vinycová šacht. rúra ID600x6000	m	6,000	88,154	528,924	0,000
###	899721131	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	500,000	0,730	365,000	0,000
###	2019022910	Signalizačná fólia	m	500,000	0,494	247,000	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

689,257

0,034

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

713 Izolácie tepelné 85,240 0,007

###	713421111	Montáž izolácie tepelnej - preizolovanie spojov napojení na jestvujúce potrubie	m2	4,000	21,310	85,240	0,007
-----	-----------	---	----	-------	--------	--------	-------

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 395,909 0,022

###	722131936	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	4,000	37,321	149,284	0,007
###	722131938	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 80	ks	3,000	57,321	171,963	0,011
###	722131939	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	1,000	74,662	74,662	0,004

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 171,646 0,004

###	733194925	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na jestvujúce potrubie priemer 89/3, 6	ks	6,000	19,198	115,188	0,003
###	733194928	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na jestvujúce potrubie priem. 108/4, 0	ks	2,000	28,229	56,458	0,001

783 Nátery 36,462 0,001

###	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	6,000	6,077	36,462	0,001
-----	-----------	---	----	-------	-------	--------	-------

M Práce a dodávky M 367,222 0,000

21-M Elektromontáže 17,536 0,000

###	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	16,000	1,096	17,536	0,000
-----	-----------	---	----	--------	-------	--------	-------

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 349,686 0,000

###	220060311	Premeranie el. odporu vodičov alarm systém, vystavenie protokolov	ks	1,000	272,882	272,882	0,000
###	220260001	Koncový prvok alarm systému	ks	8,000	6,193	49,544	0,000
###	220281201	Kábel prepojovací alarmsystému potrubia	m	10,000	2,726	27,260	0,000

OST Ostatné 1 128,261 0,000

###	OST-000155	Porealizačné geometrické zameranie, dokumentácia	kpl	1,000	742,759	742,759	0,000
###	OST-000166	Napustenie systému	HZ S	10,000	20,707	207,070	0,000
###	OST-255897	Skúšobná prevádzka	hzs	8,000	22,304	178,432	0,000

Celkom 53 341,910 6,337