

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výmena pôvodných chladičov YORK za nové a úprava strojovne chladenia

Objekt: Technologické zariadenia -Nový stav

Objednávateľ: FNsP J. A. Reimana Prešov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto.

Dátum: 19. 6. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	24,000		
2*3*4				24,000		
2	943943291	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	24,000		
3	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	24,000		
4	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	24,000		
5	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	6,000		
6	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	6,000		
7	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	6,000		

99 Presun hmôt HSV

8	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	1,437		
---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

9	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	m2	68,140		
7+7+28+8+9+1+3+2				65,000		
2*3,14*0,25*1*2				3,140		
Súčet				68,140		
10	6314179400	Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3, hrúbky 5cm	m2	54,054		
28+8+9+1+3,14				49,140		
11	6314179900	Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3, hrúbky 10cm	m2	15,400		
7+7				14,000		
12	6314179100	Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3, hrúbky 1cm	m2	5,500		
3+2				5,000		
13	713491142	Izol. tepel.- oplech. nalievacích otvorov vrátane zakrytia ohybov, prírub, armatúr hliník. plechom	m2	18,000		
14	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

731 Ústredné kúrenie, kotolne

15	731341160	Hadica napúšťacia polyetylénová1" +spojky protikus	m	15,000		
16	2863120195	hadicový nástavec-rýchlospojka	ks	1,000		
17	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výmena pôvodných chladičov YORK za nové a úprava strojovne chladenia

Objekt: Technologické zariadenia -Nový stav

Objednávateľ: FNsP J. A. Reimana Prešov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto.

Dátum: 19. 6. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

732 Ústredné kúrenie, strojovne

18	7322191146	Montáž nádrže	súb.	1,000		
19	4848730000	Vyrovňavacia nádrž 500l vrátane ostrojenia 2x príruha DN100,PN16, stavoznak, teplomer, tlakomer, odvodušňovač automatický a odkalenie	ks	1,000		
20	732331548	Expanzomat - s membránou, bez poistného ventilu, tlak 6 barov, objem 150 l	súb.	1,000		
21	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%			

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

22	733121111	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/2, 6	m	17,000		
23	733121116	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44, 5/2,6	m	23,000		
24	733121120	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3, 2	m	1,000		
25	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	m	28,000		
26	733121129	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/5, 4	m	40,000		
27	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4, 5	m	58,000		
28	733121135	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4, 5	m	1,000		
29	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 80	ks	2,000		
30	733124126	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/ 100	ks	2,000		
31	733124128	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/100	ks	3,000		
32	733124131	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/125	ks	3,000		
1+2				3,000		
33	733133154	Kompenzátor tvaru U s hladkými ohybmi akosť normy 11 353.0 ON 13 2720 DN 80	ks	4,000		
34	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	69,000		
17+23+1+28				69,000		
35	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	99,000		
40+58+1				99,000		
36	733191928	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky	ks	16,000		
37	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

38	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb.	8,000		
39	5518200044	Gul'ový uzáver prírubový séria 02 na vodu DN 65	ks	8,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výmena pôvodných chladičov YORK za nové a úprava strojovne chladenia

Objekt: Technologické zariadenia -Nový stav

Objednávateľ: FNsP J. A. Reimana Prešov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto.

Dátum: 19. 6. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
40	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb.	8,000		
4+4				8,000		
41	5518200045	Guľový uzáver prírubový séria 02 na vodu DN 80	ks	8,000		
42	734109217	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 100	súb.	3,000		
43	5518200046	Guľový uzáver prírubový séria 02 na vodu DN 100,	ks	3,000		
44	734109218	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 125	súb.	1,000		
45	4221557300	Odkalovač DN125, PN16	ks	1,000		
46	734109218	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 125	súb.	4,000		
3+1				4,000		
47	5518200047	Guľový uzáver prírubový séria 02 na vodu DN 125,	ks	3,000		
48	4228421012	Filter DN 125 potrubný	ks	1,000		
49	734109219	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 150	súb.	4,000		
50	5518200048	Guľový uzáver prírubový séria 02 na vodu DN 150,	ks	4,000		
51	734134418	Ventil poistný pružinový P 15-217-616 II DN 100	súb.	2,000		
52	734134621	Ventil poistný pružinový P 15-217-540 II DN 125	súb.	1,000		
53	734163418	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 100	súb.	1,000		
54	734171417	Príruby DN80, PN16, vrátane tesnsní, skrutiek, podložiek a matic	súb.	12,000		
55	734171418	Príruby DN100, PN16, vrátane tesnsní, skrutiek, podložiek a matic	súb.	20,000		
56	7341721165	Príruby DN65, PN16, vrátane tesnsní, skrutiek, podložiek a matic	súb.	12,000		
57	734172117	Napojenie na chladič - VICTAULIC 3" - Príruba DN80	súb.	4,000		
58	734172121	Príruby DN125, PN16, vrátane tesnsní, skrutiek, podložiek a matic	súb.	16,000		
59	7341721216	Príruby DN125, PN16, vrátane tesnsní, skrutiek, podložiek a matic	súb.	14,000		
60	734172122	Príruby DN150, PN16, vrátane tesnsní, skrutiek, podložiek a matic	súb.	10,000		
8+2				10,000		
61	734191438	Ventil regulačný V 41-111-516 III. DN 100	súb.	1,000		
62	734191441	Ventil regulačný V 41-111-516 III. DN 125	súb.	1,000		
63	734192438	Klapka spätná L 10-117-616 P2, PN 1,6/120st. C DN 100	súb.	2,000		
64	734192441	Klapka spätná L 10-117-616 P2, PN 1,6/120st. C DN 125	súb.	1,000		
65	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000		
2+1+1				4,000		
66	1220103	Kohút guľový DN 25, PN 16, s pákovým ovládačom	ks	3,000		
1+2				3,000		
67	5518610233	Spätná klapka 1",	ks	1,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výmena pôvodných chladičov YORK za nové a úprava strojovne chladenia

