

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia budovy UDZS - SLaPA pracovisko Košice Ipeľská ul. Košice

Objekt: Rekonštrukcia budovy UDZS

Časť: Chladenie

Objednávateľ: DOMINO Projekt, Berlínska 19, Košice

Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Miesto: Košice

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

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

2 532,913

90	3438215000	Kaučuková izolačná páska samolepiaca 3x50mmx15m	ks	50,000	6,019	300,938
91	2474241500	Lepidlo kaučukový Chemoprén 25 0,8 kg	kg	2,000	16,719	33,438
1	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	50,000	4,815	240,750
4	2837741398	ARMAFLEX izolácia - trubica AF-4-48mm AZ FLEX	m	18,000	4,762	85,707
23	2837741396	ARMAFLEX izolácia - trubica AF-4 - 35mm AZ FLEX	m	40,000	4,184	167,348
24	2837741397	ARMAFLEX izolácia - trubica AF-4-42mm AZ FLEX	m	56,000	4,494	251,664
92	1294	Armafix FX-4(3)-35/38 izolácia-chladová objímka AZ FLEX Armacell	ks	20,000	1,953	39,055
Izolačný záves, chladová objímka na odstránenie tepelných mostov					0,000	0,000
93	1295	Armafix FX-4(3)-42/45 izolácia-chladová objímka AZ FLEX Armacell	ks	26,000	2,154	56,002
Izolačný záves, chladová objímka na odstránenie tepelných mostov					0,000	0,000
94	1296	Armafix FX-4(3)-48 izolácia-chladová objímka AZ FLEX Armacell	ks	8,000	2,220	17,762
Izolačný záves, chladová objímka na odstránenie tepelných mostov					0,000	0,000
95	1298	Armafix FX-4(3)-60/64 izolácia-chladová objímka AZ FLEX Armacell	ks	24,000	2,582	61,966
Izolačný záves, chladová objímka na odstránenie tepelných mostov					0,000	0,000
96	1300	Armafix FX-4(3)-76/80 izolácia-chladová objímka AZ FLEX Armacell	ks	16,000	4,454	71,271
Izolačný záves, chladová objímka na odstránenie tepelných mostov					0,000	0,000
97	1301	Armafix FX-4(3)-89 izolácia-chladová objímka AZ FLEX Armacell	ks	8,000	4,842	38,734
Izolačný záves, chladová objímka na odstránenie tepelných mostov					0,000	0,000
5	2837741533	ARMAFLEX izolácia - trubica AF-4-60mm AZ FLEX	m	90,000	5,257	473,122
6	2837741569	ARMAFLEX izolácia - trubica AF-4-76mm AZ FLEX	m	65,000	7,651	497,283
7	2837741579	ARMAFLEX izolácia - trubica AF-4-89mm AZ FLEX	m	24,000	8,226	197,428

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia budovy UDZS - SLaPA pracovisko Košice Ipeľská ul. Košice

