

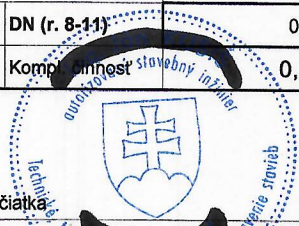
KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla	JKSO	
Názov objektu	SO 201- ROZVOD TEPLA	EČO	
Miesto stavby	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, Trenčín	Miesto	
Investor	CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava	IČO	46 692 291
Projektant	[Redacted]	IČ DPH	SK2023532742
Zhotoviteľ	CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava		
Spracoval	[Redacted]		
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	21.6.2021	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	29 286,85	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	94 497,30	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	13 700,00
3	PSV	Dodávky	482 278,58	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	20 200,00
4		Montáž	302 269,09	11	Čistenie energokanálov	0,00	16	Vplyv prostredia	19 850,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	35 800,00
6		Montáž	1 428,63				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		909 760,45	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	89 550,00
20	HZS		49 028,42	21	Komplexnosť stavebných inžinier	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis 16-05-2021						23	Súčet 7, 12, 19-22	1 048 338,87	
Investor				Pečiatka		24	DPH 20,00 % z 360 321,07	209 667,77	
Dátum a podpis 16-05-2021				CAMASE, a.s. Pražská 11, 811 04 Bratislava IČO: 46692291 DIČ: 2023532742 IČ DPH: SK2023532742		25	Cena s DPH (r. 23+24)	1 258 006,64	
Zhotoviteľ				Pečiatka		E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis 16-05-2021				CAMASE, a.s. Pražská 11, 811 04 Bratislava IČO: 46692291 DIČ: 2023532742 IČ DPH: SK2023532742		26	Dodávky zadávateľa	0,00	
						27	Klízáva doložka	0,00	
						28	Zvýhodnenie + -	0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla

Objekt: SO 201- ROZVOD TEPLA

Časť: 1.4- Potrubné rozvody, predizolované potrubie

Investor: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava

Zhotoviteľ: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava

Miesto: Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 594/28, 911 01 Trenčín

Spracoval:

Dátum: 21.06.2021

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	2	3	4	5

PSV Práce a dodávky PSV				
	Dodávka - predizolované potrubie	351 863,820	125 718,270	477 582,090
	Montáž - predizolované potrubie	0,000	125 718,270	125 718,270
Celkom		351 863,820	125 718,270	477 582,090

Stavba : Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla
Investor : CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
Zhotoviteľ : CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
Objekt : SO 201- ROZVOD TEPLA
Časť : 1.4- Potrubné rozvody, predizolované potrubie

Spracoval: 
 Dátum: 21.6.2021

P.č.	Popis	Ml	Množstvo	Dodávka		Montáž		Cena celkom	[€] bez DPH
				Jednot. cena	cena celkom	Jednot. cena	cena celkom		
Potrubné rozvody TUJ z predizolovaných rúr									
Predizolovaný potrubie NRG Fibreflex, tmax=95°C, PN10bar, zložení:									
- tlaková rúra sáčkový polyetylén PE-Xa SDR11, zosilnená aramidom, tmax=95°C, PN10bar									
- tepelná izolácia bezchránová polyuretánová nenasýtená izolácia, usadené buničky [EN 253, čl. 4.4.2] > 98%, tepelná vodivosť združenej									
konštrukcie < 0,021 W/(mK)									
- plastová flexibilná rúra z vysoko-huštého polyetylénu HD-PE									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie single, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2; d25/DA76,		m	87	29,31	2 549,97	10,2585	892,49	3 442,46	
tlaková rúra - rozmer: 25,0/20,6/2,2									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie single, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2; d40/DA76,		m	137	31,65	4 360,05	11,0775	1 517,62	5 883,67	
tlaková rúra - rozmer: 32,0/27,0/2,5									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie single, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2; d40/DA91,		m	223	39,86	8 888,78	13,951	3 111,07	11 999,85	
tlaková rúra - rozmer: 40,0/34,4/2,8									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie single, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2; d50/DA111,		m	199	49,01	9 752,99	17,1535	3 413,55	13 166,54	
tlaková rúra - rozmer: 47,6/40,4/3,6									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie single, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2; d65/DA126,		m	159	65,30	10 382,70	22,855	3 633,95	14 016,65	
tlaková rúra - rozmer: 58,5/50,5/4,0									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie single, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2; d75/DA142,		m	230	82,65	19 035,50	28,9975	6 669,63	25 724,93	
tlaková rúra - rozmer: 69,5/60,3/4,6									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie single, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2; d90/DA162,		m	129	100,22	12 928,98	35,077	4 520,93	17 453,31	
tlaková rúra - rozmer: 84,0/72,0/6,0									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie single, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2; d110/DA162,		m	200	120,95	24 190,00	42,3125	8 465,50	32 655,50	
tlaková rúra - rozmer: 101,0/88,0/6,5						0			
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie double, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2;		m	61	42,67	2 615,07	15,0045	915,27	3 530,34	
2x d25/DA91, tlaková rúra - rozmer: [2x] 25,0/20,6/2,2									
NRG Fibreflex plastové predizolované potrubie double, aramidom zosilnená rúčka (TRSP), max 95 °C, PN10, class A podľa ofi Z6200-2;		m	142	50,58	7 182,96	17,703	2 513,83	9 696,79	
2x d32/DA111, tlaková rúra - rozmer: [2x] 32,0/27,0/2,5									
NRG Fibreflex/Pro lisované spoje pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 115 °C, PN16, d50, nerez		ks	1	228,91	228,91	80,1185	80,12	309,03	
NRG Fibreflex/Pro lisované spoje pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 115 °C, PN16, d65, nerez		ks	1	545,93	545,93	191,0755	191,08	737,01	
NRG Fibreflex/Pro lisované spoje pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 115 °C, PN16, d75, nerez		ks	1	853,24	853,24	298,634	298,63	1 151,87	
NRG Fibreflex/Pro lisované spoje pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 115 °C, PN16, d90, nerez		ks	2	1 008,58	2 017,16	353,003	706,01	2 723,17	
NRG Fibreflex/Pro lisované spoje pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 115 °C, PN16, d110, nerez		ks	1	1 222,42	1 222,42	427,847	427,85	1 650,27	
NRG RK doizolovanie spoja - priame DA111		ks	9	59,60	536,40	20,86	187,74	724,14	
NRG RK doizolovanie spoja - priame DA126		ks	4	70,85	283,40	24,7975	99,19	382,59	
NRG RK doizolovanie spoja - priame DA142		ks	9	72,23	650,07	25,2805	227,52	877,59	
NRG RK doizolovanie spoja - priame DA162		ks	9	77,31	695,79	27,0585	243,53	939,32	
NRG RK doizolovanie spoja - redukované DA91/DA76		ks	4	99,15	396,60	34,7025	138,81	535,41	
NRG RK doizolovanie spoja - redukované DA111/DA91		ks	4	102,62	410,48	35,917	143,67	554,15	
NRG RK doizolovanie spoja - redukované DA126/DA91		ks	6	115,01	690,06	40,2585	241,52	931,58	
NRG RK doizolovanie spoja - redukované DA142/DA111		ks	6	119,01	714,06	41,6535	249,92	963,98	
NRG RK doizolovanie spoja - redukované DA162/DA162		ks	8	143,90	1 151,20	50,385	402,92	1 554,12	
NRG Fibreflex lisovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d25-3/4", nerez		ks	22	68,87	1 515,34	24,1045	530,30	2 045,64	
NRG Fibreflex lisovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d32-1", nerez		ks	22	85,56	1 882,32	29,946	658,81	2 541,13	
NRG Fibreflex lisovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d40-5/8", nerez		ks	8	112,50	900,00	39,375	315,00	1 215,00	
NRG Fibreflex lisovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilnenú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d50-6/8", nerez		ks	13	141,35	1 837,55	49,4725	643,14	2 480,69	

