

SPECIFIKACE MATERIÁLU – SM-3321-06-15

Název akce :

TRN JANOV – Rekonstrukce topného systému

Janovská 497

338 43 Mirošov

VYTÁPĚCÍ SYSTÉM

Investor :

Léčebna TRN Janov

P.Č.	POPIS	MNOŽ.	ks/m3	CENA / KS	CENA / CELKEM
	Demontáže – kotelny - pro obj. č. 497 :				
1	Demontáž kotle Viadrus G 27 – 30 kW, včetně kouřovodů, armatur a čerpadel	1	sb		0,00 Kč
2	Demontáž kotle Viadrus G 300 – 103 kW, včetně hořáku, kouřovodů, armatur a čerpadel	1	sb		0,00 Kč
3	Demontáž tlakové expanzní nádoby	1	ks		0,00 Kč
4	Demontáž ohřívače TUV – obsah :1600 - včetně armatur a příslušenství	1	ks		0,00 Kč
5	Demontáž doplňkové konstrukce z profilového materiálu	250	kg		0,00 Kč
	Kotelna - obj. č. 497:				
6	Závěsný plynový kotel kondenzační zn. Vaillant – typ : VU 466/4-5 eco TEC plus – Výkon : 12,5 – 45 kW	2	sb		0,00 Kč
7	Kaskádový systém odkouření pro kondenzační kotle Vaillant DN 130 – vnitřní vedení	1	sb		0,00 Kč
8	Vyvložkování stáv. Komínového průduchu DN 130 – délka v šachtě 15,5 m a 17,5 m	1	sb		0,00 Kč
9	Hydraulický vyrovnávač tlaku zn. Vaillant – Typ : WH 95	1	ks		0,00 Kč
10	Rozdělovač a sběrač topné vody – DN 70 , L = 0,6 m	2	sb		0,00 Kč
11	Tlaková expanzní nádoba typ Reflex NG 6/6 bar – 120°C – Typ : NG 80 / 6	1	ks		0,00 Kč
12	Pojistný ventil závitový např. V kvalitě zn. Flamco Flexcon Prescor - otevírací přetlak 2,5 bar – PN 6, 1/2"x1/2" - 3 bar	2	ks		0,00 Kč
13	Nerezový ohřívač TUV s trubkovým výměníkem – : ANTIKOR TV 2 – obsah : 400 l , výkon : 44 kW , S = 2,14 m2 – včetně tepelné izolace – Dodává : KP MARK s. r. o. , Jindřichův Hradec	1	ks		0,00 Kč
14	Čerpadlo oběhové zn. Grundfos : Č 1 – MAGNA 32 – 60 A	1	ks		0,00 Kč
15	Čerpadlo oběhové zn. Grundfos : Č 2 – Alpha 2 25 – 60 A	1	ks		0,00 Kč
16	Čerpadlo oběhové zn. Grundfos : Č 3 – Alpha 2 25 – 40 A	1	ks		0,00 Kč

17	Kulový kohout uzavírací zn. Giacominy DN 15	1	ks		0,00 Kč
18	Kulový kohout uzavírací zn. Giacominy DN 40	8	ks		0,00 Kč
19	Kulový kohout uzavírací zn. Giacominy DN 50	10	ks		0,00 Kč
20	Kulový kohout s filtrem zn. FILTER BALL DN 40	2	ks		0,00 Kč
21	Zpětný ventil závitový zn. EURA DN 40	3	ks		0,00 Kč
22	Zpětný ventil závitový zn. EURA DN 50	1	ks		0,00 Kč
23	Filtr závitový zn. EMS DN 40	3	ks		0,00 Kč
24	Filtr závitový zn. EMS DN 50	2	ks		0,00 Kč
25	Vypouštěcí kohout kulový zn. Giacomini DN 15	14	ks		0,00 Kč
26	Automatický odvzdušňovací ventil do potrubí se zpětným ventilem zn. Flamco Flexcon – 1/2"	3	ks		0,00 Kč
27	Teploměr bimetalový – rozsah : 0-120°C	9	ks		0,00 Kč
28	Tlakoměr s pružnou trubicou včetně příslušenství – rozsah : 0 – 600 kPa	7	ks		0,00 Kč
29	Termostatický směšovací ventil zn. ESBE – VTA 322 – 35-60°C – G 1"	1	ks		0,00 Kč
30	Potrubí – ocelové trubky DN 15	1	m		0,00 Kč
31	Potrubí – ocelové trubky DN 25	5	m		0,00 Kč
32	Potrubí – ocelové trubky DN 32	5	m		0,00 Kč
33	Potrubí – ocelové trubky DN 40	25	m		0,00 Kč
34	Potrubí – ocelové trubky DN 50	30	m		0,00 Kč
35	Čištění potrubí	66	m		0,00 Kč
36	Doplňková konstrukce z profilového materiálu	150	kg		0,00 Kč
37	Nátěr doplňkové konstrukce syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	6	m2		0,00 Kč
38	Nátěr rozdělovače a sběrače syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	6	m2		0,00 Kč
39	Nátěr potrubí syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	66	m		0,00 Kč
40	Tepelná izolace návleková Tubolit DG – tl. 20 mm 48 /20 HS	25	m		0,00 Kč
41	Tepelná izolace návleková Tubolit DG – tl. 20 mm 54 /20 HS	30	m		0,00 Kč
42	Tepelná izolace rozdělovače a sběrače, tl. 2X 5 cm včetně povrchové úpravy obalením např. Al fólií	8	m2		0,00 Kč

