

**TEPELNÉ HOSPODÁRSTVO
spoločnosť s ručením
obmedzeným Košice**
Komenského 7,
040 01 Košice

Váš list zo dňa

Naše číslo

Vybavuje linka

Šaľa

000035/18

Ing. Krasuľa / 0918710657

02.07.2018

VEC: **Časť č.: 3 „Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla na okruhoch KVP – SVR z OST 2631, SVR z OST 2632, SVR z OST 2633 a SVR z OST 2634“ – opravený a zosúladený rozpočet.**

V prílohe Vám predkladáme opravený a zosúladený rozpočet po matematických chybách, pre časť č.: 3 predmetu zákazky: **„Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla na okruhoch KVP – SVR z OST 2631, SVR z OST 2632, SVR z OST 2633 a SVR z OST 2634“.**

S úctou

MENERT spol. s r.o.
Office: Hlboká 3, 927 01, Šaľa, SK | www.menert.sk

tel.: +421 31 771 4648
fax: +421 31 770 5795
email: menert@menert.sk

IČO: 17 330 165
DIČ: 2020373795
IČ DPH: SK 2020373795

VÚB: 754703132/0200
TATRA BANKA: 2625062729/1100
SBERBANK: 4210006302/3100

Spoločnosť zaregistrovaná v OR OS Trnava, oddiel: Sro, vč. č.: 1654/T - BrOS: 25/9B*K47

MENERT spol. s r.o.
Držiteľ certifikátov



Odberteľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

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

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP 3časť

Objekt : OST 2631 Zombova ul Húskova ul

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

Časť : Elektro - Zber dát z meračov

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

Časť : Sadové úpravy

Objekt : OST 2632 Húskova Hemerkova ul

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

Časť : Elektro - Zber dát z meračov

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

Časť : Sadové úpravy

Objekt : OST 2633 Hemerkova ul Zombova ul

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

Časť : Elektro - Zber dát z meračov

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

Časť : Sadové úpravy

Objekt : OST 2634 Hemerkova ul Janigova ul

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

Časť : Elektro - Zber dát z meračov

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

Časť : Sadové úpravy

Súčet:

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

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)		č. SO 006	
Objekt :OST 2631 Zombova ul., Hüskova ul.		Zmluva č.:	
Časť :Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2631		č. SO006.AS	
Odberteľ:	TEHO	IČO:	IČ DPH:
Dodávateľ:	MENERT spol.s.r.o.	IČO:	IČ DPH:
Projektant:	ECONS ENERGY a. s.	IČO:	IČ DPH:
IN - Individuálne náklady			
C		NUS - náklady umiestnenia stavby	
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
1	HSV:	258 732,34	7 743,12
2	PSV:	22 422,84	
3	MCE:		
4	Iné:		
5	Súčet:	281 155,18	7 743,12
B		Spolu ZRN	
6	Práce načas	266 475,46	
7	Murárske výpomocce	22 422,84	
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:	288 898,30	
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:		288 898,30
22	DPH 20% z:		288 898,30
23	DPH 0% z:		
24	Súčet riadkov 21 až 23:		346 677,96
F	Odpočet - prípočet		

dátum: _____ pečiatka: _____ projektant, rozpočtár, cenár	podpis: _____ dátum: _____ pečiatka: _____ odberteľ, obstarávateľ
---	--

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 2631 Zombova ul., Húskova ul.

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

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	59 824,19	4 873,96	64 698,15
2 - ZÁKLADY 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 PRÁCE spolu :	149 097,72	2 869,16	151 966,88
PRÁCE 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 :	2 170,74		2 170,74
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	18 774,90		18 774,90
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	20 945,64		20 945,64
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	22 422,84		22 422,84
Rozpočet celkom :	281 155,18	7 743,12	288 898,30

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 2631 Zombova ul., Húskova ul.

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

č. SO 006

č. SO006.AS

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	221	113107121	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, do 200 m2 asfallocho = 645,000 asfaltoplo = 22,000	667,000	m2	6,40	4 266,78		4 266,78
2	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 asfcesta = 275,000 asfparkovi = 92,000	367,000	m2	9,60	3 521,53		3 521,53
3	221	113107130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2 asfallocho = 645,000 asfaltoplo = 22,000	667,000	m2	18,36	12 247,25		12 247,25
4	221	113107137	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu vyst. siet. hr. 150-300 mm, do 200 m2 asfcesta = 275,000 asfparkovi = 92,000	367,000	m2	43,24	15 868,64		15 868,64
5	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 50 mm, do 200 m2 *asfallochodník* 645 = 645,000 asfcesta = 275,000 asfparkovi = 92,000 asfaltoplo = 22,000	1 034,000	m2	3,08	3 184,75		3 184,75
6	272	113201111	Vytŕhanie obrubníkov chodníkových ležatých cestobrubn = 56,000 chodobrubn = 350,000 nábehovýob = 6,000	412,000	m	3,55	1 464,20		1 464,20
7	272	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m trávník*0,3 = 240,900	240,900	m3	1,28	308,35		308,35
8	001	131101102	Hĺbenie jám nezapaž. v hom. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3 výkop*0,5 = 957,500	957,500	m3	2,61	2 495,41		2 495,41
9	001	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v hom. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 výkop*0,5 = 957,500	957,500	m3	5,16	4 940,70		4 940,70
10	272	174101104	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm zásyp = 2100,000 zásypšachi = 40,000	2 140,000	m3	2,19	4 689,93		4 689,93
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny lôžko*0,5 = 165,000	165,000	m3	13,15	2 169,64		2 169,64
12	001	175101109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny lôžko*0,5 = 165,000	165,000	m3	7,82	1 290,06		1 290,06
13	MAT	583413431	Kamenivo drtené drobné 0-4 C lôžko*0,5 = 165,000	165,000	m3	28,43		4 691,12	4 691,12
14	272	180402111	Založenie parkového trávnik výševom v rovine trávník = 803,000	803,000	m2	0,77	618,31		618,31
15	MAT	005724200	Zmes trávna parková okrasná	24,090	kg	7,59		182,84	182,84

			trávník*0,03 = 24,090					
16	001	181301105	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm trávník = 803,000	803,000 m2	3,44	2 758,64		2 758,64
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :						59 824,19	4 873,96	64 698,15
2 - ZÁKLADY								
17	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 asfaltocho = 645,000 asfcesta = 275,000 asfparkovi = 92,000 trávník = 803,000 asfaltoplo = 22,000	1 837,000 m2	0,33	606,21		606,21
2 - ZÁKLADY spolu :						606,21		606,21
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
18	014	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC *domurovanie časti stien po vstupe do obj. pre 15 vstupov - 3,7m*3,7 = 3,700	3,700 m3	219,16	810,88		810,88
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						810,88		810,88
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
19	011	430321414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30 *betónové schodisko*54*0,25 = 13,500	13,500 m3	142,16	1 919,09		1 919,09
20	011	430361821	Výstuž schodišťových konštrukcii BSt 500 (10505) *betónové schodisko*54*0,25*0,12 = 1,620	1,620 t	1 877,63	3 041,76		3 041,76
21	011	431351121	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zholovenie *betónové schodisko*54 = 54,000	54,000 m2	21,32	1 151,46		1 151,46
22	011	431351122	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie *betónové schodisko*54 = 54,000	54,000 m2	3,32	179,12		179,12
23	011	433351131	Debnenie schodnic priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie *betónové schodisko*54*0,3 = 16,200	16,200 m2	21,92	355,03		355,03
24	011	433351132	Debnenie schodnic priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m odstránenie *betónové schodisko*54*0,3 = 16,200	16,200 m2	3,91	63,33		63,33
25	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku lôžko*0,5 = 165,000	165,000 m3	47,39	7 818,53		7 818,53
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						14 528,32		14 528,32
5 - KOMUNIKÁCIE								
26	221	564831111	Podklad zo štrkodrite hr. 100 mm asfaltocho = 645,000 asfaltoplo = 22,000	667,000 m2	4,66	3 108,22		3 108,22
27	221	564861111	Podklad zo štrkodrite hr. 200 mm asfcesta = 275,000 asfparkovi = 92,000	367,000 m2	8,60	3 156,20		3 156,20
28	221	567121220	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 80 mm asfaltocho = 645,000 asfaltoplo = 22,000	667,000 m2	11,25	7 506,38		7 506,38
29	221	567131221	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 160 mm asfcesta = 275,000 asfparkovi = 92,000	367,000 m2	23,52	8 631,84		8 631,84
30	272	573211111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 asfaltocho = 645,000 asfcesta = 275,000 asfparkovi = 92,000 asfaltoplo = 22,000	1 034,000 m2	0,50	517,00		517,00

31	221	576321111	Koberec asfaltový z kam. drobného ťaž. š. do 3 m hr. 30 mm asfallocho = 645,000 asfaltoplo = 22,000	667,000 m2	9,40	6 269,80	6 269,80	
32	221	576331111	Koberec asfaltový z kam. drobného ťaž. š. do 3 m hr. 40 mm asfcesta = 275,000 asfparkovi = 92,000	367,000 m2	12,74	4 675,58	4 675,58	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :						33 865,02	33 865,02	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
33	221	917762111	Osad. chodník. obrubníka betón. ležalého s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15 chodobrubn = 350,000 cestobrubn = 56,000 nábehovýb = 6,000	412,000 m	11,99	4 939,88	4 939,88	
34	MAT	592174511	Obrubník chodníkový 500x250x80 chodobrubn*2 = 700,000	700,000 kus	3,55	2 487,71	2 487,71	
35	MAT	592174820	Obrubník nájzdový OB 3 100x20x18 nábehovýb = 6,000	6,000 kus	8,29	49,75	49,75	
36	MAT	592175002	Obrubník cestný 1000x260x150 cestobrubn = 56,000	56,000 kus	5,92	331,70	331,70	
37	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 cestobrubn*0,2*0,3 = 3,360 nábehovýb*0,2*0,3 = 0,360	3,720 m3	131,89	490,63	490,63	
38	272	919734208	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 7 do 8 cm asfallocho/3,15*2 = 409,524 asfaltoplo/3,15*2 = 13,968	423,492 m	10,66	4 515,11	4 515,11	
39	272	919734220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm asfcesta/3,15*2 = 174,603 asfparkovi/3,15*2 = 58,413	233,016 m	20,14	4 692,62	4 692,62	
40	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm asfallocho/3,15*2 = 409,524 asfcesta/3,15*2 = 174,603 asfparkovi/3,15*2 = 58,413 asfaltoplo/3,15*2 = 13,968	656,508 m	4,15	2 722,01	2 722,01	
41	013	961055111	Búrание základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2 *časť ŽB kanála, stena*0,1*0,7*907 = 63,490 BPšachta*3 = 3,405 BPvstup*3,7 = 3,700	70,595 m3	200,20	14 133,23	14 133,23	
42	013	963015141	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 0,50 t	3 100,000 kus	16,58	51 412,73	51 412,73	
43	013	963053935	Búrание schodisk. ramien želbet. monolit. obojstr. zamurov. *betónové schodisko*54 = 54,000	54,000 m2	34,35	1 855,12	1 855,12	
44	013	965043441	Búrание bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2 *mazanina na strope kanála* 0,1*1,5*907 = 136,050 ;+- Medzisúčel:	136,050 m3	84,11	11 442,94	11 442,94	
45	013	979081111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km 1289,795-124*krycie dosky = 1165,795	1 165,795 t	11,85	13 810,30	13 810,30	
46	013	979081121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 1165,795*10 = 11657,950	11 657,950 t	0,36	4 143,09	4 143,09	
47	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vyburaných hmôt do 10 m	1 165,795 t	10,19	11 876,86	11 876,86	
48	013	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	1 165,795 t	19,78	23 063,20	23 063,20	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						149 097,72	2 869,16	151 966,88

						PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	258 732,34	7 743,12	266 475,46
						PRÁCE A DODÁVKY PSV			
						71 - IZOLÁCIE			
						711 - Izolácie proti vode a vlhkosti			
49	711	71178626P	Zhotovenie detailu, tesnenie rúr. prestupu tekutou lepenkou, vodotesným tmelom, tesniacim krúžkom	15,000 kus	98,48	1 477,20			1 477,20
			*charakteristický 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						
50	762	762591101	Dočasné drevené lávky pre peších (dovoz, montáž, prenájom na celú dobu výstavby demonťáž, odvoz)	11,000 ks	197,34	2 170,74			2 170,74
			762 - Konštrukcie tesárske spolu :			2 170,74			2 170,74
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
51	MAT	553042130	Oplotenie staveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demontážou	1 814,000 m	10,35	18 774,90			18 774,90
			*oplotenie staveniska - prenájom s dopravou montážou a demontážou*1814 = 1814,000						
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			18 774,90			18 774,90
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :			20 945,64			20 945,64
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			22 422,84			22 422,84
			Rozpočet celkom :			281 155,18	7 743,12		288 898,30

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-40)

Objekt :OST 2631 Zombova ul., Huskova ul.

