

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaVi rozvodov tepla na okružhoch KVP 3.časť

Miesto:	Rozpočet:
JRSO:	Spracoval:
Dňa:	Zmluva č.:
IČO:	DIČ:
IČO:	IČ DPH:
IČO:	DIČ:
IČO:	IČ DPH:
IČO:	DIČ:
IČO:	IČ DPH:

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	1 058 118,24	48 444,18	1 106 562,42	6	IN celkom	11	NUS celkom
2	PSV:	308 881,36	40 131,66	349 013,02	7		12	
3	MCE:	557 183,46	864 241,10	1 421 424,56	8		13	
4	Iné:				9		14	
5	Súčet:	1 924 183,06	962 816,94	2 877 000,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

dátum: _____ pečiatka: _____ odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	projektant, rozpočítateľ, cenár dátum: _____ podpis: _____ dodávateľ, zhotoviteľ
--	---

D	Ostatné náklady	ON - ostatné náklady	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	17	ON celkom	20	Súčet riadkov 16 až 19:	
E	Celkové náklady	21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	22	DPH 1. sadzba	23	DPH 2. sadzba	24	Súčet riadkov 21 až 23:
F									

2 877 000,00
575 400,00
3 452 400,00

Odberateľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

Súhrnný list stavby - prehľad podžakaziek (objektov, častí)					
Názov stavby, objektu, časti	ZRN	ZRN+ORN	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	Spolu s DPH
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP 3casi					
Objekt : OST 2631 Zombova ul Húskova ul					
Časť :Architektonicko-stavebné riešenie zemné práce potrubnej trasy OST 2631	675 483,28	675 483,28	675 483,28	135 096,66	810 579,94
Časť :Elektro - Zber dát z meračov	288 898,30	288 898,30	288 898,30	57 779,66	346 677,96
Časť : Vonkajšie potrubné rozvody	12 750,17	12 750,17	12 750,17	2 550,03	15 300,20
Časť:Sadové úpravy	370 534,81	370 534,81	370 534,81	74 106,96	444 641,77
Objekt :OST 2632 Húskova Hemerkova ul	3 300,00	3 300,00	3 300,00	660,00	3 960,00
Časť :Architektonicko-stavebné riešenie zemné práce potrubnej trasy OST 2632	845 474,02	845 474,02	845 474,02	169 094,80	1 014 568,82
Časť :Elektro - Zber dát z meračov	336 842,28	336 842,28	336 842,28	67 368,46	404 210,74
Časť : Vonkajšie potrubné rozvody	14 097,78	14 097,78	14 097,78	2 819,56	16 917,34
Časť:Sadové úpravy	493 683,96	493 683,96	493 683,96	98 736,79	592 420,75
Objekt :OST 2633 Hemerkova ul Zombova ul	850,00	850,00	850,00	170,00	1 020,00
Časť :Architektonicko-stavebné riešenie zemné práce potrubnej trasy OST 2633	660 665,69	660 665,69	660 665,69	132 133,14	792 798,83
Časť :Elektro - Zber dát z meračov	282 465,23	282 465,23	282 465,23	56 493,05	338 958,28
Časť : Vonkajšie potrubné rozvody	11 753,02	11 753,02	11 753,02	2 350,60	14 103,62
Časť:Sadové úpravy	362 047,44	362 047,44	362 047,44	72 409,49	434 456,93
Objekt :OST 2634 Hemerkova ul Janigova ul	4 400,00	4 400,00	4 400,00	880,00	5 280,00
Časť :Architektonicko-stavebné riešenie zemné práce potrubnej trasy OST 2634	695 377,01	695 377,01	695 377,01	139 075,40	834 452,41
Časť :Elektro - Zber dát z meračov	265 262,22	265 262,22	265 262,22	53 052,44	318 314,66
Časť : Vonkajšie potrubné rozvody	11 829,87	11 829,87	11 829,87	2 365,97	14 195,84
Časť:Sadové úpravy	418 284,92	418 284,92	418 284,92	83 656,98	501 941,90
Súčet:	2 877 000,00	2 877 000,00	2 877 000,00	575 400,00	3 452 400,00

Stavba : TEHU-RAM rozvodov tepla na okružnosti KVP (2016-4Q)
Objekt : OST 2631 Zambova ul., Huskova ul.

Krycí list rozpočtu v EUR

Časť : Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce podružnej trasy OST 2631

Odberaťel: TEHO

č. SO 006
č. SO006/AS

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Projektant: ECONIS ENERGY a. s.

Zmluva č.:
IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: OIČ: IČ DPH:
IČO: OIČ: IČ DPH:

A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV:	238 732,34	7 743,12	266 475,46
2	PSV:	22 422,84		22 422,84
3	MCE:			
4	Iné:			
5	Súčet:	231 155,18	7 743,12	238 898,30

B	IN - Individuálne náklady
6	Práce nádas
7	Murárske výpomocy
8	Bez pevných podlahy
9	
10	Súčet riadkov 6 až 9:

C	NUS - náklady umiestnenia stavby
11	Zariadenie staveniska
12	Prevádzkové vplyvy
13	Stážeré podmienky
14	
15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár
 dátum: podpis:
 pečiatka:

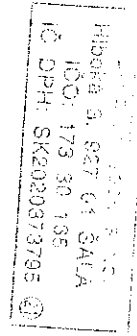
dodávateľ, zhotoviteľ
 dátum: 20.12.2017
 podpis:
 pečiatka:

D Súčet riadkov 15 až 16: **288 898,30**
 ON - ostatné náklady

odberateľ, obsluhávateľ
 dátum: podpis:
 pečiatka:

E Súčet riadkov 16 až 19: **288 898,30**
 Celkové náklady

16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte
17 Inžinierska činnosť
18 Projektívne práce
19
20 Súčet riadkov 16 až 19: **288 898,30**
21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: **288 898,30**
22 DPH 20% z: **57 779,66**
23 DPH 0% z: **346 677,96**
24



F Odpočet - prípočet
 Súčet riadkov 21 až 23: **346 677,96**

Odberateľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt: OST 2631 Zombova ul., Húskova ul.
 Časť: Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2631

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Pops položky, stavebného diela, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
---	-------------	------------------------	-------

1 - ZEMNÉ PRÁČE spolu :	59 824,19	4 873,96	64 698,15
2 - ZAKLADY spolu :	606,21		606,21
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	810,88		810,88
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	14 528,32		14 528,32
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	33 865,02		33 865,02
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁČE spolu :	149 097,72	2 869,16	151 966,88
PRÁČE A DODÁVKY HSV spolu :	258 732,34	7 743,12	266 475,46
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	1 477,20		1 477,20
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 477,20		1 477,20
762 - Konštrukcie tesárske spolu :	1 477,20		1 477,20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	2 170,74		2 170,74
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	18 774,90		18 774,90
PRÁČE A DODÁVKY PSV spolu :	20 945,64		20 945,64
22 422,84			22 422,84
281 155,18		7 743,12	288 898,30

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2631

č. SO 006
 č. SO006.AS

Por.	Kód	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Mama jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	EUR bez DPH
------	-----	-------------	-------------	---	----------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	-------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1	221	113107121	1	Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, do 200 m2	667,000	m2	6,40	4 266,78		4 266,78	
2	221	113107122	2	Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	367,000	m2	9,60	3 521,53		3 521,53	
3	221	113107130	3	Odstánenie podkladov alebo krytov z betonu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2	667,000	m2	18,96	12 247,25		12 247,25	
4	221	113107137	4	Odstánenie podkladov alebo krytov z betonu vyst. sieť. hr. 150-300 mm, do 200 m2	367,000	m2	43,24	15 868,64		15 868,64	
5	221	113107141	5	Odstánenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m2	1 034,000	m2	3,08	3 184,75		3 184,75	
6	272	113201111	6	Výthanie obrubníkov chodníkových reťazých	412,000	m	3,55	1 464,20		1 464,20	
7	272	121101101	7	Odstánenie omčky s premiešaním do 50 m	240,900	m3	1,28	308,35		308,35	
8	001	131101102	8	Hlbenie jám nezapaž. v hom. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	957,500	m3	2,61	2 495,41		2 495,41	
9	001	131201102	9	Hlbenie jám nezapaž. v hom. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	957,500	m3	5,16	4 940,70		4 940,70	
10	272	174101104	10	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm	2 140,000	m3	2,19	4 689,93		4 689,93	
11	001	175101101	11	zásyp = 2 100,000							
12	001	175101109	12	zásypšachtí = 40,000							
13	MAT	583413431	13	Obsyp potrubia bez prehadenia sypaniny	165,000	m3	13,15	2 169,64		2 169,64	
14	272	180402111	14	Obsyp potrubia prítlak za prehadenie sypaniny	165,000	m3	7,82	1 290,06		1 290,06	
15	MAT	005724200	15	Kamenivo dtrné drobné 0-4 C	165,000	m3	28,43	4 691,12		4 691,12	
				ložko*0,5 = 165,000							
				Založenie parkovného trávniku výševom v rovline	803,000	m2	0,77	618,31		618,31	
				trávnik = 803,000							
				Zmes trávna parková okrasná	24,090	kg	7,59	182,84		182,84	

Item No.	Code	Description	Unit	Quantity	Price	Total
16	001	trávnik 0,03 = 24,090				181301105
		Rozprestrelie omice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm	m2	803,000	3,44	2 758,64
1 - ZEMNE PRACE spolu :						
17	001	Zhnutenie podlažia z hor. súd. do 92%PS a nesúdr. id do 0,8	m2	1 837,000	0,33	608,21
		astaloch = 645,000				
		astecia = 275,000				
		asfarkovi = 92,000				
		trávník = 803,000				
		astaloplo = 22,000				
2 - ZÁKLADY spolu :						
18	014	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akokoľvek hr. na	m3	3,700	219,16	810,88
		máľu MVC				
		"demurované časti stien po vstupe do obj. pre 15 vstúpor - 3,7m3*3,7 =				
		3,700				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						
19	011	Schodiskové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30	m3	13,500	142,16	1 919,09
		"betónové schodisko"54*0,25 = 13,500				
20	014	Výstuž schodiskových konštrukcií BSt 500 (10805)	t	1,620	1 877,63	3 041,76
		"betónové schodisko"54*0,25*0,12 = 1,620				
21	011	"betónové schodisko"54 = 54,000	m2	54,000	21,32	1 151,46
		Debenie podestí pramochiar s podpernou konštr. do 4 m zhoovenie				
22	011	Obtenie podestí pramochiar s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	54,000	3,32	179,12
		"betónové schodisko"54 = 54,000				
23	011	Debenie schodnic pramochiar s podpernou konštr. do 4 m zhoovenie	m2	16,200	21,92	355,03
		"betónové schodisko"54*0,3 = 16,200				
24	011	Debenie schodnic pramochiar s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	16,200	3,91	63,33
		"betónové schodisko"54*0,3 = 16,200				
25	271	Lôžko pod potrubie, stĺky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	165,000	47,39	7 818,53
		lôžko 0,5 = 165,000				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						
26	221	Podklad zo štrkodie hr. 100 mm	m2	667,000	4,66	3 108,22
		astaloch = 645,000				
		astaloplo = 22,000				
27	221	Podklad zo štrkodie hr. 200 mm	m2	367,000	8,60	3 156,20
		astecia = 275,000				
		asfarkovi = 92,000				
28	221	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 80 mm	m2	667,000	11,25	7 506,38
		astaloch = 645,000				
		astaloplo = 22,000				
29	221	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 160 mm	m2	367,000	23,52	8 631,84
		astecia = 275,000				
		asfarkovi = 92,000				
30	272	Postrek živčiny spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 034,000	0,50	517,00
		astaloch = 645,000				
		astecia = 275,000				
		asfarkovi = 92,000				
		astaloplo = 22,000				
5 - KOMUNIKÁCIE						
26	221	564831111				3 108,22
27	221	564861111				3 156,20
28	221	567121220				7 506,38
29	221	567131221				8 631,84
30	272	573211111				517,00
14 528,32						
7 818,53						
63,33						
355,03						
179,12						
1 151,46						
3 041,76						
1 919,09						
810,88						
810,88						
810,88						
608,21						
64 698,15						
2 758,64						

Číslo	Podpis	Objekt	Popis	Množstvo	Jednotka	Cena	Podpis	Objekt	Popis	Množstvo	Jednotka	Cena
31	221	576321111	Koberec asfaltový z kam. drobného táz. 5. do 3 m hr. 30 mm	667,000	m2	6269,80	9,40	6269,80				
32	221	576331111	Koberec asfaltový z kam. drobného táz. 5. do 3 m hr. 40 mm	367,000	m2	4675,58	12,74	4675,58				
33	221	917762111	Osad. chodník, obrubníka beton. ležatého s oporou do lážka z betonu tr. C 12/15	412,000	m	4939,88	11,99	4939,88				
34	MAT	592174511	Chodník chodníkový 500x250x80	700,000	kus	2487,71	3,55	2487,71				
35	MAT	592174820	Chodník nákladový OB 3 180x20x18	6,000	kus	49,75	8,29	49,75				
36	MAT	592175002	Obrubník cestiny 1000x260x158	56,000	kus	331,70	5,92	331,70				
37	221	918101111	Lážka pod obrubníky, krajníky, obruby z betonu tr. C 12/15	3,720	m3	490,63	131,89	490,63				
38	272	919734208	Rezanie stávkového betónového krytu alebo podkladu hr. nad 7 do 8 cm	423,492	m	4515,11	10,66	4515,11				
39	272	919734220	Rezanie stávkového betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm	233,016	m	4692,62	20,14	4692,62				
40	272	919735111	Rezanie stávkového živého krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	666,508	m	2722,01	4,15	2722,01				
41	013	961855111	Buranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2	70,595	m3	14133,23	200,20	14133,23				
42	013	963015141	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 0,58 l	3100,000	kus	51412,73	16,58	51412,73				
43	013	963053935	Buranie schodisk, ramien žebel, monolit, oboplet, zamurov.	54,000	m2	1855,12	34,35	1855,12				
44	013	965043441	Buranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	136,050	m3	11442,94	84,11	11442,94				
45	013	979081111	Ovoz súle a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	1165,795	l	13810,38	11,85	13810,38				
46	013	979081121	Ovoz súle a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	1165,795	l	4143,09	0,36	4143,09				
47	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu súle a vyburaných hmôt do 10 m	1165,795	l	11876,86	10,19	11876,86				
48	813	979131409	Poplatok za užitie zneškodňovacej súle na vymedzených skládkach "O" ostatný odpad	1165,795	l	23063,20	19,78	23063,20				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu :												
						151968,88	2869,16	151968,88				
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :												
						33865,02		33865,02				

Prace A DDAVKY HSV spolu :	258 732,34	7 743,12	266 475,46
PRACE A DDAVKY PSV			
71 - IZOLACIE			
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti			
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	98,48	1 477,20	1 477,20
Charakteristický detail - vstup do objektu*15 = 15,000			
711 - Izolácia proti vode a vlhkosti spolu :			
71 - IZOLACIE spolu :	1 477,20	1 477,20	1 477,20
76 - KONŠTRUKCIE			
762 - Konštrukcie tesárske			
Dočasné drevené lávky pre peších (dovoz, montáž, preňom na celú dobu	11,000 ks	2 170,74	2 170,74
Výstavby demontáž, odvoz)			
762 - Konštrukcie tesárske spolu :	197,34	2 170,74	2 170,74
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			
Oplozenie staveniska - mobilné - preňom s dopravou montážou a	1 814,000 m	18 774,90	18 774,90
Oplozenie staveniska - preňom s dopravou montážou a	10,35	18 774,90	18 774,90
demontážou*1814 = 1814,000			
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	18 774,98	18 774,98	18 774,98
PRACE A DDAVKY PSV spolu :	28 945,64	28 945,64	28 945,64
PRACE A DDAVKY PSV spolu :	22 422,84	22 422,84	22 422,84
Rezpečet celkom :	281 155,18	7 743,12	288 898,30

51 MAT 553042130
 50 762 762581101
 49 711 71178626P

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4C)

Objekt :OST 2631 Zombova ul., Huskova ul.

Časť :Elektro - Zber dát z meračov

Odberaťel: TEHO

Dodávateľ: MENERI spol.s.r.o.

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

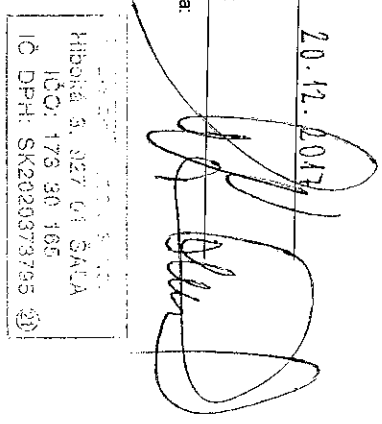
č. SO 006
č. SO006 EL

Zmluva č.:

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

A		B		C	
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:			6	Práce naďčas
2	PSV:			7	Murárske výpomocy
3	MCE:	5 990,00	6 760,17	8	Bez pevnej podlahy
4	Ine:			9	
5	Súčet:	5 990,00	6 760,17	10	Súčet riadkov 6 až 9
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ	
dátum: _____ podpis: _____				dátum: <u>20.12.2017</u> podpis: _____	
pečiatka: _____				pečiatka: 	
odberateľ, obstarávateľ				odberateľ, obstarávateľ	
dátum: _____ podpis: _____				dátum: _____ podpis: _____	
pečiatka: _____				pečiatka: _____	
				E	
				Celkové náklady	
				21	
				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20	
				22	
				DPH 20% z:	
				12 750,17	
				23	
				DPH 0% z:	
				24	
				Súčet riadkov 21 až 23:	
				15 300,20	
				F	
				Odpočít - pripočít	

MENERI spol.s.r.o.
Hlboká 5, 027 01 ŠALIA
IČO: 179 30 100
IČ DPH: SK2020973795

Dberateľ: TEHO
 Projektant: ECDNS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-40)
 Objekt: OST 2631 Zombova ul., Huskova ul.
 Časť: Elektro - Zber dát z meračov

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesia	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
--	-------------	------------------------	-------

M21 - 155 Elektromontáže spolu :	4 025,69	3 789,55	7 815,24
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zahradení s	1 369,31	2 234,72	3 604,03
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :	595,00	487,90	1 082,90
999 - MCE ostatné spolu :		248,00	248,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	5 990,00	6 760,17	12 750,17
Rozpočet celkom :	5 990,00	6 760,17	12 750,17

Odběratel: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a.s.
 Dodávatel: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružních KVp (2016-4Q)
 Objekt : OST 2631 Zombova ul., Huskova ul.
 Časť : Elektro - Zber dát z meráčov

č. SO 006
 č. SO006/EL

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavěbního dílu, množství, výkazový	Množstvo výměna	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Specifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
1	921	2100/10025	Montáž elektrických (plast) úložných pevných D50 (d445)mm	1 205,000	m	1,17	1 405,39		1 405,39
2	921	2100/10134	Montáž ochranných trubek (plast PE, novodur a podobně) úložných pevných (d47)mm	1 205,000	m	2,06	2 482,30		2 482,30
				1205 = 1205,000					
3	MAT	345658/023	Chráněná 50/39 so zavedením zařizovacím vodičem	1 205,000	m	2,10	2 530,50		2 530,50
4	MAT	345658/K32	Chráněná kabelová 2-plášťová HDPE, ohybná 50 : K-F 09050 UVEBA, červená	1 205,000	m	1,01	1 217,05		1 217,05
5	MAT	345659/D016	Přilivka plastová PE s částicemi : UN b 50, bílá	200,000	kus	0,21	42,00		42,00
6	900	210252/49P	Revizní skříňky, revizní a revizní správa	1,000	kpl	138,00	138,00		138,00
				M21 - 155 Elektromontáže spolu : 4 025,69 3 789,55 7 815,24					
M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab, zařízení									
7	922	220290/412	Montáž, kabel uložení v elektrické TOCEKFE 6x2x1	1 005,000	m	1,36	1 369,31		1 369,31
8	MAT	341690/M106	Kabel Cu signální TOCEKFE D 6x2x1	1 005,000	m	2,22	2 234,72		2 234,72
				M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab, zařízení s 1 369,31 2 234,72 3 604,03					
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach									
9	946	460490/12	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šířky 33cm	1 190,000	m	0,50	595,00		595,00
10	MAT	283230/262	Výstražná PVC-P fólie hr.0,60mm,š.30cm bez podlaže červená silnoprd káble	1 190,000	m	0,41	487,90		487,90
				M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu : 595,00 487,90 1 082,90					
999 - MCE ostatné									
11	900	999999/005	Konstrukce a práce montážně, HZS T5 kontrola spojov a uvedenie do prevádzky*2*8 = 16,000	16,000	hod	15,50	248,00		248,00
				999 - MCE ostatné spolu : 248,00 248,00					
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :									
				5 990,00 6 760,17 12 750,17					
Rozpočet celkom :									
				5 990,00 6 760,17 12 750,17					

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2631 Zombova ul., Huskova ul.

č. SO 006

Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

č. PP

Zmluva č.:

Odberteľ: TEHO

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.ro.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

0		0		0	
0		0		0	
A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	
1	HSV:	2 104,77	2 539,60	4 644,37	
2	PSV:	45 819,56	8 921,26	54 740,82	
3	MCE:	123 982,08	187 167,54	311 149,62	
4	Iné:				
5	Súčet:	171 906,41	198 628,40	370 534,81	
projektant, rozpočtár, cenár					
dátum:		podpis:			
pečatka:					
dodávateľ, zhotoviteľ					
dátum:		podpis:			
pečatka:					
odberteľ, obsluhávateľ					
dátum:		podpis:			
pečatka:					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> MENERT spol. s. ro. HROBEZ 3, 927 01 SACA IČO: 173 50 166 IČ DPH: SK2020573795 </div>					
B	IN - Individuálne náklady				
6	Práca náčas				
7	Murárske vypomoc				
8	Bez pevnej podlahy				
9					
10	Súčet nádkov 6 až 9:				
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				
11	Zariadenie staveniska				
12	Pevádzkové vplyvy				
13	Sťažané podmienky				
14					
15	Súčet nádkov 11 až 14:				
D	ON - ostatné náklady				
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
17	Inžinierska činnosť				
18	Projektové práce				
19					
20	Súčet nádkov 16 až 19:				
E	Celkové náklady				
21	Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20:			370 534,81	
22	DPH 20% z:				
23	DPH 0% z:				
24	Súčet nádkov 21 až 23:				
F	Odpočít - prípočet				

Odberať: TEHO
Projektant: ECONS ENERGY a. s.
Dodávateľ: MEMERT spol.s.ro.

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2631 Zombova ul., Húskova ul.

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu bez DPH
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	1 097,47	2 539,60	3 637,07
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	1 007,30	0,00	1 007,30
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	2 104,77	2 539,60	4 644,37
713 - Izolácie tepelné spolu :	914,37	1 946,85	2 861,22
71 - IZOLÁCIE spolu :	914,37	1 946,85	2 861,22
722 - Vnútorný vodovod spolu :	8 134,35	5 033,97	13 168,32
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	8 134,35	5 033,97	13 168,32
733 - Rozvod potrubia spolu :	6 807,40	0,00	6 807,40
734 - Armatúry spolu :	463,44	1 940,44	2 403,88
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	7 270,84	1 940,44	9 211,28
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	29 500,00	0,00	29 500,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	29 500,00	0,00	29 500,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	45 819,56	8 921,26	54 740,82
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	122 822,76	186 298,86	311 911,62
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarň spolu :	950,33	858,83	1 809,16
M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.	208,99	9,85	218,84
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	123 982,08	187 167,54	313 939,62
Rozpočet celkom :	171 906,41	198 628,40	373 324,81

Odberteľ: TEHD
 Projektant: ECONS ENERGY a.s.
 Dodávateľ: MENERI spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-Rail rozvodov lepiata na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt : OST 2631 Zombova ul., Huskova ul.
 Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

č. SO 006
 č. PP

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavobného dielu, rozmiera, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
1	Z71	889739106	Montáž výstražnej PVC fólie-zelenej hr.0,4-0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obrys	3628,000	m	0,30	1 097,47		1 097,47
2	MAT	283230364	Výstražná PVC-P fólia	3628,000	m	0,70	1 097,47	2 539,60	2 539,60
								2 539,60	3 637,07
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :									
								2 539,60	3 637,07
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
3	013	979082111	Vnútrosťahovníkové doprava súte a vyčistených hrdie do 10 m	29,650	t	10,41	308,54		308,54
				25*1,5 = 26,500					
				105*30/1000 = 3,150					
4	Z72	979082213	Vodrovnná doprava súte po suchu do 1 km	29,650	t	1,71	50,70		50,70
				25*1,5 = 26,500					
				105*30/1000 = 3,150					
5	Z72	979082219	Príslušenstvo za každý ďalší 1 km súte	148,250	t	0,33	48,92		48,92
				29,65*5 = 148,250					
6	013	979131409	Poplatok za ulož. a zneškod. súte na vymedzených skládkach "O"-osetihý o odpad	29,650	t	20,21	599,14		599,14
				25*1,5 = 26,500					
				105*30/1000 = 3,150					
								9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	
								1 007,30	
								0,00	
								1 007,30	
								2 104,77	
								2 539,60	
								4 644,37	
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
71 - IZOLÁCIE									
713 - Izolácie tepelné									
7	Z13	713400840	Odstiernenie tep. izolácie potrubia z výskn. mater. s konštr. bez povrch. úpravy	105,000	m3	4,66	487,87		487,87
				105 = 105,000					
8	Z13	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upewn. sponou potř. DN 32	60,000	m	1,01	60,80		60,80
9	Z13	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upewn. sponou potř. DN 40	45,000	m	1,06	47,25		47,25
10	Z13	713462116	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upewn. sponou potř. DN 50	100,000	m	1,08	108,00		108,00
				UK 70/55°C, PN6					
				40 = 40,000					
				TUV 55°C, PN10					
				80 = 80,000					

11	713	713462117	Montáž lep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potr. DN 63 ÚK 70/55°C, PN6 70 = 70,000	70,000 m	1,12	78,40	78,40
12	713	713462119	Montáž lep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potr. DN 90 ÚK 70/55°C, PN6 20 = 20,000 TUV 55°C, PN10 45 = 45,000	55,000 m	1,19	77,35	77,35
13	713	713462141	Montáž lep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potr. DN 200 30*15 = 45,000 Spona na izoláciu ÚK 70/55°C, PN6 2500 = 2500,000 TUV 55°C, PN10 800 = 800,000 CTV 55°C, PN10 600 = 600,000	45,000 m	1,22	54,90	54,90
14	MAT	283771300		3900,000 kus	0,04	155,00	155,00
15	MAT	283771301	Lepidlo na izoláciu ÚK 70/55°C, PN6 10 = 10,000 TUV 55°C, PN10 8 = 8,000 CTV 55°C, PN10 3 = 3,000	21,000 kg	15,46	324,66	324,66
16	MAT	283771101	Izolácia potrubia 32x20mm	60,000 m	0,99	35,40	35,40
17	MAT	283771148	Izolácia potrubia 50x20mm ÚK 70/55°C, PN6 40 = 40,000 TUV 55°C, PN10 60 = 60,000	100,000 m	1,20	120,00	120,00
18	MAT	283771151	Izolácia potrubia 40x20mm	45,000 m	0,80	36,00	36,00
19	MAT	283771189	Izolácia potrubia 65x20mm ÚK 70/55°C, PN6 70 = 70,000	70,000 m	3,09	215,99	215,99
20	MAT	283771221	Izolácia potrubia 80 x 20 mm ÚK 70/55°C, PN6 20 = 20,000 TUV 55°C, PN10 45 = 45,000	65,000 m	4,10	266,50	266,50
21	MAT	283771215	Izolácia potrubia 125 x 20 mm	15,000 m	16,70	250,50	250,50
22	MAT	283771277	Izolácia potrubia 150 x 20 mm	30,000 m	18,05	541,80	541,80