Objekt: Technologické zariadenia -Nový stav

Objednávateľ: FNsP J. A. Reimana Prešov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto.

Dátum: 19. 6. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
68	734212114	Ventil odvodušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 20	ks	8,000		
		4+4		8,000		
69	734312114	Ventil horúcovodný prívarovací vypúšťací ÚN 13 7392, PN 1,6/180st. C DN 25	ks	6,000		
		3+3		6,000		
70	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	4,000		
		2+2		4,000		
71	734412310	Montáž teplomeru technického radiálneho priemer 80 mm dĺžka 50 mm	ks	4,000		
		2+2		4,000		
72	BPL15	Teplomer bimetalový	bal.	4,000		
		STACHEMA				
73	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	12,000		
		6+6		12,000		
74	734424912	Kohútik k tlakomeru uzatvár.	ks	8,000		
		2+6		8,000		
75	734449121p	Montáž vyrovnávača tlaku	súb.	1,000		
76	HVDT04Z	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, typ 6 vrátane odvzd. a vypúšť. ventilu	ks	1,000		
77	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	4,000		
		2+2		4,000		
78	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	12,000		
		6+6		12,000		
79	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			

769 Montáž vzduchotechnických zariadení

80	769060205h	Montáž chladiacej jednotky	ks	1,000		
81	4290055078p	Chlad. zariad. - QCH = 229,22 kW, Pel = 103 kW 3-400V/50Hz, chladivo R410A, medium-voda, tlak.strata 34,76 kPa Teplotný spád 7-12/10-15°C, prípoj vody DN80mm, hlučnosť max. 60dB, vrátane	ks	1,000		
82	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

83	783424741	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm základný - 35µm	m	40,000		
		17+23		40,000		
84	783425751	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základný - 35µm	m	69,000		
		1+28+40		69,000		
85	783426761	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 150 mm základný - 35µm	m	59,000		
		58+1		59,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výmena pôvodných chladičov YORK za nové a úprava strojovne chladenia

Objekt: Technologické zariadenia -Nový stav

Objednávateľ: FNsP J. A. Reimana Prešov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto.

Dátum: 19. 6. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

23-M Montáže potrubia

86	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	30,000		
87	4239162500	Strmeň kotviaci D 150 mm	ks	8,000		
88	230050004	UH – Uloženie potrubia závesmi a nosníkmi do stropných profilov kotviaci systém HILTY - vyšpecifikuje dodávateľ na tvare miesta	kpl	1,000		
89	5330114000p	nosník MS-62 3000	ks	6,000		
90	4239104500	Objímkový fixačný čap MSA-M12	ks	16,000		
91	4119575600	Adaptér	ks	16,000		
92	42392031002	Závitová tyč GST 4,6/16-3000	ks	1,000		
93	42392032002	Objímka KF - pre chladiace potrubia	ks	1,000		
94	42391610002	Kotviaci montážny a spojovací materiál	ks	40,000		
95	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	91,800		
30*3,06				91,800		
96	1333151000	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x4 mm, ozn.11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,092		
97	230120072	Značenie potrubia štítkami	ks	2,000		
98	MV	Murárske výpomoci	%			
99	PM	Podružný materiál	%			
100	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

M Práce a dodávky M

35-M Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar.

101	350150004p	Čerpadlo ponorné -montáž	ks	1,000		
102	4260001700	Čerpdlo ponorné s plavákom Q=10m3/h,h=6m, medium-voda, max.prac tlak 16bar, DN40, P=0,75kW, 2900ot/min, 230V/50Hz	ks	1,000		
103	35021000156	Montáž čerpadiel	ks	4,000		
104	4260001600	Čerpdlo vysokotlaké odstredivé s frekvenčným meničom Q=38m3/h,h=12m, medium-voda, max.prac tlak 16bar, DN65/DN65, P=4kW, 2900ot/min, 3*400V/50Hz	ks	2,000		
105	4260002000	Čerpdlo vysokotlaké odstredivé s frekvenčným meničom Q=34m3/h,h=40m, medium-voda, max.prac tlak 16bar, DN65/DN65, P=7,5kW, 2900ot/min, 3*400V/50Hz	ks	2,000		
106	MV	Murárske výpomoci	%			
107	PM	Podružný materiál	%			
108	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

Celkom