Objekt: Rekonštrukcia budovy UDZS

Časť: Chladenie

Objednávateľ: DOMINO Projekt, Berlínska 19, Košice

Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Miesto: Košice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
14	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,022	16,050	0,353
15	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	0,022	2,140	0,047
16	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,022	2,140	0,047
732 Chladenie, strojovne					0,000	37 262,429
80	732460005	Montáž chladiča CLINT CHA/K 302 P SSL SI PS 76,6 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	577,800	577,800
81	4847200075	Chladič Clint CLINT CHA/K 302-P SSL SI PS vzduchom chladený chiller výkon 76,6 kW, 35% monopropylén glycol, 7/12°C 3x400V/50Hz	sada	1,000	14 461,050	14 461,050
82	4847200760	kontrola kondenzácie do -20°C, antivibračné podložky	kpl	1,000	1 090,009	1 090,009
83	4847200765	zásobníková nádrž SI zabudovaná obje 400 l	ks	1,000	1 428,450	1 428,450
84	4847200775	PS zabudované čerpadlo	sada	1,000	1 204,820	1 204,820
75	732460010	CLINT CHA/K 202 P SSL SI PS 50,4 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	577,800	577,800
76	4847200085	Chladič Clint CLINT CHA/K 202-P SSL SI PS vzduchom chladený chiller výkon 50,4 kW, 35% monopropylén glycol, 7/12°C 3x400V/50Hz	sada	1,000	11 684,400	11 684,400
77	4847200790	kontrola kondenzácie do -20°C, antivibračné podložky	kpl	1,000	1 090,330	1 090,330
78	4847200800	zásobníková nádrž SI objem 400 l zabudovaná	sada	1,000	1 428,450	1 428,450
79	4847200810	PS zabudované čerpadlo	ks	1,000	1 204,820	1 204,820
85	IVA.060.TH	Nemrznúce zmesi na báze monopropylén glycolu ekologická Solakor PG (objem sústavy 1800l) 35% roztok zmesi v 200l obaloch pre chladiace sústavy	l	500,000	3,424	1 712,000
74	455.000.75	Nádrže na roztok, 200 l, tank pe	ks	3,000	267,500	802,500
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					0,000	5 009,902
17	733121116	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	18,000	12,457	224,225

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia budovy UDZS - SLaPA pracovisko Košice Ipeľská ul. Košice

Objekt: Rekonštrukcia budovy UDZS

Časť: Chladenie

Objednávateľ: DOMINO Projekt, Berlínska 19, Košice

Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Miesto: Košice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	733121119	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9	m	90,000	15,167	1 365,053
19	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	65,000	22,898	1 488,370
20	1501072	Rúrka COPIPE 32x3,0 (50 m) vrátane tvaroviek	m	40,000	4,280	171,200
21	1501580	Rúrka COPIPE 40x3,5 vrátane tvaroviek	ks	56,000	14,552	814,912
22	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	24,000	30,602	734,448
28	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	197,000	0,492	96,963
27	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	96,000	0,449	43,142
29	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	1,353	38,092	51,538
30	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	1,353	14,445	19,544
31	998733199	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	1,353	0,375	0,507
734 Ústredné kúrenie, armatúry.					0,000	4 653,721
61	734109314	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 50	súb.	6,000	46,973	281,838
60	734109316	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 80	súb.	6,000	76,291	457,746
63	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 65	súb.	7,000	32,475	227,322
64	734173417	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 80	súb.	7,000	41,944	293,608
41	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	10,000	0,803	8,025
44	1076004	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 15 G 1/2"	ks	6,000	30,067	180,402
45	1121024	Filter(bronz) s dvojitém sítkom DN 80 G 3"	ks	1,000	26,643	26,643
46	1121020	Filter(bronz) s dvojitém sítkom DN 65 G 2 1/2"	ks	1,000	23,540	23,540
47	1060524	Regulačný ventil Oventrop Hydrocontrol ventil VTR PN 16 DN 25 G 1 1/4"	ks	4,000	60,455	241,820
48	1060525	Regulačný ventil Oventrop Hydrocontrol ventil VTR PN 16 DN 32 G 1 1/2"	ks	6,000	76,987	461,919

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia budovy UDZS - SLaPA pracovisko Košice Ipeľská ul. Košice