Služba : Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla
 Investor : CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
 Zhotoviteľ : CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
 Objekt : SO 201- ROZVOD TEPLA
 Časť : 1.4- Potrubné rozvody, predizolované potrubie

Spracovali: 
 Dátum: 21.6.2021

P.č.	Popis	MJ	Množstvo	Jednot. cena	Dodávka	cena celkom	Jednot. cena	Množstvo	cena celkom	DPH	€ celkom
NRG FibreFlex lišovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d63-2", neraz		ks	4	23,16		924,64	80,506		323,62	1 248,25	
NRG FibreFlex lišovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d75-2 1/2", neraz		ks	2	475,41		950,82	166,3935		332,79	1 283,61	
NRG FibreFlex lišovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d90-3", neraz		ks	6	555,35		3 332,10	194,726		1 158,36	4 500,52	
NRG FibreFlex lišovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d110-4", neraz		ks	1	688,81		688,81	241,0835		241,08	929,89	
NRG FibreFlex lišovaný prechod navarovací pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d25/DN20, neraz		ks	13	49,63		645,19	17,3705		225,82	871,01	
NRG FibreFlex lišovaný prechod navarovací pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d40/DN25, neraz		ks	12	87,65		1 051,80	30,6775		368,13	1 419,93	
NRG FibreFlex lišovaný prechod navarovací pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d60/DN32, neraz		ks	26	114,39		2 974,14	40,0965		1 040,95	4 015,09	
NRG FibreFlex lišovaný prechod navarovací pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d80/DN40, neraz		ks	12	149,29		1 791,48	52,2515		672,02	2 463,50	
NRG FibreFlex lišovaný prechod navarovací pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d63/DN50, neraz		ks	17	257,32		4 374,44	90,082		1 531,05	5 905,49	
NRG FibreFlex lišovaný prechod navarovací pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d75/DN65, neraz		ks	14	418,32		5 856,48	146,412		2 049,77	7 906,25	
NRG FibreFlex lišovaný prechod navarovací pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d90/DN80, neraz		ks	2	494,33		988,66	173,0155		346,03	1 334,69	
NRG FibreFlex lišovaný prechod navarovací pre aramidom zosilňanú rúčku (TRSP), max 95 °C, PN10, d110/DN100, neraz		ks	15	815,37		12 230,55	285,3785		4 280,69	16 511,24	
Predizolované nerezové koleno 90° d32/DA90		ks	2	330,70		661,40	115,745		231,49	892,89	
Predizolované nerezové koleno 90° d40/DA110		ks	2	598,65		1 197,30	135,5275		279,06	1 076,36	
Predizolované nerezové koleno 90° d50/DA126		ks	4	470,29		1 881,16	164,6015		658,41	2 539,57	
Predizolované nerezové koleno 90° d63/DA126		ks	2	697,10		1 394,20	241,885		483,77	1 878,97	
Predizolované nerezové koleno 90° d75/DA140		ks	4	1 209,01		4 836,04	423,1585		1 692,61	6 528,65	
Predizolované nerezové koleno 90° d80/DA162		ks	4	1 749,99		6 999,96	612,4935		2 449,99	9 449,95	
Predizolované nerezové koleno 90° d90/DA180		ks	3	1 433,21		4 299,63	501,6335		1 504,87	5 804,50	
Predizolované nerezové koleno 90° d110/DA162		ks	2	789,69		1 579,38	276,3915		552,78	2 132,16	
Predizolované nerezové koleno 90° d126/DA126		ks	3	568,46		1 705,38	198,261		596,88	2 302,26	
Predizolované nerezové koleno 90° d140/DA140		ks	3	673,63		2 020,89	235,7705		707,31	2 728,20	
NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single d25-d25/DA76-DA91		ks	18	21,27		382,86	7,4445		134,00	516,86	
NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single d25-d50/DA76-DA126		ks	50	24,92		1 246,00	8,722		435,10	1 681,10	
NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single d50-d76/DA126-DA142		ks	30	31,19		935,70	10,9165		327,50	1 263,20	
NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single d60-d80/DA160-DA182		ks	4	37,07		148,28	12,9745		51,90	200,18	
NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single d88-d114/DA160-DA182		ks	13	55,29		719,87	19,5515		253,57	973,44	
NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta double d25/d25, DA76-DA91		ks	8	62,37		500,96	21,8255		174,64	675,60	
NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta double d32/d32, DA90/DA110, DA111-DA126		ks	6	70,88		425,28	24,738		148,43	573,71	
POTRUBNÉ ROZVODY VYKUROVACEJ VODY Z PREDIZOLOVANÝCH RÚR											
Predizolované potrubie NRG HeatFlex, tmax=95 °C, PN6bar, alebo:											
- tlaková rúra sťahovaný polyetylén PE-Xa SDR11, tmax=95 °C, PN6bar											
- tepelná izolácia beztržnostný polyuretánový nenasáklavý izolant, uzavreté bunky (EN 253, čl. 4.4.2) > 88%, teplotná vodivnosť združennej konštrukcie < 0,021 W/(mK)											
- plášťová flexibilná rúra z vysoko-hustého polyetylénu HD-PE											
NRG HeatFlex plášťové predizolované potrubie single PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, d32/DA76, tlaková rúra- rozmer: 32,0/26,2/9	m	22	25,04	550,88	8,764	192,81			743,69		
NRG HeatFlex plášťové predizolované potrubie single PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, d40/DA91, tlaková rúra- rozmer: 40,0/32,8/9,7	m	88	30,44	2 699,92	10,654	724,47			2 794,39		
NRG HeatFlex plášťové predizolované potrubie single PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, d50/DA111, tlaková rúra- rozmer: 50,0/40,8/4,6	m	110	49,43	4 777,20	15,2005	1 672,05			6 449,25		
NRG HeatFlex plášťové predizolované potrubie single PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, d63/DA126, tlaková rúra- rozmer: 63,0/51,4/5,8	m	266	57,29	15 425,34	20,2965	5 398,87			20 824,21		
NRG HeatFlex plášťové predizolované potrubie single PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, d75/DA142, tlaková rúra- rozmer: 75,0/61,4/6,8	m	54	73,35	3 971,70	25,7425	1 390,10			5 361,80		
NRG HeatFlex plášťové predizolované potrubie single PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, d80/DA162, tlaková rúra- rozmer: 80,0/73,6/8,2mm	m	426	89,00	37 914,00	31,15	13 269,90			51 183,90		
NRG HeatFlex plášťové predizolované potrubie single PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, d110/DA152, tlaková rúra- rozmer: 110,0/90,0/10,0	m	100	107,24	10 724,00	37,594	3 753,40			14 477,40		