č. SO 006

Časť :Elektro - Zber dát z meračov

č. SO006.EL

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		D		E		F	
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady		NUS - náklady umiestnenia stavby					
1	HSV:			6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska				
2	PSV:			7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy				
3	MCE:	5 990,00	6 760,17	8	Bez pevnej podlažy	13	Stážene podmienky				
4	Iné:			9		14					
5	Súčet:	5 990,00	6 760,17	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:				
dátum:		projektant, rozpočítateľ, cenár		dodávateľ, zhotoviteľ		ON - ostatné náklady					
pečiatka:		podpis:				16		Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
						17		Inžinierska činnosť			
						18		Projektové práce			
						19					
						20		Súčet riadkov 16 až 19:			
						E		Celkové náklady			
dátum:		odberateľ, obstarávateľ				21		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		12 750,17	
pečiatka:		podpis:				22		DPH 20% z:		12 750,17	
						23		DPH 0% z:		2 550,03	
						24		Súčet riadkov 21 až 23:		15 300,20	
						F		Odpočet - pripočet			

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 2631 Zombova ul., Húskova ul.

Časť :Elektro - Zber dát z meračov

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
M21 - 155 Elektromontáže spolu :	4 025,69	3 789,55	7 815,24
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení 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

Odberteľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

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

Objekt :OST 2631 Zombova ul., Húskova ul.

Časť :Elektro - Zber dát z meračov

č. SO 006

č. SO006.EL

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesta, 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-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D50 (d45)mm	1 205,000	m	1,17	1 405,39		1 405,39
2	921	210010134	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) uložená pevne (d47)mm	1 205,000	m	2,06	2 482,30		2 482,30
1205 = 1205,000									
3	MAT	345658I023	Chránička 50/39 so zavedeným zaťahovacím vodičom	1 205,000	m	2,10		2 530,50	2 530,50
4	MAT	345658K032	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná 50 : KF 09050 UVBA, červená	1 205,000	m	1,01		1 217,05	1 217,05
5	MAT	345659D016	Príchytky plastová PP s čelustami : UN b 50, biela	200,000	kus	0,21		42,00	42,00
6	900	21025245P	Revízie skúšky, revízia a revízia 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. zariadení									
7	922	220280412	Montáž, kábel uložený v el-inšt lište TCEKFE 6x2x1	1 005,000	m	1,36	1 369,31		1 369,31
8	MAT	341680M106	Kábel Cu signálny TCEKFE D 6x2x1	1 005,000	m	2,22		2 234,72	2 234,72
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s							1 369,31	2 234,72	3 604,03
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach									
9	946	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	1 190,000	m	0,50	595,00		595,00
10	MAT	283230262	Výstražná PVC-P fólia hr.0,60mm,š.30cm bez potlač červná-silnoprúd 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	999999005	Konštrukcie a práce montážne, 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 okruhoch KVP (2016-4Q)		č. SO 006							
Objekt :OST 2631 Zombova ul., Húskova ul.		Zmluva č.:							
Časť :Vonkajšie potrubné rozvody		č. PP							
Odberteľ:	TEHO	IČO:	IČ DPH:						
Dodávateľ:	MENERT spol.s.r.o.	DIČ:	IČ DPH:						
Projektant:	ECONS ENERGY a. s.	DIČ:	IČ DPH:						
0		0							
0		0							
A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	2 104,77	2 539,60	4 644,37	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:	45 555,30	8 921,26	54 476,56	7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy	
3	MCE:	124 246,34	187 167,54	311 413,88	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky	
4	Iné:				9		14		
5	Súčet:	171 906,41	198 628,40	370 534,81	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:	
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ				
dátum:					podpis:				
pečiatka:					pečiatka:				
odberateľ, obstarávateľ					odberateľ, obstarávateľ				
dátum:					podpis:				
pečiatka:					pečiatka:				
					Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 370 534,81				
					DPH 20% z:				
					DPH 0% z:				
					Súčet riadkov 21 až 23:				
					F Odpočet - prípočet				

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

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okruhoch 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 - Vnútrotný 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 :	199,18	1 940,44	2 139,62
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	7 006,58	1 940,44	8 947,02
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 :	45 555,30	8 921,26	54 476,56
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	123 087,02	186 298,86	309 385,88
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí 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 :	124 246,34	187 167,54	311 413,88
Rozpočet celkom :	171 906,41	198 628,40	370 534,81

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

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okruhoch KVP (2016-4Q)
 Objekt :OST 2631 Zombova ul., Húskova ul.
 Časť :Vonkajšie potrubné rozvody

č. SO 006
 č. PP

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
1	271	899739106	Montáž výstražnej PVC fólie-zelenej hr.0,4-0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obšyp	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 :									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
3	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vyburaných hmôt do 10 m	29,650 t		10,41	308,54		308,54
25*1,5 = 26,500									
105*30/1000 = 3,150									
4	272	979082213	Vodorovná doprava sute 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	272	979082219	Príplátok za každý ďalší 1 km sute	148,250 t		0,33	48,92		48,92
29,65*5 = 148,250									
6	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný 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
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :									
							2 104,77	2 539,60	4 644,37
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
71 - IZOLÁCIE									
7	713	713400840	Odsíranie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. s konštr. bez povrch. úpravy	105,000 m3		4,65	487,87		487,87
105 = 105,000									
8	713	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	60,000 m		1,01	60,60		60,60
9	713	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40	45,000 m		1,05	47,25		47,25
10	713	713462116	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50	100,000 m		1,08	108,00		108,00
ÚK 70/55°C, PNB									
40 = 40,000									
TUV 55°C, PN10									
60 = 60,000									
11	713	713462117	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 63	70,000 m		1,12	78,40		78,40

12	713	713462119	ÚK 70/55°C, PN6 70 = 70,000	Montáž lep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potr. DN 90	65,000 m	1,19	77,35	77,35
			ÚK 70/55°C, PN6					
			20 = 20,000					
			TUV 55°C, PN10					
			45 = 45,000					
13	713	713462141	Montáž lep. izolácie potrubia skružkami PE prilepené na potr. DN 200	45,000 m	1,22	54,90	54,90	
			30+15 = 45,000					
14	MAT	283771300	Spona na izoláciu	3900,000 kus	0,04	156,00	156,00	
			ÚK 70/55°C, PN6					
			2500 = 2500,000					
			TUV 55°C, PN10					
			800 = 800,000					
			CTV 55°C, PN10					
			600 = 600,000					
15	MAT	283771301	Lepidlo na izoláciu	21,000 kg	15,46	324,66	324,66	
			ÚK 70/55°C, PN6					
			10 = 10,000					
			TUV 55°C, PN10					
			8 = 8,000					
			CTV 55°C, PN10					
			3 = 3,000					
16	MAT	283771101	Izolácia potrubia 32x20mm	60,000 m	0,59	35,40	35,40	
17	MAT	283771148	Izolácia potrubia 50x20mm	100,000 m	1,20	120,00	120,00	
			ÚK 70/55°C, PN6					
			40 = 40,000					
			TUV 55°C, PN10					
			60 = 60,000					
18	MAT	283771151	Izolácia potrubia 40x20mm	45,000 m	0,80	36,00	36,00	
19	MAT	283771189	Izolácia potrubia 65x20mm	70,000 m	3,09	215,99	215,99	
			ÚK 70/55°C, PN6					
			70 = 70,000					
20	MAT	283771221	Izolácia potrubia 80 x 20 mm	65,000 m	4,10	266,50	266,50	
			ÚK 70/55°C, PN6					
			20 = 20,000					
			TUV 55°C, PN10					
			45 = 45,000					
21	MAT	283771276	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	18,06	541,80	541,80	
						1 946,85	2 861,22	
						914,37	2 861,22	
						914,37	2 861,22	

713 - Izolácie tepelné spolu :

71 - IZOLÁCIE spolu :

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

722 - Vnútrotný vodovod

23	721	722111943	Opr. vodov. potrubia liat. prírubu kruh. prív. s hrd. DN 65	28,000 súbor	17,35	485,84	485,84
24	721	722111944	Opr. vodov. potrubia liat. prírubu kruh. prív. s hrd. DN 80 4 = 4,000	4,000 súbor	21,55	86,20	86,20
25	721	722111947	Opr. vodov. potrubia liat. prírubu kruh. prív. s hrd. DN 150	8,000 súbor	63,56	508,49	508,49
26	721	722174004	Potrúbie 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	Potrúbie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 16 D 40 x 5,5 mm	45,000 m	17,84	802,60	802,60
28	721	722174006	Potrúbie 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	Potrúbie vodovodné plastové PPR zvar. polyfúzia PN 20 D 90 x 15,0 mm	45,000 m	39,98	1 799,03	1 799,03
30	721	722211213	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 tepl. vodu DN 65	14,000 súbor	166,02	2 324,34	2 324,34
31	721	722211214	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 tepl. vodu DN 80 2+2 = 4,000	4,000 súbor	192,93	771,74	771,74
32	721	722211217	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 tepl. vodu DN 150	4,000 súbor	454,92	1 819,69	1 819,69
33	721	722219104	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 80	4,000 kus	58,19	232,76	232,76
34	MAT	2863A5408	Prírubu polypropylénová FL 470909010 d 90	4,000 kus	29,55	118,20	118,20
35	721	722290231	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového "DN32 - 60m" "DN40 - 45m" "DN50 - 60m" "DN80 - 45m" "DN100 - 30m" 1 = 1,000	1,000 kpl	420,00	420,00	420,00
36	721	722290331	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia "DN32 - 60m" "DN40 - 45m" "DN50 - 60m" "DN80 - 45m" "DN100 - 30m" 1 = 1,000	1,000 kpl	1 568,23	1 568,23	1 568,23