713 - Izolácie tepelne spolu :

71 - IZOLÁCIE spolu :

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

722 - Vnútorný vodovod

23	721	722111943	Opt. vodov. potrubia liat. prírubá kruh. pñv. s hrđ DN 65	28,000	sčbor	17,35	485,84	485,84
24	721	722111944	Opt. vodov. potrubia liat. prírubá kruh. pñv. s hrđ DN 80	4,000	sčbor	21,55	86,20	86,20
			4 = 4,000					
25	721	722111947	Opt. vodov. potrubia liat. prírubá kruh. pñv. s hrđ DN 150	6,000	sčbor	63,56	508,49	508,49
26	721	722174004	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 16 D 32 x 4,4 mm	60,000	m	15,73	943,80	943,80
27	721	722174005	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzie PN 16 D 40 x 5,5 mm	45,000	m	17,84	802,80	802,80
28	721	722174006	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 16 D 50 x 6,9 mm	60,000	m	21,45	1 287,20	1 287,20
29	721	722174029	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 20 D 90 x 13,0 mm	45,000	m	39,98	1 799,03	1 799,03
30	721	722211213	Armát. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 lepi. vodú DN 65	14,000	sčbor	166,02	2 324,34	2 324,34
31	721	722211214	Armát. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 lepi. vodú DN 80	4,000	sčbor	192,93	771,74	771,74
			2+2 = 4,000					
32	721	722211217	Armát. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 lepi. vodú DN 150	4,000	sčbor	454,92	1 819,69	1 819,69
33	721	722219104	Montáž vodov. armatúr prírub. celistvých typov DN 80	4,000	kus	58,19	232,76	232,76
34	MAT	2863A5408	Prírubá polypropylénová FL 470909010 d 90	4,000	kus	29,55	118,20	118,20
35	721	7222390231	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového	1,000	kpl	420,00	420,00	420,00
			"DN32 - 60m"					
			"DN40 - 45m"					
			"DN50 - 60m"					
			"DN80 - 45m"					
			"DN100 - 30m"					
			1 = 1,000					
			Prepachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia	1,000	kpl	1 566,23	1 566,23	1 566,23
36	721	722290331						
			"DN32 - 60m"					
			"DN40 - 45m"					
			"DN50 - 60m"					
			"DN80 - 45m"					
			"DN100 - 30m"					
			1 = 1,000					
			722 - Vnútorný vodovod spolu :	8 134,35		5 033,97	13 168,32	13 168,32
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	8 134,35		5 033,97	13 168,32	13 168,32

73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

733 - Rozvod potrubia

37	731	733111108	Potrubie z rúrrok závit. bezozšých bežných nízkotlak. DN 50	40,000	m	23,24	929,76	929,76
38	731	733121122	Potrubie z rúrrok hlad. bezozšých nízkotlak. pr. 76/3,2	70,000	m	29,95	2 096,33	2 096,33
39	731	733121125	Potrubie z rúrrok hlad. bezozšých nízkotlak. pr. 89/3,6	20,000	m	38,91	778,27	778,27

40	731	733121133	Potrubié z rurok hlad. bezozšých nizkotlak. pr. 133/5,0	15,000 m	56,35	845,26	845,26
41	731	733121137	Potrubié z rurok hlad. bezozšých nizkotlak. pr. 169,3/4,5	30,000 m	66,26	1 997,79	1 997,79
42	731	733190231	Tlakové skúška potrubia z oceli rurok DN 50 - 40 m ³ "DN 65 - 70m" "DN 80 - 20m" "DN 125 - 15m" "DN 150 - 30m" 1 = 1,000	1,000 kpl	170,00	170,00	170,00
733 - Rozvod potrubia spolu :				6 807,40	0,00	6 807,40	

734 - Armatúry

43	731	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	1,000 kus	4,32	4,32	4,32
44	MAT	551001104	Gulový uzáver voda 5/4" FF páčka	1,000 kus	19,87	19,87	19,87
45	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4 "TUV"2 = 2,000	2,000 kus	5,54	11,08	11,08
46	MAT	551001105	Gulový uzáver voda 6/4" FF páčka	2,000 kus	27,53	55,06	55,06
47	731	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 "TUV"1 = 1,000	1,000 kus	6,53	6,53	6,53
48	MAT	551001106	Gulový uzáver voda 2" FF páčka	1,000 kus	29,16	29,16	29,16
49	731	734209120	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3 "TUV"2 = 2,000	2,000 kus	10,04	20,09	20,09
50	MAT	551001108	Gulový uzáver voda 3" FF páčka - art.4	2,000 kus	88,52	177,05	177,05
51	731	734221414	Varníli regulárny závitový V 4232 priemy G 3/4	12,000 kus	22,02	264,26	528,52
52	731	734239120	Montáž konduky gulové do DN 50 2*20 = 22,000	22,000 kus	7,14	157,06	157,06
53	MAT	4223K0277	Uzáver gulový voda 6/4" - 5125150112 2 = 2,000	2,000 kus	43,22	86,44	86,44
54	MAT	4223K0278	Uzáver gulový voda 2" - 5125150200 UK 70/55°C, PN6 8 = 8,000 TUV 55°C, PN10 12 = 12,000	20,000 kus	65,43	1 308,60	1 308,60
734 - Armatúry spolu :				463,44	1 940,44	2 403,88	

73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :

76 - KONŠTRUKCIE							
767 - Konštrukcie doplnkov kovové stavebné							
55	767	767996799	Demontáž ostatných doplnkov plastových, do 50 kg	1500,000 kg	0,50	750,00	750,00
56	767	767996800	Demontáž izolovaného oceľového a pozinkovaného potrubia vrátane uloženia a armatúr	29000,000 kg	1,15	28 750,00	28 750,00
767 - Konštrukcie doplnkov, kovové stavebné spolu :				29 500,00	0,00	29 500,00	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				29 500,00	0,00	29 500,00	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :				7 270,64	1 940,44	9 211,28	

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

PRÁCE A DODÁVKY M		M23 - 157 Montáž potrubia		45 819,56	8 921,26	54 740,82
57	923	230011050	Montáž predizolovaných rúr DN 50/140	180,000 m	15,50	2 790,00
58	MAT	01002623	Predizolovaná potrubie oceľové DN50/140	180,000 m	19,58	3 542,40
59	923	230011065	Montáž predizolovaných rúr DN65/160	310,000 m	19,20	5 952,00
60	MAT	01002917	Predizolované potrubie oceľové DN65/160	310,000 m	23,37	7 244,70
61	923	230011080	Montáž predizolovaných rúr DN80/180	390,000 m	22,50	8 775,00
62	MAT	01002859	Predizolované potrubie oceľové DN80/180	390,000 m	27,06	10 553,40
63	923	230011100	Montáž predizolovaných rúr DN100/225	234,000 m	26,30	6 154,20
64	MAT	01003750	Predizolované potrubie oceľové DN100/225	234,000 m	34,44	8 058,96
65	923	230011125	Montáž predizolovaných rúr DN125/280	280,000 m	31,98	8 954,40
66	MAT	01000182	Predizolované potrubie oceľové DN125/280	280,000 m	41,82	11 709,60
67	923	230011150	Montáž predizolovaných rúr DN150/280	420,000 m	36,90	15 498,00
68	MAT	01000183	Predizolované potrubie oceľové DN150/280	420,000 m	49,20	20 664,00
69	923	230024045	Montáž rúrových dielov priarovaní, tr. 11-13 do 50 kg D x 180,3 x 2,9	10,000 ks	34,44	344,40
70	MAT	02002131	Oblišk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN50/140	2,000 kus	55,35	110,70
71	MAT	06005118	Predizolovaný prvý bod DN50/140	8,000 kus	147,50	1 180,80
72	923	230024047	Montáž rúrových dielov priarovaní, tr. 11-13 do 50 kg D x 176 x 3,2	24,000 ks	43,05	1 033,20
73	MAT	02002129	Oblišk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN65/160	10,000 kus	66,42	664,20
74	MAT	06005119	Predizolovaný prvý bod DN65/160	14,000 kus	196,80	2 755,20
75	923	230024057	Montáž rúrových dielov priarovaní, tr. 11-13 do 50 kg D x 189 x 3,6	16,000 ks	55,35	885,60
76	MAT	02006283	Oblišk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN80/180	8,000 kus	81,18	649,44
77	MAT	04005151	T-odbočka DN80/50, plášť 225-140	2,000 kus	98,40	196,80
78	MAT	05005103	Predizolovaný prvý bod DN80/180	2,000 kus	233,70	467,40
79	MAT	06000032	Redukcia predizolovaná DN80/50, plášť 160-140	2,000 kus	86,10	172,20
80	MAT	07000046	Uzavracacia armatúra - štandard DN80/180	2,000 kus	393,60	787,20
81	923	230024068	Montáž rúrových dielov priarovaní, tr. 11-13 do 50 kg, DN108x4,5	26,000 ks	73,80	1 918,80
82	MAT	02005671	Oblišk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	14,000 kus	110,70	1 549,80
83	MAT	04005152	T-odbočka DN100/50, plášť 225-140	4,000 kus	110,70	442,80
84	MAT	04005158	T-odbočka DN100/65, plášť 225-160	2,000 kus	110,70	221,40
85	MAT	06000030	Redukcia predizolovaná DN100/80, plášť 225-160	2,000 kus	104,55	209,10
86	MAT	06000263	Predizolovaná redukcia DN100/65 plášť 225-160	2,000 kus	104,55	209,10
87	MAT	070000391	Uzavracacia armatúra - štandard DN100/225	2,000 kus	467,40	934,80
88	923	230024077	Montáž rúrových dielov priarovaní, tr. 11-13 do 50 kg D x 133 x 4,5	26,000 ks	86,10	2 238,60
89	MAT	02005712	Oblišk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	16,000 kus	184,50	2 952,00
90	MAT	04005159	T-odbočka DN125/65, plášť 250-160	4,000 kus	178,35	713,40
91	MAT	04005163	T-odbočka DN125/80, plášť 250-180	2,000 kus	178,35	356,70
92	MAT	06000028	Redukcia predizolovaná DN125/100, plášť 250-225	4,000 kus	135,30	541,20
93	923	230026088	Montáž rúrových dielov priarovaní, tr. 11-13 do 250 kg D x 1159 x 4,5	32,000 ks	110,70	3 542,40
94	MAT	02001973	Oblišk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	16,000 kus	233,70	3 739,20
95	MAT	04005160	T-odbočka predizolovaná DN150/65 plášť 280-160	6,000 kus	221,40	1 328,40
96	MAT	06000015	Predizolovaný prvý bod DN150/280	4,000 kus	406,90	1 623,60

97	MAT	06000024	Redukcia predizolovaná DN150/125, pleť 280-250	4,000 kus	159,90	639,60	639,60
98	MAT	07000137	Uzatváracia armatúra - štandard DN150/280	2,000 kus	799,50	1 599,00	1 599,00
99	923	230026100	Montáž presuvky s PUR komponentami do fi 180	152,000 ks	24,60	3 739,20	3 739,20
100	MAT	12000001	Presuvka fi 160 s príslušenstvom a s PUR	62,000 kus	43,05	2 659,10	2 659,10
101	MAT	12000010	Presuvka fi 140 s príslušenstvom a s PUR	34,000 kus	36,90	1 254,60	1 254,60
102	MAT	12000011	Presuvka fi 180 s príslušenstvom a s PUR	56,000 kus	49,20	2 755,20	2 755,20
103	923	230026110	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety do fi 180	24,000 ks	7,38	177,12	177,12
104	MAT	14000001	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN80/180	2,000 kus	9,84	19,68	19,68
105	MAT	140000011	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN65/160	14,000 kus	6,15	86,10	86,10
106	MAT	14000009	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN50/140	8,000 kus	6,15	49,20	49,20
107	923	230026200	Montáž presuvky s PUR komponentami od fi 200 do fi 315	192,000 ks	30,75	5 904,00	5 904,00
108	MAT	12000002	Presuvka fi 280 s príslušenstvom a s PUR	70,000 kus	79,95	5 596,50	5 596,50
109	MAT	12000013	Presuvka fi 225 s príslušenstvom a s PUR	64,000 kus	55,35	3 542,40	3 542,40
110	MAT	12000014	Presuvka fi 250 s príslušenstvom a s PUR	56,000 kus	67,65	3 923,70	3 923,70
111	923	230026210	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety od fi 200 do fi 315	4,000 ks	12,30	49,20	49,20
112	MAT	14000002	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN150/280	4,000 kus	14,76	59,04	59,04
113	923	230027100	Montáž stenových labyrintov do fi 180	24,000 ks	7,38	177,12	177,12
114	MAT	16000004	Stenový labyrint fi 160	14,000 kus	6,15	86,10	86,10
115	MAT	16000007	Stenový labyrint fi 140	8,000 kus	6,15	49,20	49,20
116	MAT	16000008	Stenový labyrint fi 180	2,000 kus	9,84	19,68	19,68
117	923	230027200	Montáž stenových labyrintov od fi 200 do fi 315	4,000 ks	9,84	39,36	39,36
118	MAT	16000012	Stenový labyrint fi 280	4,000 kus	14,76	59,04	59,04
119	923	230120031	Čistenie potrubia prekvávaním alebo prepľachovaním	1,000 kpl	3 842,96	3 842,96	3 842,96
120	923	230170031	Skúška lesnosti potrubia podľa STN 13 0020	1,000 m	1 657,70	1 657,70	1 657,70
121	923	230190001	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	670,00	670,00	670,00
122	MAT	17000003	Dilatčný vaničk fi 40 mm fi 180-280 mm, typ II.	500,000 kus	3,89	1 845,00	1 845,00
123	MAT	17000004	Dilatčný vaničk fi 40 mm fi 90-160 mm, typ I.	72,000 kus	4,92	354,24	354,24
124	MAT	18000087	Podkladový pod potrubie 1000x100x100 mm	600,000 kus	5,24	3 144,00	3 144,00
125	923	230190002	Presun oceľových predizolovaných rúr po stavenisku 5197,000-31000 = 36197,000	36197,000 kg	0,28	10 135,16	10 135,16
126	923	230190023	Doprava predizolovaného potrubia	1,000 kpl	3 300,00	3 300,00	3 300,00
127	923	230190003	Výkopy na rziňnierskych sieť	1,000 kus	1 200,00	1 200,00	1 200,00
128	923	230190042	Meranie a lemu predizolovaného potrubia a vystavenie protokolu z reliktkometrického merania	1,000 sub	600,00	600,00	600,00
129	923	230190005	Výpracovanie porizáčného projektu	1,000 sub	2 650,00	2 650,00	2 650,00
130	923	230190006	Geodetické zamernie trasy	1,000 sub	1 800,00	1 800,00	1 800,00
131	923	230190007	Montáž a lemu predizolovaného potrubia	362,000 hod	15,04	5 444,48	5 444,48
132	923	230231199	Desadanie plastovej šacaty	3,000 kus	45,54	136,62	136,62
133	MAT	286318650	Plastová šacata 1500x1500x1650 mm (komin 250 mm)	3,000 kus	1 875,50	5 626,50	5 626,50
134	923	230232151	Montáž tepalno izolačnej spojky	5,000 sub	34,44	206,64	206,64
135	MAT	03023207	Tepalno-izolačňa spojka s PUR komponentami 111 na 91	2,000 kus	43,05	86,10	86,10
136	MAT	03023213	Tepalno-izolačňa spojka s PUR komponentami 142 na 126	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
137	MAT	03023215	Tepalno-izolačňa spojka s PUR komponentami 162 na 142	2,000 kus	184,50	369,00	369,00
138	923	230233401	Montáž zmršťovacej zakončovacej manžety na potrubie	40,000 kus	12,30	492,00	492,00

139	MAT	03023300	28+12 = 40,000	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 40/91	14,000 kus	4,92	68,88	68,88
			12+2 = 14,000					
140	MAT	03023326	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142	20,000 kus	6,15	123,00	123,00	123,00
			14+4+2 = 20,000					
141	MAT	03023339	Zmršťovacie zakončovacie manžeta na potrubie 90/162	6,000 kus	9,84	59,04	59,04	59,04
			2+4 = 6,000					
142	923	230233941	Montáž T-kusu s násvytnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	43,05	86,10	86,10	86,10
143	MAT	03023394	T-kus s násvytnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	76,26	152,52	152,52	152,52
144	923	230234051	Montáž T-kusu s násvytnými objímkami 90/63/90	8,000 kus	55,35	442,80	442,80	442,80
145	MAT	03023405	T-kus s násvytnými objímkami 90/63/90	8,000 kus	98,40	787,20	787,20	787,20
146	923	230236531	Montáž redukcie s násvytnými objímkami 75/63	2,000 kus	43,05	86,10	86,10	86,10
147	MAT	03023653	Redukcia s násvytnými objímkami 75/63	2,000 kus	87,65	135,30	135,30	135,30
148	923	230236541	Montáž redukcie s násvytnými objímkami 90/75	2,000 kus	55,35	110,70	110,70	110,70
149	MAT	03023654	Redukcia s násvytnými objímkami 90/75	2,000 kus	86,10	172,20	172,20	172,20
150	923	230236771	Montáž prechodu plast-ocel s násvytnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2	6,000 kus	19,68	118,08	118,08	118,08
			2+4 = 6,000					
151	MAT	03023677	Prechod plast-ocel s násvytnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2	6,000 kus	123,00	738,00	738,00	738,00
			2+4 = 6,000					
152	923	230236822	Montáž prechodu plast-ocel s násvytnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5	14,000 sub	9,84	137,76	137,76	137,76
			12+2 = 14,000					
153	MAT	03023682	Prechod plast-ocel s násvytnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5	14,000 kus	27,06	378,84	378,84	378,84
154	923	230236831	Montáž prechodu plast-ocel s násvytnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9	6,000 kus	12,30	73,80	73,80	73,80
			2+4 = 6,000					
155	MAT	03023683	Prechod plast-ocel s násvytnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9	6,000 kus	30,75	184,50	184,50	184,50
156	923	230236841	Montáž prechodu plast-ocel s násvytnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7	14,000 kus	14,76	206,64	206,64	206,64
			12+2 = 14,000					
157	MAT	03023684	Prechod plast-ocel s násvytnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7	14,000 kus	55,35	774,90	774,90	774,90
			12+2 = 14,000					
158	923	230236921	Montáž T-kusu s násvytnými objímkami 50/40/50	10,000 kus	24,60	246,00	246,00	246,00
159	MAT	03023692	T-kus s násvytnými objímkami 50/40/50	10,000 kus	49,20	492,00	492,00	492,00
160	923	230237261	Montáž redukcie s násvytnými objímkami 50/40	2,000 sub	24,60	49,20	49,20	49,20
161	MAT	03023526	Redukcia s násvytnými objímkami 50/40	2,000 kus	43,05	86,10	86,10	86,10
162	923	23023701	Montáž stenového labyrintu	40,000 kus	9,84	393,60	393,60	393,60
			28+12 = 40,000					
163	MAT	03023768	Prechod stenou - stenový labyrint D91	14,000 kus	4,92	68,88	68,88	68,88
			2+12 = 14,000					
164	MAT	03023767	Prechod stenou - stenový labyrint D111	6,000 kus	4,92	29,52	29,52	29,52
			2+4 = 6,000					
165	MAT	03023768	Prechod stenou - stenový labyrint D126	14,000 kus	6,15	86,10	86,10	86,10
			12+2 = 14,000					
166	MAT	03023770	Prechod stenou - stenový labyrint D162	6,000 kus	6,15	36,90	36,90	36,90
			4+2 = 6,000					

167	923	230238061	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN32	245,000 m	7,38	1 808,10	1 808,10
168	MAT	03023806	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN32	245,000 m	27,06	6 629,70	6 629,70
169	923	230238071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN40	507,000 m	9,84	4 988,88	4 988,88
170	MAT	03023807	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN40	507,000 m	30,75	15 590,25	15 590,25
171	923	230238061	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN50	245,000 m	12,30	3 013,50	3 013,50
172	MAT	03023808	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN50	245,000 m	43,05	10 547,25	10 547,25
173	923	230238301	Montáž tepelno-izolačného T-kusu s PUR komponentmi	20,000 kus	34,44	688,80	688,80
174	MAT	03023210	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami	10,000 kus	67,65	676,50	676,50
175	MAT	03023230	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami BIG	10,000 kus	67,65	676,50	676,50
176	923	230239071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN65	100,000 m	14,76	1 476,00	1 476,00
177	MAT	03023907	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN65	100,000 m	51,95	5 166,00	5 166,00
178	923	230239061	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN80	407,000 m	17,22	7 008,54	7 008,54
179	MAT	03023908	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN80	407,000 m	61,50	25 030,50	25 030,50
180	923	230239391	Súviska tesnosti predizolovaného potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	1 030,00	1 030,00	1 030,00
181	923	230239961	Čistenie predizolovaného potrubia prefikovaním alebo prepachovaním	1,000 kpl	3 340,00	3 340,00	3 340,00
182	924	240090471	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a súšťaší	238,000 kus	3,99	950,33	950,33
			Montáž : Džliak objímky Z6-3-3				
			UK 70/55°C, PN6				
			86 = 86,000				
			TUV 55°C, PN10				
			76 = 76,000				
			CTV 55°C, PN10				
			76 = 76,000				
			Uhinacie oko				
183	MAT	286163241	Uhinacie oko	238,000 kus	1,49	354,62	354,62
			UK 70/55°C, PN6				
			86 = 86,000				
			TUV 55°C, PN10				
			76 = 76,000				
			CTV 55°C, PN10				
			76 = 76,000				
184	MAT	3191C0202	Džliak rúry s gum. tes. 1", 32-36 mm jednoskrutk.	12,000 kus	0,80	9,60	9,60
185	MAT	3191C0206	Džliak rúry s gum. tes. 2", 63-67 mm dvojskrutk.	26,000 kus	0,98	25,48	25,48
			UK 70/55°C, PN6				
			14 = 14,000				
			TUV 55°C, PN10				
			12 = 12,000				
186	MAT	3191C0209	Džliak rúry s gum. tes. 2,5", 74-80 mm dvojskrutk.	32,000 kus	1,94	62,48	62,48
			UK 70/55°C, PN6				
			6 = 6,000				
			TUV 55°C, PN10				
			26 = 26,000				
			M23 - 157 Montáž potrubia spolu :			122 822,76	186 286,86
							311 914,62

187	MAT	3191C0214	Držák rúry s gum. tes. 125mm dvojskrut.	3,000	kus	2,83	8,49	8,49
188	MAT	3191C0218	Držák rúry s gum. tes. 5/4", 40-43 mm dvojskrutk.	26,000	kus	0,81	21,06	21,06
189	MAT	3191C0219	Držák rúry s gum. tes. 6", 159-168 mm dvojskrut.	12,000	kus	4,94	59,28	59,28
190	MAT	3191C0223	Držák rúry s gum. tes. 6/4", 50-55 mm dvojskrutk. ÚK 70/55°C, PN6 8 = 8,000	8,000	kus	1,02	8,16	8,16
191	MAT	58300110	Závažná tyč pr. 10, mat. lt. 11 ÚK 70/55°C, PN6 43 = 43,000 TUV 55°C, PN10 38 = 38,000 CTV 55°C, PN10 38 = 38,000	119,000	m	2,69	319,66	319,66
M24 - 158 Montáž VZT zařízení a eušlemi spolu :				950,33		858,83	1 809,16	
M25 - 209 Povrch. úpravy zařízení při ext. mont.								
192	925	250030001	Montáž : Potrubie priemyslové ššternie oceľ. káňou do DN 50	12,000	m2	1,89	22,65	22,65
193	925	250030002	Montáž : Potrubie priemyslové ššternie oceľ. káňou DN 65 -150	18,000	m2	1,36	24,39	24,39
194	925	250030071	Montáž : Potrubie priemyslové ochrasťovanie do DN 50	12,000	m2	1,02	12,20	12,20
195	925	250030072	Montáž : Potrubie priemyslové ochrasťovanie DN 65 -150	18,000	m2	0,83	15,03	15,03
196	925	250030101	Montáž : Potrubie priemyslové náter zink. 1-zložk. do DN 50	12,000	m2	2,23	26,72	26,72
197	925	250030102	Montáž : Potrubie priemyslové náter zink. 1-zložk. DN 65 -150	18,000	m2	1,74	31,36	31,36
198	MAT	246215100	Farba syntetická zvlášť S 2000	0,600	kg	3,08	1,86	1,86
199	925	250030211	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložk. do DN 50	12,000	m2	2,89	34,70	34,70
200	925	250030212	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložk. DN 65 -150	18,000	m2	2,33	41,94	41,94
201	MAT	246215291	Farba syntetická krycia	0,600	kg	13,33	8,00	8,00
M25 - 209 Povrch. úpravy zařízení při ext. mont.				208,99		9,85	218,84	

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

123 982,88 187 167,54 313 939,62

Rozpočet celkom :

171 906,41 198 628,40 373 324,81

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2631 Zombova ul., Huskova ul.