Stavba : Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla
Investor : CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
Zhotoviteľ : CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
Objekt : SO 201- ROZVOD TEPLA
Časť : 1.4- Potrubné rozvody, predizolované potrubie

Spracoval: 
Dátum: 21.6.2021

P.č.	Popis	Mj	Množstvo	Dokážka		Montáž		Cena celkom	Cena celkom DPH	[€] bez DPH
				jednot. cena	cena celkom	jednot. cena	cena celkom			
	NRG HeatFlex plastové predizolované potrubie double PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 2x432/DA111, tlaková rúra- rozmer: 32,0/26,2/2,9	m	16	43,59	697,44	15,2585	244,10		941,54	
	NRG HeatFlex plastové predizolované potrubie double PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 2x432/DA111, tlaková rúra- rozmer: 40,0/32,6/3,7	m	67	54,39	3 644,13	19,0365	1 275,45		4 919,58	
	NRG HeatFlex zverný prechod pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 432/ 1"	ks	14	27,12	379,68	0	132,88		512,57	
	NRG HeatFlex zverný prechod pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 432/ 1 1/4"	ks	39	37,55	1 464,45	13,4425	512,36		1 977,01	
	NRG HeatFlex zverný prechod pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 450/ 6/4"	ks	8	51,11	408,98	17,8885	143,11		551,99	
	NRG HeatFlex zverný prechod pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 450/ 2"	ks	12	73,01	876,12	25,5535	306,64		1 182,76	
	NRG HeatFlex zverný prechod pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 475/2 1/2"	ks	4	148,10	592,40	51,895	207,34		799,74	
	NRG HeatFlex zverný prechod pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 490/ 3"	ks	16	221,09	3 537,44	77,3915	1 238,10		4 775,54	
	NRG HeatFlex zverný prechod pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 4110/ 4"	ks	2	287,84	575,68	100,744	201,49		777,17	
	NRG HeatFlex lisovaný prechod navarovací pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 432/DN25	ks	10	30,93	309,30	10,8255	108,26		417,56	
	NRG HeatFlex lisovaný prechod navarovací pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 440/DN32	ks	4	42,11	168,44	14,7385	59,95		227,39	
	NRG HeatFlex lisovaný prechod navarovací pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 460/DN40	ks	4	52,58	210,32	19,403	73,61		283,93	
	NRG HeatFlex lisovaný prechod navarovací pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 463/DN50	ks	5	90,92	454,60	31,822	159,11		613,71	
	NRG HeatFlex lisovaný prechod navarovací pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 475/DN65	ks	0	0,00	0,00	0	0,00		0,00	
	NRG HeatFlex lisovaný prechod navarovací pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 490/DN80	ks	28	201,99	5 655,72	70,6965	1 979,50		7 635,22	
	NRG HeatFlex lisovaný prechod navarovací pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 4110/DN100	ks	2	254,99	509,96	89,2255	178,45		688,31	
	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single 425-450/DA16-DN126	ks	30	24,92	747,60	8,722	261,66		1 009,26	
	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single 450-490/DA16-DN142(c)	ks	28	37,07	1 037,96	12,9746	369,79		1 407,75	
	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single 460-475/DA125-DN142	ks	20	31,19	623,80	10,9165	219,33		842,13	
	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single 489-4114/DA169-DN255	ks	4	55,29	221,16	19,3515	77,41		298,57	
	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta double 432/432/440/440/DA111-DN126	ks	10	70,88	708,80	24,738	247,38		956,18	
	NRG HeatFlex lisované koleno 90° pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 432	ks	6	38,64	231,84	13,524	81,14		312,98	
	NRG RK dozobovacie spoja - koleno 90° klipsové Small DA76/DA142 - DA76/DA142	ks	3	267,17	801,51	93,5095	280,53		1 082,04	
	NRG RK izolovaný tesniaci krúžok Small DA111	ks	6	38,33	229,98	13,4155	80,49		310,47	
	NRG HeatFlex lisované spoja pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 490/490	ks	1	440,13	440,13	154,0455	154,05		594,18	
	NRG RK dozobovacie spoja - priame DA162(c)	ks	1	77,31	77,31	27,0585	27,06		104,37	
	NRG HeatFlex lisované koleno 90° pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 490	ks	16	585,23	9 363,68	204,8305	3 271,29		12 634,97	
	NRG RK dozobovacie spoja - koleno 90° klipsové Big DA76/DA202 - DA76/DA202	ks	4	416,48	1 665,92	145,768	583,07		2 248,99	
	NRG RK izolovaný tesniaci krúžok Big DA162	ks	8	41,94	335,52	14,679	117,43		452,95	
	NRG HeatFlex lisované koleno 90° pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, 463	ks	8	153,65	1 229,20	54,5475	436,38		1 665,58	
	NRG RK dozobovacie spoja - koleno 90° klipsové Small DA76/DA142 - DA76/DA142	ks	8	267,17	2 137,36	93,5095	748,08		2 885,44	
	NRG RK izolovaný tesniaci krúžok Small DA126	ks	16	38,33	613,28	13,4155	214,65		827,93	
	NRG RK dozobovacie spoja - priame DA91	ks	2	56,91	113,82	19,9185	39,84		153,66	
	Prepoje na rozvodoch UK v jednotlivých objektoch	sub	1		1 570,00	550	550,00		2 120,00	
	Prepoj UK v kanáli do kuchyne	sub	1		3 396,00	1 189	1 189,00		4 585,00	
	Prepoj UK v kanáli do budovy interného	sub	1		3 489,00	1 221	1 221,00		4 710,00	
	Prepoj výmena ventilov v kanáli do budovy chirurgie	sub	1		692,00	221	221,00		813,00	
	Prepoj UK v kanáli do budovy ABC trakt, krčné	sub	1		736,00	258	258,00		994,00	
	Prepoj OSI v kanáli do budovy psychiatrie	sub	1		3 012,00	1 054	1 054,00		4 066,00	
	Prepoj UK v kanáli do budovy onkológie	sub	1		1 358,00	475	475,00		1 833,00	
	Prepoj UK v kanáli do budovy matrice	sub	1		1 310,00	459	459,00		1 769,00	