722 - Vnútrotný 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

73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE

733 - Rozvod potrubia

37	731	733111108	Potrúbie z rúrok závit. bezošých bežných nízkoliatk. DN 50	40,000 m	23,24	929,76	929,76
38	731	733121122	Potrúbie z rúrok hlad. bezošých nízkoliatk. pr. 76/3,2	70,000 m	29,95	2 096,33	2 096,33
39	731	733121125	Potrúbie z rúrok hlad. bezošých nízkoliatk. pr. 89/3,6	20,000 m	38,91	778,27	778,27
40	731	733121133	Potrúbie z rúrok hlad. bezošých nízkoliatk. pr. 133/5,0	15,000 m	56,35	845,25	845,25
41	731	733121137	Potrúbie z rúrok hlad. bezošých nízkoliatk. pr. 168,3/4,5	30,000 m	66,26	1 987,79	1 987,79
42	731	733190231	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok DN 50 - 40 m" "DN 65 - 70m" "DN 80 - 20m"	1,000 kpl	170,00	170,00	170,00

59	923	230011065	Montáž predizolovaných rúr DN65/160	310,000 m	19,20	5 952,00		5 952,00	
60	MAT	01002917	Predizolované potrubie oceľové DN65/160	310,000 m	23,37		7 244,70	7 244,70	7 244,70
61	923	230011080	Montáž predizolovaných rúr DN80/180	390,000 m	22,50	8 775,00		8 775,00	8 775,00
62	MAT	01002659	Predizolované potrubie oceľové DN80/180	390,000 m	27,06		10 553,40	10 553,40	10 553,40
63	923	230011100	Montáž predizolovaných rúr DN 100/225	234,000 m	26,30	6 154,20		6 154,20	6 154,20
64	MAT	01003750	Predizolované potrubie oceľové DN100/225	234,000 m	34,44		8 058,96	8 058,96	8 058,96
65	923	230011125	Montáž predizolovaných rúr DN 125/250	280,000 m	31,98	8 954,40		8 954,40	8 954,40
66	MAT	01000182	Predizolované potrubie oceľové DN125/250	280,000 m	41,82		11 709,60	11 709,60	11 709,60
67	923	230011150	Montáž predizolovaných rúr DN 150/280	420,000 m	36,90	15 498,00		15 498,00	15 498,00
68	MAT	01000183	Predizolované potrubie oceľové DN150/280	420,000 m	49,20		20 664,00	20 664,00	20 664,00
69	923	230024045	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 50 kg D x t 60.3 x 2.9	10,000 ks	34,44	344,40		344,40	344,40
70	MAT	02002131	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN50/140	2,000 kus	55,35		110,70	110,70	110,70
71	MAT	05005118	Predizolovaný pevný bod DN50/140	8,000 kus	147,60		1 180,80	1 180,80	1 180,80
72	923	230024047	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 50 kg D x t 76 x 3.2	24,000 ks	43,05	1 033,20		1 033,20	1 033,20
73	MAT	02002129	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN65/160	10,000 kus	66,42		664,20	664,20	664,20
74	MAT	05005119	Predizolovaný pevný bod DN65/160	14,000 kus	196,80		2 755,20	2 755,20	2 755,20
75	923	230024057	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 50 kg D x t 89 x 3.6	16,000 ks	55,35	885,60		885,60	885,60
76	MAT	02006283	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN80/180	8,000 kus	81,18		649,44	649,44	649,44
77	MAT	04005151	T-odbočka DN80/50, plášť 180-140	2,000 kus	98,40		196,80	196,80	196,80
78	MAT	05005103	Predizolovaný pevný bod DN80/180	2,000 kus	233,70		467,40	467,40	467,40
79	MAT	06000032	Redukcia predizolovaná DN80/50, plášť 180-140	2,000 kus	86,10		172,20	172,20	172,20
80	MAT	07000046	Uzatváracia armatúra - štandard DN80/180	2,000 kus	393,60		787,20	787,20	787,20
81	923	230024068	Montáž rúrového dielu prívarovacieho líšedy 11 až 13 do 50 kg, D x T 108x4,5	26,000 ks	73,80	1 918,80		1 918,80	1 918,80
82	MAT	02005671	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	14,000 kus	110,70		1 549,80	1 549,80	1 549,80
83	MAT	04005152	T-odbočka DN100/50, plášť 225-140	4,000 kus	110,70		442,80	442,80	442,80
84	MAT	04005158	T-odbočka DN100/65, plášť 225-160	2,000 kus	110,70		221,40	221,40	221,40
85	MAT	06000030	Redukcia predizolovaná DN100/80, plášť 225-180	2,000 kus	104,55		209,10	209,10	209,10
86	MAT	06000263	Predizolovaná redukcia DN100/65 plášť 225-160	2,000 kus	104,55		209,10	209,10	209,10
87	MAT	070000391	Uzatváracia armatúra - štandard DN100/225	2,000 kus	467,40		934,80	934,80	934,80
88	923	230024077	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 50 kg D x t 133 x 4.5	26,000 ks	86,10	2 238,60		2 238,60	2 238,60
89	MAT	02005712	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	16,000 kus	184,50		2 952,00	2 952,00	2 952,00
90	MAT	04005159	T-odbočka DN125/65, plášť 250-160	4,000 kus	178,35		713,40	713,40	713,40
91	MAT	04005163	T-odbočka DN125/80, plášť 250-180	2,000 kus	178,35		356,70	356,70	356,70
92	MAT	06000028	Redukcia predizolovaná DN125/100, plášť 250-225	4,000 kus	135,30		541,20	541,20	541,20
93	923	230025088	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 250 kg D x t 159 x 4.5	32,000 ks	110,70	3 542,40		3 542,40	3 542,40
94	MAT	02001973	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	16,000 kus	233,70		3 739,20	3 739,20	3 739,20
95	MAT	04005160	T-odbočka predizolovaná DN150/65 plášť 280-160	6,000 kus	221,40		1 328,40	1 328,40	1 328,40
96	MAT	05000015	Predizolovaný pevný bod DN150/280	4,000 kus	405,90		1 623,60	1 623,60	1 623,60
97	MAT	06000024	Redukcia predizolovaná DN150/125, plášť 280-250	4,000 kus	159,90		639,60	639,60	639,60
98	MAT	07000137	Uzatváracia armatúra - štandard DN150/280	2,000 kus	799,50		1 599,00	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	3 739,20
100	MAT	12000001	Presuvka fi 160 s príslušenstvom a s PUR	62,000 kus	43,05	2 669,10		2 669,10	2 669,10
101	MAT	12000010	Presuvka fi 140 s príslušenstvom a s PUR	34,000 kus	36,90	1 254,60		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	2 755,20
103	923	230026110	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety do fi 180	24,000 ks	7,38	177,12		177,12	177,12
104	MAT	14000001	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN80/180	2,000 kus	9,84	19,68		19,68	19,68

105	MAT	140000011	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN65/160	14,000 kus	6,15	5 904,00	86,10	86,10
106	MAT	140000009	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	120000002	Presuvka fi 280 s príslušenstvom a s PUR	70,000 kus	79,95		5 596,50	5 596,50
109	MAT	120000013	Presuvka fi 225 s príslušenstvom a s PUR	64,000 kus	55,35		3 542,40	3 542,40
110	MAT	120000014	Presuvka fi 250 s príslušenstvom a s PUR	58,000 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	140000002	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	160000004	Stenový labyrint fi 160	14,000 kus	6,15		86,10	86,10
115	MAT	160000007	Stenový labyrint fi 140	8,000 kus	6,15		49,20	49,20
116	MAT	160000008	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	160000012	Stenový labyrint fi 280	4,000 kus	14,76		59,04	59,04
119	923	230120031	Čistenie potrubia prefukávaním alebo prepľachovaním	1,000 kpl	3 842,96	3 842,96		3 842,96
120	923	230170031	Skúška tesnosti 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	170000003	Dilatačný vaničus hr.40 mm fi 180-280 mm, typ II.	500,000 kus	3,69		1 845,00	1 845,00
123	MAT	170000004	Dilatačný vaničus hr.40 mm fi 90-160 mm, typ I.	72,000 kus	4,92		354,24	354,24
124	MAT	180000087	Podkladky pod potrubie 1000x100x100 mm	600,000 kus	5,24		3 144,00	3 144,00
125	923	230190002	Presun oceľových predizolovaných rúr po stavenisku	36197,000 kg	0,28	10 135,16		10 135,16
126	923	2301900023	5197,000+31000 = 36197,000					
127	923	2301900023	Doprava predizolovaného potrubia	1,000 kpl	3 300,00	3 300,00		3 300,00
128	923	2301900042	Vyúčtenie inžinierskych sietí	1,000 kus	1 200,00	1 200,00		1 200,00
129	923	230190005	Meranie alarmu predizolovaného potrubia a vystavenie protokolu z reflektometrického merania	1,000 sub	600,00	600,00		600,00
130	923	230190006	Vypracovanie porealizačného projektu	1,000 sub	2 650,00	2 650,00		2 650,00
131	923	230190007	Geodetické zameranie trasy	1,000 sub	1 800,00	1 800,00		1 800,00
132	923	230231199	Montáž alarmu predizolovaného potrubia	362,000 hod	15,04	5 444,48		5 444,48
133	MAT	286318650	Osadenie plastovej šachty	3,000 kus	45,54	136,62		136,62
134	923	230232151	Plastová šachta 1500x1500x1660 mm (komin 250 mm)	3,000 kus	1 875,50	5 626,50		5 626,50
135	MAT	03023207	Montáž tepelno izolačnej spojky	6,000 sub	34,44	206,64		206,64
136	MAT	03023213	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 111 na 91	2,000 kus	43,05		86,10	86,10
137	MAT	03023215	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 142 na 126	2,000 kus	98,40		196,80	196,80
138	923	230233401	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 142	2,000 kus	184,50		369,00	369,00
139	MAT	03023300	Montáž zmršťovacej zakončovacej manžety na potrubie 28+12 = 40,000	40,000 kus	12,30	492,00		492,00
140	MAT	03023326	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 40/91	14,000 kus	4,92		68,88	68,88
141	MAT	03023339	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142	20,000 kus	6,15	123,00		123,00
142	923	230233941	12+2 = 14,000					
143	MAT	03023394	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 14+4+2 = 20,000	6,000 kus	9,84	59,04		59,04
144	923	230234051	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	43,05	86,10		86,10
			T-kus s násuvnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	76,26	152,52		152,52
			Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/63/90	8,000 kus	55,35	442,80		442,80