Časť:Sadové úpravy

č. SO 006

Zmluva č.:

Odberteľ: TEHO

IČO: DIČ: IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a.s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

A		B		C	
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	3 300,00	3 300,00	6 Práce nadčas	11 Zariadenie staveniska
2	PSV:			7 Murárske výpomocy	12 Prevádzkové vplyvy
3	MCE:			8 Bez pevnej podlahy	13 Stážena podlažky
4	Iné:			9	14
5	Súčet:	3 300,00	3 300,00	10 Súčet riadkov 6 až 9	15 Súčet riadkov 11 až 14:
projektant, rozpočtár, centár				dodávateľ, zhotoviteľ	
dátum: _____		podpis: _____		dátum: <u>20.12.2017</u>	
pečätka: _____		_____		podpis: _____	
odberateľ, obstarávateľ				_____	
dátum: _____		podpis: _____		dátum: _____	
pečätka: _____		_____		podpis: _____	
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> HÍDORÁ 3, 937 04 SÁLLA IČO: 173 30 165 IČ DPH: SK2020373795 </div>	
E		Celkové náklady		20 Súčet riadkov 16 až 19:	
21		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		21 3 300,00	
22		DPH 20% z:		22 3 300,00	
23		DPH 0% z:		23	
24		Súčet riadkov 21 až 23:		24 3 960,00	
F		Odpodet - pripočet		F	

Odberteľ: TEHO
Projektant: ECONS ENERGY a. s.
Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
Objekt : OST 2631 Zombova ul., Huskova ul.
Časť:Sadové úpravy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNÉ PRÁČE spolu :	3 300,00		3 300,00
PRÁČE A DODÁVKY HSV spolu :	3 300,00		3 300,00
Rozpočet celkom :	3 300,00		3 300,00

Odběratel: TEHO
Projektant: ECONS ENERGY a.s.
Dodávatel: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHD-RaM rozvodov tepla na okružnici KVP (2016-4Q)
Objekt : OST 2831 Zombova ul., Huskova ul.
Část: Sadové úpravy

č. SO 006

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remesa, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
1	231	112102831	PRÁCE A DODÁVKY HSV 1 - ZEMNĚ PRÁCE Společenská hodnota stromov a kříkov KVP II, OST 2831	1,000	kpl	3 300,00	3 300,00		3 300,00
1 - ZEMNĚ PRÁCE spolu :						3 300,00	3 300,00		3 300,00
PRÁCE A DDDÁVKY HSV spolu :						3 300,00	3 300,00		3 300,00
Rozpočet celkom :						3 300,00	3 300,00		3 300,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tenja na okolnosti KV/P (2016-4Q)

Objekt : OST 2632 Hlaskova,, Hamekova ul.

Časť : Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce podružnej trasy OST 2632

č. SO 007

č. SO007/AS

Zmluva č.:

Odberaťel: TEHO

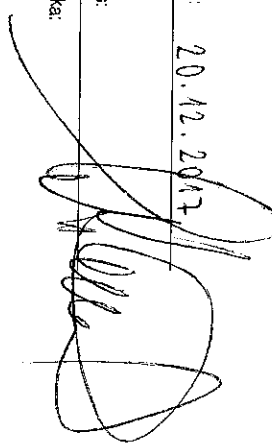
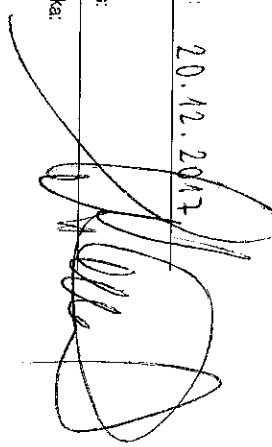
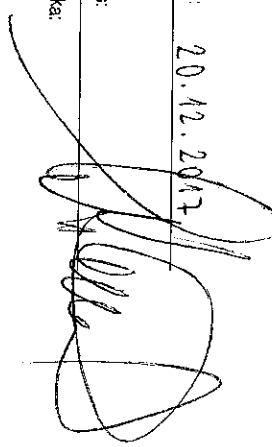
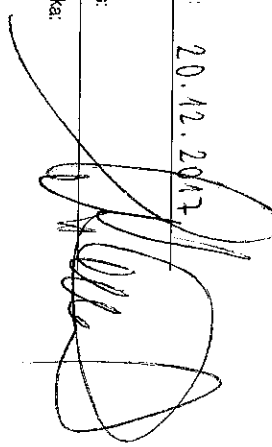
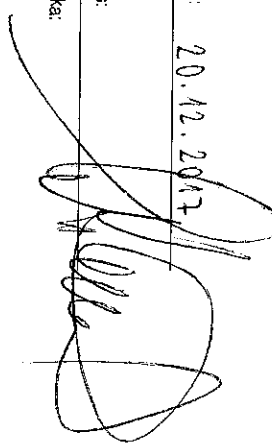
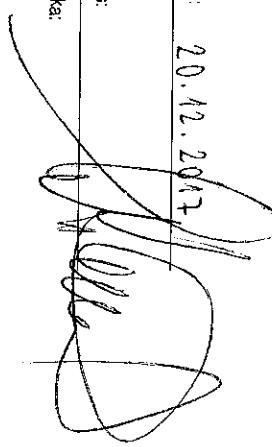
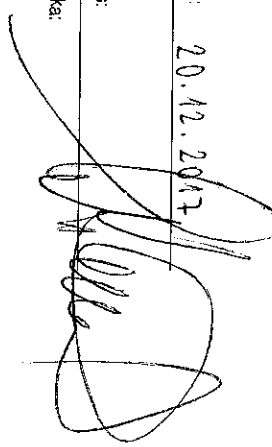
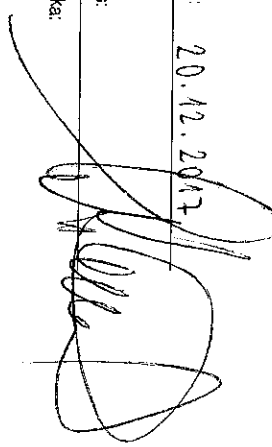
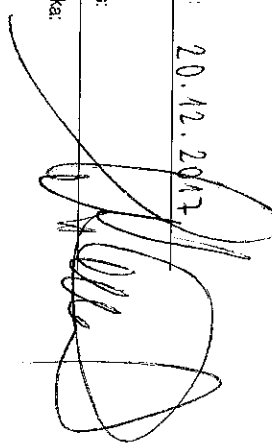
IČO: DIČ: IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s r.o.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a.s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

A			B			C			
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby				
1	HSV:	294 434,62	11 978,82	306 413,44	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:	30 428,84	30 428,84	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy		
3	MCE:			8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky		
4	Iné:			9		14			
5	Súčet:	324 863,46	11 978,82	336 842,28	10	Súčet nádkov 6 až 9:	15	Súčet nádkov 11 až 14:	
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ				D	
dátum: podpis:				dátum: 20.12.2017 podpis:				ON - ostatné náklady	
pečiatka:								16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
odberateľ, obstarávateľ				dátum: 20.12.2017 podpis:				17 Inžinierska činnosť	
dátum: podpis:								18 Projektové práce	
pečiatka:				pečiatka:				19	
				dátum: 20.12.2017 podpis:				20	
								Súčet nádkov 16 až 19:	
				dátum: 20.12.2017 podpis:				E	
								Celkové náklady	
				dátum: 20.12.2017 podpis:				21	
								Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20:	
				dátum: 20.12.2017 podpis:				22	
								DPH 20% z:	
				dátum: 20.12.2017 podpis:				23	
								DPH 0% z:	
				dátum: 20.12.2017 podpis:				24	
								Súčet nádkov 21 až 23:	
				dátum: 20.12.2017 podpis:				F	
								Odpočít - prípočet	

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 6, 927 01 SAVIA
IČO: 178 50 165
DIČ: SK2016277961

Odberaateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.ro.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KYF (2016-4Q)

Objekt : OST 2632 Húskova,, Hamekova ul.

Časť :Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrebnéj trasy OST 2632

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	68 740,61	5 638,70	74 379,31
2 - ZÁKLADY spolu :	816,75		816,75
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	1 205,36		1 205,36
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	10 618,47		10 618,47
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	37 512,11		37 512,11
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	175 541,32	6 340,12	181 881,44
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	294 434,62	11 978,82	306 413,44
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	1 871,12		1 871,12
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 871,12		1 871,12
762 - Konštrukcie tesárske spolu :	6 512,22		6 512,22
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	22 045,50		22 045,50
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	28 557,72		28 557,72
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	30 428,84		30 428,84
Rozpočet celkom :	324 863,46	11 978,82	336 842,28

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONIS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

Stavba : TEHO-RAM rozvod tepla na okružnici KVP (2016-4Q)
 Dĺžka : OST 2632 Huskova, Hemeňkova ul.

Časť : Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2632

č. SO 007
 č. SO007 AS

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmar	Množstvo výmena	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcia	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNÉ PRÁCE									
1	221	113107121	Odstánenie podkladov alebo kryčov z kamenná drv. hr. do 100 mm, do 200 m ² asfalocho = 1310,000 *hrnko+podtlač*asfalocho = 101,000	1 411,000	m ²	6,40	9 026,13		9 026,13
2	221	113107122	Odstánenie podkladov alebo kryčov z kamenná drv. hr. 100-200 mm, do 200 m ² asfarkovi = 24,000	24,000	m ²	9,60	230,29		230,29
3	221	113107130	Odstánenie podkladov alebo kryčov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m ² asfalocho = 1310,000 *hrnko+podtlač*asfalocho = 101,000	1 411,000	m ²	18,36	25 906,34		25 906,34
4	221	113107137	Odstánenie podkladov alebo kryčov z betónu vyst. sieť. hr. 150-300 mm, do 200 m ² asfarkovi = 24,000	24,000	m ²	43,24	1 037,73		1 037,73
5	221	113107141	Odstánenie podkladov alebo kryčov železných hr. do 50 mm, do 200 m ² *asfalochoho* 1310 = 1310,000 asfarkovi = 24,000 *hrnko+podtlač*asfalocho = 101,000	1 435,000	m ²	3,08	4 419,84		4 419,84
6	272	113201111	Výtlačenie obrubníkov chodníkových ležacích cest/obrubn = 18,000 chodobrubn = 877,000	895,000	m	3,55	3 180,72		3 180,72
7	272	121101101	Odstánenie ornice s premiestnením do 50 m hrávnik*0,3 = 312,000	312,000	m ³	1,28	399,36		399,36
8	001	131101102	Hlbenie jam nezapaž. v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m ³ výkop*0,5 = 1275,000	1 275,000	m ³	2,61	3 322,87		3 322,87
9	001	131201102	Hlbenie jam nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m ³	1 275,000	m ³	5,16	6 579,00		6 579,00

10	272	174101104	výkop*0,5 = 1275,000 Zásyp zhrubnený zárezov pre podzemné vedenie po vrstkách cca 300 mm zásyp = 2805,000 zárysšachtí = 60,000	2 865,000 m3	2,19	6 278,81	6 278,81	
11	001	175101101	Obsyp podtusia bez prehodenia sypaniny kôžko*0,5 = 190,000	190,000 m3	13,15	2 498,37	2 498,37	
12	001	175101109	Obsyp podtusia prípletok za prehodenie sypaniny kôžko*0,5 = 190,000	190,000 m3	7,82	1 485,52	1 485,52	
13	MAT	583413431	Kamenivo dŕhané dŕhané 0,4 C kôžko*0,5 = 190,000	190,000 m3	28,43	5 401,89	5 401,89	
14	272	180402111	Založenie parkovného trávnika výševom v rovne trávník = 1040,000	1 040,000 m2	0,77	800,80	800,80	
15	MAT	005724200	Zmes tráma parková okrasná trávník*0,03 = 31,200	31,200 kg	7,59	238,81	238,81	
16	001	181301105	Rozprestratie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm trávník = 1040,000	1 040,000 m2	3,44	3 572,83	3 572,83	
				1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :		68 740,61	5 638,70	74 379,31
				2 - ZAKLADY				
17	001	215901101	Zhrubnenie podlažňa z hr. súdŕ. do 02%/2S a nesúdŕ. id do 0,8 asfalticito = 1310,000 asfarkovi = 24,000 trávník = 1040,000 *hrnisko+podstŕhod'asfalticito = 101,000	2 475,000 m2	0,33	816,75	816,75	
				2 - ZAKLADY spolu :		816,75	816,75	
				3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				
18	014	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akékoľvek hr. na maľbu MVO *dohmurovanie častí stien po vstupoch - 5,5 m3*5,5 = 5,500	5,500 m3	219,16	1 205,36	1 205,36	
				3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :		1 205,36	1 205,36	
				4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
19	011	430321414	Schodiskové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30 *betónové schodisko*13*0,25 = 3,250	3,250 m3	142,16	462,00	462,00	
20	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií (3S1 500 (10505) *betónové schodisko*13*0,25*0,12 = 0,390	0,390 t	1 877,63	732,28	732,28	
21	011	431361121	Čalnenie podstŕ priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhrubnenie *betónové schodisko*13 = 13,000	13,000 m2	21,32	277,20	277,20	

22	011	431351122	Debrnenie podesty priamočiar: s podpernou konštr. do 4 m odstránenie *betónové schodisko*13 = 13,000	13,000 m2	3,32	43,12	43,12
23	011	433351131	Debrnenie schodnic priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie *betónové schodisko*13*0,3 = 3,900	3,900 m2	21,92	85,47	85,47
24	011	433351132	Debrnenie schodnic priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m odstránenie *betónové schodisko*13*0,3 = 3,900	3,900 m2	3,91	15,25	15,25
25	271	451573111	Ložka pod petrie, stoly v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku ložko*0,5 = 190,000	190,000 m3	47,39	9 003,15	9 003,15
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE spolu :							
5 - KOMUNIKÁCIE							
26	221	554531111	Poklad zo štrkochy hr. 100 mm asfaltucho = 1310,000	1 411,000 m2	4,66	6 575,26	6 575,26
27	221	554531111	*hrisko-podchod*asfaltucho = 101,000 Poklad zo štrkochy hr. 200 mm asfarkovi = 24,000	24,000 m2	8,50	206,40	206,40
28	221	557121220	Poklad z prestieho betónu tr. C 16/20 hr. 80 mm asfaltucho = 1310,000 *hrisko-podchod*asfaltucho = 101,000	1 411,000 m2	11,25	15 879,31	15 879,31
29	221	557131221	Poklad z prestieho betónu tr. C 16/20 hr. 160 mm asfarkovi = 24,000	24,000 m2	23,52	554,48	554,48
30	272	573211111	Postrek živčiny spojivaci z castreho asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 asfaltucho = 1310,000 asfarkovi = 24,000	1 435,000 m2	0,50	717,50	717,50
31	221	576321111	*hrisko-podchod*asfaltucho = 101,000 Koberec asfaltový z kam. drobného ľaz. š. do 3 m hr. 30 mm asfaltucho = 1310,000	1 411,000 m2	9,40	13 253,40	13 253,40
32	221	576331111	*hrisko-podchod*asfaltucho = 101,000 Koberec asfaltový z kam. drobného ľaz. š. do 3 m hr. 40 mm asfarkovi = 24,000	24,000 m2	12,74	305,76	305,76
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							
33	221	917762111	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE Osad. chodník, otvorúnika betón. ležalého s oporou do izžka z betónu tr. C 12/15 chodobrubn = 877,000 cestobrubn = 18,000	895,000 m	11,99	10 731,05	10 731,05
34	MAT	592174511	Obrubník chodníkový 500x250x80 chodobrubn 2 = 1754,000	1 754,000 kus	3,55	6 233,50	6 233,50

35	MAT	592175002	Obrubnik cesny 1000x250x150 cesobruca = 18,000	18,000 kus	5,92	105,62	105,62
36	221	918101111	Ladko pod obrubnicu, krajinky obruby z betonu E: C 12/16 cesobruca hr. 0,2x0,3 = 1,080	1,080 m3	131,89	142,44	142,44
37	272	919734208	Rezanie stavebného betónového krytu alebo podkladu hr. nad 7 do 8 cm asfaltocit3,15*2 = 831,746 asfaltocit3,15*2 = 64,127	895,873 m	10,66	9 551,46	9 551,46
38	272	919734220	Rezanie stavebného betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm asfaltocit3,15*2 = 16,238	15,238 m	20,14	306,87	306,87
39	272	919735111	Rezanie stavebného živicného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm asfaltocit3,15*2 = 831,746 asfaltocit3,15*2 = 15,238 asfaltocit3,15*2 = 64,127	911,111 m	4,15	3 777,64	3 777,64
40	013	961055111	Buranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2 *časť ZB kanála, stena 0,1*0,7*1055 = 74,650 BPšachta 4 = 4,540 BPksup 5,5 = 5,500	84 590 m3	200,20	16 935,06	16 935,06
41	013	963015141	Demontáž prela krycích desák kanálov do 0,50 t	3 600,000 kus	16,58	59 705,10	59 705,10
42	013	963053936	Buranie spondiak, ramien žalbeľ, monolit, obvojit, zamuov. *betónové schodiškov 13 = 13,000	13,000 m2	34,35	446,60	446,60
43	013	965043441	Buranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2 *mazanina na strope kanála* 0,1*1,5*1055 = 159,750 :+++ Medzisúčet:	159,750 m3	84,11	13 436,31	13 436,31
44	013	979081111	Odvoz sutie a vybraných hmôt na skládku do 1 km 1477,656-144 krycia dosky = 1333,656	1 333,656 t	11,85	15 793,82	15 793,82
45	013	979081121	Odvoz sutie a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 1333,46*10 = 13334,600	13 334,600 t	0,36	4 738,95	4 738,95
46	013	979082111	Vnútroštátna doprava sutie a vybraných hmôt do 10 m Poplatok za užitá zrnačk, stavebn. sutie ne vymazaných skládkach "O". ostálny odpad	1 333,656 t	40,19	13 585,99	13 585,99
47	013	979131409		1 333,656 t	19,78	26 384,03	26 384,03

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

PRÁCE A DODÁVKY PSV

175 541,32	6 340,12	181 881,44
294 434,62	11 978,82	306 413,44

48	711	71176626P	71 - IZOLÁCIE 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti Zhotovenie detailu, kesenie nár. prístupú tekutou lepenkou, vodotesným trielom, tesniacim krížkom "charakteristický detail" - vstup do objektu*19 = 19,000	19,000 kus	98,48	1 871,12	1 871,12
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :			1 871,12	1 871,12
			71 - IZOLÁCIE spolu :			1 871,12	1 871,12
49	762	762591101	76 - KONŠTRUKCIE 762 - Konštrukcie tesárske Dokasné drevené látky pre peších (dovoz, montáž, prenájom na celú dobu výstavby demolaž, odvoz)	33,000 ks	197,34	6 512,22	6 512,22
			762 - Konštrukcie tesárske spolu :			6 512,22	6 512,22
50	MAT	553042130	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné Opätovanie staveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demonitážou *opätovanie staveniska - prenájom s dopravou montážou a demontážou*2130 = 2130,000	2 130,000 m	10,35	22 045,50	22 045,50
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			22 045,50	22 845,50
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :			28 557,72	28 557,72
			PRÁČE A DODÁVKY PSV spolu :			30 428,84	38 428,84
			Rozpočet celkom :			324 863,46	111 978,82
							336 842,28

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)

Objekt :OST 2632 Huskova,, Hemerkova ul.

č. SO 007

Časť :Elektro - Zber dát z meráčov

č. SO007/EL

Zmluva č.:

Odberteľ: TEHO

IČO:

D/Č:

IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO:

D/Č:

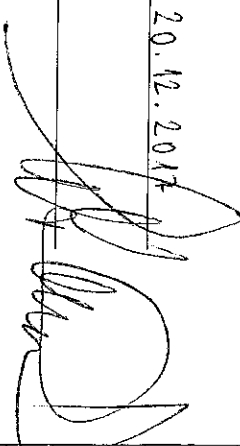
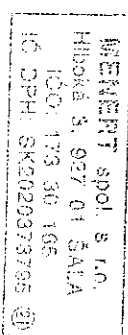
IČ DPH:

Projektant: ECONNS ENERGY a. s.

IČO:

D/Č:

IČ DPH:

A		B		C	
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:			5	11
2	PSV:			7	12
3	MCE:	6 508,60	7 589,78	8	13
4	Ine:			9	14
5	Súčet:	6 508,60	7 589,78	10	15
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ	
dátum: _____ podpis: _____				dátum: <u>20.12.2017</u> podpis: 	
pečiatka: _____				pečiatka: 	
odberateľ, obsluhávateľ				Celkové náklady	
dátum: _____ podpis: _____				20 Súčet nádkov 16 až 19: _____	
pečiatka: _____				21 Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20: 14 097,78	
				22 DPH 20% z: 14 097,78 2 819,56	
				23 DPH 0% z: _____	
				24 Súčet nádkov 21 až 23: 16 917,34	
				F Odpočet - prípočet	

Odberať: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2632 Huskova,, Hemeřkova ul.

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
--	-------------	------------------------	-------

M21 - 155 Elektromontáže spolu :	4 189,40	3 962,70	8 152,10
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s	1 699,20	2 870,08	4 569,28
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :	620,00	508,40	1 128,40
999 - MCE ostatné spolu :		248,00	248,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	6 508,60	7 589,18	14 097,78
Rozpočet celkom :	6 508,60	7 589,18	14 097,78

Odběratel: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávatel: MENERT spol.s.ro.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov' tepla na okružích KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2632 Huskova, Hemeřkova ul.

Časť: Elektro - Zber dát z meráčov

č. SO 007
č. SO007 EL

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
------------	------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------------	------------------------	-------------------

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

1 921 210010025

Montáž el-hřní rúrky (plast), tuhá, uložená pevne D50 (d445)mm

1 260,000 m

1,16

1 455,80

1 455,80

2 921 210010134

Montáž ochrannéj rúrky (plast-PE, novodur a pod) uložená pevne (d47)mm

1 260,000 m

2,06

2 595,80

2 595,80

1260 = 1260,000

3 MAT 3455581023

Chránička 50/39 so zavedeným zálohovacím vodičom

1 260,000 m

2,10

2 646,00

2 646,00

2 646,00

4 MAT 345558K032

Chránička kábelová 2-prášková HDPE, ohybná 50 : KF 09050 UVBA, červená

1 260,000 m

1,01

1 272,60

1 272,60

1 272,60

5 MAT 345558D016

Príchytká plastová PP s čelustami : UN D 50, biela

210,000 kus

0,21

44,10

44,10

44,10

6 900 21025249P

Revízné skúšky, revízia a revízná správa

1,000 kpi

138,00

138,00

138,00

138,00

M21 - 155 Elektromontáže spolu :

4 189,40

3 982,70

8 152,10

8 152,10

7 922 220280412

Montáž, kábel uložený v el-hřní lištie TCEKFE 6X2X1

1 310,000 m

1,30

1 699,20

2 870,08

1 699,20

8 MAT 341680M106

Kábel Cu signálny TCEKFE D 6X2X1

1 310,000 m

2,19

2 870,08

2 870,08

2 870,08

M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab, zaradení s

1 699,20

2 870,08

4 569,28

4 569,28

9 946 460490012

Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šířky 33cm

1 240,000 m

0,50

620,00

508,40

620,00

10 MAT 283230262

Výstražná PVC-P fólia hr,0,60mm,š,30cm bez potlačé červená-silopnrd káble

1 240,000 m

0,41

508,40

508,40

508,40

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :

620,00

508,40

1 128,40

1 128,40

11 900 999999005

999 - MCE ostatné

16,000 hod

15,50

248,00

248,00

248,00

Konštrukcie a práce montážne, HZS T5

"kontrola spojov a uvedenie do prevádzky" *8 = 16,000

999 - MCE ostatné spolu :

248,00

248,00

248,00

248,00

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

6 508,60

7 589,18

14 097,78

14 097,78

Rozpočet celkom :

6 508,60

7 589,18

14 097,78

14 097,78

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružnici KVP (2016-4Q)

Objekt :OST 2632 Huskova, Hamerkova ul.

č. SO 007

Časť :Vonkajšie potrubné rozvody

č. PP

Odberaťel: TEHO

Zmluva č.:

Dodávateľ: MENERT spol.s.ro.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

0

0

0

0

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	2 727,64	2 992,00	5 709,64	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:	64 201,47	11 899,64	76 101,11	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	156 916,97	254 956,24	411 873,21	8	Baz pevnej podlahy	13	Sťažné podmienky
4	Iné:				9		14	
5	Súčet:	223 846,08	269 837,88	493 683,96	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

dodávateľ, zhotoviteľ

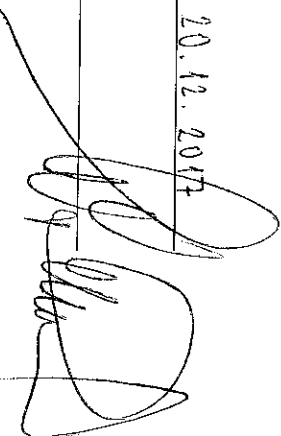
ON - ostatné náklady

dátum: podpis:

dátum: 20.12.2017

podpis:

pečiatka:



MENERT spol. s r.o.
Husova 3, 927 01 SATEA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

odberateľ, obstarávateľ

podpis:

dátum: pečiatka:

Celkové náklady

Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:

DPH 20% z:

DPH 0% z:

Súčet riadkov 21 až 23:

Odpočet - prípočet

F

592 420,75

493 683,96

98 736,79

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a.s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RAŤ rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt : OST 2632 Huskova,, Hemeřkova ul.
 Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	1 288,65	2 982,00	4 270,65
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	1 438,99	0,00	1 438,99
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	2 727,64	2 982,00	5 709,64
713 - Izolácie tepelné spolu :	1 126,22	2 701,38	3 827,60
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 126,22	2 701,38	3 827,60
722 - Vnútorný vodovod spolu :	9 508,14	7 187,44	16 695,58
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	9 508,14	7 187,44	16 695,58
733 - Rozvod potrubia spolu :	11 086,55	0,00	11 086,55
734 - Armatúry spolu :	610,56	2 010,82	2 621,38
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE spolu :	11 697,11	2 010,82	13 707,93
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	41 870,00	0,00	41 870,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	41 870,00	0,00	41 870,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	64 201,47	11 899,64	76 101,11
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	155 372,94	253 697,22	409 070,16
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a súšami spolu :	1 373,59	1 249,17	2 622,76
M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.	170,44	9,85	180,29
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	156 916,97	254 956,24	411 873,21
Rozpočet celkom :	223 846,08	269 837,88	493 683,96

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONIS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch (KVP (2016-4Q))
 Objekt: OST 2632 Hlinskova, Hemeňkova ul.
 Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

č. SO 007
 č. PP

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavovného dielu, remedia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	-------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

8 - RÚROVÉ VEDEENIA

1 271 899733106 Montáž výstražnej PVC fólie-zelená; h:0,4-0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsyp
 2 MAT 283230364 Výstražná PVC-P fólia

8 - RÚROVÉ VEDEENIA spolu:

4 260,000 m	0,30	1 288,65		1 288,65
4 280,000 m	0,70	2 982,00		2 982,00
		1 288,65	2 982,00	4 270,65

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 013 979082111 Vnútrostaviteľská doprava sula a vybraných hmôt do 10 m
 36+0,94 = 36,940
 132*30/1000 = 3,960
 4 272 979082213 Vodovorná doprava sula po suchu do 1 km
 36+0,94 = 36,940
 132*30/1000 = 3,960
 5 272 979082219 Priploak za každý ďalší 1 km sula
 40,9*5 = 204,500
 6 013 979131409 Poplak za ulož a zneškodnenie sula na vymedzených skládkach "O"-osídlný odpad
 36+0,94 = 36,940
 132*30/1000 = 3,960

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

1 438,99	0,00	1 438,99		1 438,99
2 727,64	2 982,00			5 709,64

PRÁCE A DODÁVKY PSV

71 - IZOLÁCIE

713 - Izolácie tepelné

7 713 713400940 Odstúpenie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. s konštr. bez povrch. úpravy
 132 = 132,000
 8 713 713462114 Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE úpevn. sponou potr. DN 32
 9 713 713462115 Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE úpevn. sponou potr. DN 40
 10 713 713462116 Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE úpevn. sponou potr. DN 50
 ÚJK 70/55°C, PNG