Stavba : Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla
Investor : CAMASE, a.s., Prašská 11, 811 04 Bratislava
Zhotoviteľ : CAMASE, a.s., Prašská 11, 811 04 Bratislava
Objekt : SO 201- ROZVOD TEPLA
Časť : 1.4- Potrubné rozvody, predizolované potrubie

Spracoval: 
Dátum: 21.6.2021

P.č.	Popis	MJ	Množstvo	Dodávka		Montáž		Cena celkom	
				jednot. cena	cena celkom	jednot. cena	cena celkom	€ bez DPH	
Objekt MTZ									
	Prepoj. Úk v kanáli do MTZ	sub	1	1 249,00	1 249,00	437	437,00	1 886,00	
	Prepoj. Úk z interiéru do vypočívania	sub	1	629,00	629,00	220	220,00	849,00	
	Prepoj. Úk v budove radiátora do budovy chirurgie	sub	1	613,00	613,00	215	215,00	828,00	
	Prepoj. Úk v budove chirurgie do budovy radiátora	sub	1	977,00	977,00	342	342,00	1 319,00	
	Prepoj. Úk v budove CHUV do garží	sub	1	1 114,00	1 114,00	390	390,00	1 504,00	
	Prepoj. Úk v budove rehabilitácie do budovy očného	sub	1	765,00	765,00	268	268,00	1 033,00	
	Prepoj. Úk v budove očného k vrtácku	sub	1	797,00	797,00	279	279,00	1 076,00	
	Prepoj. Úk v budove CHUV do budovy kotolne	sub	1	467,00	467,00	164	164,00	631,00	
	Prepoj. Úk v budove kotolne do budovy CHUV	sub	1	310,00	310,00	109	109,00	419,00	
	Prepoj. Úk v budove kotolne do budovy rehabilitácie	sub	1	1 046,00	1 046,00	367	367,00	1 413,00	
	Prepoj. Úk v budove garží - spoločná	sub	1	602,00	602,00	211	211,00	813,00	
	Prepoj. Úk v budove rehabilitácie do budovy kotolne	sub	1	554,00	554,00	194	194,00	748,00	
Prepoje na rozvodoch TUV v jednotlivých objektoch									
	Prepoj. TUV v kanáli do kuchyne a práčovne	sub	1	1 498,00	1 498,00	524	524,00	2 022,00	
	Prepoj. TUV v kanáli do budovy interiéru	sub	1	1 494,00	1 494,00	523	523,00	2 017,00	
	Prepoj. TUV v kanáli do budovy garáže	sub	1	2 480,00	2 480,00	868	868,00	3 348,00	
	Prepoj. TUV v kanáli do budovy chirurgie	sub	1	1 506,00	1 506,00	527	527,00	2 033,00	
	Prepoj. TUV v kanáli do budovy ABC trakt, ktoré	sub	1	1 894,00	1 894,00	642	642,00	2 476,00	
	Prepoj. TUV v kanáli do budovy psychiatrie	sub	1	740,00	740,00	259	259,00	999,00	
	Prepoj. TUV v kanáli pod budovou onkologiu	sub	1	2 112,00	2 112,00	739	739,00	2 851,00	
	Prepoj. TUV v kanáli do budovy onkologiu	sub	1	851,00	851,00	298	298,00	1 149,00	
	Prepoj. TUV v kanáli do budovy plavárne + nádrža	sub	1	600,00	600,00	210	210,00	810,00	
	Montáž ohrievateľa vody v kapeľne	sub	1	602,00	602,00	221	221,00	853,00	
	Prepoj. TUV v budove radiátora do budovy chirurgie	sub	1	605,00	605,00	212	212,00	817,00	
	Prepoj. TUV v budove chirurgie do budovy radiátora	sub	1	706,00	706,00	247	247,00	953,00	
	Prepoj. TUV v budove CHUV do garží	sub	1	492,00	492,00	172	172,00	664,00	
	Prepoj. TUV v budove rehabilitácie do budovy očného	sub	1	504,00	504,00	176	176,00	680,00	
	Prepoj. TUV v budove očného k vrtácku	sub	1	490,00	490,00	158	158,00	608,00	
	Prepoj. TUV v budove kotolne do budovy kotolne	sub	1	325,00	325,00	114	114,00	439,00	
	Prepoj. TUV v budove kotolne do budovy CHUV	sub	1	403,00	403,00	141	141,00	544,00	
	Prepoj. TUV v budove kotolne do budovy rehabilitácie	sub	1	487,00	487,00	171	171,00	658,00	
	Prepoj. TUV v budove garží - spoločná	sub	1	225,00	225,00	79	79,00	304,00	
	Prepoj. TUV v budove rehabilitácie do budovy kotolne	sub	1	528,00	528,00	185	185,00	713,00	
	Prepoj. TUV + Úk v budove garží do budovy rehabilitácie	sub	1	491,00	491,00	172	172,00	663,00	
Objekt MTZ									
	Úpravy vykurovania a ohrevu TUV v budove MTZ	sub	1	9 493,00	9 493,00	5 367	5 367,00	14 860,00	
Cena celkom 437 582,22									
437 582,22									