145	MAT	03023405	T-kus s násuvnými objímkami 90/63/90	8,000 kus	98,40			787,20	787,20	787,20	787,20
146	923	230236631	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 75/63	2,000 kus	43,05		86,10			86,10	86,10
147	MAT	03023663	Redukcia s násuvnými objímkami 75/63	2,000 kus	67,65			135,30		135,30	135,30
148	923	230236641	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 90/75	2,000 kus	55,35		110,70			110,70	110,70
149	MAT	03023664	Redukcia s násuvnými objímkami 90/75	2,000 kus	86,10			172,20		172,20	172,20
150	923	230236771	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2 2+4 = 6,000	6,000 kus	19,68		118,08			118,08	118,08
151	MAT	03023677	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2 2+4 = 6,000	6,000 kus	123,00			738,00		738,00	738,00
152	923	230236822	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x3,5 12+2 = 14,000	14,000 sub	9,84		137,76			137,76	137,76
153	MAT	03023682	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x3,5	14,000 kus	27,06			378,84		378,84	378,84
154	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	73,80
155	MAT	03023683	Prechod plast-ocel s násuvnými 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 násuvnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7 12+2 = 14,000	14,000 kus	14,76		206,64			206,64	206,64
157	MAT	03023684	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7 12+2 = 14,000	14,000 kus	55,35			774,90		774,90	774,90
158	923	230236921	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 50/40/50	10,000 kus	24,60		246,00			246,00	246,00
159	MAT	03023392	T-kus s násuvnými objímkami 50/40/50	10,000 kus	49,20			492,00		492,00	492,00
160	923	230237261	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 50/40	2,000 sub	24,60		49,20			49,20	49,20
161	MAT	03023526	Redukcia s násuvnými objímkami 50/40	2,000 kus	43,05			86,10		86,10	86,10
162	923	230237701	Montáž stenového labyrintu 28+12 = 40,000	40,000 kus	9,84		393,60			393,60	393,60
163	MAT	03023766	Prechod stenou - stenový labyrint D91 2+12 = 14,000	14,000 kus	4,92			68,88		68,88	68,88
164	MAT	03023767	Prechod stenou - stenový labyrint D111 2+4 = 6,000	6,000 kus	4,92			29,52		29,52	29,52
165	MAT	03023768	Prechod stenou - stenový labyrint D126 12+2 = 14,000	14,000 kus	6,15			86,10		86,10	86,10
166	MAT	03023770	Prechod stenou - stenový labyrint D162 4+2 = 6,000	6,000 kus	6,15			36,90		36,90	36,90
167	923	230238061	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN32	245,000 m	7,38		1 808,10			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	6 629,70
169	923	230238071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN40	507,000 m	9,84		4 988,88			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	15 590,25
171	923	230238081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN50	245,000 m	12,30		3 013,50			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	10 547,25
173	923	230238301	Montáž tepelno-izolačného T-kusu s PUR komponentami	20,000 kus	34,44		688,80			688,80	688,80
174	MAT	03023210	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami	10,000 kus	67,65			676,50		676,50	676,50
175	MAT	03023230	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami BIG	10,000 kus	67,65			676,50		676,50	676,50
176	923	230239071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN65	100,000 m	14,76		1 476,00			1 476,00	1 476,00
177	MAT	03023907	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN65	100,000 m	51,66			5 166,00		5 166,00	5 166,00

178	923	230239081	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	230239931	Skúška tesnosti predizolovaného potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	1 294,26	1 294,26	1 294,26
181	923	230239961	Čistenie predizolovaného potrubia preúpravami alebo preplachtovaním	1,000 kpl	550,00	550,00	550,00
			M23 - 157 Montáž potrubia spolu :		123 087,02	186 298,86	309 385,88
182	924	240090471	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarň Montáž : Držiak objímky 26-3-3 ÚK 70/55°C, PN6 86 = 86,000 TUV 55°C, PN10 76 = 76,000 CTV 55°C, PN10 76 = 76,000 Upínacie oko ÚK 70/55°C, PN6 86 = 86,000 TUV 55°C, PN10 76 = 76,000 CTV 55°C, PN10 76 = 76,000	238,000 kus	3,99	950,33	950,33
183	MAT	286163241		238,000 kus	1,49	354,62	354,62
184	MAT	3191C0202	Držiak rúry s gum.les. 1", 32-35 mm jednoskruť.	12,000 kus	0,80	9,60	9,60
185	MAT	3191C0208	Držiak rúry s gum.les 2", 63-67 mm dvojskruť. ÚK 70/55°C, PN6 14 = 14,000 TUV 55°C, PN10 12 = 12,000	26,000 kus	0,98	25,48	25,48
186	MAT	3191C0209	Držiak rúry s gum.les 2,5", 74-80 mm dvojskruť. ÚK 70/55°C, PN6 6 = 6,000 TUV 55°C, PN10 26 = 26,000	32,000 kus	1,64	52,48	52,48
187	MAT	3191C0214	Držiak rúry s gum.les. 125mm dvojskruť.	3,000 kus	2,83	8,49	8,49
188	MAT	3191C0218	Držiak rúry s gum.les.5/4", 40-43 mm dvojskruť.	26,000 kus	0,81	21,06	21,06
189	MAT	3191C0219	Držiak rúry s gum.les 6", 159-168 mm dvojskruť.	12,000 kus	4,94	59,28	59,28
190	MAT	3191C0223	Držiak rúry s gum.les.6/4", 50-56 mm dvojskruť. ÚK 70/55°C, PN6 8 = 8,000	8,000 kus	1,02	8,16	8,16
191	MAT	553000110	Závesná tyč pr. 10, mat. tr. 11 ÚK 70/55°C, PN6 43 = 43,000 TUV 55°C, PN10 38 = 38,000 CTV 55°C, PN10	119,000 m	2,69	319,66	319,66

38 = 38,000

M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí spolu :

950,33 858,83 1 809,16

M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.

192 925 250030001
 193 925 250030002
 194 925 250030071
 195 925 250030072
 196 925 250030101
 197 925 250030102
 198 MAT 246215100
 199 925 250030211
 200 925 250030212
 201 MAT 246215251

12,000 m2
 18,000 m2
 12,000 m2
 18,000 m2
 12,000 m2
 18,000 m2
 18,000 m2
 0,600 kg
 12,000 m2
 18,000 m2
 0,600 kg

1,89
 1,36
 1,02
 0,83
 2,23
 1,74
 3,08
 2,89
 2,33
 13,33

22,65
 24,39
 12,20
 15,03
 26,72
 31,36
 1,85
 34,70
 41,94
 8,00
 208,99
 218,84

M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

124 246,34 187 167,54 311 413,88

Rozpočet celkom :

171 906,41 198 628,40 370 534,81

Krycí list rozpočtu v EUR

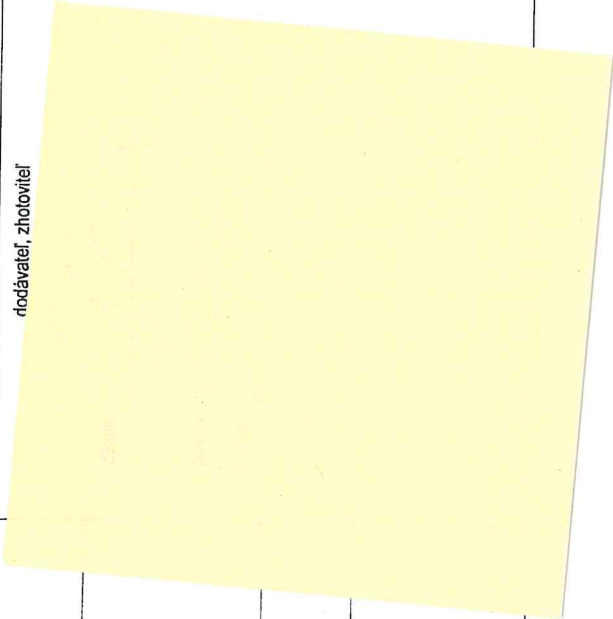
Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt : OST 2631 Zombova ul., Húskova ul.
 č. SO 006

Časť: Sadové úpravy

Odberteľ: TEHO
 Zmluva č.:
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o. IČO: IČ DPH:
 Projektant: ECONS ENERGY a. s. IČO: IČ DPH:
 IČO: IČ DPH:

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	3 300,00		3 300,00	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	Iné:				9		14	
5	Súčet	3 300,00		3 300,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

D	ON - ostatné náklady	E	Celkové náklady	F	Odpočet - prípočet
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
17	Inžinierska činnosť				
18	Projektové práce				
19					
20	Súčet riadkov 16 až 19:				
E					
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:				3 300,00
22	DPH 20% z:			3 300,00	660,00
23	DPH 0% z:				
24	Súčet riadkov 21 až 23:				3 960,00
F					



projektant, rozpočtár, cenár
 dátum: _____ podpis: _____
 pečiatka: _____

odberateľ, obstarávateľ
 dátum: _____ podpis: _____
 pečiatka: _____

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 2631 Zombova ul., Húskova ul.

Časť:Sadové úpravy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	3 300,00		3 300,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	3 300,00		3 300,00
Rozpočet celkom :	3 300,00		3 300,00

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.

č. SO 006

Časť:Sadové úpravy

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	231	112102631	Spoločenská hodnota stromov a kríkov KVP II, OST 2631	1,000	kpl	3 300,00	3 300,00		3 300,00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							3 300,00		3 300,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							3 300,00		3 300,00
Rozpočet celkom :							3 300,00		3 300,00

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 2632 Húskova., Hemerkova ul.

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

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	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

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 2632 Húskova., Hemerkova 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 diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	221	113107121	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, do 200 m2 asfaltocho = 1310,000 *ihriško+podchod*asfaltoplo = 101,000	1 411,000	m2	6,40	9 026,13		9 026,13
2	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 asfarkovi = 24,000	24,000	m2	9,60	230,29		230,29
3	221	113107130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2 asfaltocho = 1310,000 *ihriško+podchod*asfaltoplo = 101,000	1 411,000	m2	18,36	25 908,34		25 908,34
4	221	113107137	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu vyst. sieť. hr. 150-300 mm, do 200 m2 asfarkovi = 24,000	24,000	m2	43,24	1 037,73		1 037,73
5	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 50 mm, do 200 m2 *asfallochodník* 1310 = 1310,000 asfarkovi = 24,000 *ihriško+podchod*asfaltoplo = 101,000	1 435,000	m2	3,08	4 419,84		4 419,84
6	272	113201111	Vytrhanie obrubníkov chodníkových ležatých cestobrubn = 18,000 chodobrubn = 877,000	895,000	m	3,55	3 180,72		3 180,72
7	272	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m trávník*0,3 = 312,000	312,000	m3	1,28	399,36		399,36
8	001	131101102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3 výkop*0,5 = 1275,000	1 275,000	m3	2,61	3 322,87		3 322,87
9	001	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 výkop*0,5 = 1275,000	1 275,000	m3	5,16	6 579,00		6 579,00
10	272	174101104	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm zásyp = 2805,000 zásypsáchi = 60,000	2 865,000	m3	2,19	6 278,81		6 278,81
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny ložko*0,5 = 190,000	190,000	m3	13,15	2 498,37		2 498,37
12	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny ložko*0,5 = 190,000	190,000	m3	7,82	1 485,52		1 485,52
13	MAT	583413431	Kamenivo drtené drobné 0-4 C ložko*0,5 = 190,000	190,000	m3	28,43		5 401,89	5 401,89
14	272	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine trávník = 1040,000	1 040,000	m2	0,77	800,80		800,80
15	MAT	005724200	Zmes trávna parková okrasná trávník*0,03 = 31,200	31,200	kg	7,59		236,81	236,81
16	001	181301105	Rozprestretie 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 - ZEMNE PRÁCE spolu :							68 740,61	5 638,70	74 379,31
2 - ZÁKLADY									