132,000 m ³	4,65	613,32		613,32
90,000 m	1,01	90,90		90,90
15,000 m	1,05	15,75		15,75
135,000 m	1,08	145,80		145,80

				30 = 30,000					
				TUV 55°C, PN10					
				90 = 90,000					
				CTV 55°C, PN10					
				15 = 15,000					
11	713	713462117	Montáž lep. izolačné potrubia skružkami PE upevn. sponou patr. DN 63 ÚK 70/55°C, PN6	130,000 m	1,12	145,60	145,60		
			130 = 130,000						
12	713	713462120	Montáž lep. izolačné potrubia skružkami PE upevn. sponou patr. DN 110 ÚK 70/55°C, PN6	35,000 m	1,19	41,65	41,65		
			20 = 20,000						
			TUV 55°C, PN10						
			15 = 15,000						
13	713	713462141	Montáž lep. izolačné potrubia skružkami PE prílepené na potr. DN 200 30+90 = 60,000	60,000 m	1,22	73,20	73,20		
14	MAT	283771300	Spona na izoláciu ÚK 70/55°C, PN6	4 100,000 kus	0,04	164,00	164,00		
			2500 = 2500,000						
			TUV 55°C, PN10						
			800 = 800,000						
			CTV 55°C, PN10						
			800 = 800,000						
15	MAT	283771301	Lepidlo na izoláciu ÚK 70/55°C, PN6	21,000 kg	15,46	324,66	324,66		
			10 = 10,000						
			TUV 55°C, PN10						
			6 = 6,000						
			CTV 55°C, PN10						
			5 = 5,000						
16	MAT	283771101	Izolácia potrubia 32x20mm	90,000 m	0,59	53,10	53,10		
17	MAT	28377148	Izolácia potrubia 60x20mm	135,000 m	1,20	162,00	162,00		

			UK 70/55°C, PN6											
			30 = 30,000											
			TUV 55°C, PN10											
			90 = 90,000											
			CTV 55°C, PN10											
			15 = 15,000											
18	MAT	283771151	Izolácia potrubia 40x20mm	15,000 m	0,80	12,00	12,00							
19	MAT	283771189	Izolácia potrubia 65x20mm	130,000 m	3,09	401,12	401,12							
			UK 70/55°C, PN6											
			130 = 130,000											
20	MAT	283771285	Izolácia potrubia 100 x 20 mm	35,000 m	15,46	541,10	541,10							
			UK 70/55°C, PN6											
			20 = 20,000											
			TUV 55°C, PN10											
			15 = 15,000											
21	MAT	283771277	Izolácia potrubia 150 x 20 mm	30,000 m	16,70	501,00	501,00							
22	MAT	283771278	Izolácia potrubia 200x 20 mm	30,000 m	18,08	542,40	542,40							
			713 - Izolácie tepelne spolu :			1 125,22	2 701,38	3 827,60						
			71 - IZOLÁCIE spolu :			1 126,22	2 701,38	3 827,60						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE														
722 - Vnútorný vodovod														
23	721	722111943	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. pnk, s hrđ. DN 65	48,000 sđbor	17,35	832,87	832,87							
24	721	722111945	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. pnk, s hrđ. DN 100	4,000 sđbor	32,14	128,56	128,56							
			A = 4,000											
25	721	722111947	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. pnk, s hrđ. DN 150	4,000 sđbor	63,56	254,25	254,25							
26	721	722111948	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. pnk, s hrđ. DN 200	4,000 sđbor	86,65	346,59	346,59							
27	721	722174004	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 16 D 32 x 4,4 mm	90,000 m	15,75	1 417,50	1 417,50							
28	721	722174005	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 16 D 40 x 4,5 mm	15,000 m	17,84	267,60	267,60							
29	721	722174006	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 16 D 50 x 6,9 mm	105,000 m	21,45	2 252,60	2 252,60							
			90*15 = 105,000											
30	721	722174029	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 20 D 90 x 15,0 mm	15,000 m	39,98	599,68	599,68							
31	721	722174030	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 20 D 110 x 18,4 mm	15,000 m	65,19	977,85	977,85							
32	721	722211213	Armát. príruha. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 lepi. vodu DN 65	24,000 sđbor	166,02	3 984,58	3 984,58							
33	721	722211214	Armát. príruha. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 lepi. vodu DN 80	1,000 sđbor	192,93	192,93	192,93							
34	721	722211215	Armát. príruha. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 lepi. vodu DN 100	3,000 sđbor	229,02	687,05	687,05							

2*1 = 3,000

35	721	722211217	Armat. prírub. posuvacé PN 1,0 S 15-111-610 lepl. vodu DN 150	2,000	skúbor	454,92	909,85	909,85
36	721	722211218	Armat. prírub. posuvacé PN 1,0 S 15-111-610 terp. vodu DN 200	2,000	skúbor	640,47	1 280,93	1 280,93
37	721	722219104	Montáž vodov. armatúr prírub. osálaných typov DN 80	2,000	kus	58,19	116,38	116,38
38	MAT	286345408	Prírubka polypropylénová FL 470909010 d 90	2,000	kus	29,55	59,10	59,10
			2 = 2,000					
39	721	722219105	Montáž vodov. armatúr prírub. osálaných typov DN 100	2,000	kus	82,13	164,27	164,27
40	MAT	286345409	Prírubka polypropylénová FL 471109010 d 110	2,000	kus	36,50	73,00	73,00
41	721	722290232	Tlakové skúšky vodov. potrubia zářitového	1,000	kpl	440,00	550,00	550,00
42	721	722290332	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia	1,000	kpl	1 600,00	1 600,00	1 600,00

722 - Viditeľný vodovod spolu :

72 - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :

9 508,14 7 187,44 16 695,58

73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

733 - Rozvod potrubia

43	731	733111108	Potrubie z rúrok zářit. bezzářitých bezrýchych nízkotlak. DN 50	30,000	m	23,24	697,32	697,32
44	731	733121122	Potrubie z rúrok hlad. bezzářitých nízkotlak. pr. 76/8,2	130,000	m	29,95	3 893,18	3 893,18
45	731	733121131	Potrubie z rúrok hlad. bezzářitých nízkotlak. pr. 114,3/3,6	20,000	m	55,25	1 104,97	1 104,97
46	731	733121137	Potrubie z rúrok hlad. bezzářitých nízkotlak. pr. 166,3/4,5	30,000	m	66,26	1 987,79	1 987,79
47	731	733121139	Potrubie z rúrok hlad. bezzářitých nízkotlak. pr. 219/6,3	30,000	m	108,61	3 258,29	3 258,29
48	731	733190242	Tlaková skúška potrubia z oceli, rúrok	1,000	kpl	145,00	145,00	145,00

DN65 -130m

DN100 -20m

DN150 -30m

DN200 -30m

1 = 1,000

733 - Rozvod potrubia spolu :

11 086,55 0,00 11 086,55

734 - Armatúry

49	731	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	1,000	kus	4,32	4,32	4,32
50	MAT	551001104	Gulový uzáver voda 5/4" FF páška	1,000	kus	19,87	19,87	19,87
51	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	3,000	kus	5,54	16,63	16,63
			*TUV3 = 3,000					
52	MAT	551001105	Gulový uzáver voda 6/4" FF páška	3,000	kus	27,53	82,56	82,56
53	731	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	1,000	kus	6,63	6,63	6,63

54	MAT	551001106	Gulový uzáver voda 2" FF pětka	1,000 kus	29,16	29,16	29,16
55	731	734209120	Montáž armatur s dvěma závětry G 3	3,000 kus	10,04	30,13	30,13
			*TUV*1 = 1,000				
			*TUV*1+2 = 3,000				
56	MAT	551001106	Gulový uzáver voda 3" FF pětka - an1.4	3,000 kus	88,52	265,57	265,57
57	731	734221414	Ventil regulačný zakřivový V 4232 pňarmy G 3/4	17,000 kus	22,02	374,37	374,37
58	731	734299120	Montáž kohľový gulové do DN 50	25,000 kus	7,14	178,48	178,48
			24*1 = 25,000				
59	MAT	4223K0277	Uzáver gulový voda 8/4"- 5125150112	1,000 kus	43,32	43,32	43,32
60	MAT	4223K0278	Uzáver gulový voda 2"- 5125150200	24,000 kus	65,43	1 570,32	1 570,32
			ÚJK 70/55°C, PN6				
			6 = 6,000				
			TUV 55°C, PN10				
			17 = 17,000				
			CTV 55°C, PN10				
			1 = 1,000				
			734 - Armatury spolu :	610,55	2 010,82	2 621,38	
			73 - ÍSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	11 697,11	2 810,82	13 707,93	
			76 - KONŠTRUKCIE				
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
61	767	767996799	Demontáž osiadych doplnkov pasových, do 50 kg	940,000 kg	0,50	470,00	470,00
62	767	767996800	Demontáž izolovaného ocelového a pozinkovaného potrubia vrátane úrizenia a armatur	36 000,000 kg	1,15	41 400,00	41 400,00
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	41 870,08	0,08	41 870,08	
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :	41 870,00	0,08	41 878,88	
			PRÁCE A DODÁVKY P SV spolu :	64 201,47	11 899,64	76 181,11	
			M23 - 157 Montáž potrubia				
63	923	230011050	Montáž predizolovaných rúr DN 50/140	150,000 m	15,50	2 325,00	2 325,00
64	MAT	01002623	Predizolované potrubie ocelové DN50/140	150,000 m	19,68	2 952,00	2 952,00
65	923	230011065	Montáž predizolovaných rúr DN65/160	670,000 m	19,20	12 864,80	12 864,00
66	MAT	01002917	Predizolované potrubie ocelové DN65/160	670,000 m	23,37	15 657,90	15 657,90
67	923	230011080	Montáž predizolovaných rúr DN80/180	80,000 m	22,50	1 800,00	1 800,00
68	MAT	01002639	Predizolované potrubie ocelové DN80/180	80,000 m	27,06	2 164,80	2 164,80
69	923	230011100	Montáž predizolovaných rúr DN 100/225	410,000 m	26,30	10 783,00	10 783,00

70	MAT	01003750	Predizolované potrubie oceľové DN1100/225	410,000 m	34,44	14 120,40	14 120,40
71	923	230011125	Montáž predizolovaných rúr DN 125/250	280,000 m	31,98	8 954,40	8 954,40
72	MAT	01000182	Predizolované potrubie oceľové DN125/250	280,000 m	41,62	11 709,60	11 709,60
73	923	230011150	Montáž predizolovaných rúr DN 150/280	220,000 m	36,90	8 118,00	8 118,00
74	MAT	01000183	Predizolované potrubie oceľové DN150/280	220,000 m	49,20	10 824,00	10 824,00
75	923	230011200	Montáž predizolovaných rúr DN 200/355	320,000 m	43,05	13 776,00	13 776,00
76	MAT	01000184	Predizolované potrubie oceľové DN200/355	320,000 m	72,57	23 222,40	23 222,40
77	923	230024045	Montáž rúrových dielov prihranovaciach, tl. 11-13 do 50 kg D x 1 60,3 x 2,9	8,000 ks	34,44	275,52	275,52
78	MAT	02002131	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN50/140	2,000 kus	55,35	110,70	110,70
79	MAT	05005118	Predizolovaný pevný bod DN50/140	6,000 kus	147,60	885,60	885,60
80	923	230024047	Montáž rúrových dielov prihranovaciach, tl. 11-13 do 50 kg D x 176 x 3,2	44,000 ks	43,05	1 894,20	1 894,20
81	MAT	02002129	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN65/160	14,000 kus	66,42	929,88	929,88
82	MAT	020021291	Oblič 135° predizolovaný 1x1m oceľový DN65/160	4,000 kus	66,42	265,68	265,68
83	MAT	05005119	Predizolovaný pevný bod DN65/160	26,000 kus	196,80	5 116,80	5 116,80
84	923	230024057	Montáž rúrových dielov prihranovaciach, tl. 11-13 do 50 kg D x 1 89 x 3,6	16,000 ks	55,35	885,60	885,60
85	MAT	020026263	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN80/190	8,000 kus	81,18	649,44	649,44
86	MAT	04005157	T-odbočka DN80/65, plášť 160-160	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
87	MAT	060000382	Redukcia predizolovaná DN80/50, plášť 180-140	2,000 kus	86,10	172,20	172,20
88	MAT	06000183	Redukcia predizolovaná DN80/65, plášť 180-160	4,000 kus	86,10	344,40	344,40
89	923	230024068	Montáž rúrového dielu prihranovacieho tready 11 až 13 do 50 kg, D x T 108x4,5	22,000 ks	73,80	1 623,60	1 623,60
90	MAT	02005671	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	4,000 kus	110,70	442,60	442,60
91	MAT	04005158	T-odbočka DN100/65, plášť 225-160	8,000 kus	110,70	885,60	885,60
92	MAT	050000386	Predizolovaný pevný bod DN100/225	2,000 kus	288,30	516,60	516,60
93	MAT	06000030	Redukcia predizolovaná DN100/80, plášť 225-180	2,000 kus	104,55	209,10	209,10
94	MAT	06000263	Predizolovaná redukcia DN100/65 plášť 225-160	2,000 kus	104,55	209,10	209,10
95	MAT	070000392	Predizolovaná uzatváracia armatúra DN100/225	2,000 kus	467,40	934,80	934,80
96	923	230024077	Montáž rúrových dielov prihranovaciach, tl. 11-13 do 50 kg D x 1133 x 4,5	32,000 ks	86,10	2 755,20	2 755,20
97	MAT	02005712	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	6,000 kus	184,50	1 107,00	1 107,00
98	MAT	04001577	T-odbočka predizolovaná DN125/100, plášť 250-225	2,000 kus	178,35	356,70	356,70
99	MAT	04005159	T-odbočka DN125/65, plášť 250-160	8,000 kus	178,35	1 426,80	1 426,80
100	MAT	06000027	Redukcia predizolovaná DN125/80, plášť 250-180	4,000 kus	135,30	541,20	541,20
101	MAT	06000028	Redukcia predizolovaná DN125/100, plášť 250-225	6,000 kus	135,30	811,80	811,80
102	MAT	07000124	Predizolovaná uzatváracia armatúra - oceľ DN125/250	6,000 kus	615,00	3 690,00	3 690,00
103	923	230025063	Montáž rúrového dielu prihranovacieho tready 11 až 13 do 250 kg, D x T 159x10	12,000 ks	110,70	1 328,40	1 328,40
104	MAT	020019731	Oblič XX° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	6,000 kus	233,70	1 402,20	1 402,20
105	MAT	04005160	T-odbočka predizolovaná DN150/65, plášť 280-160	2,000 kus	221,40	442,60	442,60
106	MAT	05000015	Predizolovaný pevný bod DN150/280	2,000 kus	405,90	811,80	811,80
107	MAT	06000024	Redukcia predizolovaná DN150/125, plášť 280-250	2,000 kus	159,90	319,80	319,80
108	923	230025101	Montáž rúrových dielov prihranovaciach, tl. 11-13 do 250 kg D x 1219 x 6,3	28,000 ks	135,30	3 788,40	3 788,40
109	MAT	02005787	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN200/355	14,000 kus	295,20	4 132,80	4 132,80
110	MAT	020057871	Oblič xx° predizolovaný 1x1m oceľový DN200/355	2,000 kus	295,20	590,40	590,40

111	MAT	04001597	T-odbočka DN200/125 pískť 355-250	2,000 kus	289,05	578,10	578,10
112	MAT	04001555	T-odbočka DN200/50, pískť 355-140	4,000 kus	289,05	1 158,20	1 158,20
113	MAT	05000027	Prečizolovaný perný bod DN200/355	2,000 kus	467,40	934,80	934,80
114	MAT	06000266	Prečizolovaná redukcia DN200/125 pískť 355-250	2,000 kus	221,40	442,80	442,80
115	923	230026100	Montáž presuvky s PUR komponentami do f 180	202,000 ks	24,50	4 989,20	4 989,20
116	MAT	12000001	Presuvka f 160 s príslušenstvom a s PUR	144,000 kus	43,05	6 199,20	6 199,20
117	MAT	12000010	Presuvka f 140 s príslušenstvom a s PUR	30,000 kus	36,90	1 107,00	1 107,00
118	MAT	12000011	Presuvka f 180 s príslušenstvom a s PUR	28,000 kus	49,20	1 377,60	1 377,60
119	923	230026110	Montáž lesnatej zmršťovacej manžety do f 180	32,000 ks	7,38	236,16	236,16
120	MAT	14000001	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN165/160	26,000 kus	6,15	159,90	159,90
121	MAT	14000009	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN160/140	6,000 kus	6,15	36,90	36,90
122	923	230026200	Montáž presuvky s PUR komponentami od f 200 do f 315	206,000 ks	30,75	6 386,00	6 386,00
123	MAT	12000002	Presuvka f 280 s príslušenstvom a s PUR	34,000 kus	79,95	2 713,30	2 713,30
124	MAT	12000013	Presuvka f 225 s príslušenstvom a s PUR	88,000 kus	55,35	4 870,80	4 870,80
125	MAT	12000014	Presuvka f 250 s príslušenstvom a s PUR	86,000 kus	67,65	5 817,90	5 817,90
126	923	230026210	Montáž lesnatej zmršťovacej manžety od f 200 do f 315	2,000 ks	12,30	24,60	24,60
127	MAT	14000002	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN150/280	2,000 kus	14,76	29,52	29,52
128	923	230026300	Montáž presuvky s PUR komponentami od f 355 do f 450	36,000 kus	36,90	1 328,40	1 328,40
129	MAT	12000015	Presuvka f 355 s príslušenstvom a s PUR	36,000 kus	92,25	3 321,00	3 321,00
130	923	230026310	Montáž tesnatej zmršťovacej manžety od f 355 do f 450	2,000 ks	12,30	24,60	24,60
131	MAT	140000121	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN200/355	2,000 kus	17,22	34,44	34,44
132	923	230027100	Montáž stenových labryntov do f 180	32,000 ks	7,38	236,16	236,16
133	MAT	16000004	Stenový labrynt f 160	26,000 kus	6,15	159,90	159,90
134	MAT	16000007	Stenový labrynt f 140	6,000 kus	6,15	36,90	36,90
135	923	230027200	Montáž stenových labryntov od f 200 do f 315	2,000 ks	9,84	19,68	19,68
136	MAT	16000012	Stenový labrynt f 280	2,000 kus	14,76	29,52	29,52
137	923	230027300	Montáž stenových labryntov od f 355 do f 450	4,000 ks	9,84	39,36	39,36
138	MAT	16000013	Stenový labrynt f 355	4,000 kus	17,22	68,88	68,88
139	923	230120032	Čistenie potrubia prečisťovaním alebo prepachovaním	1,000 kpl	4 510,86	4 510,86	4 510,86
140	923	230170032	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020	1,000 m	1 944,47	1 944,47	1 944,47
141	923	230190001	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	600,00	600,00	600,00
142	MAT	17000003	Dilatačný ventkús r=40 mm f 180-280 mm, typ II.	426,000 kus	4,92	2 105,76	2 105,76
143	MAT	17000004	Dilatačný ventkús r=40 mm f 90-160 mm, typ I.	120,000 kus	3,69	442,80	442,80
144	MAT	17000005	Dilatačný ventkús r=40 mm f 315-355 mm, typ III.	228,000 kus	6,15	1 402,20	1 402,20
145	MAT	18000067	Podkladky pod potrubie 1000x100x100 mm	710,000 kus	5,24	3 720,40	3 720,40
146	923	230190002	Presun oceľových prečizolovaných rúr po stavensku 29600-6634 = 35234,000	35 234,000 kg	0,28	10 145,52	10 145,52
147	923	2301900023	Depeva prečizolovateľného potrubia	1,000 kpl	3 300,00	3 300,00	3 300,00
148	923	230190003	Výkucie inžinierskych sieť	1,000 kus	1 200,00	1 200,00	1 200,00

149	923	2301900042	Meranie alarmu predzvonovaného potrubia a vystavenie protokolu z reflektometrického merania	1,000 sub	600,00	600,00	600,00
150	923	230190005	Vyracovanie poradiačného projektu	1,000 sub	2 500,00	2 500,00	2 500,00
151	923	230190006	Geodetické zameranie trasy	1,000 sub	1 331,00	1 331,00	1 331,00
152	923	230190007	Montáž alarmu predzvonovaného potrubia	446,000 hod	15,04	6 707,64	6 707,64
153	923	230231199	Osadenie plastovej šachty	4,000 kus	45,54	182,16	182,16
154	MAT	286318690	Plastová šachta 1500x500x1960 mm (konin 250 mm)	4,000 kus	1 875,50	7 502,00	7 502,00
155	923	230231291	Montáž T-kusu s nasuvnými objímkami 110/63/110	2,000 sub	73,80	147,60	147,60
156	MAT	03023425	T-kus s nasuvnými objímkami 110/90/110	2,000 kus	110,70	221,40	221,40
157	923	230231271	Montáž T-kusu s nasuvnými objímkami 110/63/110	2,000 kus	73,80	147,60	147,60
158	MAT	03023417	T-kus s nasuvnými objímkami 110/63/110	2,000 kus	110,70	221,40	221,40
159	923	230232141	Montáž tepelno izolačnej spojky	14,900 kus	34,44	482,16	482,16
160	MAT	03023207	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 111 na 91	4,000 kus	43,05	172,20	172,20
161	MAT	03023209	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 126 na 111	1,000 kus	55,35	55,35	55,35
162	MAT	03023213	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 142 na 126	4,000 kus	98,40	393,60	393,60
163	MAT	03023215	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 142	4,000 kus	184,50	738,00	738,00
164	MAT	03023216	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 162	1,000 kus	184,50	184,50	184,50
165	923	230233401	Montáž zrnšľovacej zakončovacej manžety na potrubie 38+16 = 54,000	54,000 kus	12,30	664,20	664,20
166	MAT	03023300	Zrnšľovacia zakončovacia manžeta na potrubie 40/91	19,000 kus	4,92	93,48	93,48
167	MAT	03023326	Zrnšľovacia zakončovacia manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142	27,000 kus	6,15	166,05	166,05
168	MAT	03023340	Zrnšľovacia zakončovacia manžeta na potrubie 110/162	1,000 kus	9,84	9,84	9,84
169	MAT	03023999	Zrnšľovacia zakončovacia manžeta na potrubie 90/162	7,000 kus	9,84	68,88	68,88
170	923	230233931	Montáž T-kusu s nasuvnými objímkami 75/63/63	4,000 kus	43,05	172,20	172,20
171	MAT	03023994	T-kus s nasuvnými objímkami 75/63/75	4,000 kus	76,26	305,04	305,04
172	923	230234051	Montáž T-kusu s nasuvnými objímkami 90/63/90	7,000 kus	55,35	387,45	387,45
173	MAT	03023405	T-kus s nasuvnými objímkami 90/63/90	7,000 kus	98,40	688,80	688,80
174	923	230234171	Montáž T-kusu s nasuvnými objímkami 110/63/110	2,000 sub	73,80	147,60	147,60
175	MAT	03023417	T-kus s nasuvnými objímkami 110/63/110	2,000 kus	110,70	221,40	221,40
176	923	230236631	Montáž redukcie s nasuvnými objímkami 75/63	4,000 kus	43,05	172,20	172,20
177	MAT	03023663	Redukcia s nasuvnými objímkami 75/63	4,000 kus	67,65	270,60	270,60
178	923	230236641	Montáž redukcie s nasuvnými objímkami 90/75	4,000 kus	55,35	221,40	221,40
179	MAT	03023664	Redukcia s nasuvnými objímkami 90/75	4,000 kus	86,10	344,40	344,40
180	923	230236651	Montáž redukcie s nasuvnými objímkami 110/90	1,000 kus	73,80	73,80	73,80
181	MAT	03023666	Redukcia s nasuvnými objímkami 110/90	1,000 kus	104,55	104,55	104,55
182	923	230236771	Montáž prechodu plast-ocel s nasuvnými objímkami s vonkajším závlom 90x8,2	7,000 kus	19,68	137,76	137,76

183	MAT	03023677	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2 1+6 = 7,000	7,000 kus	123,00	861,00	861,00
184	923	230236781	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10	1,000 kus	24,80	24,80	24,80
185	MAT	03023678	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10	1,000 kus	159,90	159,90	159,90
186	923	230236800	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 63/40/63	2,000 kus	34,44	68,88	68,88
187	MAT	03023693	T-kus s násuvnými objímkami 63/40/63	2,000 kus	67,65	135,30	135,30
188	923	230236801	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 63/50/63	2,000 kus	34,44	68,88	68,88
189	MAT	03023390	T-kus s násuvnými objímkami 63/50/63	2,000 kus	67,65	135,30	135,30
190	923	230236822	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5 17+2 = 19,000	19,000 kus	9,64	186,96	186,96
191	MAT	03023682	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5	19,000 kus	27,06	514,14	514,14
192	923	230236831	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9 1+6 = 7,000	7,000 kus	12,30	86,10	86,10
193	MAT	03023683	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9	7,000 kus	30,75	215,25	215,25
194	923	230236841	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 53x8,7 18+2 = 20,000	20,000 kus	14,76	295,20	295,20
195	MAT	03023684	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 53x8,7 18+2 = 20,000	20,000 kus	55,35	1 107,00	1 107,00
196	923	230236921	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 50/40/50	11,000 kus	24,80	270,80	270,80
197	MAT	03023692	T-kus s násuvnými objímkami 50/40/50	11,000 kus	49,20	541,20	541,20
198	923	230237281	Montáž spojky s násuvnými objímkami 50/40	4,000 kus	24,80	98,40	98,40
199	MAT	03023626	Redukcia s násuvnými objímkami 50/40	4,000 kus	43,05	172,20	172,20
200	923	230237281	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 63/50	1,000 kus	34,44	34,44	34,44
201	MAT	03023628	Redukcia s násuvnými objímkami 63/50	1,000 kus	55,35	55,35	55,35
202	923	230237701	Montáž stenového labyrintu	54,000 kus	9,84	531,36	531,36
203	MAT	03023766	Prechod stenou - stenový labyrint D91 2+17 = 19,000	19,000 kus	4,92	93,48	93,48
204	MAT	03023767	Prechod stenou - stenový labyrint D111 1+6 = 7,000	7,000 kus	4,92	34,44	34,44
205	MAT	03023768	Prechod stenou - stenový labyrint D126 18+2 = 20,000	20,000 kus	6,15	123,00	123,00
206	MAT	03023770	Prechod stenou - stenový labyrint D182 6+2 = 8,000	8,000 kus	6,15	49,20	49,20
207	923	230238081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN32	440,000 m	7,38	3 247,20	3 247,20
208	MAT	03023806	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN32	440,000 m	27,06	11 906,40	11 906,40
209	923	230238071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN40	470,000 m	9,84	4 624,80	4 624,80
210	MAT	03023807	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN40	470,000 m	30,75	14 452,50	14 452,50
211	923	230238081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN50	595,000 m	12,30	7 318,50	7 318,50
212	MAT	03023808	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN50	595,000 m	43,05	25 614,75	25 614,75
213	923	230238301	Montáž tepalno-izolačného T-kusu s PUR komponentmi	30,000 kus	34,44	1 033,20	1 033,20
214	MAT	03023270	Tepalno-izolačný T-kus s PUR komponentami	15,000 kus	67,65	1 014,75	1 014,75