Cena spolu [€] bez DPH	351 683,82	477 582,09
DPH 20%		95 516,42
Cena spolu [€] s DPH		573 098,51

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla
 Objekt: SO 201- ROZVOD TEPLA
 Časť: 1.4- Potrubné rozvody, oceľ, potrubie, staveb. úpravy
 Objednávateľ: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
 Zhotoviteľ: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
 Miesto: Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 594/28, 911 01 Trenčín

Spracoval: 
 Dátum: 21.06.2021

	Popis	Dodávka	Morbidž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Súč celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV	Práce a dodávky HSV	29 286,853	94 497,297	123 784,150	84,356	200,086
1	Zemné práce	6 983,183	57 914,252	64 897,435	2,614	70,236
5	Komunikácie	2 482,083	1 941,129	4 423,212	81,598	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	19 821,587	34 641,916	54 463,503	0,144	129,850

PSV	Práce a dodávky PSV	129 436,714	96 379,981	225 816,695	10,177	0,000
713	Izolácie tepelné	42 328,607	21 260,810	63 589,417	1,311	0,000
733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	23 332,405	13 712,938	37 045,343	7,872	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	62 142,465	55 577,011	117 719,476	0,735	0,000
783	Nátery	1 633,237	5 829,222	7 462,459	0,260	0,000

M	Práce a dodávky M	0,000	1 428,627	1 428,627	0,000	0,000
25-M	Povrchová úprava strojov a zariadení	0,000	1 428,627	1 428,627	0,000	0,000

HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,000	49 028,416	49 028,416	0,000	0,000
	Celkom	158 723,567	241 334,321	400 057,888	94,533	200,086

ROZPOČET

Stavba: Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla
 Objekt: SO 201- ROZVOD TEPLA
 Časť: 1.4- Potrubné rozvody, oceľové potrubie, stavebné úpravy
 Investor: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
 Zhotoviteľ: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava
 Miesto: Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 594/28, 911 01 Trenčín

Spracoval: [signature]
 Dátum: 21.06.2021

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

HSV Práce a dodávky HSV

29 286,853 94 497,297 123 784,150 84,356

1 Zemné práce										
1	001	111101101	Odstáňanie travín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hnojnaďy do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	108,600	0,118	0,000	12,815	12,815	0,000
2	221	113106613	Rozoberanie maloformátovej zámkovej dlažby v ploche do 20 m2, - 0,26000t	m2	13,940	1,418	0,000	19,767	19,767	0,000
3	221	113107132	Odstáňanie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	131,760	32,889	0,000	4 333,455	4 333,455	0,000
4	221	113107141	Odstáňanie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	m2	7,470	2,885	0,000	21,551	21,551	0,000
5	001	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojkoľcové	m	454,000	4,471	687,810	1 342,024	2 029,834	1,771
6	001	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažaná v hĺbke 3, do 100 m3	m3	65,150	6,039	0,000	393,441	393,441	0,000
7	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiťnosť horniny 3	m3	65,150	0,944	0,000	61,502	61,502	0,000
8	001	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo výkopkách	m3	108,160	379,011	0,000	40 993,830	40 993,830	0,000
9	001	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	424,000	7,739	470,216	2 819,600	3 289,816	0,844
10	001	151201111	Odstáňanie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	424,000	1,988	0,000	842,912	842,912	0,000
11	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	65,150	35,717	0,000	2 326,963	2 326,963	0,000
12	001	182201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	65,150	1,539	0,000	100,266	100,266	0,000
13	001	186101101	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	65,150	3,866	0,000	251,870	251,870	0,000
14	001	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z horniny 1-4 do 100 m3	m3	65,150	6,710	0,000	437,157	437,157	0,000
15	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	26,190	3,296	0,000	86,322	86,322	0,000
16		174101001.1	Kamenivo ťažené hrube 32-64	t	47,140	17,500	824,950	0,000	824,950	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	001	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s preložením sypaniny	m3	128,430	29,520	0,000	3 791,254	3 791,254	0,000
18		175101202.1	Obsyp potrubia kameňom 4-8c	t	231,170	21,630	5 000,207	0,000	5 000,207	0,000
19	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	195,870	0,406	0,000	79,523	79,523	0,000