17	001	215901101	Zhulnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 asfallocho = 1310,000 asfarkovi = 24,000 trávník = 1040,000 *ihriško+podchod*asfalloplo = 101,000	2 475,000 m2	0,33	816,75	816,75
2 - ZÁKLADY spolu :						816,75	816,75
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
18	014	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC *domurovanie častí stien po vstupe do obj. 19 vstupov - 5,5 m ³ *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	Schodišťové 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 schodišťových konštrukcii BST 500 (10505) *betónové schodisko*13*0,25*0,12 = 0,390	0,390 t	1 877,63	732,28	732,28
21	011	431351121	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie *betónové schodisko*13 = 13,000	13,000 m2	21,32	277,20	277,20
22	011	431351122	Debnenie podest 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	Debnenie 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	Debnenie 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	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku lôžko*0,5 = 190,000	190,000 m3	47,39	9 003,15	9 003,15
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						10 618,47	10 618,47
5 - KOMUNIKÁCIE							
26	221	564831111	Podklad zo štrkodrte hr. 100 mm asfallocho = 1310,000 *ihriško+podchod*asfalloplo = 101,000	1 411,000 m2	4,66	6 575,26	6 575,26
27	221	564861111	Podklad zo štrkodrte hr. 200 mm asfarkovi = 24,000	24,000 m2	8,60	206,40	206,40
28	221	567121220	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 80 mm asfallocho = 1310,000 *ihriško+podchod*asfalloplo = 101,000	1 411,000 m2	11,25	15 879,31	15 879,31
29	221	567131221	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 160 mm asfarkovi = 24,000	24,000 m2	23,52	564,48	564,48
30	272	573211111	Postrek živíčný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m ² asfallocho = 1310,000 asfarkovi = 24,000 *ihriško+podchod*asfalloplo = 101,000	1 435,000 m2	0,50	717,50	717,50
31	221	576321111	Koberec asfaltový z kam. drobného ťaž. š. do 3 m hr. 30 mm asfallocho = 1310,000 *ihriško+podchod*asfalloplo = 101,000	1 411,000 m2	9,40	13 263,40	13 263,40
32	221	576331111	Koberec asfaltový z kam. drobného ťaž. š. do 3 m hr. 40 mm asfarkovi = 24,000	24,000 m2	12,74	305,76	305,76
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :						37 512,11	37 512,11
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
33	221	917762111	Osad. chodník obrubníka betón. ležatého s oporou do lôžka 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	1 754,000 kus	3,55	6 233,50	6 233,50

			chodobrubn*2 = 1754,000						
35	MAT	592175002	Obrubník cestný 1000x260x150 cestobrubn = 18,000	18,000 kus	5,92		106,62		106,62
36	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 cestobrubn*0,2*0,3 = 1,080	1,080 m3	131,89	142,44			142,44
37	272	919734208	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 7 do 8 cm asfaltocho/3,15*2 = 831,746 asfalplo/3,15*2 = 64,127	895,873 m	10,66	9 551,46			9 551,46
38	272	919734220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm asfarkovi/3,15*2 = 15,238	15,238 m	20,14	306,87			306,87
39	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm asfaltocho/3,15*2 = 831,746 asfarkovi/3,15*2 = 15,238 asfalplo/3,15*2 = 64,127	911,111 m	4,15	3 777,64			3 777,64
40	013	961055111	Búranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2 *časť ŽB kanála, stena*0,1*0,7*1065 = 74,550 BPšachla*4 = 4,540 BPvstup*5,5 = 5,500	84,590 m3	200,20	16 935,06			16 935,06
41	013	963015141	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 0,50 t	3 600,000 kus	16,58	59 705,10			59 705,10
42	013	963053935	Búranie schodísk, ramien želez. monolit. obojstr. zamurov. *betónové schodisko*13 = 13,000	13,000 m2	34,35	446,60			446,60
43	013	965043441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2 *mazanina na strope kanála* 0,1*1,5*1065 = 159,750 ;++ Medzisúčet:	159,750 m3	84,11	13 436,31			13 436,31
44	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km 1477,656-144*krycie dosky = 1333,656	1 333,656 t	11,85	15 798,82			15 798,82
45	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných 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	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	1 333,656 t	10,19	13 586,99			13 586,99
47	013	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	1 333,656 t	19,78	26 384,03			26 384,03
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
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
71 - IZOLÁCIE									
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti									
48	711	71178626P	Zhotovenie detailu, tesnenie rúr. prestupu tekutou lepenkou, vodotesným Imelom, tesniacim krúžkom *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
76 - KONŠTRUKCIE									
762 - Konštrukcie tesárske									
49	762	762591101	Dočasné drevené lávky pre peších (dovoz, montáž, prenájom na celú dobu výstavby demontáž, odvoz)	33,000 ks	197,34	6 512,22			6 512,22
762 - Konštrukcie tesárske spolu :						6 512,22			6 512,22
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
50	MAT	553042130	Oplotenie slaveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demontážou *oplotenie slaveniska - 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		22 045,50
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

149	923	2301900042	Meranie alarmu predizolovaného potrubia a vystavenie protokolu z reflektometrického merania	1,000 sub	690,00	690,00	690,00
150	923	230190005	Vypracovanie porealizačného 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 predizolovaného potrubia	390,000 hod	15,04	5 865,60	5 865,60
153	923	230231199	Osadenie plastovej šachty	5,000 kus	45,54	227,70	227,70
154	MAT	286318650	Plastová šachta 1500x1500x1660 mm (komín 250 mm)	5,000 kus	1 875,50	9 377,50	9 377,50
155	923	230232151	Montáž tepelno izolačnej spojky	10,000 kus	34,44	344,40	344,40
156	MAT	03023207	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 111 na 91	3,000 kus	43,05	129,15	129,15
157	MAT	03023209	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 126 na 111	2,000 kus	55,35	110,70	110,70
158	MAT	03023213	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 142 na 126	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
159	MAT	03023214	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 126 na 160	2,000 kus	55,35	110,70	110,70
160	MAT	03023215	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 142	1,000 kus	98,40	98,40	98,40
161	923	230233401	Montáž zmršťovacej zakončovacej manžety na potrubie 20+34 = 54,000	54,000 kus	12,30	664,20	664,20
162	MAT	03023300	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 40/91 15+2 = 17,000	17,000 kus	4,92	83,64	83,64
163	MAT	03023326	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142 12+17 = 29,000	29,000 kus	6,15	178,35	178,35
164	MAT	03023999	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 90/162 2+6 = 8,000	8,000 kus	9,84	78,72	78,72
165	923	230233941	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	43,05	86,10	86,10
166	MAT	03023394	T-kus s násuvnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	76,26	152,52	152,52
167	923	230234050	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/50/90	2,000 sub	55,35	110,70	110,70
168	MAT	03023404	T-kus s násuvnými objímkami 90/50/90	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
169	923	230234051	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/63/90	4,000 kus	55,35	221,40	221,40
170	MAT	03023405	T-kus s násuvnými objímkami 90/63/90	4,000 kus	98,40	393,60	393,60
171	923	230234071	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/75/90	1,000 sub	55,35	55,35	55,35
172	MAT	03023408	T-kus s násuvnými objímkami 90/75/90	1,000 kus	98,40	98,40	98,40
173	923	230234081	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/90/90	2,000 sub	55,35	110,70	110,70
174	MAT	03023409	T-kus s násuvnými objímkami 90/90/90	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
175	923	230236631	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 75/63	2,000 kus	43,05	86,10	86,10
176	MAT	03023663	Redukcia s násuvnými objímkami 75/63	2,000 kus	67,65	135,30	135,30
177	923	230236640	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 90/63	2,000 kus	55,35	110,70	110,70
178	MAT	03023665	Redukcia s násuvnými objímkami 90/63	2,000 kus	86,10	172,20	172,20
179	923	230236641	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 90/75	1,000 sub	55,35	55,35	55,35
180	MAT	03023664	Redukcia s násuvnými objímkami 90/75	1,000 kus	86,10	86,10	86,10
181	923	230236761	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 75x6,8 2 = 2,000	2,000 kus	17,22	34,44	34,44
182	MAT	03023676	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 75x6,8	2,000 kus	66,42	132,84	132,84
183	923	230236771	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2 2+6 = 8,000	8,000 kus	19,68	157,44	157,44
184	MAT	03023677	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2 2+6 = 8,000	8,000 kus	123,00	984,00	984,00
185	923	230236801	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 63/50/63	2,000 kus	34,44	68,88	68,88
186	MAT	03023390	T-kus s násuvnými objímkami 63/50/63	2,000 kus	67,65	135,30	135,30
187	923	230236822	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5 15+2 = 17,000	17,000 sub	9,84	167,28	167,28
188	MAT	03023682	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5	17,000 kus	27,06	460,02	460,02
189	923	230236831	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9 8+8 = 16,000	16,000 kus	12,30	196,80	196,80
190	MAT	03023683	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9	16,000 kus	30,75	492,00	492,00
191	923	230236841	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7 9+2 = 11,000	11,000 kus	14,76	162,36	162,36
192	MAT	03023684	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7 9+2 = 11,000	11,000 kus	55,35	608,85	608,85
193	923	230236911	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 50/50/50	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-kusu 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-kusu s násuvnými objímkami 40/40/40	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-kusu s násuvnými objímkami 50/40/50	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	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 63/50	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 labyrintu 34+20 = 54,000	54,000 kus	9,84	531,36		531,36
206	MAT	03023766	Prechod stenou - stenový labyrint D91 15+2 = 17,000	17,000 kus	4,92		83,64	83,64
207	MAT	03023767	Prechod stenou - stenový labyrint D111 8+8 = 16,000	16,000 kus	4,92		78,72	78,72
208	MAT	03023768	Prechod stenou - stenový labyrint D126 9+2 = 11,000	11,000 kus	6,15		67,65	67,65
209	MAT	03023769	Prechod stenou - stenový labyrint D142	2,000 kus	6,15		12,30	12,30
210	MAT	03023770	Prechod stenou - stenový labyrint D162 2+6 = 8,000	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 DN50	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 tepelno-izolačného T-kusu s PUR komponentmi	26,000 kus	34,44	895,44		895,44
218	MAT	03023210	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami	11,000 kus	67,65		744,15	744,15
219	MAT	03023230	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami BIG	15,000 kus	67,65		1 014,75	1 014,75
220	923	230239071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN65	130,000 m	14,76	1 918,80		1 918,80
221	MAT	03023907	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN65	130,000 m	51,66		6 715,80	6 715,80
222	923	230239081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN80	300,000 m	17,22	5 166,00		5 166,00
223	MAT	03023908	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN80	300,000 m	61,50		18 450,00	18 450,00
224	923	230239933	Skúška tesnosti predizolovaného potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	860,00	860,00		860,00
225	923	230239963	Čistenie predizolovaného potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním	1,000 kpl	4 200,00	4 200,00		4 200,00
			M23 - 157 Montáž potrubia spolu :			117 424,41	182 212,42	299 636,83
			M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí					
226	924	240090471	Montáž : Držiak objímky 26-3-3 ÚK 70/55°C, PN6 124 = 124,000 TÚV 55°C, PN10 100 = 100,000 CTV 55°C, PN10 100 = 100,000	324,000 kus	3,99	1 293,73		1 293,73
227	MAT	286163241	Upínacie oko ÚK 70/55°C, PN6 124 = 124,000 TÚV 55°C, PN10 100 = 100,000 CTV 55°C, PN10 100 = 100,000	324,000 kus	1,49		482,76	482,76
228	MAT	3191C0201	Držiak rúry s gum.les. 1",32-35 mm dvojskrulk.	30,000 kus	0,75		22,50	22,50
229	MAT	3191C0208	Držiak rúry s gum.les 2",63-67 mm dvojskrulk. 16+18 = 34,000	34,000 kus	0,95		32,30	32,30
230	MAT	3191C0209	Držiak rúry s gum.les 2,5",74-80 mm dvojskrulk.	20,000 kus	1,64		32,80	32,80
231	MAT	3191C0213	Držiak rúry s gum.les. 4",101-106 mm dvojskrulk.	6,000 kus	2,06		12,36	12,36