215	MAT	03023230	Tepelně-izolačný Tkus s PUR komponentami B/G	15,000 kus	67,66		1 014,75	1 014,75
216	923	230239071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN65	160,000 m	14,76	2 361,60	2 361,60	
217	MAT	03023907	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN65	160,000 m	51,66	8 265,60	8 265,60	
218	923	230239081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN80	305,000 m	17,22	5 252,10	5 252,10	
219	MAT	03023908	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN80	305,000 m	61,50	18 757,50	18 757,50	
220	923	230239091	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN100	160,000 m	19,68	3 148,80	3 148,80	
221	MAT	03023909	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN100	160,000 kus	73,80	11 808,00	11 808,00	
222	923	230239932	Skúška tesnosti predizolovaného potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	1 100,00	1 100,00	1 100,00	
223	923	230239952	Čistenie predizolovaného potrubia prefrézovaním alebo prepáchaním	1,000 kpl	4 200,00	4 200,00	4 200,00	
224	923	230239991	Montážna príslušenstvo	1,000 kpl	1 200,00	1 200,00	1 200,00	
			M23 - 157 Montáž potrubia spolu :			155 372,94	253 697,22	409 070,16
225	924	240090471	M24 - 158 Montáž VZT zaizolovaní a sušičmi Montáž : Džbiak odhlny 26-3-3 ÚK 7055°C, PNG	344,000 kus	3,99	1 373,59	1 373,59	
			128 = 128,000					
			TUV 55°C, PN10					
			108 = 108,000					
			CTV 55°C, PN10					
			108 = 108,000					
			CTV 55°C, PN10					
			108 = 108,000					
226	MAT	286163241	Upínacia oko ÚK 7055°C, PNG	344,000 kus	1,49	512,56	512,56	
			128 = 128,000					
			TUV 55°C, PN10					
			108 = 108,000					
			CTV 55°C, PN10					
			108 = 108,000					
227	MAT	3191C0201	Džbiak rúry s gum. tes. 1*32-35 mm dvojskrutk.	34,000 kus	0,75	25,50	25,50	
228	MAT	3191C0208	Džbiak rúry s gum. tes. 2* 63-67 mm dvojskrutk. 28+34+10 = 72,000	72,000 kus	0,98	70,56	70,56	
229	MAT	3191C0209	Džbiak rúry s gum. tes. 2,5* 74-80 mm dvojskrutk.	10,000 kus	1,64	16,40	16,40	
230	MAT	3191C0213	Džbiak rúry s gum. tes. 4* 101-108 mm dvojskrutk. 10+10 = 20,000	20,000 kus	2,06	41,20	41,20	
231	MAT	3191C0218	Džbiak rúry s gum. tes. 5/4* 40-43 mm dvojskrutk.	10,000 kus	0,81	8,10	8,10	
232	MAT	3191C0219	Džbiak rúry s gum. tes. 6* 159-168 mm dvojskrutk.	10,000 kus	4,94	49,40	49,40	
233	MAT	3191C0221	Džbiak rúry s gum. tes. 6* 193-200mm dvojskrutk.	10,000 kus	5,73	57,30	57,30	

234	MAT	3191C0223	Ortlák rúry s gum. tes. 6/4" - 50-55 mm dvojskladk.	6,000 kus	1,02	6,12	6,12
235	MAT	553000110	Závesná Nv5 pr. 10, mat. tr. 11	172,000 m	2,69	462,03	462,03
			ÚK 70/55°C, PN6				
			64 = 64,000				
			TUV 55°C, PN10				
			54 = 54,000				
			CTV 55°C, PN10				
			54 = 54,000				
M24 - 150 Montáž VZT zařízení a sušiční spolu :				1 373,59	1 249,47	2 622,76	
M25 - 209 Povrch. úpravy zařízení při ext. mont.							
236	925	250030001	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie ocel. keľou do DN 50	2,000 m2	1,89	3,76	3,78
237	925	250030002	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie ocel. keľou DN 65 -150	18,000 m2	1,36	24,39	24,39
238	925	250030003	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie ocel. keľou DN 200-250	10,000 m2	1,08	10,77	10,77
239	925	250030071	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie do DN 50	2,000 m2	1,02	2,03	2,03
240	925	250030072	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 65 -150	16,000 m2	0,83	15,03	15,03
241	925	250030073	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 200-250	10,000 m2	0,63	6,29	6,29
242	925	250030101	Montáž : Potrubie priemyslové náter zink. 1-zložek. do DN 50	2,000 m2	2,23	4,45	4,45
243	925	250030702	Montáž : Potrubie priemyslové náter zink. 1-zložek. DN 65 -150	18,000 m2	1,74	31,36	31,36
244	925	250030703	Montáž : Potrubie priemyslové náter zink. 1-zložek. DN 200-250	10,000 m2	1,38	13,79	13,79
245	MAT	246215100	Farba syntetická základná S 2000	0,600 kg	3,08	1,85	1,85
246	925	250030211	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložek. do DN 50	2,000 m2	2,64	5,28	5,28
247	925	250030212	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložek. DN 65 -150	18,000 m2	2,04	36,81	36,81
248	925	250030213	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložek. DN 200-250	10,000 m2	1,85	18,46	18,46
249	MAT	246215251	Farba syntetická krycia	0,600 kg	13,33	8,00	8,00
M25 - 209 Povrch. úpravy zařízení při ext. mont.				170,44	9,85	190,29	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				156 916,97	264 956,24	411 873,21	
Rozpočet celkom :				223 846,08	269 837,88	493 683,96	

Kýcni list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepna na okružnosti KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2632 Huskova., Hemerkova ul.

č. SO 007

Časť:Sadové úpravy

Zmluva č.:

Odberaťel: TEHO

IČO:

DČO:

IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO:

DČO:

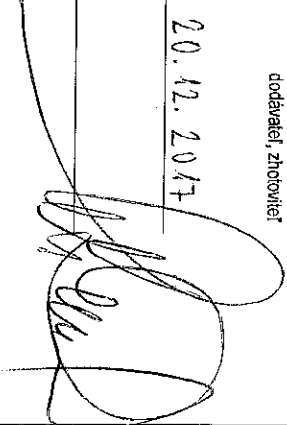
IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO:

DČO:

IČ DPH:

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:		850,00	850,00	6	Práce nadčas	11	Zariadenie stavebníka	
2	PSV:				7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Stlažené podmienky	
4	Ine:				9		14		
5	Súčet:		850,00	850,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:	
dátum: _____ pečaťka: _____ projektant, rozpočtár, cenár podpis: _____					dátum: <u>20.12.2017</u> pečaťka: _____ dodávateľ, zhotoviteľ podpis: _____ 				
dátum: _____ pečaťka: _____ odberaťel, obstarávateľ podpis: _____					dátum: _____ pečaťka: _____ MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, 927 01 SÁLA IČO: 173 30 165 IČ DPH: SK920373795				
							D	ON - ostatné náklady	
							16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
							17	Inžinierska činnosť	
							18	Projektové práce	
							19		
							20	Súčet riadkov 16 až 19:	
							E	Celkové náklady	
							21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
							22	DPH 20% z:	
							23	DPH 0% z:	
							24	Súčet riadkov 21 až 23:	
							F	Odpočít - prípočet	
								1 020,00	

Odberateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.ro.

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okruhoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2632 Huskova,, Hemerkova ul.

Časť: Sádové úpravy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Spolu	Špecifikovaný materiál	Konštrukcie	Popis položky, stavebného dielu, remesia
-------	------------------------	-------------	--

1 - ZEMNE PRÁČE spolu : 850,00

PRÁČE A DODÁVKY HSV spolu :

850,00

850,00

Rozpočet celkom :

850,00

850,00

Odběratel: TEHO
Projektant: ECONS ENERGY a. s.
Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružkoch KVP (2016-4Q)
Objekt : OST 2632 Huskova, Hamerkova ul.
Časť: Sádové úpravy

č. SO 007

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky; stavebného dielu, remasia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSY									
1 - ZEMNIE PRÁCE									
1	231	112102632	Spoločenská hodnota stromov a kríkov KVP II, OST 2632	1,000	ks	850,00	850,00		850,00
1 - ZEMNIE PRÁCE spolu :						850,00	850,00		850,00
PRÁCE A DODÁVKY HSY spolu :						850,00	850,00		850,00
Rozpočet celkom :						850,00	850,00		850,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružnici KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2633 Hemerkova ul., Zambova ul.

č. SO 008

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce podružnej trasy OST 2633

č. SO008 AS

Odberteľ: TEHO

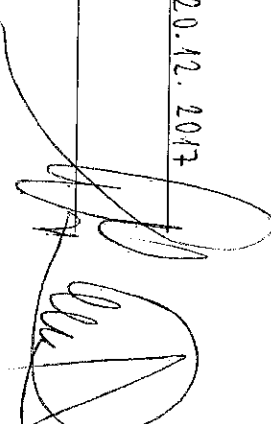
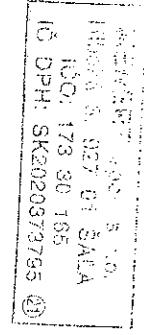
Zmluva č.:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO: DIČ: IČO DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČO DPH:

A		B		C	
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	250 429,49	9 644,35	260 073,84	11 Zariadenie staveniska
2	PSV:	22 391,39		22 391,39	12 Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				13 Sťažané podmienky
4	Iné:			9	14
5	Súčet:	272 820,88	9 644,35	282 465,23	15
				Súčet riadkov 6 až 9:	Súčet riadkov 11 až 14:
projektant, rozpočítateľ, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ	
dátum: _____ podpis: _____				dátum: <u>20.12.2017</u> podpis: 	
pečiatka: _____				pečiatka: 	
odberateľ, obsluhávateľ				Celkové náklady	
dátum: _____ podpis: _____				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 282 465,23	
pečiatka: _____				22 DPH 20% z: 282 465,23 56 493,05	
				23 DPH 0% z: _____	
				24 Súčet riadkov 21 až 23: 338 958,28	
				F Odpočet - prípočet	

Odberteľa: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2633 Henerkova ul., Zombova ul.

Časť : Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2633

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :	61 157,16	5 172,39	66 329,55
2 - ZAKLADY spolu :	673,20		673,20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	1 030,03		1 030,03
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	8 292,38		8 292,38
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	35 999,73		35 999,73
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	143 276,99	4 471,96	147 748,95
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	250 429,49	9 644,35	260 073,84
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	1 575,68		1 575,68
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 575,68		1 575,68
762 - Konštrukcie tesárske spolu :	789,36		789,36
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	20 026,35		20 026,35
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	20 815,71		20 815,71
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	22 391,39		22 391,39
Rozpočet celkom :	272 820,88	9 644,35	282 465,23

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.sr.o.

Stavba :TEHO-RAM rozvodov tepla na okružnici KVP (2016-40)
 Objekt :OST 2633 Hemeľkova ul., Zombova ul.
 Časť :Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2633

č. SO 008
 č. SO008.AS

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavobného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EÚR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁČE									
1	221	113107121	Odstárenie podkladov alebo krytov z kamienka drv. hr. do 100 mm, do 200 m ² asfalcobito = 885,000	885,000	m ²	6,40	5 661,32		5 661,32
2	221	113107122	Odstárenie podkladov alebo krytov z kamienka drv. hr. 100-200 mm, do 200 m ² asfcesta = 290,000	290,000	m ²	9,90	2 782,68		2 782,68
3	221	113107130	Odstárenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m ² asfalcobito = 885,000	885,000	m ²	18,36	16 250,09		16 250,09
4	221	113107137	Odstárenie podkladov alebo krytov z betónu vysl. svet. hr. 150-300 mm, do 200 m ² asfcesta = 290,000	290,000	m ²	43,24	12 539,26		12 539,26
5	221	113107141	Odstárenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 50 mm, do 200 m ² asfcesta = 290,000 asfalcobito = 290,000	1 175,000	m ²	3,08	3 619,03		3 619,03
6	272	113201111	Vyfráňanie obrubníkov chodníkových ležacích cest/obrubn = 5,000 chod/obrubn = 625,000	630,000	m	3,55	2 238,94		2 238,94
7	272	121101101	Odstárenie ornice s priemerom/ír. do 50 m tvarník/0,3 = 259,500	259,500	m ³	1,28	332,16		332,16
8	001	131101102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m ³ výkop/0,5 = 1055,000	1 055,000	m ³	2,61	2 749,51		2 749,51
9	001	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m ³ výkop/0,5 = 1055,000	1 055,000	m ³	5,16	5 443,80		5 443,80

10	272	174101104	Zásyp zhrubný zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm zásyp = 2315,000 zásevsáchtí = 60,000	2 375,000 m3	2,19	5 204,95	5 204,95
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny Ižko*0,5 = 175,000	175,000 m3	13,15	2 301,13	2 301,13
12	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny Ižko*0,5 = 175,000	175,000 m3	7,82	1 368,24	1 368,24
13	MAT	583413431	Kameňho dierne dĺžobné 0-4 C Ižko*0,5 = 175,000	175,000 m3	28,43	4 975,43	4 975,43
14	272	180402111	Založenie parkovného trávniká výškosm v rovine trávnik = 865,000	865,000 m2	0,77	666,05	666,05
15	MAT	005724200	Zmes trávna parková okrasná trávnik*0,03 = 25,950	25,950 kg	7,59	196,96	196,96
				1 - ZEMNE PRÁČE spolu :	61 157,16	5 172,30	66 329,55
				2 - ZÁKLADY			
16	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. 10 do 0,8 asfáltocho = 885,000 trávnik = 865,000 asfesta = 230,000	2 040,000 m2	0,33	673,20	673,20
				2 - ZÁKLADY spolu :	673,20		673,20
17	014	310238211	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akelkoľvek hr. na maľu MVC *domurovanie častí stien po vstupe do obj. 18ks -4,7 m ³ , 4,7 = 4,700	4,700 m3	219,16	1 030,03	1 030,03
				3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	1 030,03		1 030,03
18	271	451573111	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE Lažko pod potrubie stĺby v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku Ižko*0,5 = 175,000	175,000 m3	47,39	8 292,38	8 292,38
				4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	8 292,38		8 292,38
19	221	564831111	5 - KOMUNIKÁCIE Podklad zo štrkorie hr. 100 mm	885,000 m2	4,66	4 124,10	4 124,10

20	221	564661111	asfaltocho = 885,000 Podklad zo štrcofite hr: 200 mm asfcesta = 290,000	290,000 m2	8,60	2 494,00	2 494,00
21	221	567121220	Podklad z prostého betónu tr: C 16/20 hr: 80 mm asfaltocho = 885,000	885,000 m2	11,25	9 959,73	9 959,73
22	221	567131221	Podklad z prostého betónu tr: C 16/20 hr: 160 mm asfcesta = 290,000	290,000 m2	23,52	6 820,80	6 820,80
23	272	573211111	Posťrek živčový spojovací z cesného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 asfaltocho = 895,000 asfcesta = 290,000	1 175,000 m2	0,50	587,50	587,50
24	221	576321111	Koberec asfaltový z kam: drobného táž. š. do 3 m hr: 30 mm asfaltocho = 885,000	885,000 m2	9,40	8 319,00	8 319,00
25	221	576331111	Koberec asfaltový z kam: drobného táž. š. do 3 m hr: 40 mm asfcesta = 290,000	290,000 m2	12,74	3 694,60	3 694,60
				5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	35 999,73		35 999,73
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIA PRÁCE							
26	221	917762111	Osad. chodník: obrubníka betón. ležateľho s oporou do ložka z betónu tr: C 12/15 chododbrudn = 625,000 cestoobrudn = 5,000	630,000 m	11,99	7 553,70	7 553,70
27	MAT	592174511	Obrubník chodníkový 500x250x80 chododbrudn*2 = 1250,000	1 250,000 kus	3,55	4 442,34	4 442,34
28	MAT	592175002	Obrubník cesný 1000x250x150 cestoobrudn = 5,000	5,000 kus	5,92	29,62	29,62
29	221	918101111	Ložko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr: C 12/15 cestoobrudn*0,2*0,3 = 0,300	0,300 m3	131,88	39,57	39,57
30	272	919734208	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr: nad 7 do 8 cm asfaltocho/3,15*2 = 561,905	561,905 m	10,66	5 990,82	5 990,82
31	272	919734220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr: nad 19 do 20 cm asfcesta/3,15*2 = 184,127	184,127 m	20,14	3 708,06	3 708,06
32	272	919735111	Rezanie stávajúceho živčitého krytu alebo podkladu hr: do 50 mm asfaltocho/3,15*2 = 561,905 asfcesta/3,15*2 = 184,127	746,032 m	4,15	3 093,19	3 093,19
33	013	961065111	Bíranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2	67,815 m3	200,20	13 576,67	13 576,67

		767 - Konštrukcia doplnk. kovové stavebné			
42	767 767995109	Dočasné oceľové prenosníka pre autá (dovoz, montáž, prenájom na celú dobu výstavby demontáž, odvoz)	2,000 ks	1 184,63	2 369,25
43	MAT 553042130	Opílenie staveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demontážou	1 706,000 m	10,35	17 657,10
		*opílenie staveniska - prenájom s dopravou montážou a demontážou*1706 = 1706,000			
		767 - Konštrukcia doplnk. kovové stavebné spolu :		20 026,35	20 026,35
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :		20 815,71	20 615,71
		PRÁCE A DODÁVKY PSY spolu :		22 391,39	22 391,39
		Rozpočet celkom :		272 820,88	282 455,23

Odberteľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Pops položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
---	-------------	------------------------	-------

M21 - 155 Elektromontáže spolu :

M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zaradení s

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :

999 - MCE ostatné spolu :

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

Rozpočet celkom :

3 461,09	3 239,42	6 700,51
1 479,68	2 414,83	3 894,51
500,00	410,00	910,00
5 440,77	248,00	248,00
5 440,77	6 312,25	11 753,02
5 440,77	6 312,25	11 753,02

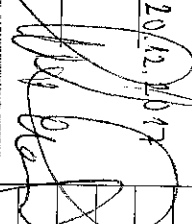
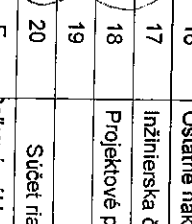
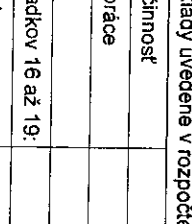
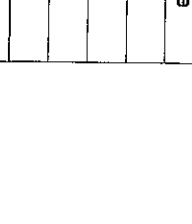

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-Rakf rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt : OST 2633 Hemeľkova ul., Zombova ul.
 Časť : Elektro - Zber dát z meračov

č. SO 008
 č. SO006.EL

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 159 Elektromontáže									
1	921	210010025	Montáž elektr. trčky (plast) lina, uožerá pevne D90 (d445)mm	1 030,000 m		1,17	1 201,29		1 201,29
2	921	210010134	Montáž ochrannej trčky (plast-PE, novodur a pod) uožerá pevne (d47)mm	1 030,000 m		2,06	2 121,60		2 121,60
				1030 =					1030,000
3	MAT	3456581023	Chránička 50/39 so zavadeným zakľobovacím vodičkom	1 030,000 m		2,10		2 163,00	2 163,00
4	MAT	345658K032	Chránička kábelová 2-prištíťová H/PE, ohýbná 50 : KF 09050 UVBA, červená	1 030,000 m		1,01		1 040,30	1 040,30
5	MAT	345659D016	Prištíťka plastová PP s beľustami : UN b 50, biela	172,000 kus		0,21		36,12	36,12
6	900	21025245P	Revízie skúšky, revízie a revízna správa	1,000 kpl		136,00		136,00	136,00
									M21 - 159 Elektromontáže spolu :
									3 461,09
									3 239,42
									6 700,51
M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab. zariadení									
7	922	220280412	Montáž, kábel uožerý v elektr. lište TCEKFE 6x2x1	1 086,000 m		1,36	1 479,66		1 479,66
8	MAT	341680M106	Kábel Cu signálny TCEKFE D 6x2x1	1 086,000 m		2,22		2 414,83	2 414,83
									M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab. zariadení s
									1 479,68
									2 414,83
									3 894,51
M46 - 202 Zaimné práce pri ext. montážach									
9	946	460490012	Zakrytie káblov výstražnou kľiou PVC šířky 33cm	1 000,000 m		0,50	500,00		500,00
10	MAT	283230282	Výstražná PVC-P fólia hr.0,60mm, š.30cm bez podlaža červená-silicoprúd káblie	1 000,000 m		0,41		410,00	410,00
									M46 - 202 Zaimné práce pri ext. montážach spolu :
									500,00
									410,00
									910,00
999 - MCE ostatné									
11	900	999999005	Konštrukcie a práce montážne, HZS TS	16,000 hod		15,50		248,00	248,00
									*kontrola spojov a uvedenie do prevádzky*2*8 = 16,000
									999 - MCE ostatné spolu :
									248,00
									248,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :									
									5 440,77
									6 312,25
									11 753,02
Rozpočet celkom :									
									5 440,77
									6 312,25
									11 753,02

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)			č. SO 008		
Objekt : OST 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.			č. PP		
Časť : Vonkajšie potrubné rozvody			Zmluva č.:		
Odberateľ:	TEHO		DIČ:	DIČ:	IČ DPH:
Dodávateľ:	MENERT spol.s.r.o.		IČO:	DIČ:	IČ DPH:
Projektant:	ECONS ENERGY a. s.		IČO:	DIČ:	IČ DPH:
0			0		
0			0		
0			0		
A	ZRN	Konštrukcie	cifrovany mat	Spolu ZRN	
1	HSV:	1 898,78	2 388,40	4 287,18	
2	PSV:	46 195,54	9 304,07	55 499,61	
3	MCE:	118 888,58	183 372,07	302 260,65	
4	Iné:			9	
5	Súčet:	166 982,90	195 064,54	362 047,44	
projektant, rozpočtár, cenár			dodávateľ, zhotoviteľ		
dátum:			dátum:		
pečiatka:			pečiatka:		
odberateľ, obstarávateľ			odberateľ, obstarávateľ		
dátum:			dátum:		
pečiatka:			pečiatka:		
			MENERT spol.s.r.o. Hrnčákova 5, 027 01 ŠALIA IČO: 173 90 105 IČ DPH: SK2020379493		
			dátum: 20.12.2017 podpis:  pečiatka: 		
			dátum: 20.12.2017 podpis:  pečiatka: 		
			dátum: 20.12.2017 podpis:  pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		
			dátum: 20.12.2017 podpis: pečiatka:		

Odberateľ: TEHO
Projektant: ECONS ENERGY a. s.
Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
Objekt : OST 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.
Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	1 032,13	2 388,40	3 420,53
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	866,65	0,00	866,65
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	1 898,78	2 388,40	4 287,18
713 - Izolácie tepelné spolu :	829,42	2 284,09	3 113,51
71 - IZOLÁCIE spolu :	829,42	2 284,09	3 113,51
722 - Vnútrotný vodovod spolu :	7 236,73	4 351,24	11 587,97
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	7 236,73	4 351,24	11 587,97
733 - Rozvod potrubia spolu :	12 221,67	0,00	12 221,67
734 - Armatúry spolu :	657,72	2 668,74	3 326,46
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE spolu :	12 879,39	2 668,74	15 548,13
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	25 250,00	0,00	25 250,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	25 250,00	0,00	25 250,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	46 195,54	9 304,07	55 499,61
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	117 424,41	182 212,42	299 636,83
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí spolu :	1 293,73	1 149,80	2 443,53
M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.	170,44	9,85	180,29
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	1 18 888,58	183 372,07	302 260,65
Rozpočetí celkom :	166 982,90	195 064,54	362 047,44

Objekt: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt: OST 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.