5 Komunikácie										
					2 482,083	1 941,129	4 423,212	81,598		
20	221	566902234	Vyspravenie podkladu po prekoppoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 kamenivom hrubým drevným, po zhutnení hr. 250 mm	m2	87,290	12,074	629,361	424,578	1 053,939	37,779
21	221	566902263	Vyspravenie podkladu po prekoppoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I t. C 20/25 hr. 200 mm	m2	87,290	31,727	1 559,436	1 210,014	2 769,450	39,717
22	221	572943112	Vyspravenie krytu vozovky po prekoppoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	7,470	33,462	96,415	153,546	249,961	1,097
23	221	566211002	Položenie diaľky po prekoppoch, diaľdice betónové zámkové do lôžka z kameniva ťažného	m2	13,940	12,362	19,335	152,991	172,326	1,174
24	592	56246007700	Dlažba betónová Low valie PREMAC HAKA 6N-normál štvorcová, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	14,079	12,610	177,536	0,000	177,536	1,830

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie										
					19 821,587	34 641,916	54 463,503	0,144		
25	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	16,600	2,783	3,088	43,110	46,198	0,000
26	221	919735126	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 300 mm	m	133,200	30,861	1 872,659	2 240,690	4 113,349	0,028
27	011	952901221	Výčistenie budov priemyselných objektov akékoľvek výšky, tepelný kolektor	m2	2 240,000	8,400	285,680	18 520,320	18 816,000	0,112
28	013	981056111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t, vybúranie železobetónových stropov nad tepelnými kanálmi	m3	54,080	194,181	0,000	10 501,308	10 501,308	0,000
29	013	971056015	Jadrové vrtý diamantovými komunikami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	120,000	1,453	113,280	61,080	174,360	0,004
30	221	979082212	Vodorovná doprava súľny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	200,086	8,270	0,000	1 654,711	1 654,711	0,000
31	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu súľny, odvoz súľny na skládku do 25 km	t	200,086	8,100	0,000	1 620,697	1 620,697	0,000
32		979082219.1	Poplatok za uloženie odpadu na skládke Dubníčka 800t	t	200,086	80,000	16 006,880	0,000	16 006,880	0,000
33		979082219.2	Poplatok za kontajner	ks	34,000	45,000	1 530,000	0,000	1 530,000	0,000

PSV	Práce a dodávky PSV	129 436,714	96 379,981	225 816,695	10,177
713	Izolácie tepelné	42 328,607	21 260,810	63 589,417	1,311

	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
34	713	713421211	Montáž izolácie tepel. spôsobom I zoma M potrubia a ohybov z vlákn. materi. v pozítk. platne jednotliv. sítv.	m2	704,700	32,600	10 307,647	12 665,573	22 973,220	1,219
35		713 02	Izolácia skruže s Al fóliou ISOVER, púzdro z nehorľavej kameninovej vlny s nalepenou hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou, prevádzková teplota na potrubí do 620°C, na strane fólie do 80°C, skruž 0159x60mm	m	190,000	38,690	7 351,100	0,000	7 351,100	0,000
36		713 03	Izolácia skruže s Al fóliou ISOVER, púzdro z nehorľavej kameninovej vlny s nalepenou hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou, prevádzková teplota na potrubí do 620°C, na strane fólie do 80°C, skruž 0219x60mm	m	412,000	48,180	19 850,160	0,000	19 850,160	0,000
37		713 01	Ne izoláciu použiť skruže s Al fóliou ISOVER, púzdro z nehorľavej kameninovej vlny s nalepenou hliníkovou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou, prevádzková teplota na potrubí do 620°C, na strane fólie do 80°C, skruž 0133x60mm	m	125,000	32,920	4 115,000	0,000	4 115,000	0,000
38	713	713492122	Montáž izolácie tepelnej - povrchová úprava asfaltovými pásmi pripevnenými Al páskou	m2	704,700	12,039	704,700	7 779,183	8 483,863	0,092
39	713	998713201	Presun hmotí pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	627,734	1,300	0,000	816,054	816,054	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

733										
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie										
40	731	733121132	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 1334,5	m	26,000	81,710	1 486,108	638,352	2 124,460	0,474
41	731	733121135	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 1594,5	m	188,000	93,670	12 301,216	5 308,744	17 609,960	3,995
42	731	733121139	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 2196,3	m	82,000	138,200	8 061,010	3 271,390	11 332,400	3,168
43	731	733123132	Pripájka za zhotovenie pripojky z hladkých rúrok priemer 1334,5	ks	4,000	66,565	0,000	266,260	266,260	0,000
44	731	733126045	Montáž tvarovky - redukcie DN 150 privarením	ks	2,000	64,257	7,266	121,258	128,514	0,001
45	316	316170015400	Redukcia varná DN 150/125, d 159,0/133,0 mm, hr. steny 4,5/4,0 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	11,147	22,294	0,000	22,294	0,005
46	731	733126050	Montáž tvarovky - redukcie DN 200 privarením	ks	2,000	73,649	10,882	136,416	147,298	0,002
47	316	316170016900	Redukcia varná DN 200/150, d 219,1/159,0 mm, hr. steny 6,3/4,5 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	24,515	49,030	0,000	49,030	0,010
48	731	733126105	Montáž tvarovky - koleno DN 125 privarením	ks	12,000	53,809	34,488	611,220	645,708	0,007
49	316	316170007800	T-kus varný DN 125 typ R 3, d 133,0 mm, hr. steny 4,0 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	12,000	59,473	713,676	0,000	713,676	0,055
50	731	733126110	Montáž tvarovky - koleno DN 150 privarením	ks	24,000	64,257	87,072	1 455,096	1 542,168	0,016
51	316	316170006700	Koleno varné DN 150, d 159,0 mm, hr. steny 4,5 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	24,000	19,099	458,376	0,000	458,376	0,140
52	731	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 895 do priem. 1335, 0	m	125,000	1,059	7,125	125,250	132,375	0,000
53	731	733190235	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 1335 do priem. 1596, 3	m	340,000	1,261	27,540	401,200	428,740	0,000
54	731	733190239	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 1596, 3 do priem. 2196,3	m	412,000	1,742	66,332	651,372	717,704	0,000
55	731	998733201	Presun hmot. pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	363,190	1,400	0,000	508,466	508,466	0,000
							23 332,405	13 712,938	37 045,343	7,872