43	Topná a tlaková zkouška , vyregulování systému , oživení regulace , zkušební provoz HZ Sazba	72	h		0,00 Kč
44	Montážní práce	1	sb		0,00 Kč
	Vodoinstalacep , plyn :				
45	Potrubí studené vody, TUV a cirkulace - hostalenové trubky PP-3 trubka – DN 32	15	m		0,00 Kč
46	Potrubí studené vody, TUV a cirkulace - hostalenové trubky PP-3 trubka – DN 40	30	m		0,00 Kč
47	Tepelná izolace návleková Tubolit DG – tl. 20 mm 35 /20 HS	15	m		0,00 Kč
48	Tepelná izolace návleková Tubolit DG – tl. 20 mm 48 /20 HS	15	m		0,00 Kč
49	Kulový kohout uzavírací pro TUV – DN 32	1	ks		0,00 Kč
50	Kulový kohout uzavírací pro TUV – DN 40	2	ks		0,00 Kč
51	Napojení potrubí na SV, TUV a cirkulaci – do DN 50	3	ks		0,00 Kč
52	Odpadní trubky PVC včetně tvarovek – DN 50	20	m		0,00 Kč
53	Napojení kanalizačního potrubí do stáv. Kanalizace	2	ks		0,00 Kč
54	Prověření armatur na straně studené vody	10	ks		0,00 Kč
55	Napojení kotlů na stávající rozvod plynu, včetně armatur	2	sb		0,00 Kč
56	Montážní práce	1	sb		0,00 Kč
	Pomocné stavební práce :				
57	Vybourání soklů pod demontovanými kotli a expanzní nádobou	2	m3		0,00 Kč
58	Zabetonování podlahy, úprava podlahy protiskluzovým nátěrem	20	m2		0,00 Kč
59	Začištění a vymalování prostor kotelny	80	m2		0,00 Kč
60	Zřízení konstrukce pro zavěšení kotlů – doplňková konstrukce z profilového materiálu	80	kg		0,00 Kč
	Regulační systém : komponenty f. Vaillant kromě TRV				
61	Regulátor topení CalorMATIC 630 pro 2 kotle, 2 směřované topné větve, ohřev TUV – montáž na stěnu	1	sb		0,00 Kč
62	Modulační sběrnicový spínač VR 32 – montáž do kotle	2	ks		0,00 Kč
63	Čidlo teploty z kotlů	1	ks		0,00 Kč
64	Čidlo teploty náběhové vody	1	ks		0,00 Kč
65	Čidlo teploty zásobníku TUV	1	ks		0,00 Kč
66	Čidlo venkovní teploty	1	ks		0,00 Kč