Časť: Vonkajšie potrubné rozvody
 č. SO 008
 č. PP

Por.	Číslo	Kód	cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	vymera	jednotka	Merná jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
------	-------	-----	---------	-------------	---	----------	--------	----------	-----------------------	-------------	------------------------	-------------------

1		271		899739106	Montáž výstražnej PVC fólie zelenej hr.0,4 0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsyp	3 412,000	m		0,30	1 032,13		1 032,13
2		MAT		283230364	Výstražná PVC-P fólia	3 412,000	m		0,70	2 388,40		2 388,40
8 - RÜROVĚ VEDENIA spolu :												
3		013		979082111	OSTATNĚ KONŠTRUK CIE A PRÁCE Vnútrostavenisková doprava sítě a vybraných hmot do 10 m	25,510	t		10,41	265,46		265,46
4		272		979082213	Vodorovná doprava sítě po suchu do 1 km	25,510	t		1,71	43,62		43,62
21+2,2 = 23,200 77*30/1000 = 2,310												
21+2,2 = 23,200 77*30/1000 = 2,310												

9 -					OSTATNĚ KONŠTRUK CIE A PRÁCE Vnútrostavenisková doprava sítě a vybraných hmot do 10 m	25,510	t		10,41	265,46		265,46
21+2,2 = 23,200 77*30/1000 = 2,310												
21+2,2 = 23,200 77*30/1000 = 2,310												

9	713	713	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40 TÜV 55°C, PN10 30 = 30,000 CTV 55°C, PN10 30 = 30,000	60,000 m	1,05	63,00	63,00
10	713	713	713462116	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50 UK 70/55°C, PN6 100,000 TÜV 55°C, PN10 45 = 45,000	145,000 m	1,08	156,60	156,60
11	713	713	713462117	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 63 TÜV 55°C, PN10 30 = 30,000	40,000 m	1,12	44,80	44,80
12	713	713	7134621191	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 80 TÜV 55°C, PN10 30 = 30,000	30,000 m	1,15	34,50	34,50
13	713	713	713462120	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 110	20,000 m	1,19	23,80	23,80
14	713	713	713462141	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 200	60,000 m	1,22	73,20	73,20

30+30 = 60,000

15	MAT	283771300	Spona na izoláciu UK 70/55°C, PN6	3 900,000 kus	0,04	156,00	156,00
16	MAT	283771301	Lepidlo na izoláciu UK 70/55°C, PN6 2500 = 2500,000 PN10 TUV 55°C, 800,000 CTV 55°C, PN10 600 = 600,000	17,000 kg	15,46	262,82	262,82
17	MAT	283771101	izolácia potrubia 32x20mm 4 = 4,000 PN10 CTV 55°C, 6 = 6,000 PN10 TUV 55°C, 7 = 7,000	75,000 m	0,59	44,25	44,25
18	MAT	283771148	izolácia potrubia 50x20mm UK 70/55°C, PN6	145,000 m	1,20	174,00	174,00
19	MAT	283771151	izolácia potrubia 40x20mm TUV 55°C, PN10 30 = 30,000 100 = 100,000 TUV 55°C, PN10 45 = 45,000	60,000 m	0,80	48,00	48,00
20	MAT	283771189	izolácia potrubia 65x20mm	40,000 m	3,09	123,42	123,42
21	MAT	283771221	izolácia potrubia 80 x 20 mm	30,000 m	4,10	123,00	123,00
22	MAT	283771265	izolácia potrubia 100 x 20 mm	20,000 m	15,46	309,20	309,20

30	721	722174005	Potrubié vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 40 x 5,5 mm	60,000 m	15,51	930,73	930,73
29	721	722174004	Potrubié vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 32 x 4,4 mm	75,000 m	13,71	1 028,20	1 028,20
28	721	722111948	Opt. vodov. potrubia liat. DN 125 priv. s hrd. priruba kruh.	4,000 súb. potrubia liat.	86,65	346,59	346,59
27	721	722111946	Opt. vodov. potrubia liat. DN 100 priv. s hrd. priruba kruh.	4,000 súb. potrubia liat.	41,32	165,29	165,29
26	721	722111945	Opt. vodov. potrubia liat. DN 80 priv. s hrd. priruba kruh.	4,000 súb. potrubia liat.	32,14	128,55	128,55
25	721	722111944	Opt. vodov. potrubia liat. DN 72 - Vnútorný vodovod	16,000 súb. potrubia liat.	21,55	344,80	344,80
72 - ZDRAVOTN O - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
71 - IZOLÁCIE spolu :							
713 - Izolácie tepelné spolu :							
24	MAT	283771278	Izolácia potrubia 200x 20 mm	30,000 m	18,08	542,40	542,40
23	MAT	283771276	Izolácia potrubia 125 x 20 mm	30,000 m	16,70	501,00	501,00
71 - IZOLÁCIE spolu :							
829,42							
2 284,09							
3 113,51							

31	721	722174006	721	45,000 m	19,57	880,46	880,46	880,46
Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 50 x 6,9 mm TÜV 55°C, PN10 45 = 45,000								
32	721	722174029	721	30,000 m	39,98	1 199,35	1 199,35	1 199,35
Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 20 D 90 x 15,0 mm TÜV 55°C, PN10 30 = 30,000								
33	721	722211213	721	8,000 subor	166,02	1 328,19	1 328,19	1 328,19
Armat. prrub. postávač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 65								
34	721	722211214	721	2,000 subor	192,93	385,87	385,87	385,87
Armat. prrub. postávač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 80								
35	721	722211215	721	2,000 subor	229,02	458,04	458,04	458,04
Armat. prrub. postávač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 100								
36	721	722211216	721	2,000 subor	390,00	780,00	780,00	780,00
Armat. prrub. postávač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 125								
37	721	722211218	721	2,000 subor	640,47	1 280,94	1 280,94	1 280,94
Armat. prrub. postávač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 200								
38	721	722219104	721	4,000 kus	58,19	232,76	232,76	232,76
Montáž vodov. armatúr prrub. ostátnych typov DN 80								

39	MAT	2863A5408	Přiruba polypropylen ová FL 470909010 d 90 4 = 4,000	4,000 kus	29,55	118,20	118,20
40	721	722290233	Tlakové skušky vodov. potrubia závitového "DN32-75m"	1,000 kpl	380,00	380,00	380,00
41	721	722290333	Prepachova nie a dezinfekcia vodov. potrubia "DN32-75m" "DN40-60m" "DN50-45m" "DN80-30m" 1 = 1,000	1,000 kpl	1 600,00	1 600,00	1 600,00
			722 - Vnútorný vodovod spolu :		7 236,73	4 351,24	11 587,97
			72 - ZDRAVOTN O - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :		7 236,73	4 351,24	11 587,97
42	731	733111108	73 - ÚSTREDNE VYKUROVA NIE 733 - Rozvod potrubia Potrubie z rúrok závit. bezostých bežných nízkotlak. DN 50	100,000 m	25,30	2 530,11	2 530,11
43	731	733121122	Potrubie z rúrok hlad. bezostých nízkotlak. pr. 76/3,2	40,000 m	29,95	1 197,90	1 197,90

44	731	733121131	Potrubié z rúrok hlad. bezošvých nizkotlak. pr. 114,3/3,6	20,000 m	38,94	778,76	778,76
45	731	733121137	Potrubié z rúrok hlad. bezošvých nizkotlak. pr. 168,3/4,5	30,000 m	66,26	1 987,79	1 987,79
46	731	733121139	Potrubié z rúrok hlad. bezošvých nizkotlak. pr. 219/6,3	30,000 m	127,57	3 827,11	3 827,11
47	731	733190243	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok "DN50- 100m" "DN65-40m"	1,000 kpl	1 900,00	1 900,00	1 900,00
733 - Rozvod potrubia spolu :							
48	731	734209116	Armatury Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	1,000 kus	4,32	4,32	4,32
49	MAT	551001104	Guľový uzáver voda 5/4" FF páčka	1,000 kus	19,87	19,87	19,87
50	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	4,000 kus	5,54	22,17	22,17
51	MAT	551001105	Guľový uzáver voda 6/4" FF páčka "TUV"4 = 4,000	4,000 kus	27,53	110,11	110,11
52	731	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 "TUV"1 = 1,000	1,000 kus	6,63	6,63	6,63
12 221,67							
0,00							
12 221,67							

60	767	767996799	76 - KONŠTRUK CIE 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavbné Demonštr ostatných doplnkov plastových, do 50 kg	2 200,000 kg	0,50	1 100,00	1 100,00
59	MAT	4223K0278	73 - ÚSTREDNE VYKUROVA NIE spolu :	29,000 kus	65,43	1 897,47	15 548,13
58	MAT	4223K0277	734 - Armatury spolu :	8,000 kus	43,32	1 897,47	3 326,46
57	731	734299120	20+9 = 29,000 5125150200 2" guľový voda Uzáver	37,000 kus	7,14	1 897,47	1 897,47
56	731	734221414	2+6 = 8,000 5125150112 6/4" guľový voda Uzáver	15,000 kus	22,02	1 897,47	346,56
55	MAT	551001108	DN 50 guľové do kohúty Montáž	3,000 kus	88,52	1 897,47	264,14
54	731	734209120	reguláčny Ventil 4232 priamy G 3/4	3,000 kus	10,04	1 897,47	330,33
53	MAT	551001106	art.4 3" FF páčka - uzáver voda Guľový	1,000 kus	29,16	1 897,47	265,57
			3,000 "TUV"1+2 = závitní G 3 dvoma armatúr s Montáž	3,000 kus	30,13	1 897,47	30,13
			uzáver voda 2" FF páčka	1,000 kus	29,16	1 897,47	29,16

82	MAT	020062831	Objluk 135° predizolovan y 1x1m ocelovy DN80/180	4,000 kus	81,18	324,72	324,72
81	923	230024057	Montaz rur'ovych dielov privarovaciach , tr. 11-13 do 50 kg D x t 89 x 3,6	16,000 ks	55,35	885,60	885,60
80	MAT	05005119	Predizolovan y pevn'ý bod DN65/160	8,000 kus	196,80	1 574,40	1 574,40
79	923	230024047	Montaz rur'ovych dielov privarovaciach , tr. 11-13 do 50 kg D x t 76 x 3,2	8,000 ks	43,05	344,40	344,40
78	MAT	05005118	Predizolovan y pevn'ý bod DN50/140	20,000 kus	147,60	2 952,00	2 952,00
77	MAT	02002131	Objluk 90° predizolovan y 1x1m ocelovy DN50/140	8,000 kus	55,35	442,80	442,80
76	923	230024045	Montaz rur'ovych dielov privarovaciach , tr. 11-13 do 50 kg D x t 60,3 x 2,9	28,000 ks	34,44	964,32	964,32
75	MAT	01000184	Predizolovan e potrubie ocelove DN200/355	70,000 m	72,57	5 079,90	5 079,90
74	923	230011200	Montaz predizolovan ych rur DN 200/355	70,000 m	43,05	3 013,50	3 013,50
73	MAT	01000183	Predizolovan e potrubie ocelove DN150/280	20,000 m	49,20	984,00	984,00
72	923	230011150	Montaz predizolovan ych rur DN 150/280	20,000 m	36,90	738,00	738,00
71	MAT	01000182	Predizolovan e potrubie ocelove DN125/250	270,000 m	41,82	11 291,40	11 291,40
70	923	230011125	Montaz predizolovan ych rur DN 125/250	270,000 m	31,98	8 634,60	8 634,60

83	MAT	04005151	T-odbočka DN80/50, plášť 180- 140	6,000 kus	98,40	590,40	590,40
84	MAT	06000032	Redukcia predizolovaná a DN80/50, plášť 180- 140	6,000 kus	86,10	516,60	516,60
85	923	230024068	Montáž rúrového dielu privarovaných o triedy 11 až 13 do 50 kg, DXT 108x4,5	34,000 ks	73,80	2 509,20	2 509,20
86	MAT	02005671	Obliak 90° predizolovaný y 1x1m ocelový DN100/225	8,000 kus	110,70	885,60	885,60
87	MAT	02005671	Obliak 152° predizolovaný y 1x1m ocelový DN100/225	2,000 kus	110,70	221,40	221,40
88	MAT	04005152	T-odbočka DN100/50, plášť 225- 140	8,000 kus	110,70	885,60	885,60
89	MAT	04005158	T-odbočka DN100/65, plášť 225- 160	2,000 kus	110,70	221,40	221,40
90	MAT	05000086	Predizolovaný y pevný bod DN100/225	2,000 kus	258,30	516,60	516,60
91	MAT	06000030	Redukcia predizolovaná a DN100/80, plášť 225- 180	4,000 kus	104,55	418,20	418,20
92	MAT	06000263	4 = 4,000 Predizolovaný a redukcia DN100/65 plášť 225- 160	2,000 kus	104,55	209,10	209,10
93	MAT	07000039	Predizolovaný a zemná súprava Guľový kohút DN100/225	6,000 kus	467,40	2 804,40	2 804,40
94	923	230024077	Montáž rúrových dielov privarovaných , tr. 11-13 do 50 kg D x t 133 x 4,5	28,000 ks	86,10	2 410,80	2 410,80

95	MAT	02005712	Obtisk 90° predizolovan y 1x1m ocelovy DN125/250	8,000 kus	184,50	1 476,00	1 476,00
96	MAT	020057121	Obtisk XX° predizolovan y 1x1m ocelovy DN125/250	2,000 kus	184,50	369,00	369,00
97	MAT	04001576	T-odbodka predizolovan a DN125/125 plast 250- 250	2,000 kus	178,35	356,70	356,70
98	MAT	04001577	T-odbodka predizolovan a DN125/100 plast 250- 225	2,000 kus	178,35	356,70	356,70
99	MAT	04005159	T-odbodka DN125/65, plast 250- 160	2,000 kus	178,35	356,70	356,70
100	MAT	05000088	Predizolovan y pevny bod DN125/250	2,000 kus	319,80	639,60	639,60
101	MAT	06000027	Redukcia predizolovan a DN125/80, plast 250- 180	2,000 kus	135,30	270,60	270,60
102	MAT	06000028	Redukcia predizolovan a DN125/100, plast 250- 225	6,000 kus	135,30	811,80	811,80
103	MAT	07000124	Predizolovan a uzatvaracia armatura - ocel DN125/250	2,000 kus	615,00	1 230,00	1 230,00
104	923	230025088	Montaz rurovych dielov privarovacich , tr. 11-13 do 250 kg D x t 159 x 4,5	6,000 ks	110,70	664,20	664,20
105	MAT	04005160	T-odbodka predizolovan a DN150/65 plast 280- 160	2,000 kus	221,40	442,80	442,80

106	MAT	06000024	Redukcia predizlovaná a DN150/125, plášť 280-250	2,000 kus	159,90	319,80	319,80
107	MAT	07000037	Predizlovaná a zemná súprava Guľový kohút DN150/280	2,000 kus	799,50	1 599,00	1 599,00
108	923	230025101	Montáž rúrových dielov privarovaných, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	10,000 ks	135,30	1 353,00	1 353,00
109	MAT	02005787	Obľuk 90° predizlovaný 1x1m oceľový DN200/355 T-odbočka DN200/150 plášť 355-280	4,000 kus	295,20	1 180,80	1 180,80
110	MAT	04001596	DN200/355 DN200/150 plášť 355-280	2,000 kus	289,05	578,10	578,10
111	MAT	05000027	Predizlovaný prvý bod DN200/355	2,000 kus	467,40	934,80	934,80
112	MAT	06000266	Predizlovaná a redukovaná DN200/125 plášť 355-250	2,000 kus	221,40	442,80	442,80
113	923	230026100	Montáž presuvky s PUR komponenta mi do fi 180	176,000 ks	24,60	4 329,60	4 329,60
114	MAT	12000001	Presuvka fi 160 s príslušenstvo m a s PUR	48,000 kus	43,05	2 066,40	2 066,40
115	MAT	12000010	Presuvka fi 140 s príslušenstvo m a s PUR	86,000 kus	36,90	3 173,40	3 173,40
116	MAT	12000011	Presuvka fi 180 s príslušenstvo m a s PUR	42,000 kus	49,20	2 066,40	2 066,40
117	923	230026110	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety do fi 180	30,000 ks	7,38	221,40	221,40

118	MAT	14000011	Zmršťovacia zakončovaci a manžeta DN65/160	8,000 kus	6,15	49,20	49,20
119	MAT	14000009	Zmršťovacia zakončovaci a manžeta DN50/140	20,000 kus	6,15	123,00	123,00
120	MAT	14000010	Zmršťovacia zakončovaci a manžeta DN100/225	2,000 kus	9,84	19,68	19,68
121	923	230026200	Montáž presuvky s PUR komponenta mi od fi 200 do fi 315	194,000 ks	30,75	5 965,50	5 965,50
122	MAT	12000002	Presuvka fi 280 s príslušenstvo m a s PUR	12,000 kus	79,95	959,40	959,40
123	MAT	12000013	Presuvka fi 225 s príslušenstvo m a s PUR	110,000 kus	55,35	6 088,50	6 088,50
124	MAT	12000014	Presuvka fi 250 s príslušenstvo m a s PUR	72,000 kus	67,65	4 870,80	4 870,80
125	923	230026210	Montáž (tesniace) zmršťovacie manžety od fi 200 do fi 315	2,000 ks	12,30	24,60	24,60
126	MAT	14000011	Zmršťovacia zakončovaci a manžeta DN125/250	2,000 kus	14,76	29,52	29,52
127	923	230026300	Montáž presuvky s PUR komponenta mi od fi 355 do fi 450	20,000 ks	36,90	738,00	738,00
128	MAT	12000015	Presuvka fi 355 s príslušenstvo m a s PUR	20,000 kus	92,25	1 845,00	1 845,00

129	923	230026310	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety od fi 355 do fi 450	2,000 ks	12,30	24,60	24,
130	MAT	140000121	Zmršťovacia zakončovaci a manžeta DN200/355	2,000 kus	17,22	34,44	34,44
131	923	230027100	Montáž stenových labyrintov do fi 180	28,000 ks	7,38	206,64	206,6
132	MAT	16000004	Stenový labyrint fi 160	8,000 kus	6,15	49,20	49,20
133	MAT	16000007	Stenový labyrint fi 140	20,000 kus	6,15	123,00	123,00
134	923	230027200	Montáž stenových labyrintov od fi 200 do fi 315	4,000 ks	9,84	39,36	39,36
135	MAT	16000010	Stenový labyrint fi 225	2,000 kus	14,76	29,52	29,52
136	MAT	16000011	Stenový labyrint fi 250	2,000 kus	14,76	29,52	29,52
137	923	230027300	Montáž stenových labyrintov od fi 355 do fi 450	2,000 ks	9,84	19,68	19,68
138	MAT	16000013	Stenový labyrint fi 355	2,000 kus	17,22	34,44	34,44
139	923	230120033	Cistenie potrubia prefukavani m alebo preplachovan fm	1,000 kpl	4 867,83	4 867,83	4 867,83
140	923	230170033	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020	1,000 m	1 400,00	1 400,00	1 400,00
141	923	230190001	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	650,00	650,00	650,00
142	MAT	17000003	Dilatčný vankuš hr.40 mm fi 180-	420,000 kus	4,92	2 066,40	2 066,40
143	MAT	17000004	Dilatčný vankuš hr.40 mm fi 90-160 mm, typ I.	92,000 kus	3,69	339,48	339,48

144	MAT	17000005	Dilatačný vankuš hr.40 mm fi 315- 355 mm, typ III.	68,000 kus	6,15	418,20	418,20
145	MAT	18000087	Podkladky 1000x100x10 0 mm	570,000 kus	5,24	2 986,80	2 986,80
146	923	230190002	Presun ocetových predizolovan ých rúr po stavensku = 23800+4812 28612,000	28 612,000 kg	0,28	8 011,36	8 011,36
147	923	2301900023	Doprava predizolovan ého potrubia	1,000 kpl	3 450,00	3 450,00	3 450,00
148	923	230190003	Vytýčenie inžinierskych sietí	1,000 kus	1 380,00	1 380,00	1 380,00
149	923	2301900042	Meranie alarmu predizolovan ého potrubia a systavenie protokolu z reflektometric kého merania	1,000 sub	690,00	690,00	690,00
150	923	230190005	Vypracovanie poreizáčnej ho projektu	1,000 sub	2 700,00	2 700,00	2 700,00
151	923	230190006	Geodetické zameranie trasy	1,000 sub	2 800,00	2 800,00	2 800,00
152	923	230190007	Montáž alarmu predizolovan ého potrubia	390,000 hod	15,04	5 865,60	5 865,60
153	923	230231199	Osadenie pastovej sachty	5,000 kus	45,54	227,70	227,70
154	MAT	286318650	Plastová sachta 1500x1500x1 660 mm (komín 250 mm)	5,000 kus	1 875,50	9 377,50	9 377,50
155	923	230232151	Montáž tepelné izoláčnej spojky	10,000 kus	34,44	344,40	344,40

156	MAT	03023207	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponenta mi 111 na 91	3,000 kus	43,05	129,15	129
157	MAT	03023209	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponenta mi 126 na 111	2,000 kus	55,35	110,70	110,70
158	MAT	03023213	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponenta mi 142 na 126	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
159	MAT	03023214	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponenta mi 126 na 160	2,000 kus	55,35	110,70	110,70
160	MAT	03023215	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponenta mi 162 na 142	1,000 kus	98,40	98,40	98,40
161	923	230233401	Montáž zmršťovacej zakončovacej zmršťovacej zakončovacej manžety na potrubie	54,000 kus	12,30	664,20	664,20
162	MAT	03023300	20+34 = 54,000 Zmršťovacia zakončovaci a manžeta na potrubie 40/91	17,000 kus	4,92	83,64	83,64
163	MAT	03023326	15+2 = 17,000 Zmršťovacia zakončovaci a manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142	29,000 kus	6,15	178,35	178,35
							12+17 = 29,000

164	MAT	03023999	Zmršťovací zakončovací a manžeta na potrubie 90/162	8,000 kus	9,84	78,72	78,
165	923	230233941	Montáž T- kus s násvyňmi objímkami 75/63/75	2,000 kus	43,05	86,10	86,1
166	MAT	03023394	T-kus s násvyňmi objímkami 75/63/75	2,000 kus	76,26	152,52	152,52
167	923	230234050	Montáž T- kus s násvyňmi objímkami 90/50/90	2,000 sub	55,35	110,70	110,70
168	MAT	03023404	T-kus s násvyňmi objímkami 90/50/90	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
169	923	230234051	Montáž T- kus s násvyňmi objímkami 90/50/90	4,000 kus	55,35	221,40	221,40
170	MAT	03023405	T-kus s násvyňmi objímkami 90/63/90	4,000 kus	98,40	393,60	393,60
171	923	230234071	Montáž T- kus s násvyňmi objímkami 90/75/90	1,000 sub	55,35	55,35	55,35
172	MAT	03023408	T-kus s násvyňmi objímkami 90/75/90	1,000 kus	98,40	98,40	98,40
173	923	230234081	Montáž T- kus s násvyňmi objímkami 90/90/90	2,000 sub	55,35	110,70	110,70
174	MAT	03023409	T-kus s násvyňmi objímkami 90/90/90	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
175	923	230236631	Montáž redukcie s násvyňmi objímkami 75/63	2,000 kus	43,05	86,10	86,10
176	MAT	03023663	Redukcia s násvyňmi objímkami 75/63	2,000 kus	67,65	135,30	135,30

2+6 = 8,000

186	MAT	03023390	T-kus s näsuvnymi objimkami 63/50/63	2,000 kus	67,65	135,30	135,30
185	923	230236801	Montáž T- kus s näsuvnymi objimkami 63/50/63	2,000 kus	34,44	68,88	68,88
			2+6 = 8,000				
184	MAT	03023677	Prechod plast-ocel's näsuvnymi objimkami s vonkajšim zävitom 90x8,2	8,000 kus	123,00	984,00	984,00
			2+6 = 8,000				
183	923	230236771	Montáž prechodu plast-ocel's näsuvnymi objimkami s vonkajšim zävitom 90x8,2	8,000 kus	19,68	157,44	157,44
182	MAT	03023676	Prechod plast-ocel's näsuvnymi objimkami s vonkajšim zävitom 75x6,8	2,000 kus	66,42	132,84	132,84
			2 = 2,000				
181	923	230236761	Montáž prechodu plast-ocel's näsuvnymi objimkami s vonkajšim zävitom 75x6,8	2,000 kus	17,22	34,44	34,44
180	MAT	03023664	Redukcia s näsuvnymi objimkami 90/75	1,000 kus	86,10	86,10	86,10
179	923	230236641	Montáž redukcie s näsuvnymi objimkami 90/75	1,000 sub	55,35	55,35	55,35
178	MAT	03023665	Redukcia s näsuvnymi objimkami 90/63	2,000 kus	86,10	172,20	172,20
177	923	230236640	Montáž redukcie s näsuvnymi objimkami 90/63	2,000 kus	55,35	110,70	110,70

187	923	230236822	Montáž	prechodu plast-ocel's násvny'mi objimkami s vonkajšim závitom 40x5,5	17,000 kus	17,000 sub	9,84	167,28	167,28
188	MAT	03023682	Prechod	plast-ocel's násvny'mi objimkami s vonkajšim závitom 40x5,5	17,000 kus	17,000 kus	27,06	460,02	460,02
189	923	230236831	Montáž	prechodu plast-ocel's násvny'mi objimkami s vonkajšim závitom 50x6,9	16,000 kus	16,000 kus	12,30	196,80	196,80
190	MAT	03023683	Prechod	plast-ocel's násvny'mi objimkami s vonkajšim závitom 50x6,9	16,000 kus	16,000 kus	30,75	492,00	492,00
191	923	230236841	Montáž	prechodu plast-ocel's násvny'mi objimkami s vonkajšim závitom 63x8,7	11,000 kus	11,000 kus	14,76	162,36	162,36
192	MAT	03023684	Prechod	plast-ocel's násvny'mi objimkami s vonkajšim závitom 63x8,7	11,000 kus	11,000 kus	55,35	608,85	608,85
193	923	230236911	Montáž T-	kusu s násvny'mi objimkami 50/50/50	2,000 sub	2,000 sub	24,60	49,20	49,20

194	MAT	03023391	T-kus s násuvnými objímkami 50/50/50	2,000 kus	49,20	98,40	98,40
195	923	230236919	Montáž T- kus s násuvnými objímkami 40/50/40	1,000 kus	22,14	22,14	22,14
196	MAT	03023387	T-kus s násuvnými objímkami 40/50/40	1,000 kus	43,05	43,05	43,05
197	923	230236920	Montáž T- kus s násuvnými objímkami 40/50/40	4,000 kus	22,14	88,56	88,56
198	MAT	03023388	T-kus s násuvnými objímkami 40/40/40	4,000 kus	43,05	172,20	172,20
199	923	230236921	Montáž T- kus s násuvnými objímkami 40/40/40	6,000 kus	24,60	147,60	147,60
200	MAT	03023392	T-kus s násuvnými objímkami 50/40/50	6,000 kus	49,20	295,20	295,20
201	923	230237261	Montáž spojky s násuvnými objímkami 50/40/50	3,000 kus	24,60	73,80	73,80
202	MAT	03023526	Redukcia s násuvnými objímkami 50/40	3,000 kus	43,05	129,15	129,15
203	923	230237281	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 50/40	2,000 kus	34,44	68,88	68,88
204	MAT	03023528	Redukcia s násuvnými objímkami 63/50	2,000 kus	55,35	110,70	110,70
205	923	230237701	Montáž stenového labrintu 34+20 = 54,000	54,000 kus	9,84	531,36	531,36
206	MAT	03023766	Prechod stenou - stenový labrint D91	17,000 kus	4,92	83,64	83,64
207	MAT	03023767	Prechod stenou - stenový labrint D111	16,000 kus	4,92	78,72	78,72

8+8 =
16,000

208	MAT	03023768	Prechod - stenový labýrint D126	11,000 kus	6,15	67,65	67,65
209	MAT	03023769	Prechod - stenový labýrint D142	2,000 kus	6,15	12,30	12,30
210	MAT	03023770	Prechod - stenový labýrint D162	8,000 kus	6,15	49,20	49,20
211	923	230238061	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN32	478,000 m	7,38	3 527,64	3 527,64
212	MAT	03023806	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN32	478,000 m	27,06	12 934,68	12 934,68
213	923	230238071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN40	525,000 m	9,84	5 166,00	5 166,00
214	MAT	03023807	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN40	525,000 m	30,75	16 143,75	16 143,75
215	923	230238081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN40	273,000 m	12,30	3 357,90	3 357,90
216	MAT	03023808	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN50	273,000 m	43,05	11 752,65	11 752,65
217	923	230238301	Montáž tepelného izolovaného T-kusu s PUR komponentmi	26,000 kus	34,44	895,44	895,44
218	MAT	03023210	Tepelné izolovaný T-kus s PUR komponentmi	11,000 kus	67,65	744,15	744,15

219	MAT	03023230	Tepleno-	15,000 kus	67,65	1 014,75	1 014,75	1 014,75
			izolacny T-					
			kus s PUR					
			komponenta					
			m. BIG					
220	923	230239071	Montaz	130,000 m	14,76	1 918,80	1 918,80	1 918,80
			predizolovan					
			eho					
			plastoveho					
			potrubia					
			DN65					
221	MAT	03023907	Dodavka	130,000 m	51,66	6 715,80	6 715,80	6 715,80
			predizolovan					
			eho					
			plastoveho					
			potrubia					
			DN65					
222	923	230239081	Montaz	300,000 m	17,22	5 166,00	5 166,00	5 166,00
			predizolovan					
			eho					
			plastoveho					
			potrubia					
			DN80					
223	MAT	03023908	Dodavka	300,000 m	61,50	18 450,00	18 450,00	18 450,00
			predizolovan					
			eho					
			plastoveho					
			potrubia					
			DN80					
224	923	230239933	Skaska	1,000 kpl	860,00	860,00	860,00	860,00
			tesnosti					
			predizolovan					
			eho potrubia					
			poula STN					
			13 0020					
225	923	230239963	Čistenie	1,000 kpl	4 200,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00
			predizolovan					
			eho potrubia					
			prefikavani					
			m alebo					
			preprachovan					
			fm					
M23 - 157			Montaz		117 424,41	182 212,42	299 636,83	299 636,83
			potrubia					
			spolu :					
M24 - 158			Montaz VZT					
			zaradeni a					
			sustarni					
226	924	240090471	Montaz :	324,000 kus	3,99	1 293,73	1 293,73	1 293,73
			Dziak					
			objimky 26-3-					
			3					
			UK 70/55°C,					
			PNS					
			121 =					
			124,000					
			TUV 65°C,					
			PN10					

227	MAT	286163241	Upínacie oko 100,000 100 = PN10 CTV 55°C, 100,000 100 = PN10 TUV 55°C, 124,000 124 = UK 70/55°C, PN6	324,000 kus	1,49	482,76
228	MAT	3191C0201	Držák rýs 100,000 100 = PN10 CTV 55°C, 100,000 100 = PN10 TUV 55°C, 124,000 124 = UK 70/55°C, PN6	30,000 kus	0,75	22,50
229	MAT	3191C0208	Držák rýs güntes 27,63-67 mm dvojskrutk.	34,000 kus	0,95	32,30
230	MAT	3191C0209	Držák rýs 34,000 16,48 = güntes 2,57,74-80 mm	20,000 kus	1,64	32,80
231	MAT	3191C0213	Držák rýs dvojskrutk. mm 4",101-106 güntes.	6,000 kus	2,06	12,36
232	MAT	3191C0214	Držák rýs dvojskrutk. güntes. 125mm	10,000 kus	2,83	28,30
233	MAT	3191C0218	Držák rýs dvojskrut. güntes,54" 40-43 mm	32,000 kus	0,81	25,92
234	MAT	3191C0221	Držák rýs 32,000 20,12 = güntes,6" 193-200mm dvojskrut.	10,000 kus	5,73	57,30
235	MAT	3191C0223	Držák rýs güntes,64" 50-56 mm dvojskrutk.	20,000 kus	1,02	20,40
236	MAT	553000110	Závažná tyč pr.10, mat. tr.11	162,000 m	2,69	435,16

UK 70/55°C,
PN5

62 = 62,000

TUV 55°C,
PN10

50 = 50,000

CTV 55°C,
PN10

50 = 50,000

M24 - 158

Montáž VZT
zařazení a
sústavní
spolu :

M25 - 209

Povrch.
úpravy
zařazení při
ext. mont.