K.M.N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	731	998733293 Rozvozy potrubia, príj. za presun nad vymezd. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	363,190	0,600	0,000	217,914	217,914	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové/drevené

57	767	767995102	Montáž ostatných atypických stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	12 245,000	4,870	5 106,165	54 526,985	59 633,150	0,735
58		767 01	Dodávka materiálu a zhotovenie doplnkových konštrukcií	kg	7 260,000	3,860	28 023,600	0,000	28 023,600	0,000
59		767 02	Dodávka uloženia potrubia objímky, sedla, flanka	kg	4 985,000	5,820	29 012,700	0,000	29 012,700	0,000
60	767	998767201	Presun hmot. pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch vyšších do 6 m	%	1 166,695	0,900	0,000	1 050,026	1 050,026	0,000
							62 142,465	55 577,011	117 719,476	0,735

783

Nátery

61	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby šedaj na vzduchu schnúce dvojzložné - 70µm, doplnkové konštrukcie 12,242kg/m ² l=391,74m ² + DN200-4120mmx0,688=283,46m ² , Spu S=675,2m ²	m ²	675,200	5,559	835,898	2 917,539	3 753,437	0,108
62	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m ²	675,200	2,859	289,789	1 630,608	1 930,397	0,054
63	783	783426161	Nátery kov. pot. a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojzlož. so základným náterom	m	465,000	2,697	361,075	903,030	1 254,105	0,070
64	783	783426761	Nátery kov. pot. a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 150 mm základný - 35µm	m	465,000	1,128	146,475	378,045	524,520	0,028
							1 633,237	5 829,222	7 462,459	0,260

M

Práce a dodávky M

				0,000				1 428,627		1 428,627		0,000	
				0,000				1 428,627		1 428,627		0,000	
				0,000				1 428,627		1 428,627		0,000	
65	925	250030002	Čistenie oceľ keťou pred povrchovou úpravou /šup, očist. Cr 3/potrubia priemyslového DN 65-150	m2	222,070	3,140	0,000	697,300		697,300		0,000	
66	925	250030003	Čistenie oceľ keťou pred povrchovou úpravou /šup, očist. Cr 3/potrubia priemyslového DN 200-250	m2	283,460	2,580	0,000	731,327		731,327		0,000	

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

67	HZS	HZS000111	Stavebné montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín, murárska výpomoc pri osadzovaní konzol a presúpoch potrubia cez stavebné konštrukcie	hod	720,000	12,905	0,000	9 291,600	9 291,600	0,000
67	HZS	HZS000111	Stavebné montážne práce - čistenie práce, čistenie energokanálov	hod	1 036,000	38,356	0,000	39 736,816	39 736,816	0,000
							0,000	49 028,416	49 028,416	0,000

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

Celkom

158 723,567 241 334,321 400 057,888 94,533

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla

Objekt: SO 201- ROZVOD TEPLA

Časť: 1.4- Potrubné rozvody, predizolované potrubie

Investor: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava

Zhotoviteľ: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava

Miesto: Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 594/28, 911 01 Trenčín

Spracoval: [redacted]

Dátum: 21.06.2021

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	2	3	4	5

PSV Práce a dodávky PSV

	Dodávka	Montáž	Cena celkom
	Dodávka - predizolované potrubie	0,000	351 863,820
	Montáž - predizolované potrubie	125 718,270	125 718,270

Celkom 351 863,820 125 718,270 477 582,090

	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dotávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
35	731	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	64,000	2,281	3,072	142,912	145,984	0,001
36	731	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	24,000	3,208	1,152	75,840	76,992	0,000
37	731	734190822	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 100 do DN 150	ks	18,000	4,129	0,864	73,458	74,322	0,000
38	731	734191821	Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja do DN 50 -0,00469t	ks	64,000	0,775	16,064	33,536	49,600	0,004
39	731	734191822	Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 50 do DN 100 - 0,00908t	ks	24,000	1,662	8,040	31,848	39,888	0,002
40	731	734191823	Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 100 do DN 150 - 0,01501t	ks	18,000	2,319	10,854	30,888	41,742	0,002
41	731	734890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybitých hmotí armatúr do 6m	t	2,463	31,265	0,000	77,006	77,006	0,000
42	731	998734199	Armatúry, prípl za presun za každých ďalších i začiatých 1000 m nad 1000 m, presun do zberných surovín do 5 km	t	12,315	0,337	0,000	4,150	4,150	0,000

Celkom

978,054

80 170,843

81 148,897

0,210

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla

Objekt: SO 201 - ROZVOD TEPLA

Časť: 1.4-Potrubné rozvody, demontáže

Investor: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava

Zhotoviteľ: CAMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava

Miesto: Fakultná nemocnica Trenčín, Legiónárska 594/28, 911 01 Trenčín

Spracoval: [signature]

Dátum: 21.06.2021

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Súč celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV						
713	Izolácie tepelné	0,000	66 810,970	66 810,970	0,000	140,078
722	Zdravotníka - vnútorný vodovod	0,000	6 005,813	6 005,813	0,000	11,208
733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	935,464	6 432,096	7 367,560	0,199	28,991
734	Ústredné kúrenie - armatúry	42,590	921,964	964,554	0,011	2,463
Celkom		978,054	80 170,843	81 148,897	0,210	182,741

ROZPOČET

Stavba: Výmena a modernizácia vonkajších rozvodov tepla

Objekt: SO 201- ROZVOD TEPLA

Časť: 1.4- Potrubné rozvody, demontáže

Investor: CAMMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava

Zhotoviteľ: CAMMASE, a.s., Pražská 11, 811 04 Bratislava

Miesto: Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 594/28, 911 01 Trenčín