232	MAT	3191C0214	Držiak rúry s gum.tes. 125mm dvojskrut.	10,000 kus	2,83		28,30	28,30
233	MAT	3191C0218	Držiak rúry s gum.tes.5/4",40-43 mm dvojskrulk.	32,000 kus	0,81		25,92	25,92
			20+12 = 32,000					
234	MAT	3191C0221	Držiak rúry s gum.tes. 6" 193- 200mm dvojskurul.	10,000 kus	5,73		57,30	57,30
235	MAT	3191C0223	Držiak rúry s gum.tes.6/4",50-56 mm dvojskrulk.	20,000 kus	1,02		20,40	20,40
236	MAT	553000110	Závesná tyč pr. 10, mat. tr. 11 ÚK 70/55°C, PN6 62 = 62,000 TÚV 55°C, PN10 50 = 50,000 CTV 55°C, PN10 50 = 50,000	162,000 m	2,69		435,16	435,16
			M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňi spolu :			1 293,73	1 149,80	2 443,53
			M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.					
237	925	250030001	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie oceľ. kefou do DN 50	2,000 m2	1,89	3,78		3,78
238	925	250030002	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie oceľ. kefou DN 65 -150	18,000 m2	1,36	24,39		24,39
239	925	250030003	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie oceľ. kefou DN 200-250	10,000 m2	1,08	10,77		10,77
240	925	250030071	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie do DN 50	2,000 m2	1,02	2,03		2,03
241	925	250030072	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 65 - 150	18,000 m2	0,83	15,03		15,03
242	925	250030073	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 200-250	10,000 m2	0,63	6,29		6,29
243	925	250030101	Montáž : Potrubie priemyslové náter zákl. 1-zložk. do DN 50	2,000 m2	2,23	4,45		4,45
244	925	250030102	Montáž : Potrubie priemyslové náter zákl. 1-zložk. DN 65 -150	18,000 m2	1,74	31,36		31,36
245	925	250030103	Montáž : Potrubie priemyslové náter zákl. 1-zložk. DN 200-250	10,000 m2	1,38	13,79		13,79
246	MAT	246215100	Farba syntetická základná S 2000	0,600 kg	3,08		1,85	1,85
247	925	250030211	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložk. do DN 50	2,000 m2	2,64	5,28		5,28
248	925	250030212	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložk. DN 65 -150	18,000 m2	2,04	36,81		36,81
249	925	250030213	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložk. DN 200-250	10,000 m2	1,65	16,46		16,46
250	MAT	246215251	Farba syntetická krycia	0,600 kg	13,33		8,00	8,00
			M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.			170,44	9,85	180,29
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu :			118 888,58	183 372,07	302 260,65
			Rozpočet celkom :			166 982,90	195 064,54	362 047,44

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružochi KVP (2016-4Q)		č. SO 008	
Objekt :OST 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.		Zmluva č.:	
Časť:Sadové úpravy		IČO:	IČ DPH:
Odberteľ: TEHO		DIČ:	IČ DPH:
Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.		DIČ:	IČ DPH:
Projektant: ECONS ENERGY a. s.		DIČ:	IČ DPH:
IN - Individuálne náklady			
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
1	HSV:	4 400,00	4 400,00
2	PSV:		
3	MCE:		
4	Iné:		
5	Súčet:	4 400,00	4 400,00
B			
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocy		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C			
11	Zariadenie staveniska		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Stážené podnikienky		
14			
15	Súčet riadkov 11 až 14:		
D			
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:		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			

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____
--	---

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 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.

Časť:Sadové úpravy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	4 400,00		4 400,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	4 400,00		4 400,00
Rozpočet celkom :	4 400,00		4 400,00

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 2633 Hemerkova ul., Zombova ul.

č. SO 008

Časť:Sadové úpravy

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	-------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	231	112102633	Spoločenská hodnota stromov a kríkov KVP II, OST 2633	1,000	kpl	4 400,00	4 400,00		4 400,00
---	-----	-----------	---	-------	-----	----------	----------	--	----------

			1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				4 400,00		4 400,00
--	--	--	--------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------

			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				4 400,00		4 400,00
--	--	--	------------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------

			Rozpočet celkom :				4 400,00		4 400,00
--	--	--	--------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------

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

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	55 361,88	4 756,57	60 118,45
2 - ZÁKLADY spolu :	636,24		636,24
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	1 060,94		1 060,94
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	7 646,40		7 646,40
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	32 836,46		32 836,46
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	139 518,79	4 070,52	143 589,31
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	237 060,71	8 827,09	245 887,80
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 :	592,02		592,02
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	17 305,20		17 305,20
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	17 897,22		17 897,22
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	19 374,42		19 374,42
Rozpočet celkom :	256 435,13	8 827,09	265 262,22

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.

č. SO 009

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

č. SO009.AS

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	221	113107121	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, do 200 m2 asfaltocho = 1080,000	1 080,000	m2	6,45	6 967,78		6 967,78
2	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 asfarkovi = 107,000	107,000	m2	9,68	1 035,49		1 035,49
3	221	113107130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2 asfaltocho = 1080,000	1 080,000	m2	18,52	20 000,12		20 000,12
4	221	113107137	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu vysl. sieť. hr. 150-300 mm, do 200 m2 asfarkovi = 107,000	107,000	m2	43,61	4 666,10		4 666,10
5	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 50 mm, do 200 m2 asfarkovi = 107,000 asfaltocho = 1080,000	1 187,000	m2	3,11	3 687,24		3 687,24
6	272	113201111	Vytrhnutie obrubníkov chodníkových ležatých cestobrubn = 7,000 chodobrubn = 562,000	569,000	m	3,58	2 039,44		2 039,44
7	272	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m trávník*0,3 = 222,300	222,300	m3	1,28	284,54		284,54
8	001	131101102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. lr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3 výkop*0,5 = 992,500	992,500	m3	2,63	2 608,74		2 608,74
9	001	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 výkop*0,5 = 992,500	992,500	m3	5,16	5 121,30		5 121,30
10	272	174101104	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm zásyp = 2200,000 zásypšachi = 60,800	2 260,800	m3	2,21	4 997,02		4 997,02
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny lôžko*0,5 = 160,000	160,000	m3	13,26	2 121,88		2 121,88
12	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny lôžko*0,5 = 160,000	160,000	m3	7,89	1 261,66		1 261,66
13	MAT	583413431	Kamenivo drtené drobné 0-4 C lôžko*0,5 = 160,000	160,000	m3	28,67		4 587,84	4 587,84
14	272	180402111	Založenie parkového trávnikového výsevom v rovine trávník = 741,000	741,000	m2	0,77	570,57		570,57
15	MAT	005724200	Zmes trávna parková okrasná trávník*0,03 = 22,230	22,230	kg	7,59		168,73	168,73
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							55 361,88	4 756,57	60 118,45
2 - ZÁKLADY									
16	001	215901101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 asfaltocho = 1080,000	1 928,000	m2	0,33	636,24		636,24

trávník = 741,000
asfarkovi = 107,000

2 - ZÁKLADY spolu :

636,24

636,24

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

17	014	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	4,800 m3	221,03	1 060,94	1 060,94
			*domurovanie častí stien po vstupe do obj. 15 ks - 4,8 m3*4,8 = 4,800				

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :

1 060,94

1 060,94

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

18	271	451573111	Lôžko pod polrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	160,000 m3	47,79	7 646,40	7 646,40
			lôžko*0,5 = 160,000				

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :

7 646,40

7 646,40

5 - KOMUNIKÁCIE

19	221	564831111	Podklad zo štrkodrte hr. 100 mm	1 080,000 m2	4,66	5 032,80	5 032,80
			asfallocho = 1080,000				
20	221	564861111	Podklad zo štrkodrte hr. 200 mm	107,000 m2	8,60	920,20	920,20
			asfarkovi = 107,000				
21	221	567121220	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 80 mm	1 080,000 m2	11,35	12 258,14	12 258,14
			asfallocho = 1080,000				
22	221	567131221	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 160 mm	107,000 m2	23,52	2 516,64	2 516,64
			asfarkovi = 107,000				
23	272	573211111	Postrek živíčníy spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	1 187,000 m2	0,50	593,50	593,50
			asfallocho = 1080,000				
			asfarkovi = 107,000				
24	221	576321111	Koberec asfalový z kam. drobného ľaž. š. do 3 m hr. 30 mm	1 080,000 m2	9,40	10 152,00	10 152,00
			asfallocho = 1080,000				
25	221	576331111	Koberec asfalový z kam. drobného ľaž. š. do 3 m hr. 40 mm	107,000 m2	12,74	1 363,18	1 363,18
			asfarkovi = 107,000				

5 - KOMUNIKÁCIE spolu :

32 836,46

32 836,46

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

26	221	917762111	Osad. chodník obrubníka betón. ležatého s oporou do lôžka z belónu tr. C 12/15	569,000 m	11,99	6 822,31	6 822,31
			chodobrubn = 562,000				
			cestobrubn = 7,000				
27	MAT	592174511	Obrubník chodníkový 500x250x80	1 124,000 kus	3,58	4 028,70	4 028,70
			chodobrubn*2 = 1124,000				
28	MAT	592175002	Obrubník cestný 1000x260x150	7,000 kus	5,97	41,82	41,82
			cestobrubn = 7,000				
29	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	0,420 m3	131,89	55,39	55,39
			cestobrubn*0,2*0,3 = 0,420				
30	272	919734208	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 7 do 8 cm	685,714 m	10,75	7 373,31	7 373,31
			asfallocho/3,15*2 = 685,714				
31	272	919734220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm	67,937 m	20,31	1 379,85	1 379,85
			asfarkovi/3,15*2 = 67,937				
32	272	919735111	Rezanie stávajúceho živíčníeho krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	753,651 m	4,18	3 151,49	3 151,49
			asfallocho/3,15*2 = 685,714				
			asfarkovi/3,15*2 = 67,937				
33	013	961055111	Búranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2	67,860 m3	201,91	13 701,80	13 701,80

			*časť ŽB kanála, stena*0,1*0,7*836 = 58,520					
			BPšachta*4 = 4,540					
			BPvstup*4,8 = 4,800					
34	013	963015141	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 0,50 t	2 800,000 kus	16,73	46 834,20		46 834,20
35	013	965043441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2 *mazanina na strope kanála*	125,400 m3	84,83	10 637,34		10 637,34
36	013	979081111	0,1*1,5*836 = 125,400 Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1 083,135 t	11,95	12 940,76		12 940,76
37	013	979081121	1195,135-112*krycie dosky = 1083,135 Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	10 831,350 t	0,36	3 882,23		3 882,23
38	013	979082111	1083,135 *10 = 10831,350 Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	1 083,135 t	10,27	11 129,05		11 129,05
39	013	979131409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	1 083,135 t	19,95	21 611,06		21 611,06
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						139 518,79	4 070,52	143 589,31
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	71178626P	Zholovenie detailu, tesnenie rúr. prestupu tekutou lepenkou, vodotesným tmelom, tesniacim krúžkom *charakteristický detail - vstup do objektu*15 = 15,000	15,000 kus	98,48	1 477,20		1 477,20
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	Dočasné drevené lávky pre peších (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	Oplotenie staveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demontážou *oplotenie staveniska - prenájom s dopravou montážou a demontážou*1672 = 1672,000	1 672,000 m	10,35	17 305,20		17 305,20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :						17 305,20		17 305,20
76 - KONŠTRUKCIE spolu :						17 897,22		17 897,22
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						19 374,42		19 374,42
Rozpočet celkom :						256 435,13	8 827,09	265 262,22

Odberteľ: 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, remesla	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.s.r.o.

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

Objekt :OST 2634 Hemerkova ul., Janigova ul.