Montáž :
Potrubí
přímýslové
čistění ocel.
keřou do DN
50

Montáž :
Potrubí
přímýslové
čistění ocel.
keřou DN 65 -
150

Montáž :
Potrubí
přímýslové
čistění ocel.
keřou DN 65 -
150

Montáž :
Potrubí
přímýslové
čistění ocel.
keřou DN
200-150

Montáž :
Potrubí
přímýslové
odmastování
e do DN 50

Montáž :
Potrubí
přímýslové
odmastování
e DN 65 -
150

Montáž :
Potrubí
přímýslové
odmastování
e DN 200-
250

237

925

250030001

2,000 m2

1,89

3,78

3,78

238

925

250030002

18,000 m2

1,36

24,39

24,39

239

925

250030003

10,000 m2

1,08

10,77

10,77

240

925

250030071

2,000 m2

1,02

2,03

2,03

241

925

250030072

18,000 m2

0,83

15,03

15,03

242

925

250030073

10,000 m2

0,63

6,29

6,29

Číslo položky	Popis položky	Jednotka	Množství	Cena za jednotku	CELKOVÁ CENA	Podíl na celku (%)
250	Farba syntetická krycí	kg	0,600	13,33	8,00	0,00
249	Montáž: Potrubie přemyslové natřené DN 200, do	m2	10,000	1,65	16,46	16,46
248	Montáž: Potrubie přemyslové natřené DN 65, do	m2	18,000	2,04	36,81	36,81
247	Montáž: Potrubie přemyslové natřené DN 200, do	m2	2,000	2,64	5,28	5,28
246	Farba syntetická základná S 200	kg	0,600	3,08	1,85	1,85
245	Montáž: Potrubie přemyslové natřené DN 150, do	m2	10,000	1,38	13,79	13,79
244	Montáž: Potrubie přemyslové natřené DN 65, do	m2	18,000	1,74	31,36	31,36
243	Montáž: Potrubie přemyslové natřené DN 50, do	m2	2,000	2,23	4,45	4,45
RAČEA DĚLÁVKY v celku:					118 888,58	100,00
RAČETA v celku:					183 372,07	100,00
CELKOVÁ CENA:					302 260,65	100,00
RAČETA v celku:					166 982,90	55,25
RAČETA v celku:					195 064,54	64,75
CELKOVÁ CENA:					362 047,44	100,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2833 Hemečkova ul., Zambova ul.

Časť: Sadoré úpravy

č. SO 008

Odberaťel: TEHO

Zmluva č.:


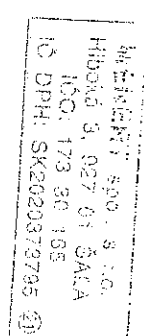
Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

A	ZRN	konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	4 400,00		4 400,00	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové výlvy
3	MCE:				8	Bez pevnjej podlahy	13	Stáženie podmienky
4	Iné:				9		14	
5	Súčet:	4 400,00		4 400,00	10	Súčet riadkov 6 až 9	15	Súčet riadkov 11 až 14
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: <u>20.12.2017</u> podpis: 				
pečiatka: _____				pečiatka: 				
odberateľ, obsluhávateľ				odberateľ, obsluhávateľ				
dátum: _____ podpis: _____				dátum: _____ podpis: _____				
pečiatka: _____				pečiatka: _____				
				E Celkové náklady				
				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20 4 400,00				
				22 DPH 20% z: 4 400,00 880,00				
				23 DPH 0% z:				
				24 Súčet riadkov 21 až 23: 5 280,00				
				F Odpočet - prípočet				

Odberteľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.

Časť: Sádové úpravy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
--	-------------	------------------------	-------

1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :

4 400,00

4 400,00

PRÁCE A DODÁVKY HŠV spolu :

4 400,00

4 400,00

Rozpočet celkom :

4 400,00

4 400,00

Odběratel: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Dodávatel: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružích KVP (2016-4Q)
 Objekt : OST 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.
 Část: Sádové úpravy

č. SO 008

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remesa, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	------------	------------------------	-------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNĚ PRÁCE

1 231 112102633 Společenská hodnota stromov a křikov KVP II, OST 2633

1 - ZEMNĚ PRÁCE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

Rozpočet celkom :

				1,000 kpl		4 400,00	4 400,00		4 400,00
						4 400,00	4 400,00		4 400,00
						4 400,00	4 400,00		4 400,00
						4 400,00	4 400,00		4 400,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružnosti KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2634 Hemeřkova ul., Janigova ul.

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2634

Odberaťel: TEHO

Dotčavateľ: MENERT spol.s.r.o.

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

č. SO 009

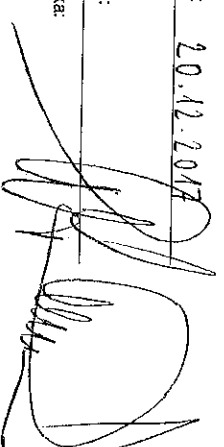
č. S0009AS

Zmluva č.:

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

A ZRN			B			C		
Konštrukcie			IN - Individuálne náklady			NUS - náklady umiestnenia stavby		
HSV:	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	Práce načas					
1	237 060,71	8 827,09	245 887,80	6		11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:		19 374,42	7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy	
3	MCE:			8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažné podmienky	
4	lné:			9		14		
5	Súčet:	266 436,13	8 827,09	10	Súčet riadkov 6 až 9	15	Súčet riadkov 11 až 14	
projektant, rozpočítateľ			dodávateľ, zhotoviteľ			D		
dátum: podpis:			dátum: podpis:			ON - ostatné náklady		
pečiatka:			pečiatka:			16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
odberateľ, obsluhávateľ			dátum: <u>20.12.2017</u>			17 Inžinierska činnosť		
dátum: podpis:			podpis: 			18 Projektové práce		
pečiatka:			pečiatka:			19		
						20		
						E		
						21		
						22		
						23		
						24		
						F		
						21		
						22		
						23		
						24		

MENERT spol. s r.o.
 Hlboká 6, 0927 01 SAVIA
 IČO: 179 30 106
 IČ DPH: SK2020373795

21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20	266 262,22
22	DPH 20% z:	266 262,22
23	DPH 0% z:	53 062,44
24	Súčet riadkov 21 až 23	318 314,66
F	Odpočítateľ - prípočet	

Odberteľ: TEHO

Projektant: ECONNS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okruhoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2634 Hemerškova ul., Janigova ul.

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2634

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesia	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
--	-------------	------------------------	-------

1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :

2 - ZÁKLADY spolu :

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKČIE spolu :

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE spolu :

5 - KOMUNIKÁCIE spolu :

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :

71 - IZOLÁCIE spolu :

762 - Konštrukcie tesárske spolu :

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :

76 - KDNŠTRUKČIE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

Rozpočet celkom :

55 361,88	4 756,57	60 118,45
636,24		636,24
1 060,94		1 060,94
7 646,40		7 646,40
32 836,46		32 836,46
139 518,79	4 070,52	143 589,31
237 060,71	8 827,09	245 887,80
1 477,20		1 477,20
1 477,20		1 477,20
1 477,20		1 477,20
592,02		592,02
17 305,20		17 305,20
17 897,22		17 897,22
19 374,42		19 374,42
256 435,13	8 827,09	265 262,22

Dberateľ: TEHO
 Projektant: ECDNS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružkoch KVP (2016-4Q)
 Objekt : OST 2634 Hemečkova ul., Jarňgova ul.

Časť : Architektonicko-stavebné riešenie, zamné práce podružnej trasy OST 2634

č. SO 009
 č. SO009 AS

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výňer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	221	113107121	Odstánenie podkladov alebo kryčov z kamenná dvr, hr. do 100 mm, do 200 m ² asfáltocho = 1080,000	1 080,000	m ²	6,45	6 967,78		6 967,78
2	221	113107122	Odstánenie podkladov alebo kryčov z kamenná dvr, hr. 100-200 mm, do 200 m ² asfarkovi = 107,000	107,000	m ²	9,68	1 035,49		1 035,49
3	221	113107130	Odstánenie podkladov alebo kryčov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m ² asfáltocho = 1080,000	1 080,000	m ²	18,52	20 000,12		20 000,12
4	221	113107137	Odstánenie podkladov alebo kryčov z betónu vyst. sfar. hr. 150-300 mm, do 200 m ² asfarkovi = 107,000	107,000	m ²	43,61	4 666,10		4 666,10
5	221	113107141	Odstánenie podkladov alebo kryčov živýchých hr. do 50 mm, do 200 m ² asfarkovi = 107,000	1 187,000	m ²	3,11	3 687,24		3 687,24
asfáltocho = 1080,000									
asfarkovi = 107,000									
asfáltocho = 1080,000									
6	272	113201111	Vytíhanie obrubníkov cihodnikových ležáčých cestobrubn = 7,000 chodobrubn = 562,000	669,000	m	3,58	2 039,44		2 039,44
7	272	121101101	Odstánenie ornice s premiesnením do 50 m tvárnik*0,3 = 222,300	222,300	m ³	1,28	284,54		284,54
8	001	131101102	Hlbenie jam rezapaž. v horn. hr. 1-2 nad 100 do 1 000 m ³ výkop*0,5 = 992,500	992,500	m ³	2,63	2 608,74		2 608,74
9	001	131201102	Hlbenie jam rezapaž. v horn. hr. 3 nad 100 do 1 000 m ³ výkop*0,5 = 992,500	992,500	m ³	5,16	5 121,30		5 121,30

10	272	174101104	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm	2 260,800	m ³	2,21	4 997,02	4 997,02
			zásyp = 2200,000					
			zásypšacht = 60,800					
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehadenia spraniny	160,000	m ³	13,26	2 121,88	2 121,88
			ložko*0,5 = 160,000					
12	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehadenie spraniny	160,000	m ³	7,89	1 261,66	1 261,66
			ložko*0,5 = 160,000					
13	MAT	583413431	Kamenné drevené drobné 0,4 C	160,000	m ³	28,67	4 587,84	4 587,84
			ložko*0,5 = 160,000					
14	272	180402111	Založenie parkovného trávniku výševom v rovne	741,000	m ²	0,77	570,57	570,57
			trávnik = 741,000					
15	MAT	005724200	Zmes trávna parkové okrasné	22,230	kg	7,59	168,73	168,73
			trávnik*0,03 = 22,230					
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				55 361,88	4 758,57		60 118,45	
2 - ZÁKLADY								
16	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	1 928,000	m ²	0,33	636,24	636,24
			asfaltovo = 1080,000					
			trávnik = 741,000					
			asfarkovi = 107,000					
2 - ZÁKLADY spolu :				636,24			636,24	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
17	014	310239211	Zamurovanie otvoru do 1 m ² pálenými tehliami v murive akajkoľvek hr. na maltu M/V C	4,800	m ³	221,03	1 060,94	1 060,94
			*domurvanie časí stien po vstupe do obj. 15 ks - 4,8 m ³ *4,8 = 4,800					
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				1 060,94			1 060,94	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
18	271	451573111	Ložko pod potrubie, stĺby v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	160,000	m ³	47,73	7 646,40	7 646,40
			ložko*0,5 = 160,000					
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				7 646,40			7 646,40	
5 - KOMUNIKÁCIE								
19	221	564831111	Podklad zo štrkoadre hr. 100 mm	1 080,000	m ²	4,56	5 032,80	5 032,80

20	221	564861111	Podklad zo štrkodie hr. 200 mm asfarkovi = 107,000	107,000 m2	8,60	920,20	920,20
21	221	567121220	Podklad z prosieho betonu hr. C 16/20 hr. 80 mm asfialocho = 1080,000	1 080,000 m2	11,35	12 258,14	12 258,14
22	221	567131221	Podklad z prosieho betonu hr. C 16/20 hr. 160 mm asfarkovi = 107,000	107,000 m2	23,52	2 516,64	2 516,64
23	272	573211111	Postrek živičný spojovací z cesného asfialu 0,5-0,7 kg/m2 asfialocho = 1080,000 asfarkovi = 107,000	1 187,000 m2	0,50	593,50	593,50
24	221	576321111	Koberec asfialový z kam. drobného ľaz. š. do 3 m hr. 30 mm asfialocho = 1080,000	1 080,000 m2	9,40	10 152,00	10 152,00
25	221	576331111	Koberec asfialový z kam. drobného ľaz. š. do 3 m hr. 40 mm asfarkovi = 107,000	107,000 m2	12,74	1 363,18	1 363,18

5 - KOMUNIKÁCIE spolu :

32 836,46

32 836,46

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIA A PRÁCE

26	221	917762111	Osad. chodník, obrubníka betón, ležateho s podporou do ľazka z betónu hr. C 12/15 chodobrubn = 562,000 cesobrubn = 7,000	569,000 m	11,99	6 822,31	6 822,31
27	MAT	592174511	Obrubník cihocíkový 500x250x80 chodobrubn*2 = 1124,000	1 124,000 kus	3,58	4 028,70	4 028,70
28	MAT	592175002	Obrubník cesný 1000x280x150 cesobrubn = 7,000	7,000 kus	5,97	41,82	41,82
29	221	918101111	Ležko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu hr. C 12/15 cesobrubn*0,2*0,3 = 0,420	0,420 m3	131,89	55,39	55,39
30	272	919734208	Rezanie stávajúceho betonového krytu alebo podkladu hr. nad 7 do 8 cm asfialocho/3,15*2 = 685,714	685,714 m	10,75	7 373,31	7 373,31
31	272	919734220	Rezanie stávajúceho betonového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm asfarkovi/3,15*2 = 67,937	67,937 m	20,31	1 379,85	1 379,85
32	272	919735111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm asfialocho/3,15*2 = 685,714 asfarkovi/3,15*2 = 67,937	753,651 m	4,18	3 151,49	3 151,49
33	013	961055111	Búvanie základov zálezobetonových alebo otvorov nad 4 m2	67,890 m3	201,91	13 701,80	13 701,80

*časť ZB kanála, stena 0,1*0,7*836 = 58,520
 BP-sachia*4 = 4,540
 BP-vstup*4,8 = 4,800

34 013 963015141 Demontáž preťa krycích dosiek kanálov do 0,90 t

2 800,000 kus

16,73

46 834,20

46 834,20

35 013 965043441 Búranie bet. podkladu s posivom hr. do 15 cm rad 4 m2
 "mazania na strope kanála"

125,400 m3

84,83

10 637,34

10 637,34

0,1*1,5*836 = 125,400

36 013 979081111 Odvoz sutie a vyburaných hmôt na skládku do 1 km

1 083,135 t

11,95

12 940,76

12 940,76

1195,135-112Kryce dosky = 1083,135

37 013 979081121 Odvoz sutie a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km

10 831,350 t

0,36

3 882,23

3 882,23

1083,135*10 = 10831,350

38 013 979082111 Vndroštravenská doprava sutie a vyburaných hmôt do 10 m

1 083,135 t

10,27

11 129,05

11 129,05

39 013 979131409 Poplatok za ulež a zniešk.staveb.sutie na vymedzených skládkach "O".
 ostatny odpad

1 083,135 t

19,95

21 611,06

21 611,06

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :

139 548,79

4 070,52

143 599,31

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

237 060,71

8 827,09

245 887,80

PRÁCE A DODÁVKY PSV

71 - IZOLÁCIE

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

40 711 71178526P Zhotovenie detailu, tesnenie tŕ. prestupu tekutou lepenkou, vodotesným
 tmelom, tesniacim krúžkom

15,000 kus

98,48

1 477,20

1 477,20

*ohrankovaci detail - vstup do objektu*15 = 15,000

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :

1 477,20

1 477,20

71 - IZOLÁCIE spolu :

1 477,20

1 477,20

76 - KONŠTRUKCIE

762 - Konštrukcie tesárske

41 762 762591101 Dodanie drevené látky pre pešák (dovoz, montáž, prenájom na celú
 dobu výstavby demontáž, odvoz)

3,000 ks

197,34

592,02

592,02

762 - Konštrukcie tesárske spolu :

592,02

592,02

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

42	MAT	553042130	Oplatenie staveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demontážou	1 672,000 m	10,35	17 305,20	17 305,20
			*oplocenie staveniska - prenájom s dopravou montážou a demontážou*1672 = 1672,000				
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			17 305,20	17 305,20
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :		17 897,22	17 897,22	17 897,22
			PRÁČE A DODÁVKY PSV spolu :		19 374,42	19 374,42	19 374,42
			Rozpočet celkom :		256 435,13	8 827,09	265 262,22

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2634 Hemečkova ul., Janigova ul.

č. SO 009

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

č. SO009/EL

Odberaťel: TEHO

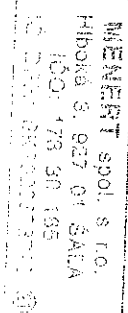
Zmluva č.:

Dodávateľ: MENERT spol.s.ro.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

A		B		C	
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:			6	11
2	PSV:			7	12
3	MCE:	5 475,52	6 354,35	8	13
4	Ine:			9	14
5	Súčet:	5 475,52	6 354,35	10	15
projektant, rozpočtár, cena:				Súčet nádkov 6 až 9:	
dátum: podpis:				dodávateľ, zhotoviteľ:	
pečaťka:				dátum: 20.12.2017	
odberateľ, obsluhávateľ				podpis:	
dátum: podpis:				pečaťka:	
pečaťka:					
E		F			
Celkové náklady		Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20		11 829,87	
		DPH 20% z:		11 829,87	
		DPH 0% z:			
		Súčet nádkov 21 až 23		14 195,84	
		Odpočet - prípočet			

Odberateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okruhoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2634 Hemerkova ul., Janigova ul.

Časť : Elektro - Zber dát z meračov

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
--	-------------	------------------------	-------

M21 - 155 Elektromontáže spolu :

3 477,22

3 255,18

6 732,40

M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s

1 493,30

2 437,07

3 930,37

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :

505,00

414,10

919,10

999 - MCE ostatné spolu :

248,00

248,00

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

5 475,52

6 354,35

11 829,87

Rozpočet celkom :

5 475,52

6 354,35

11 829,87

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a.s.
 Dodávateľ: MENERT spol.sr.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt: OST 2634 Hemeľkova ul., Janigova ul.
 Časť: Elektro - Zber dát z meračov

€: SO 009
 €: SO009/EL

Por. číslo	Kód ceníkovej	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcia	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
------------	---------------	-------------	--	-----------------	----------------	-----------------	-------------	------------------------	-------------------

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

1	921	210010025	Montáž ehlnšľ rúčky (plast) ľuhá, uožená pevne D50 (d45)mm	1 035,000 m		1,17	1 207,12		1 207,12
2	921	210010134	Montáž ochrannej rúčky (plast-PE, novodur a pod) uožená pevne (d47)mm	1 035,000 m		2,06	2 132,10		2 132,10
				1035 =					1035,000
3	MAT	3456581023	Chránička 50/39 so zavedeným zařahovacím vodičom	1 035,000 m		2,10	2 173,50	2 173,50	2 173,50
4	MAT	3456581032	Chránička kábelová 2-přístřová HDPPE, ohřbná 50 : KF 09050 UVBA, červená	1 035,000 m		1,01	1 045,35	1 045,35	1 045,35
5	MAT	3456591016	Príchyľka plastová PP s čelustami : UN b 50, biela	173,000 kus		0,21	36,33	36,33	36,33
6	900	21025245P	Revizná skřůška, revizia a revizná správa	1,000 kpl		138,00	138,00	138,00	138,00
				M21 - 155 Elektromontáže spolu :			3 477,22	3 255,18	6 732,40

M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab. zaradení

7	922	220280412	Montáž, kábel uoženy v ehlnšľ lišle TOEKEE 6x2x1	1 096,000 m		1,38	1 493,30		1 493,30
8	MAT	341580M106	Kábel Cu signáľny TOEKEE D 6x2x1	1 096,000 m		2,22	2 437,07	2 437,07	2 437,07
				M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab. zaradení s			1 493,30	2 437,07	3 930,37

M46 - 202 Zemné práce při ext. montážach

9	946	460490012	Zakrytie káblou výšřražnou fóľou PVC šľky 33cm	1 010,000 m		0,50	505,00		505,00
10	MAT	283230262	Výšřražná PVC-P fóľa hr:0,60mm,š:300cm bez potlačě červená-silnopřud kábel	1 010,000 m		0,41	414,10	414,10	414,10
				M46 - 202 Zemné práce při ext. montážach spolu :			505,00	414,10	919,10

999 - MCE ostatné

11	900	999999005	Konšřtrukcia a práce montážne, HZS TS	16,000 hod		15,50	248,00		248,00
				*kontrola spojov a uvedenie do prevádzky*2*8 =		16,000			16,000
				999 - MCE ostatné spolu :			248,00		248,00

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

5	475,52	6	354,35	11	829,87
Rozpočet celkom :	5 475,52	6 354,35	11 829,87		

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2634 Hemeňkova ul., Jamňova ul.

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

č. SO 009

Odberaťel: TEHO

č. PP

Zmluva č.:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO:

DlČ:

IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO:

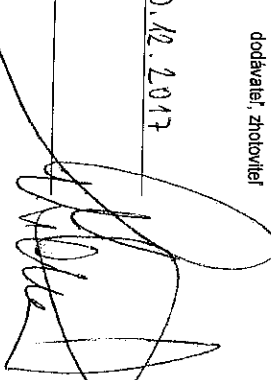
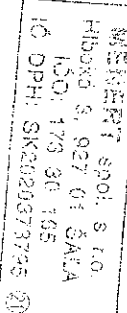
DlČ:

IČ DPH:

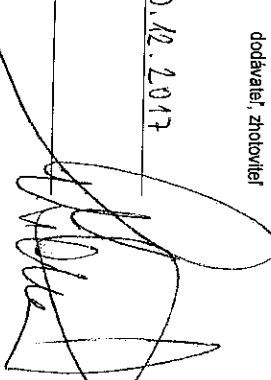
IČO:

DlČ:

IČ DPH:

0		0		0		0			
0		0		0		0			
A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	2 179,89	2 340,80	4 520,69	6	Práče nadčas	11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:	58 047,30	10 006,69	68 053,99	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy	
3	MCE:	133 976,14	211 734,10	345 710,24	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťahové podmiatky	
4	Iné:				9		14		
5	Súčet:	194 203,33	224 081,59	418 284,92	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:	
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ				D	
dátum: _____ podpis: _____				dátum: <u>20.12.2017</u> podpis: 				ON - ostatné náklady	
pečiatka: _____				pečiatka: 				16	
odberateľ, obstarávateľ								17	
dátum: _____ podpis: _____								18	
pečiatka: _____								19	
								20	
								21	
								22	
								23	
								24	
								F	
								Odpočít - prípočet	
								501 941,90	

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 5, 927 01 ŠAŤKA
IČO: 173 36 165
IČ DPH: SK2020979795



Odberateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2634 Hemerkova ul., Janigova ul.

Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
--	-------------	------------------------	-------

8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	1 011,56	2 340,80	3 352,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu :	1 168,33	0,00	1 168,33
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	2 179,89	2 340,80	4 520,69
713 - Izolácie tepelné spolu :	1 054,94	2 646,62	3 701,56
71 - IZDLAČIE spolu :	1 054,94	2 646,62	3 701,56
722 - Vnútroň vodovod spolu :	8 849,63	4 311,02	13 160,65
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	8 849,63	4 311,02	13 160,65
733 - Rozvod potrubia spolu :	11 809,01	0,00	11 809,01
734 - Armatúry spolu :	683,72	3 049,05	3 732,77
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE spolu :	12 492,73	3 049,05	15 541,78
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	35 650,00	0,00	35 650,00
76 - KONŠTRUKČIE spolu :	35 650,00	0,00	35 650,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	58 047,30	10 006,69	68 053,99
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	132 220,12	210 354,44	342 574,56
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a súštarní spolu :	1 581,23	1 369,81	2 951,04
M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.	174,79	9,85	184,64
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	133 976,14	211 734,10	345 710,24
Rozpočet celkom :	194 203,33	224 081,59	418 284,92

Odborateľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a.s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RAH rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt : OST 2634 Hemeťkova ul., Janŕgova ul.
 Časť : Vonkajšie potrubná rozvody

Ĺ.S.O.019
 Ĺ.PP

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memé jednotka	Jednotková cena	Konštrukcia	Špecifikovaný materiál	Spolu
------------	-------------	-------------	--	-----------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

8 - RÚROVÉ VEDENIA

1 271 889739106 Montáž výstražnej PVC fólie zelenej hr.0,4-0,6 mm š. nad 300 do 500 mm na obsyp
 2 MAT 283230364 Výstražná PVC-P fólia

3 344,000 m
 3 344,000 m

0,30 1 011,56
 0,70 2 340,80
 1 011,56 2 340,80 3 352,36

8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :

3 352,36

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 013 979082111 Vnútrosťaveniskové doprava sulte a vŕbitých hrdŕ do 10 m

31 = 31,000

34,390 t

10,41 357,86 357,86

4 272 979082213 Vodotorná doprava sulte po suchu do 1 km

31 = 31,000

34,390 t

1,71 58,81 58,81

5 272 979082219 Pripŕaok za každý daŕŕ 1 km sulte

113*30/1000 = 3,390

171,950 t

0,33 56,74 56,74

6 013 979131409 Poplŕok za uloŕz a zneŕŕk staveb sulte na vymedzených skŕŕkŕach "O"-ostŕŕny odpad

31 = 31,000

34,390 t

20,21 694,92 694,92

113*30/1000 = 3,390

9 - DSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :

1 168,33 0,00 1 168,33

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

2 179,89 2 340,80 4 520,69

PRÁCE A DODÁVKY PSV

71 - IZOLÁCIE

713 - Izolácie tepelné

7 713 713400840 Odstŕanenie tep. izolácie potrubia z vŕŕku. mater. s korŕŕ. bez povrch. úpravy

90 = 90,000

113,000 m³

4,65 525,04 525,04

8 713 713462144 Montáž tep. izolácie potrubia skruŕžami PE upevn. sponou pot. DN 32

CTV 55°C, PV10

50,000 m

1,01 90,90 90,90

9 713 713462145 Montáž tep. izolácie potrubia skruŕžami PE upevn. sponou pot. DN 40

90 = 90,000

30,000 m

1,05 31,50 31,50

23	MAT	28371277	izolácia potrubia 150 x 20 mm	30,000 m	16,70	501,00	501,00
24	MAT	28371278	izolácia potrubia 200x 20 mm	30,000 m	18,08	542,40	542,40
				713 - izolácia tepelnej spoju :			
				71 - IZOLÁCIE spolu :			
				1 054,94	2 646,62	3 701,56	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
722 - Vnútorný vodovod							
25	721	72211943	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. prv. s hrđ. DN 85	4,000 súbor	17,36	69,41	69,41
26	721	72211944	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. prv. s hrđ. DN 80	8,000 súbor	21,55	172,40	172,40
27	721	72211945	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. prv. s hrđ. DN 100	4,000 súbor	32,14	128,55	128,55
28	721	72211947	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. prv. s hrđ. DN 150	4,000 súbor	63,32	253,28	253,28
29	721	72211948	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. prv. s hrđ. DN 200	4,000 súbor	86,85	346,59	346,59
				4 = 4,000			
30	721	722174004	Potrubiie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 32 x 4,4 mm	90,000 m	15,73	1 415,70	1 415,70
31	721	722174005	Potrubiie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 40 x 5,5 mm	30,000 m	17,84	535,20	535,20
				30 = 30,000			
32	721	722174006	Potrubiie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 50 x 6,9 mm	90,000 m	21,45	1 930,80	1 930,80
33	721	722174029	Potrubiie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 20 D 90 x 15,0 mm	15,000 m	39,98	599,68	599,68
34	721	722174030	Potrubiie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 20 D 110 x 18,4 mm	15,000 m	65,19	977,85	977,85
35	721	722211213	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 bepl. vodu DN 65	2,000 súbor	166,02	332,05	332,05
36	721	722211214	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 bepl. vodu DN 80	5,000 súbor	192,93	964,67	964,67
				4+1 = 5,000			
37	721	722211215	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 bepl. vodu DN 100	3,000 súbor	229,02	687,05	687,05
				2+1 = 3,000			
38	721	722211217	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 bepl. vodu DN 150	2,000 súbor	454,92	909,85	909,85
39	721	722211218	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 bepl. vodu DN 200	2,000 súbor	640,47	1 280,93	1 280,93
40	721	722219104	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 80	2,000 kus	58,19	116,38	116,38
41	MAT	286345408	Príruha polypropylénová FL 470909010 d 90	2,000 kus	29,55	59,10	59,10
42	721	722219105	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 100	2,000 kus	81,89	163,79	163,79
43	MAT	286345409	Príruha polypropylénová FL 471109010 d 110	2,000 kus	38,68	77,37	77,37
44	721	722290254	Tlakové skúšky vodov. potrubia závlhového	1,000 kpi	440,00	440,00	440,00
				"DN32-90m"			
				"DN40-30m"			
				"DN60-90m"			
				"DN80-15m"			
				"DN100-15m"			
				1 = 1,000			
45	721	722290334	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia	1,000 kpi	1 700,00	1 700,00	1 700,00

"DN32-90m"
 "DN40-30m"
 "DN50-90m"
 "DN80-15m"
 "DN100-15m"
 1 = 1,000

722 - Vnitřní vodovod spolu :

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :

73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

733 - Rozvod potrubia

46	731	733111108	Potrubié z rúrok závit. bezostých bežných nízkotlak. DN 50	110,000 m	25,30	2 783,12	2 783,12
47	731	733121122	Potrubié z rúrok hlad. bezostých nízkotlak. pr. 78/3,2	10,000 m	29,95	299,48	299,48
48	731	733121125	Potrubié z rúrok hlad. bezostých nízkotlak. pr. 89/3,5	40,000 m	38,91	1 556,54	1 556,54
49	731	733121131	Potrubié z rúrok hlad. bezostých nízkotlak. pr. 114,3/3,5	20,000 m	55,25	1 104,97	1 104,97
50	731	733121137	Potrubié z rúrok hlad. bezostých nízkotlak. pr. 168,3/4,5	30,000 m	66,26	1 987,79	1 987,79
51	731	733121139	Potrubié z rúrok hlad. bezostých nízkotlak. pr. 219/6,3	30,000 m	127,57	3 827,11	3 827,11
52	731	733190234	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok	1,000 kpl	250,00	250,00	250,00

"DN 50 - 110 m"
 "DN 65 - 10m"
 "DN 80 - 40m"
 "DN 100 - 20m"
 "DN 150 - 30m"
 "DN 200 - 30m"
 1 = 1,000

733 - Rozvod potrubia spolu :

11 809,01

0,00

11 809,01

734 - Armatúry

53	731	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	4,000 kus	4,32	17,28	17,28
54	MAT	551001104	Gulový uzáver voda 5/4" FF páčka	4,000 kus	19,87	79,48	79,48
55	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	2,000 kus	5,54	11,08	11,08
56	MAT	551001105	Gulový uzáver voda 6/4" FF páčka	2,000 kus	27,53	55,06	55,06
57	731	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	4,000 kus	6,63	26,52	26,52
58	MAT	551001106	Gulový uzáver voda 2" FF páčka	4,000 kus	29,16	116,64	116,64
59	731	734209120	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3	2,000 kus	10,04	20,09	20,09
60	MAT	551001108	Gulový uzáver voda 3" FF páčka - art.4	1,000 kus	88,52	88,52	88,52

61	MAT	551001109	Guľový uzáver voda 4" FF páčika - art. 4	1,000 kus	201,80		201,80	201,80
62	731	734221414	Ventil regulačný zvlhčový V 4232 priamy G 3/4	15,000 kus	22,02	330,33		330,33
63	731	734299120	Montáž kohľuty guľové dč DN 50	39,000 kus	7,14	278,42		278,42
			22*15+2 = 39,000					
64	MAT	4223K0277	Uzáver guľový voda 6/4"- 5125150112	2,000 kus	43,32		86,64	86,64
			2 = 2,000					
65	MAT	4223K0278	Uzáver guľový voda Z: 5125150200	37,000 kus	65,43		2 420,91	2 420,91
			22*15 = 37,000					

734 - Armatúry spolu :

683,72 3 049,05 3 792,77 15 541,78

73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE spolu :

76 - KONŠTRUKCIE

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

66	767	767986800	Demonitáž izolovateľného oceľového a pozinkovaného potrubia vrátane uloženia a armatúr	31 000,000 kg	1,15	35 650,00		35 650,00
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			35 650,00	0,00	35 650,00

76 - KONŠTRUKCIE spolu : 35 650,00 0,00 35 650,00

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu : 58 047,30 10 006,69 68 053,99

PRÁCE A DODÁVKY M

M23 - 157 Montáž potrubia

67	923	230011050	Montáž predizolovaných rúr DN 50/140	400,000 m	15,50	6 200,00		6 200,00
68	MAT	01002623	Predizolované potrubie oceľové DN50/140	400,000 m	19,68		7 872,00	7 872,00
69	923	230011065	Montáž predizolovaných rúr DN65/160	70,000 m	19,20	1 344,00		1 344,00
70	MAT	01002917	Predizolované potrubie oceľové DN65/160	70,000 m	23,37		1 635,90	1 635,90
71	923	230011080	Montáž predizolovaných rúr DN80/180	182,000 m	22,50	4 095,00		4 095,00
72	MAT	01002659	Predizolované potrubie oceľové DN80/180	182,000 m	27,06		4 924,92	4 924,92
73	923	230011100	Montáž predizolovaných rúr DN 100/225	470,000 m	25,30	12 361,00		12 361,00
74	MAT	01003750	Predizolované potrubie oceľové DN100/225	470,000 m	34,44		16 186,80	16 186,80
75	923	230011125	Montáž predizolovaných rúr DN 125/250	190,000 m	31,98	6 076,20		6 076,20
76	MAT	01000182	Predizolované potrubie oceľové DN125/250	190,000 m	41,82		7 945,80	7 945,80
77	923	230011150	Montáž predizolovaných rúr DN 150/280	210,000 m	36,90	7 749,00		7 749,00
78	MAT	01000183	Predizolované potrubie oceľové DN150/280	210,000 m	49,20		10 332,00	10 332,00
			210 = 210,000					
79	923	230011200	Montáž predizolovaných rúr DN 200/355	150,000 m	43,05	6 457,50		6 457,50
80	MAT	01000184	Predizolované potrubie oceľové DN200/355	150,000 m	72,57		10 885,50	10 885,50
			150 = 150,000					
81	923	230024045	Montáž rúrových dielov prihranovacích, hr. 11-13 do 50 kg D x t 60,3 x 2,9	26,000 ks	34,44	895,44		895,44

82	923	230024047	Montáž rúrnych dielov prihraciacich, tr. 11-13 do 50 kg D x 176 x 3,2	10,000 ks	43,05	430,50	430,50
83	923	230024057	Montáž rúrnych dielov prihraciacich, tr. 11-13 do 50 kg D x 189 x 3,6	12,000 ks	55,35	664,20	664,20
84	923	230024058	Montáž rúrnych dielov prihraciacich, tr. 11-13 do 50 kg D x 189 x 3,6	30,000 ks	73,80	2 214,00	2 214,00
85	923	230024077	Montáž rúrnych dielov prihraciacich, tr. 11-13 do 50 kg D x 133 x 4,5	20,000 ks	86,10	1 722,00	1 722,00
86	923	230025098	Montáž rúrnych dielov prihraciacich, tr. 11-13 do 250 kg D x 159 x 4,5	24,000 ks	110,70	2 656,80	2 656,80
87	923	230025101	Montáž rúrnych dielov prihraciacich, tr. 11-13 do 250 kg D x 1219 x 6,3	22,000 ks	135,30	2 976,60	2 976,60
88	MAT	02001973	Oblika 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	12,000 kus	233,70	2 804,40	2 804,40
89	MAT	020019731	Oblika XX° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	2,000 kus	233,70	467,40	467,40
90	MAT	02002129	Oblika 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN65/160	6,000 kus	66,42	398,52	398,52
91	MAT	02002131	Oblika 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN50/140	2,000 kus	55,35	110,70	110,70
92	MAT	02005671	Oblika 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	18,000 kus	110,70	1 992,60	1 992,60
93	MAT	02005712	Oblika 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	8,000 kus	184,50	1 476,00	1 476,00
94	MAT	02005787	Oblika 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN200/355	6,000 kus	295,20	1 771,20	1 771,20
95	MAT	020057871	Oblika XX° predizolovaný 1x1m oceľový DN200/355	2,000 kus	295,20	590,40	590,40
96	MAT	020052831	Oblika 135° predizolovaný 1x1m oceľový DN80/180	2,000 kus	81,18	162,36	162,36
97	MAT	04005151	T-obložka DN80/50, plášť 180-140	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
98	MAT	04005152	T-obložka DN100/50, plášť 225-140	6,000 kus	110,70	664,20	664,20
99	MAT	04005154	T-obložka DN150/50, plášť 280-140	2,000 kus	221,40	442,80	442,80
100	MAT	04005155	T-obložka DN200/50, plášť 355-140	4,000 kus	289,05	1 156,20	1 156,20
101	MAT	04005161	T-obložka DN200/65, plášť 355-160	2,000 kus	289,05	578,10	578,10
102	MAT	04005164	T-obložka DN150/80, plášť 280-180	2,000 kus	221,40	442,80	442,80
103	MAT	04005438	T-obložka predizolovaná DN125/50 plášť 250-140	6,000 kus	178,35	1 070,10	1 070,10
104	MAT	04005464	T-obložka DN150/100 plášť 280-225	2,000 kus	221,40	442,80	442,80
105	MAT	05000015	Predizolovaný pevný bod DN150/280	2,000 kus	405,90	811,80	811,80
106	MAT	05000027	Predizolovaný pevný bod DN200/355	2,000 kus	467,40	934,80	934,80
107	MAT	05000086	Predizolovaný pevný bod DN100/225	2,000 kus	258,30	516,60	516,60
108	MAT	05005103	Predizolovaný pevný bod DN80/180	4,000 kus	233,70	934,80	934,80
109	MAT	05005118	Predizolovaný pevný bod DN50/140	22,000 kus	147,60	3 247,20	3 247,20
110	MAT	05005119	Predizolovaný pevný bod DN65/160	2,000 kus	196,80	393,60	393,60
111	MAT	06000024	Redukcia predizolovaná DN150/125, plášť 280-250	4,000 kus	159,90	639,60	639,60
112	MAT	06000028	Redukcia predizolovaná DN125/100, plášť 250-225	4,000 kus	135,30	541,20	541,20
113	MAT	06000030	Redukcia predizolovaná DN100/80, plášť 225-180	4,000 kus	104,55	418,20	418,20
				4 = 4,000			
114	MAT	06000032	Redukcia predizolovaná DN80/60, plášť 180-140	2,000 kus	86,10	172,20	172,20
115	MAT	06000250	Predizolovaná redukcia DN200/150 plášť 365-280	4,000 kus	221,40	885,60	885,60
116	MAT	07000031	Predizolovaná zemná súprava Gulový kohút DN200/355	2,000 kus	1 070,10	2 140,20	2 140,20
117	MAT	07000038	Uzatváracia armatúra - štandard DN65/160	2,000 kus	344,40	688,80	688,80
118	MAT	07000039	Predizolovaná zemná súprava Gulový kohút DN100/225	2,000 kus	467,40	934,80	934,80
119	MAT	07000046	Uzatváracia armatúra - štandard DN80/180	4,000 kus	393,60	1 574,40	1 574,40
120	MAT	07000124	Predizolovaná uzatváracia armatúra - oceľ DN125/250	2,000 kus	615,00	1 230,00	1 230,00

121	923	230026100	Montáž presuvky s PUR komponentami do fi 180	186,000 kus	24,60	4 083,60	4 083,60
122	MAT	12000001	Presuvka fi 160 s príslušenstvom a s PUR 24 = 24,000	24,000 kus	43,05	1 033,20	1 033,20
123	MAT	12000010	Presuvka fi 140 s príslušenstvom a s PUR	90,000 kus	36,90	3 321,00	3 321,00
124	MAT	12000011	Presuvka fi 180 s príslušenstvom a s PUR	52,000 kus	49,20	2 558,40	2 558,40
125	923	230026110	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety od fi 180	28,000 ks	7,38	206,64	206,64
126	MAT	14000001	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN80/180	4,000 kus	9,84	39,36	39,36
127	MAT	140000011	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN65/160	2,000 kus	6,15	12,30	12,30
128	MAT	14000009	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN50/140	22,000 kus	6,15	135,30	135,30
129	923	230026200	Montáž presuvky s PUR komponentami od fi 200 do fi 315	218,000 ks	30,75	6 703,50	6 703,50
130	MAT	12000002	Presuvka fi 280 s príslušenstvom a s PUR 64 = 64,000	64,000 kus	79,95	5 116,80	5 116,80
131	MAT	12000013	Presuvka fi 225 s príslušenstvom a s PUR	92,000 kus	55,35	5 092,20	5 092,20
132	MAT	12000014	Presuvka fi 250 s príslušenstvom a s PUR	62,000 kus	67,65	4 194,30	4 194,30
133	923	230026210	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety od fi 200 do fi 315	4,000 ks	12,30	49,20	49,20
134	MAT	14000002	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN150/280	2,000 kus	14,76	29,52	29,52
135	MAT	14000010	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN100/225	2,000 kus	9,84	19,68	19,68
136	923	230026300	Montáž presuvky s PUR komponentami od fi 355 do fi 450	44,000 ks	36,90	1 623,60	1 623,60
137	MAT	12000015	Presuvka fi 355 s príslušenstvom a s PUR	44,000 kus	92,25	4 059,00	4 059,00
138	923	230026310	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety od fi 355 do fi 450	2,000 ks	12,30	24,60	24,60
139	MAT	140000121	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN200/355	2,000 kus	17,22	34,44	34,44
140	923	230027100	Montáž stenových labryntov do fi 180	28,000 ks	7,38	206,64	206,64
141	MAT	16000004	Stenový labrynt fi 180	2,000 kus	6,15	12,30	12,30
142	MAT	16000007	Stenový labrynt fi 140	22,000 kus	6,15	135,30	135,30
143	MAT	16000008	Stenový labrynt fi 180	4,000 kus	9,84	39,36	39,36
144	923	230027200	Montáž stenových labryntov od fi 200 do fi 315	4,000 ks	9,84	39,36	39,36
145	MAT	16000010	Stenový labrynt fi 225	2,000 kus	14,76	29,52	29,52
146	MAT	16000012	Stenový labrynt fi 280	2,000 kus	14,76	29,52	29,52
147	923	230027300	Montáž stenových labryntov od fi 355 do fi 450	2,000 ks	9,84	19,68	19,68
148	MAT	16000013	Stenový labrynt fi 355	2,000 kus	17,22	34,44	34,44
149	923	230120034	Čistenie potrubia prefukovaním alebo prepáčovaním	1,000 kpl	5 050,00	5 050,00	5 050,00
150	923	230170034	Skušba tesnosti potrubia podľa STN 13 0020	1,000 m	1 600,00	1 600,00	1 600,00
151	923	230190001	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	650,00	650,00	650,00
152	MAT	17000003	Dilatačný vaniúš hr 40 mm fi 180-280 mm, typ II.	472,000 kus	4,92	2 322,24	2 322,24
153	MAT	17000004	Dilatačný vaniúš hr 40 mm fi 90-160 mm, typ I.	48,000 kus	3,69	177,12	177,12
154	MAT	17000005	Dilatačný vaniúš hr 40 mm fi 315-355 mm, typ III.	68,000 kus	6,15	418,20	418,20
155	MAT	18000087	Podklady pod potrubie 1000x100x100 mm	550,000 kus	5,24	2 882,00	2 882,00
156	923	230190002	Presun oceľových predizolovaných trúr po stavenísku	31 006,000 kg	0,28	8 681,68	8 681,68

188	923	230236781	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10 2+1 = 3,000	3,000 kus	24,50	73,80		73,80
189	MAT	03023678	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10	3,000 kus	159,90	479,70		479,70
190	923	230236822	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5 15+8 = 23,000	23,000 kus	9,84	226,32		226,32
191	MAT	03023682	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5	23,000 kus	27,06	622,38		622,38
192	923	230236831	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9 2+4 = 6,000	6,000 kus	12,30	73,80		73,80
193	MAT	03023683	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9	6,000 kus	30,75	184,50		184,50
194	923	230236841	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 53x8,7 15+8 = 23,000	23,000 kus	14,76	339,48		339,48
195	MAT	03023684	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 53x8,7 15+8 = 23,000	23,000 kus	55,35	1273,05		1273,05
196	923	230236921	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 50/40/50	13,000 kus	24,50	319,80		319,80
197	MAT	03023692	T-kus s násuvnými objímkami 50/40/50	13,000 kus	49,20	639,60		639,60
198	923	230237261	Montáž spojky s násuvnými objímkami 50/40	2,000 kus	24,60	49,20		49,20
199	MAT	03023526	Redukcia s násuvnými objímkami 50/40	2,000 kus	43,05	86,10		86,10
200	923	230237701	Montáž stenového labyrintu 34+24 = 58,000	58,000 kus	9,84	570,72		570,72
201	MAT	03023766	Prechod stenou - stenový labyrint D91 15+8 = 23,000	23,000 kus	4,92	113,16		113,16
202	MAT	03023767	Prechod stenou - stenový labyrint D111 2+4 = 6,000	6,000 kus	4,92	29,52		29,52
203	MAT	03023768	Prechod stenou - stenový labyrint D126 15+8 = 23,000	23,000 kus	6,15	141,45		141,45
204	MAT	03023770	Prechod stenou - stenový labyrint D162 4+2 = 6,000	6,000 kus	6,15	36,90		36,90
205	923	230238061	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN32	410,000 m	7,38	3 025,80		3 025,80
206	MAT	03023806	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN32	410,000 m	27,06	11 094,60		11 094,60
207	923	230238071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN40	426,000 m	9,84	4 191,84		4 191,84
208	MAT	03023807	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN40	426,000 m	30,75	13 099,50		13 099,50
209	923	230238081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN50	410,000 m	12,30	5 043,00		5 043,00
210	MAT	03023808	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN50	410,000 m	43,05	17 650,50		17 650,50
211	923	230238301	Montáž tepelno-izolačného T-kusu s PUR komponentmi	26,000 m	34,44	896,44		896,44
212	MAT	03023210	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami	13,000 m	67,65	879,45		879,45
213	MAT	03023230	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami BIG	13,000 m	67,65	879,45		879,45
214	923	230239071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN65	66,000 m	14,76	974,16		974,16
215	MAT	03023907	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN65	66,000 m	51,86	3 409,56		3 409,56
216	923	230239081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN80	315,000 m	17,22	5 424,30		5 424,30
217	MAT	03023908	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN80	315,000 m	61,50	19 372,50		19 372,50

218	923	230239091	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN100	45,000 m	19,68	685,60		885,60
219	MAT	03023909	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN100	45,000 m	73,80		3 321,00	3 321,00
220	923	230239934	Skúška tesnosti predizolovaného potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	900,00	900,00		900,00
221	923	230239964	Čistenie predizolovaného potrubia preflukovaním alebo prepľachovaním	1,000 kpl	4 500,00	4 500,00		4 500,00
222	923	230239991	Montážne prísušenie	1,000 kpl	1 300,00	1 300,00		1 300,00
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :						132 220,12	210 354,44	342 574,56
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a súšiami								
223	924	240030471	Montáž : Džriak objímkový 26-3-3	396,000 kus	3,99	1 581,23		1 581,23
			UK 70/55°C, PN6					
			100 = 100,000					
			TUV 55°C, PN10					
			148 = 148,000					
			CTV 55°C, PN10					
			148 = 148,000					
224	MAT	286163241	Upríadaie oko	396,000 kus	1,49	590,04		590,04
			UK 70/55°C, PN6					
			100 = 100,000					
			TUV 55°C, PN10					
			148 = 148,000					
			CTV 55°C, PN10					
			148 = 148,000					
225	MAT	3191CO201	Džriak rúry s gum.tes. 1" 32-35 mm dvojskrutk.	54,000 kus	0,75	40,50		40,50
226	MAT	3191CO208	Džriak rúry s gum.tes. 2" 63-67 mm dvojskrutk.	2,000 kus	0,98	1,96		1,96
227	MAT	3191CO209	Džriak rúry s gum.tes. 2,5" 74-80 mm dvojskrutk.	22,000 kus	1,64	36,08		36,08
			12+10 = 22,000					
228	MAT	3191CO213	Džriak rúry s gum.tes. 4" 101-106 mm dvojskrutk.	16,000 kus	2,06	32,96		32,96
			6+10 = 16,000					
229	MAT	3191CO218	Džriak rúry s gum.tes. 5/4" 40-43 mm dvojskrutk.	20,000 kus	0,81	16,20		16,20
			20 = 20,000					
230	MAT	3191CO219	Džriak rúry s gum.tes. 6" 159-168 mm dvojskrutk.	4,000 kus	4,94	19,76		19,76
231	MAT	3191CO221	Džriak rúry s gum.tes. 6" 193-200mm dvojskrutk.	4,000 kus	5,73	22,92		22,92
232	MAT	3191CO223	Džriak rúry s gum.tes. 6/4" 50-56 mm dvojskrutk.	76,000 kus	1,02	77,52		77,52
			22+54 = 76,000					
233	MAT	553000110	Závažná tyč pr. 10, mat. tr. 11	198,000 m	2,69	531,87		531,87

UK 7055°C, PN6

50 = 50,000

TUV 65°C, PN10

74 = 74,000

CTV 55°C, PN10

74 = 74,000

M24 - 158 Montáž VZT zařízení a susími spolu :

M25 - 209 Povrch, úpravy zařízení při ext. mont.

234	925	250030001	Montáž : Potrubie priemyslové sčistenie oceľ, keľou do DN 50	2,000 m2	1,89	3,78			
235	925	250030002	Montáž : Potrubie priemyslové sčistenie oceľ, keľou DN 65 -150	18,000 m2	1,36	24,39			
236	925	250030003	Montáž : Potrubie priemyslové sčistenie oceľ, keľou DN 200-250	10,000 m2	1,08	10,77			
237	925	250030071	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie do DN 50	2,000 m2	1,02	2,03			
238	925	250030072	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 65 -150	18,000 m2	0,83	15,03			
239	925	250030073	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 200-250	10,000 m2	0,63	6,29			
240	925	250030101	Montáž : Potrubie priemyslové náter zink, 1-zložek, do DN 50	2,000 m2	2,23	4,45			
241	925	250030102	Montáž : Potrubie priemyslové náter zink, 1-zložek, DN 65 -150	18,000 m2	1,74	31,36			
242	925	250030103	Montáž : Potrubie priemyslové náter zink, 1-zložek, DN 200-250	10,000 m2	1,38	13,79			
243	MAT	246215100	Farba syntetická základná S 2000	0,600 kg	3,08		1,85		
244	925	250030211	Montáž : Potrubie priemyslové náter oslany 2-zložek, do DN 50	2,000 m2	2,64	5,28			
245	925	250030212	Montáž : Potrubie priemyslové náter oslany 2-zložek, DN 65 -150	18,000 m2	2,29	41,16			
246	925	250030213	Montáž : Potrubie priemyslové náter oslany 2-zložek, DN 200-250	10,000 m2	1,65	16,46			
247	MAT	246215251	Farba syntetická krycia	0,500 kg	13,33		8,00		

M25 - 209 Povrch, úpravy zařízení při ext. mont.

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

133 976,14 211 734,10 345 710,24

Rozpočet celkom : 194 203,33 224 081,59 418 284,92