Objekt: Rekonštrukcia budovy UDZS

Časť: Chladenie

Objednávateľ: DOMINO Projekt, Berlínska 19, Košice

Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Miesto: Košice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
50	1060527	Regulačný ventil Oventrop Hydrocontrol ventil VTR PN 16 DN 40 G 1 3/4"	ks	1,000	33,491	33,491
51	1062651	Regulačný ventil Oventrop Hydrocontrol ventil F DN 65 prírubový	ks	1,000	327,420	327,420
52	1062652	Regulačný ventil Oventrop Hydrocontrol ventil F DN 80 prírubový	ks	1,000	371,290	371,290
53	1076008	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 25 G 1"	ks	4,000	6,206	24,824
54	1076010	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 32 G 1 1/4"	ks	6,000	11,160	66,961
55	1076012	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 40 G 1 1/2"	ks	1,000	14,413	14,413
56	1046251	Uzatváracia klapka Oventrop Hydrostop (EPDM, 4 BN) DN 65	ks	3,000	99,510	298,530
57	1046252	Uzatváracia klapka Oventrop Hydrostop (EPDM, 4 BN) DN 80	ks	3,000	111,280	333,840
58	F8500065	Pryžový kompenzátor voda kúrenie, DN 65, 108 mm, pozinkovaná oceľ EPDM	ks	2,000	72,760	145,520
59	F8500080	Pryžový kompenzátor voda kúrenie, DN 80, 116 mm, pozinkovaná oceľ EPDM	ks	2,000	83,460	166,920
37	4849210310	Regulačné a poistné armatúry - Teplomer axiálny - zadné napojenie D100/L50 mm IVAR č. TA1012005	ks	4,000	5,564	22,256
38	3884100000	Tlakomer deformačný kruhový typ 03360	ks	4,000	21,646	86,584
39	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	4,000	16,692	66,768
43	4227785000	Prípojka tlakomerová 752300 M 20x1,5	ks	4,000	1,284	5,136
42	1088304	Rýchloodvzdušňovač Oventrop R 1/2" s automatickým uzatváraním	ks	10,000	5,778	57,780
62	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	11,000	4,708	51,788
65	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	4,000	6,955	27,820
66	4849210345	Regulačné a poistné armatúry - Manometer axiálny - zadné napojenie 0-4 bar č. MA63004BB	ks	2,000	5,618	11,235
67	734493111	Ostatné meracie armatúry, ochranná jamka so závitom do G 1	ks	8,000	25,723	205,782
68	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	8,000	5,457	43,656

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia budovy UDZS - SLaPA pracovisko Košice Ipeľská ul. Košice

Objekt: Rekonštrukcia budovy UDZS

Časť: Chladenie

Objednávateľ: DOMINO Projekt, Berlínska 19, Košice

Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Miesto: Košice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	8,000	3,424	27,392
70	3885000390	Návarok priamy M20x1,5mm-19mm	ks	8,000	4,280	34,240
71	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,374	26,750	10,005
72	998734194	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,374	44,940	16,808
73	998734199	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,374	1,070	0,400
767 Konštrukcie doplnkové kovové					0,000	2 134,650
32	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	600,000	2,247	1 348,200
33	1542055000	Profil oceľový tenkostenný otvorený tvaru U rovnoramenný ozn. závesný systém	t	0,600	1 310,750	786,450
783 Dokončovacie práce - nátery					0,000	1 531,118
34	783125530	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	3,000	5,671	17,013
36	783421310	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	ks	197,000	3,670	723,010
35	783421311	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	ks	197,000	4,016	791,095
M Práce a dodávky M					0,000	53 124,733
23-M Montáže potrubia					0,000	154,508
98	230180009	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 2	m	40,000	1,391	55,640

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia budovy UDZS - SLaPA pracovisko Košice Ipeľská ul. Košice

Objekt: Rekonštrukcia budovy UDZS

Časť: Chladenie

Objednávateľ: DOMINO Projekt, Berlínska 19, Košice

Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Miesto: Košice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
99	230180014	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 40 x 3.6	m	56,000	1,766	98,868
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby					0,000	2 577,630
86	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	6,000	10,165	60,990
<i>tlačová skúška a preplach systému a skúška tesnosti</i>					<i>0,000</i>	<i>0,000</i>
87	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	72,000	9,095	654,840
<i>vykurovací skúška</i>					<i>0,000</i>	<i>0,000</i>
88	HZS000112	Spustenie a uvedenie do prevádzky chladenia servisným technikom	hod	12,000	74,900	898,800
89	3169020110	Sada lešenia rámového systémového š. 1,10 do 10 m	súbor	1,000	481,500	481,500
100	HZS000113	Žeriav a doprava žeriavu na stavbu	kpl	1,000	481,500	481,500

Celkom

55 856,871