

K43 Vikova - oprava ohřevu TV a úpravný vody pro TV

č.	Název	MJ	počet MJ	Cena/MJ	Cena celkem
1	Ocelová akumulční nádrž pro pitnou vodu objem 10 000 l, s vnitřním nátěrem s atestem pro použití na pitnou vodu, max. provozní tlak 10 bar, včetně izolace, vstupní hrdla 2x DN65, 2x DN50, 1x DN40, 2x návarek M20x1,5	ks	1	297 137,08 Kč	297 137,08 Kč
2	Rozebíratelný deskový výměník tepla rozebírací, výkon 450 kW, průtok na primární straně 13 m ³ /h, průtok na sekundární straně 8 m ³ /h, včetně izolace	ks	1	110 035,42 Kč	110 035,42 Kč
3	Pojišťovací ventil pro výkon 450 kW, otevírací přetlak 10 bar	ks	1	7 191,38 Kč	7 191,38 Kč
4	Havarijní ventil se zaručenou těsností, DN 65 s pohonem, K _{vs} = 63 m ³ /h	ks	1	45 368,00 Kč	45 368,00 Kč
5	Úpravna vody pro změkčení pitné vody, 39 m ³ /24h, špičkový odběr 12 m ³ /h, tvrdost vody 24 °dH	ks	1	110 859,75 Kč	110 859,75 Kč
6	Čerpadlo s proměnlivými otáčkami pro topnou vodu, Q=26 m ³ /h, H = 10 m	ks	1	41 695,27 Kč	41 695,27 Kč
7	Čerpadlo pro čerpání pitné vody, Q= 8 m ³ /h, H = 2 m	ks	1	22 050,90 Kč	22 050,90 Kč
8	Vyvažovací ventil DN65, K _{vs} = 88 m ³ /h	ks	2	8 559,34 Kč	17 118,68 Kč
9	Vodoměr Q _n =15 m ³ /h	ks	1	9 351,85 Kč	9 351,85 Kč
10	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 40	ks	1	811,25 Kč	811,25 Kč
11	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 50	ks	14	1 136,25 Kč	15 907,49 Kč
12	Kulový kohout DN 65	ks	1	3 477,56 Kč	3 477,56 Kč
13	Filtr pro pitnou vodu DN50	ks	1	2 955,81 Kč	2 955,81 Kč
14	Zpětná klapka pro pitnou vodu DN50	ks	2	1 152,80 Kč	2 305,61 Kč
15	Vypouštěcí kohout DN15	ks	1	293,34 Kč	293,34 Kč
16	Vypouštěcí kohout pro pitnou vodu DN15	ks	1	293,34 Kč	293,34 Kč
17	Teploměr 0-120 °C	ks	3	543,25 Kč	1 629,75 Kč
18	Manometr spodní, Ø100 mm, pouzdro černá ocel, rozsah 0 ÷ 1 Mpa, připojení M20x1,5	ks	1	1 378,00 Kč	1 378,00 Kč
19	Diferenční manometr spodní, Ø100 mm, pouzdro černá ocel, rozsah 0 ÷ 1 Mpa, připojení M20x1,5	ks	1	1 378,00 Kč	1 378,00 Kč
20	Filtr mechanických nečistot pro pitnou vodu DN50	ks	1	4 808,92 Kč	4 808,92 Kč
21	Systémový oddělovač DN50 na pitné vodě	ks	1	24 799,87 Kč	24 799,87 Kč
22	Přivařovací příruba DN65	ks	4	653,72 Kč	2 614,89 Kč
23	Potrubí ocelové bezešvé hladké DN50 (Ø57/2,9)	m	9	597,93 Kč	5 381,39 Kč
24	Redukce ocelová DN65/50	ks	2	422,44 Kč	844,88 Kč
25	Potrubí PPR S5 75x6,8	m	39	773,84 Kč	30 179,58 Kč
26	Potrubí PPR S2,5 63x10,5	m	9	662,39 Kč	5 961,55 Kč
27	Potrubí PPR S2,5 75x12,5	m	6	1 013,45 Kč	6 080,69 Kč
28	Redukce PPR 75x63	ks	2	439,30 Kč	878,60 Kč
29	Redukce PPR 90x63	ks	2	513,73 Kč	1 027,47 Kč
30	Nátrubek PPR 90		2	533,58 Kč	1 067,15 Kč
31	PPR lemový kroužek 90	ks	3	642,63 Kč	1 927,89 Kč
32	PPR FE volná příruba k lemovému kroužku 90	ks	3	858,83 Kč	2 576,48 Kč
33	PPR lemový kroužek 63	ks	3	490,86 Kč	1 472,57 Kč
34	PPR FE volná příruba k lemovému kroužku 63	ks	3	629,84 Kč	1 889,53 Kč
35	PPR přechod s kovovým závitem 63x2"	ks	10	749,67 Kč	7 496,67 Kč
36	Potrubí HT 50	m	10	432,41 Kč	4 324,09 Kč
37	Potrubní izolační pouzdro z hliníkovou fólií Ø57 x 40	m	9	267,45 Kč	2 407,07 Kč
38	Potrubní izolační pouzdro z polyethylénu Ø75x9	m	36	155,55 Kč	5 599,85 Kč
39	Potrubní izolační pouzdro z polyethylénu Ø64x30	m	2	197,44 Kč	394,89 Kč
40	Potrubní izolační pouzdro z polyethylénu Ø75x30	m	6	222,84 Kč	1 337,04 Kč
41	Vypuštění soustavy (zásobníku)	m3	10	371,00 Kč	3 710,00 Kč
42	Tlaková zkouška	kpl.	1	2 968,00 Kč	2 968,00 Kč
43	Provozní zkouška	kpl.	1	4 452,00 Kč	4 452,00 Kč
44	Revize elektro	kpl.	1	3 710,00 Kč	3 710,00 Kč
45	Projektová dokumentace - realizační dokumentace + dokumentace skutečného provedení	kpl.	1	76 000,00 Kč	76 000,00 Kč
46	Přepojení potrubí teplé a studené vody nad zásobníky - demontáž ocelového potrubí DN80	m	15	426,65 Kč	6 399,75 Kč
47	Demontáž stávajícího zařízení (zásobník objem 10 m ³ , izolace zásobníku, topná vložka, potrubí DN 50 v délce 3 m vč. izolace)	kpl.	1	11 872,00 Kč	11 872,00 Kč
48	Demontáž stávajících armatur přírubových 3x DN50, 1x DN 40, oběhového čerpadla sigma 65 NTV	kpl.	1	2 968,00 Kč	2 968,00 Kč
49	Zapojení elektrických zařízení	kg	300	185,00 Kč	55 500,00 Kč
50	Nátěr potrubí základní barvou	m ²	2,2	197,87 Kč	435,31 Kč
51	Dozor po svařování	kpl.	1	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč
52	Jeřáb pro vnesení nádrže do kotelny střechem	kpl.	1	12 720,00 Kč	12 720,00 Kč
53	Demontáž střechy pro instalaci akumulční nádoby a její uvedení do původního stavu	kpl.	1	106 000,00 Kč	106 000,00 Kč
54	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl.	1	21 256,00 Kč	21 256,00 Kč

Cena celkem bez DPH:

1 117 600,61 Kč