č. SO 009

č. SO009.EL

Časť :Elektro - Zber dát z meračov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
1	921	210010025	Montáž el-inšt rúrky (plast) luhá, uložená pevne D50 (d45)mm	1 035,000	m	1,17	1 207,12		1 207,12
2	921	210010134	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) uložená pevne (d47)mm	1 035,000	m	2,06	2 132,10		2 132,10
1035 = 1035,000									
3	MAT	345658I023	Chránička 50/39 so zavedeným zaťahovacím vodičom	1 035,000	m	2,10		2 173,50	2 173,50
4	MAT	345658K032	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná 50 : KF 09050 UVBA, červená	1 035,000	m	1,01		1 045,35	1 045,35
5	MAT	345659D016	Príchytka plastová PP s čelust'ami : UN b 50, biela	173,000	kus	0,21		36,33	36,33
6	900	21025245P	Revízne skúšky, revízia a revízna správa	1,000	kpl	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. zariadení									
7	922	220280412	Montáž, kábel uložený v el-inšt lište TCEKFE 6x2x1	1 096,000	m	1,36	1 493,30		1 493,30
8	MAT	341680M106	Kábel Cu signálny TCEKFE D 6x2x1	1 096,000	m	2,22		2 437,07	2 437,07
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									
9	946	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	1 010,000	m	0,50	505,00		505,00
10	MAT	283230262	Výstražná PVC-P fólia hr.0,60mm,š.30cm bez pollače červená-silnoprád káble	1 010,000	m	0,41		414,10	414,10
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :							505,00	414,10	919,10
999 - MCE ostatné									
11	900	999999005	Konstrukcie a práce montážne, 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 :							5 475,52	6 354,35	11 829,87
Rozpočet celkom :							5 475,52	6 354,35	11 829,87

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 :Vonkajšie potrubné rozvody

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	1 011,56	2 340,80	3 352,36
9 - OSTATNÉ 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
713 - Izolácie tepelné spolu :	1 054,94	2 646,62	3 701,56
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 054,94	2 646,62	3 701,56
722 - Vnútny 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 - ÚSTREDNE 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 - KONŠTRUKCIE 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 sušiami 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

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., Janlgova ul.

Časť :Vonkajšie potrubné rozvody

č. SO 009
 č. PP

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
1	271	899739106	Montáž výstražnej PVC fólie-zelenej hr.0,4-0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsyp	3 344,000	m	0,30	1 011,56		1 011,56
2	MAT	283230364	Výstražná PVC-P fólia	3 344,000	m	0,70	2 340,80	2 340,80	2 340,80
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :									
352,36									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
3	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybraných hmôt do 10 m	34,390	t	10,41	357,86		357,86
31 = 31,000									
113*30/1000 = 3,390									
4	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	34,390	t	1,71	58,81		58,81
31 = 31,000									
113*30/1000 = 3,390									
5	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	171,950	t	0,33	56,74		56,74
34,39*5 = 171,950									
6	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	34,390	t	20,21	694,92		694,92
31 = 31,000									
113*30/1000 = 3,390									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :									
1 168,33									
0,00									
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :									
4 520,69									
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
71 - IZOLÁCIE									
7	713	713400840	Odstránenie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. s konštr. bez povrch. úpravy	113,000	m3	4,65	525,04		525,04
8	713	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	90,000	m	1,01	90,90		90,90
CTV 55°C, PN10									
90 = 90,000									
9	713	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40	30,000	m	1,05	31,50		31,50
CTV 55°C, PN10									
30 = 30,000									

10	713	713462116	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potr. DN 50	200,000 m	1,08	216,00	216,00
			110x90 = 200,000				
11	713	713462117	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potr. DN 63	10,000 m	1,12	11,20	11,20
			55,000 m	1,19	65,45	65,45	65,45
12	713	713462119	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potr. DN 90	35,000 m	1,19	41,65	41,65
			40x15 = 55,000				
13	713	713462120	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potr. DN 110	60,000 m	1,22	73,20	73,20
			2500 = 2500,000				
			TUV 55°C, PN10	4 100,000 kus	0,04	164,00	164,00
			800 = 800,000				
			CTV 55°C, PN10				
			800 = 800,000				
14	713	713462141	Spona na izoláciu	21,000 kg	15,46	324,66	324,66
			ÚK 70/55°C, PN6				
			10 = 10,000				
			TUV 55°C, PN10				
			6 = 6,000				
			CTV 55°C, PN10				
			5 = 5,000				
15	MAT	283771300	Lepidlo na izoláciu				
			ÚK 70/55°C, PN6				
			10 = 10,000				
			TUV 55°C, PN10				
			6 = 6,000				
			CTV 55°C, PN10				
			5 = 5,000				
16	MAT	283771301	Izolácia potrubia 32x20mm	90,000 m	0,59	53,10	53,10
			Izolácia potrubia 50x20mm	200,000 m	1,20	240,00	240,00
			110x90 = 200,000				
			Izolácia potrubia 40x20mm	30,000 m	0,80	24,00	24,00
			CTV 55°C, PN10				
			30 = 30,000				
17	MAT	283771101	Izolácia potrubia 65x20mm	10,000 m	3,09	30,86	30,86
			Izolácia potrubia 80 x 20 mm	55,000 m	4,10	225,50	225,50
			15x40 = 55,000				
18	MAT	283771148	Izolácia potrubia 100 x 20 mm	35,000 m	15,46	541,10	541,10
			20x15 = 35,000				
19	MAT	283771151	Izolácia potrubia 150 x 20 mm	30,000 m	16,70	501,00	501,00
			Izolácia potrubia 200x 20 mm	18,08	542,40	542,40	542,40
			15+40 = 55,000				
			Izolácia potrubia 100 x 20 mm				
			20x15 = 35,000				
			Izolácia potrubia 150 x 20 mm				
			Izolácia potrubia 200x 20 mm				
20	MAT	283771189	Izolácia potrubia 200x 20 mm				
			Izolácia potrubia 200x 20 mm				
21	MAT	283771221	Izolácia potrubia 200x 20 mm				
			Izolácia potrubia 200x 20 mm				
22	MAT	283771265	Izolácia potrubia 200x 20 mm				
			Izolácia potrubia 200x 20 mm				
23	MAT	283771277	Izolácia potrubia 200x 20 mm				
			Izolácia potrubia 200x 20 mm				
24	MAT	283771278	Izolácia potrubia 200x 20 mm				
			Izolácia potrubia 200x 20 mm				
				1 054,94	2 646,62	3 701,56	3 701,56
				1 054,94	2 646,62	3 701,56	3 701,56

713 - Izolácie tepelné spolu :

26	721	722111944	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. priv. s hrd. DN 80	8,000 súbor	21,55	172,40	172,40
27	721	722111945	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. priv. s hrd. DN 100	4,000 súbor	32,14	128,55	128,55
28	721	722111947	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. priv. s hrd. DN 150	4,000 súbor	63,32	253,28	253,28
29	721	722111948	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. priv. s hrd. DN 200	4,000 súbor	86,65	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 15-111-610 tepl. vodu DN 65	2,000 súbor	166,02	332,05	332,05
36	721	722211214	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 tepl. 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 15-111-610 tepl. 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 15-111-610 tepl. vodu DN 150	2,000 súbor	454,92	909,85	909,85
39	721	722211218	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-111-610 tepl. 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	2863A5408	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	2863A5409	Príruha polypropylénová FL 471109010 d 110	2,000 kus	38,68	77,37	77,37
44	721	722290254	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového "DN32-90m" "DN40-30m" "DN50-90m" "DN80-15m" "DN100-15m"	1,000 kpl	440,00	440,00	440,00
			1 = 1,000				
45	721	722290334	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia "DN32-90m" "DN40-30m" "DN50-90m" "DN80-15m" "DN100-15m"	1,000 kpl	1 700,00	1 700,00	1 700,00
			1 = 1,000				
				72 - Vnútrotný vodovod spolu :			
				8 849,63	4 311,02	13 160,65	13 160,65
				72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :			
				8 849,63	4 311,02	13 160,65	13 160,65

73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE

66	767	767996800	Demontáž izolovaného 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 :								
76 - KONŠTRUKCIE spolu :								
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :								
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	26,30	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 prívarovacích, tr. 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 rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 76 x 3.2	10,000 ks	43,05	430,50		430,50
83	923	230024057	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 89 x 3.6	12,000 ks	55,35	664,20		664,20
84	923	230024068	Montáž rúrového dielu prívarovacieho triedy 11 až 13 do 50 kg, DXT 108x4.5	30,000 ks	73,80	2 214,00		2 214,00
85	923	230024077	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 133 x 4.5	20,000 ks	86,10	1 722,00		1 722,00
86	923	230025088	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 159 x 4.5	24,000 ks	110,70	2 656,80		2 656,80
87	923	230025101	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	22,000 ks	135,30	2 976,60		2 976,60
88	MAT	02001973	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	12,000 kus	233,70		2 804,40	2 804,40
89	MAT	020019731	Oblúk XX° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	2,000 kus	233,70		467,40	467,40
90	MAT	02002129	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN65/160	6,000 kus	66,42		398,52	398,52
91	MAT	02002131	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN50/140	2,000 kus	55,35		110,70	110,70
92	MAT	02005671	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	16,000 kus	110,70		1 771,20	1 771,20
93	MAT	02005712	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	8,000 kus	184,50		1 476,00	1 476,00
94	MAT	02005787	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN200/355	6,000 kus	295,20		1 771,20	1 771,20
95	MAT	020057871	Oblúk xx° predizolovaný 1x1m oceľový DN200/355	2,000 kus	295,20		590,40	590,40