67	Trojcestný smesovací regulační ventil se servopohonem 230 V, 3bodové řízení TRV – ESBE SET DN 25-10 (Ventil VRG 131 25-10, včetně servopohonu BELIMO NRD 230-T Dodavatel : Bola	1	sb		0,00 Kč
68	Montážní materiál	1	sb		0,00 Kč
69	Montážní práce	1	sb		0,00 Kč
	Topný systém – obj. č. 497 :				
110	Demontáž stávajících otopných těles včetně radiátorových armatur	56	ks		0,00 Kč
111	Demontáž potrubí včetně tepelné izolace	700	m		0,00 Kč
112	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 21-600/600	2	ks		0,00 Kč
113	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 21-600/700	1	ks		0,00 Kč
114	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 21-600/800	1	ks		0,00 Kč
115	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 21-600/1000	4	ks		0,00 Kč
116	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 21-600/1200	2	ks		0,00 Kč
117	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 21-600/1400	6	ks		0,00 Kč
118	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 21-600/1600	4	ks		0,00 Kč
119	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 21-600/1800	2	ks		0,00 Kč
120	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 22-600/1000	2	ks		0,00 Kč
121	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 22-600/1200	4	ks		0,00 Kč
122	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 22-600/1400	2	ks		0,00 Kč
123	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 22-600/1600	5	ks		0,00 Kč
124	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel. 22-600/1800	2	ks		0,00 Kč
125	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel.33-600/1600	2	ks		0,00 Kč
126	Otopné těleso ocelové deskové Korado Radik – typ Klasik – včetně upevňovacího materiálu – vel.33-600/1800	1	ks		0,00 Kč
127	Otopné trubkové těleso koupelnové Korado Radik – typ Koralux Rondo MAX – včetně upevňovacího materiálu – vel. KRM 1200/450	8	ks		0,00 Kč
128	Otopné trubkové těleso koupelnové Korado Radik – typ Koralux Rondo MAX – včetně upevňovacího materiálu – vel. KRM 1550/750	4	ks		0,00 Kč
129	Otopné trubkové těleso koupelnové Korado Radik – typ Koralux Rondo MAX – včetně upevňovacího materiálu – vel. KRM 1820/750	4	ks		0,00 Kč

130	Rohový ventil radiátorový Danfoss – DN 10	28	ks		0,00 Kč
131	Rohový ventil radiátorový Danfoss – DN 15	28	ks		0,00 Kč
132	Radiátorové šroubení rohové DN 10	28	ks		0,00 Kč
133	Radiátorové šroubení rohové DN 15	28	ks		0,00 Kč
134	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem pro otopná tělesa s bočním připojením připojení – Danfoss – tp : RAE 5054	56	ks		0,00 Kč
135	Kulový kohout uzavírací zn. Giacominy DN 15	10	ks		0,00 Kč
136	Kulový kohout uzavírací zn. Giacominy DN 20	2	ks		0,00 Kč
137	Kulový kohout uzavírací zn. Giacominy DN 25	8	ks		0,00 Kč
138	Vypouštěcí kohout kulový zn. Giacomini DN 15	20	ks		0,00 Kč
139	Potrubí – ocelové trubky DN 10	155	m		0,00 Kč
140	Potrubí – ocelové trubky DN 15	260	m		0,00 Kč
141	Potrubí – ocelové trubky DN 20	70	m		0,00 Kč
142	Potrubí – ocelové trubky DN 25	50	m		0,00 Kč
143	Potrubí – ocelové trubky DN 32	90	m		0,00 Kč
144	Potrubí – ocelové trubky DN 40	25	m		0,00 Kč
145	Potrubí – ocelové trubky DN 50	20	m		0,00 Kč
146	Čištění potrubí	670	m		0,00 Kč
147	Doplňková konstrukce z profilového materiálu	100	kg		0,00 Kč
148	Nátěr doplňkové konstrukce syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem	5	m ²		0,00 Kč
149	Nátěr potrubí syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem – do DN 100	670	m		0,00 Kč
150	Tepelná izolace návleková např. V kvalitě zn. Tubolit DG – tl. 20 mm 15 /20 HS	150	m		0,00 Kč
151	Tepelná izolace návleková např. V kvalitě zn. Tubolit DG – tl. 20 mm 18 /20 HS	250	m		0,00 Kč
152	Tepelná izolace návleková např. V kvalitě zn. Tubolit DG – tl. 20 mm 22 /20 HS	65	m		0,00 Kč
153	Tepelná izolace návleková např. V kvalitě zn. Tubolit DG – tl. 20 mm 28 /20 HS	45	m		0,00 Kč
154	Tepelná izolace návleková např. V kvalitě zn. Tubolit DG – tl. 20 mm 35 /20 HS	85	m		0,00 Kč
155	Tepelná izolace návleková např. V kvalitě zn. Tubolit DG – tl. 20 mm 48 /20 HS	20	m		0,00 Kč
156	Tepelná izolace návleková např. V kvalitě zn. Tubolit DG – tl. 20 mm 54 /20 HS	15	m		0,00 Kč
157	Montážní práce	1	sb		0,00 Kč

Realizační náklady celkem :

0,00 Kč

Uvedené ceny jsou bez zákonné DPH.