Spracoval: [signature]

Dátum: 21.06.2021

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

PSV Práce a dodávky PSV

978,054

80 170,843

81 148,897

0,210

713 Izolácie tepelné										
1	713	713400842	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	2 912,230	11,239	0,000	32 730,553	32 730,553	0,000
2	713	998713101	Presun hmoty pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	140,078	31,527	0,000	4 416,239	4 416,239	0,000
3	713	998713193	Izolácie tepelné, prípi za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	140,078	9,244	0,000	1 294,881	1 294,881	0,000
4	713	998713199	Izolácie tepelné, prípi za presun za každých ďalších aj začiatých 1000 m nad 1000 m do 25km	t	3 501,950	0,621	0,000	2 174,711	2 174,711	0,000
5	713	9987131991	Poplatok za uloženie odpadu z tepelnej izolácie na skládke Dubnica 150€/t +20%daň+ poplatok 7,00€/t=187,00€/t	t	140,078	187,000	0,000	26 194,586	26 194,586	0,000
					0,000		66 810,970		66 810,970	

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod										
6	721	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	355,000	2,339	0,000	830,345	830,345	0,000
7	721	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	714,000	2,754	0,000	1 966,356	1 966,356	0,000
8	721	722130803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	317,000	3,222	0,000	1 021,374	1 021,374	0,000
9	721	722130804	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	121,000	3,451	0,000	417,571	417,571	0,000
10	721	722130806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 100, -0,01442t	m	251,000	4,494	0,000	1 127,994	1 127,994	0,000
11	721	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmotí vnútorný vodovod vodovodne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	11,208	55,121	0,000	617,796	617,796	0,000
12	721	998722199	Vodovod, prípi za presun za každých ďalších aj začiatých 1000 m nad 1000 m, presun do zberných surovín do 5 km	t	56,040	0,435	0,000	24,377	24,377	0,000
					0,000		6 005,813		6 005,813	

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

935,464

6 432,096

7 367,560

0,199

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
13	731	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, - 0,00320t	m	221,000	0,809	20,995	157,794	178,789	0,004
14	731	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, - 0,00532t	m	212,000	1,652	53,424	296,800	350,224	0,013
15	731	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, - 0,00473t	m	936,000	1,914	203,112	1 588,392	1 791,504	0,047
16	731	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, - 0,00841t	m	317,000	2,852	102,391	801,693	904,084	0,019
17	731	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, - 0,01384t	m	282,000	3,172	141,846	752,658	894,504	0,028
18	731	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 133 do D 159, - 0,02359t	m	349,000	3,458	225,454	981,388	1 206,842	0,045
19	731	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t	m	82,000	4,387	64,616	295,118	359,734	0,012
20	731	Demontáž prísúšenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitéj do DN 50 - 0,00072t	ks	607,000	0,083	9,105	41,276	50,381	0,000
21	731	Odrezanie stmeňového držiaka do priem. 76 -0,00031t	ks	41,000	0,075	0,246	2,829	3,075	0,000
22	731	Odrezanie stmeňového držiaka do priem. 108 -0,00068t	ks	189,000	0,148	2,457	25,515	27,972	0,000
23	731	Odrezanie stmeňového držiaka do priem. 159 -0,00090t	ks	116,000	0,222	2,436	23,316	25,752	0,000
24	731	Odrezanie stmeňového držiaka do priem. 377, -0,00292t	ks	28,000	0,232	0,924	5,572	6,496	0,000
25	731	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	607,000	0,218	59,486	72,840	132,326	0,018
26	731	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L nad 50x50x5 do 80x80x8 mm, -0,00747t	ks	230,000	0,398	29,900	61,640	91,540	0,007
27	731	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	ks	116,000	0,387	13,920	30,972	44,892	0,003
28	731	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 6,5 do U 10, -0,00848t	ks	28,000	0,574	5,152	10,920	16,072	0,001
29	731	Vnútroštev, premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	28,991	42,728	0,000	1 238,727	1 238,727	0,000
30	731	Rozvody potrubia, prípoj za presun za každých ďalších i začiatých 1000 m nad 1000 m, presun do zberných surovín do 5 km	t	144,955	0,308	0,000	44,646	44,646	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry

31	731	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	28,000	6,633	1,344	184,380	185,724	0,001
32	731	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, - 0,03900t	ks	12,000	9,001	0,576	107,436	108,012	0,000
33	731	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, - 0,08300t	ks	9,000	15,718	0,432	141,030	141,462	0,000
34	731	Demontáž odvádzajúca kondenzátu do DN 50, -0,01700t	ks	4,000	4,918	0,192	19,480	19,672	0,000
				42,590			921,964	964,554	0,011

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
35	731	734190814							
		Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	64,000	2,281	3,072	142,912	146,984	0,001
36	731	734190818							
		Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	24,000	3,208	1,152	75,840	76,992	0,000
37	731	734190822							
		Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 100 do DN 150	ks	18,000	4,129	0,864	73,458	74,322	0,000
38	731	734191821							
		Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja do DN 50 -0,00469t	ks	64,000	0,775	16,064	33,536	49,600	0,004
39	731	734191822							
		Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 50 do DN 100 -0,00908t	ks	24,000	1,662	8,040	31,848	39,888	0,002
40	731	734191823							
		Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 100 do DN 150 -0,01501t	ks	18,000	2,319	10,854	30,888	41,742	0,002
41	731	734890801							
		Vnútrostavenskovo premiestnenie vyburaných hrdel armatúr do 6m	t	2,463	31,265	0,000	77,006	77,006	0,000
42	731	998734199							
		Armatúry, prísl. za presun za každých ďalších i začiatých 1000 m nad 1000 m, presun do zberných súrovín do 5 km	t	12,315	0,337	0,000	4,150	4,150	0,000

Celkom

976,054

80 170,843

81 148,897

0,210