96	MAT	020062831	Oblík 135° predizolovaný 1x1m oceľový DN80/180	2,000 kus	81,18	162,36	162,36
97	MAT	04005151	T-odbočka DN80/50, plášť 180-140	2,000 kus	98,40	196,80	196,80
98	MAT	04005152	T-odbočka DN100/50, plášť 225-140	6,000 kus	110,70	664,20	664,20
99	MAT	04005154	T-odbočka DN150/50, plášť 280-140	2,000 kus	221,40	442,80	442,80
100	MAT	04005155	T-odbočka DN200/50, plášť 355-140	4,000 kus	289,05	1 156,20	1 156,20
101	MAT	04005161	T-odbočka DN200/65 plášť 355-160	2,000 kus	289,05	578,10	578,10
102	MAT	04005164	T-odbočka DN150/80, plášť 280-180	2,000 kus	221,40	442,80	442,80
103	MAT	04006438	T-odbočka predizolovaná DN125/50 plášť 250-140	6,000 kus	178,35	1 070,10	1 070,10
104	MAT	04006464	T-odbočka 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 = 4,000	4,000 kus	104,55	418,20	418,20
114	MAT	06000032	Redukcia predizolovaná DN80/50, plášť 180-140	2,000 kus	86,10	172,20	172,20
115	MAT	060000250	Predizolovaná redukcia DN200/150 plášť 355-280	4,000 kus	221,40	885,60	885,60
116	MAT	07000031	Predizolovaná zemná súprava Guľový 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 Guľový 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	166,000 ks	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 do 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	5 082,20	5 082,20
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	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	24,60
139	MAT	140000121	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN200/355	2,000 kus	17,22	34,44	34,44	34,44
140	923	230027100	Montáž stenových labyrintov do fi 180	28,000 ks	7,38	206,64	206,64	206,64
141	MAT	16000004	Stenový labyrint fi 160	2,000 kus	6,15	12,30	12,30	12,30
142	MAT	16000007	Stenový labyrint fi 140	22,000 kus	6,15	135,30	135,30	135,30
143	MAT	16000008	Stenový labyrint fi 180	4,000 kus	9,84	39,36	39,36	39,36
144	923	230027200	Montáž stenových labyrintov od fi 200 do fi 315	4,000 ks	9,84	39,36	39,36	39,36
145	MAT	16000010	Stenový labyrint fi 225	2,000 kus	14,76	29,52	29,52	29,52
146	MAT	16000012	Stenový labyrint fi 280	2,000 kus	14,76	29,52	29,52	29,52
147	923	230027300	Montáž stenových labyrintov od fi 355 do fi 450	2,000 ks	9,84	19,68	19,68	19,68
148	MAT	16000013	Stenový labyrint fi 355	2,000 kus	17,22	34,44	34,44	34,44
149	923	230120034	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním	1,000 kpl	5 050,00	5 050,00	5 050,00	5 050,00
150	923	230170034	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020	1,000 m	1 600,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00
151	923	230190001	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	650,00	650,00	650,00	650,00
152	MAT	17000003	Dilatačný vankúš hr. 40 mm fi 180-280 mm, typ II.	472,000 kus	4,92	2 322,24	2 322,24	2 322,24
153	MAT	17000004	Dilatačný vankúš hr. 40 mm fi 90-160 mm, typ I.	48,000 kus	3,69	177,12	177,12	177,12
154	MAT	17000005	Dilatačný vankúš hr. 40 mm fi 315-355 mm, typ III.	68,000 kus	6,15	418,20	418,20	418,20
155	MAT	18000087	Podkladky pod potrubie 1000x100x100 mm	550,000 kus	5,24	2 882,00	2 882,00	2 882,00
156	923	230190002	Presun oceľových predizolovaných rúr po stavenisku 26000+5006 = 31006,000	31 006,000 kg	0,28	8 681,68	8 681,68	8 681,68
157	923	2301900023	Doprava predizolovaného potrubia	1,000 kpl	3 400,00	3 400,00	3 400,00	3 400,00
158	923	230190003	Vytýčenie inžierskych sietí	1,000 kus	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00
159	923	2301900042	Meranie alarmu predizolovaného potrubia a vystavenie protokolu z reflektometrického merania	1,000 sub	680,00	680,00	680,00	680,00
160	923	230190005	Vypracovanie porealizačného projektu	1,000 sub	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
161	923	230190006	Geodetické zameranie trasy	1,000 sub	1 650,00	1 650,00	1 650,00	1 650,00
162	923	230190007	Montáž alarmu predizolovaného potrubia	428,000 hod	15,04	6 437,12	6 437,12	6 437,12
163	923	230231199	Osadenie plastovej šachty	6,000 kus	45,54	273,24	273,24	273,24
164	MAT	286318650	Plastová šachta 1500x1500x1660 mm (komin 250 mm)	6,000 kus	1 875,50	11 253,00	11 253,00	11 253,00
165	923	230232141	Montáž tepelno izolačnej spojky	8,000 kus	34,44	275,52	275,52	275,52
166	MAT	03023207	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 111 na 91	2,000 kus	43,05	86,10	86,10	86,10
167	MAT	03023215	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 142	5,000 kus	184,50	922,50	922,50	922,50
168	MAT	03023216	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 162	1,000 kus	184,50	184,50	184,50	184,50
169	923	230233401	Montáž zmršťovacej zakončovacej manžety na potrubie 34+24 = 58,000	58,000 kus	12,30	713,40	713,40	713,40
170	MAT	03023300	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 40/91 15+8 = 23,000	23,000 kus	4,92	113,16	113,16	113,16
171	MAT	03023326	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142 17+8+4 = 29,000	29,000 kus	6,15	178,35	178,35	178,35
172	MAT	03023340	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 110/162 1+2 = 3,000	3,000 kus	9,84	29,52	29,52	29,52

173	MAT	03023999	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 90/162 1+2 = 3,000	3,000 kus	9,84	29,52	29,52
174	923	230233941	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	43,05	86,10	86,10
175	MAT	03023394	T-kus s násuvnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	76,26	152,52	152,52
176	923	230234051	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/63/90	9,000 kus	55,35	498,15	498,15
177	MAT	03023405	T-kus s násuvnými objímkami 90/63/90	9,000 kus	98,40	885,60	885,60
178	923	230234171	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 110/63/110	2,000 kus	73,80	147,60	147,60
179	MAT	03023417	T-kus s násuvnými objímkami 110/63/110	2,000 kus	110,70	221,40	221,40
180	923	230236631	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 75/63	2,000 kus	43,05	86,10	86,10
181	MAT	03023663	Redukcia s násuvnými objímkami 75/63	2,000 kus	67,65	135,30	135,30
182	923	230236641	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 90/75	3,000 kus	55,35	166,05	166,05
183	MAT	03023664	Redukcia s násuvnými objímkami 90/75	3,000 kus	86,10	258,30	258,30
184	923	230236651	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 110/90	1,000 kus	73,80	73,80	73,80
185	MAT	03023666	Redukcia s násuvnými objímkami 110/90	1,000 kus	104,55	104,55	104,55
186	923	230236771	Montáž prechodu plast - oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2 2+1 = 3,000	3,000 kus	19,68	59,04	59,04
187	MAT	03023677	Prechod plast -oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2 1+2 = 3,000	3,000 kus	123,00	369,00	369,00
188	923	230236781	Montáž prechodu plast -oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10 2+1 = 3,000	3,000 kus	24,60	73,80	73,80
189	MAT	03023678	Prechod plast -oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10 15+8 = 23,000	3,000 kus	159,90	479,70	479,70
190	923	230236822	Montáž prechodu plast -oceľ 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 -oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5 2+4 = 6,000	23,000 kus	27,06	622,38	622,38
192	923	230236831	Montáž prechodu plast -oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9 15+8 = 23,000	6,000 kus	12,30	73,80	73,80
193	MAT	03023683	Prechod plast -oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9 15+8 = 23,000	6,000 kus	30,75	184,50	184,50
194	923	230236841	Montáž prechodu plast -oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7 15+8 = 23,000	23,000 kus	14,76	339,48	339,48
195	MAT	03023684	Prechod plast -oceľ s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7 15+8 = 23,000	23,000 kus	55,35	1 273,05	1 273,05
196	923	230236921	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 50/40/50	13,000 kus	24,60	319,80	319,80
197	MAT	03023392	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	29,52
203	MAT	03023768	Prechod stenou - stenový labyrint D126 15+8 = 23,000	23,000 kus	6,15	141,45	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	36,90
205	923	230238061	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN32	410,000 m	7,38	3 025,80	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	11 094,60
207	923	230238071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN40	426,000 m	9,84	4 191,84	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	13 099,50
209	923	230238081	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN50	410,000 m	12,30	5 043,00	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	17 650,50
211	923	230238301	Montáž tepelno-izolačného T-kusu s PUR komponentami	26,000 m	34,44	895,44	895,44	895,44
212	MAT	03023210	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami	13,000 m	67,65	879,45	879,45	879,45
213	MAT	03023230	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami BIG	13,000 m	67,65	879,45	879,45	879,45
214	923	230239071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN65	66,000 m	14,76	974,16	974,16	974,16
215	MAT	03023907	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN65	66,000 m	51,66	3 409,56	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	5 424,30
217	MAT	03023908	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN80	315,000 m	61,50	19 372,50	19 372,50	19 372,50
218	923	230239091	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN100	45,000 m	19,68	885,60	885,60	885,60
219	MAT	03023909	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN100	45,000 m	73,80	3 321,00	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	900,00
221	923	230239964	Čistenie predizolovaného potrubia prečukávaním alebo preplachovaním	1,000 kpl	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00
222	923	230239991	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00
			M23 - 157 Montáž potrubia spolu :			132 220,12	210 354,44	342 574,56
223	924	240090471	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarň Montáž : Držiak objímky 26-3-3 ÚK 70/55°C, PN6 100 = 100,000 TUV 55°C, PN10 148 = 148,000 CTV 55°C, PN10 148 = 148,000 Upínacie oko ÚK 70/55°C, PN6 100 = 100,000 TUV 55°C, PN10 148 = 148,000 CTV 55°C, PN10 148 = 148,000	396,000 kus	3,99	1 581,23	1 581,23	1 581,23
224	MAT	286163241	Upínacie oko	396,000 kus	1,49	590,04	590,04	590,04
225	MAT	3191C0201	Držiak rúry s gum. tes. 1", 32-35 mm dvojskrutk.	54,000 kus	0,75	40,50	40,50	40,50

226	MAT	3191C0208	Držiak rúry s gum. tes. 2", 63-67 mm dvojskrutk.	2,000 kus	0,98	1,96	1,96
227	MAT	3191C0209	Držiak rúry s gum. tes. 2,5", 74-80 mm dvojskrutk. 12*10 = 22,000	22,000 kus	1,64	36,08	36,08
228	MAT	3191C0213	Držiak rúry s gum. tes. 4", 101-106 mm dvojskrutk. 6*10 = 16,000	16,000 kus	2,06	32,96	32,96
229	MAT	3191C0218	Držiak rúry s gum. tes. 5/4", 40-43 mm dvojskrutk. 20 = 20,000	20,000 kus	0,81	16,20	16,20
230	MAT	3191C0219	Držiak rúry s gum. tes. 6", 159-168 mm dvojskrutk.	4,000 kus	4,94	19,76	19,76
231	MAT	3191C0221	Držiak rúry s gum. tes. 6" 193- 200mm dvojskrutk.	4,000 kus	5,73	22,92	22,92
232	MAT	3191C0223	Držiak rúry s gum. tes. 6/4", 50-56 mm dvojskrutk. 22*54 = 76,000	76,000 kus	1,02	77,52	77,52
233	MAT	553000110	Závesná tyč pr. 10, mat. tr. 11 ÚK 70/55°C, PN6 50 = 50,000 TUV 55°C, PN10 74 = 74,000 CTV 55°C, PN10 74 = 74,000	198,000 m	2,69	531,87	531,87
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí spolu :							
					1 581,23	1 369,81	2 951,04
M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.							
234	925	250030001	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie ocef. keľou do DN 50	2,000 m2	1,89	3,78	3,78
235	925	250030002	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie ocef. keľou DN 65 -150	18,000 m2	1,36	24,39	24,39
236	925	250030003	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie ocef. keľou DN 200-250	10,000 m2	1,08	10,77	10,77
237	925	250030071	Montáž : Potrubie priemyslové odmastovanie do DN 50	2,000 m2	1,02	2,03	2,03
238	925	250030072	Montáž : Potrubie priemyslové odmastovanie DN 65-150	18,000 m2	0,83	15,03	15,03
239	925	250030073	Montáž : Potrubie priemyslové odmastovanie DN 200-250	10,000 m2	0,63	6,29	6,29
240	925	250030101	Montáž : Potrubie priemyslové náter zákl. 1-zložk. do DN 50	2,000 m2	2,23	4,45	4,45
241	925	250030102	Montáž : Potrubie priemyslové náter zákl. 1-zložk. DN 65 -150	18,000 m2	1,74	31,36	31,36
242	925	250030103	Montáž : Potrubie priemyslové náter zákl. 1-zložk. DN 200-250	10,000 m2	1,38	13,79	13,79
243	MAT	246215100	Farba syntetická základná S 2000	0,600 kg	3,08	1,85	1,85
244	925	250030211	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložk. do DN 50	2,000 m2	2,64	5,28	5,28
245	925	250030212	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložk. DN 65 -150	18,000 m2	2,29	41,16	41,16
246	925	250030213	Montáž : Potrubie priemyslové náter ostatný 2-zložk. DN 200-250	10,000 m2	1,65	16,46	16,46
247	MAT	246215251	Farba syntetická krycia	0,600 kg	13,33	8,00	8,00
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 :				#####	#####	418 284,92	