

OGREVANJE

št.	Naziv	EUR/enoto	EUR
	Dobava in montaža vključno vsa potrebna dolbljenja, vrtanja in preboji, spojni, tesnilni, pritrdilni material, konzole, obešala, pripravljalo zaključni časi		
	Cena posamezne postavke mora vsebovati vse potrebno za kompletno izdelavo postavke		
	Preboji skozi AB konstrukcije so upoštevani pri gradbenih delih		
1	Kopalniški električni cevni radiator z vgrajenim termostatom tip. BIAL skupaj s priborom za montažo, navodili za montažo, priključno vrvico za priklop v šuko vtičnico, vse pakirano v skupni embalaži	kos	
	1694 x 600 mm 800 W	1	0,00
2	Cev iz nelegiranega ogljikovega jekla pocinkana vzdolžno varjena po EN 10305 vključno fazonski kosi, press sistem spajanja. Kvaliteta materiala W.nr. 1.0034. Skupaj z MUPRO držali, pritrdilnim materialom.	m	
	φ28x1,5	10	0,00
	φ35x1,5	10	0,00
3	Toplotna izolacija cevi tip. Armaflex AC debeline 19mm	m	
	φ 28 DN25 - strojnica	10	0,00
	φ 35 DN32 - strojnica	10	0,00
4	Centralni razdelilec DN50x1000 izdelan iz jeklenih cevi po DIN 2440, skupaj s konzolami, pritrdilnim materialom, AKZ zaščito toplotno izoliran z ARMAFLEX AC 19mm; dovod in povratek odcepi DN32-4x, DN25-4x, DN15-2x	kpl	
		1	0,00
5	Cev PE-Xa iz zamreženega polietilena visoke gostote (DIN 16892) z zaščito proti prehodu kisika skozi stene cevi (DIN 4726) vključno fittingi, pritrdila; Uponor	m	
	φ 16x2,0	1627	0,00

OGREVANJE

<b>6</b>	Cev večplastna Pex/Al/PEx iz zamreženega polietilena visoke gostote (DIN 16892) z zaščito proti prehodu kisika skozi stene cevi, vključno spojke, reducirke, rozete, fazonski kosi predizolirane z izolacijo debeline 9mm	m		
	φ 25x2,5	35		0,00
<b>7</b>	Cev večplastna Pex/Al/PEx iz zamreženega polietilena visoke gostote (DIN 16892) z zaščito proti prehodu kisika skozi stene cevi, vključno spojke, reducirke, rozete, fazonski kosi	m		
	φ 32x3,0	16		0,00
	φ 40x4,0	9		0,00
<b>8</b>	Toplotna izolacija cevi tip. Armaflex AC debeline 13mm	m		
	φ 34 DN25	25		0,00
<b>9</b>	Omarica za razdelilnik kovinska podometna, vgradna globina 110mm			
		kos		
	575x710x110mm; 5-6 zank	2		0,00
	725x710x110mm; 7-9 zank	1		0,00
<b>10</b>	Razdelilnik talnega ogrevanja sestavljen iz: razdelilnik dovoda 1"x16PEx/5 z ventili razdelilnik povratka 1"x16PEx/5 z merilci pretoka konzoli za pritrditev razdelilnikov v omaro 2x končni odzračevalno polnilni kos 2x krogeljni ventil 2x, vključno fittingi in spojni material npr. UPONOR	kos		
		1		0,00
<b>11</b>	Razdelilnik talnega ogrevanja sestavljen iz: razdelilnik dovoda 1"x16PEx/6 z ventili razdelilnik povratka 1"x16PEx/6 z merilci pretoka konzoli za pritrditev razdelilnikov v omaro 2x končni odzračevalno polnilni kos 2x krogeljni ventil 2x, vključno fittingi in spojni material npr. UPONOR	kos		
		1		0,00
<b>12</b>	Razdelilnik talnega ogrevanja sestavljen iz: razdelilnik dovoda 1"x16PEx/9 z ventili razdelilnik povratka 1"x16PEx/9 z merilci pretoka konzoli za pritrditev razdelilnikov v omaro 2x končni odzračevalno polnilni kos 2x krogeljni ventil 2x, vključno fittingi in spojni material npr. UPONOR	kos		

OGREVANJE

		1		0,00
13	Termoelektrični dvotočkovni aktuator tip. DTSl	kos		
		15		0,00
14	Sobni termostat tip. ALPHA ; DTSl za regulacijo temperature prostora z možnostjo nastavitve vklop-izklop ogrevanja in priključitve max. 5 aktuatorjev	kos		
		6		0,00
15	Sistemska plošča EPS tip. Silent za talno ogrevanje dim. 800x800x(33+25) in PS parozaporne folije deb. 0,6mm; FRAGMAT	m <sup>2</sup>		
		256		0,00
16	Toplotna črpalka za pripravo STV tip. WP2 LF-302S; V=270 l, električni grelec 1,5kW; (1/220V, 50Hz) Pel = 2,0kW; KRONOTERM	kos		
		1		0,00
17	Diferenčni razbremenilni ventil tip. DU 145 DN20 z navojnimi priključki - Firšt			
		kos	1	0,00
18	OBSTOJEČA membranska raztezna posoda za ogrevalne sisteme (po=3,0bar, 90°C) M80 - SP, skupaj z servisnim ventilom	kos		
	PREMONTAŽA	1		0,00
19	Toplotni števec kompaktni INTEGRAL V MAXX 2,5 qv = 2,5 m <sup>3</sup> /h; skupaj z vgradnim kompletom EAT 1"-K proizvajalca ALLMESS	kos		
		1		0,00
20	Varnostni ventil DN20 z navojnimi priključki za tlak NP16 in tesnilnim materialom.			
		kos	1	0,00
21	Protipovratni ventil za tlak NP16 z navojnimi priključki.	kos		
	DN25	2		0,00
	DN32	1		0,00
22	Avtomatski odzračevalni lonček z navojnim priključkom 3/8"	kos		
		6		0,00

OGREVANJE

<b>23</b>	OBSTOJEČE obtočne črpalke proizvajalca Grundfoss z navojnimi priključki 5/4"			
	UPS 25-60			0,00
	UPS 32-40 180			0,00
	PREMONTAŽA	1		0,00
<b>24</b>	Obtočna črpalka elektronsko regulirana proizvajalca WILO z navojnimi priključki	kos		
	Yonos PICO 25/1-4	1		0,00
<b>25</b>	Krogelni ventil, ravni, prepustni, izdelan iz medenine, z navojnimi priključki NP10, za hladno in toplo vodo, vključno ves tesnilni material.	kos		
	DN25	4		0,00
	DN32	4		0,00
<b>26</b>	Krogelna polnilna pipa izdelana iz medenine, z navojnim priključkom in nastavkom za priklop gibke cevi, za hladno vodo, vključno ves tesnilni material.	kos		
	DN15	6		0,00
<b>27</b>	Tripotna mešalna pipa NP6, z navojnimi priključki tip. HRB 3; Danfoss	kos		
	DN20	2		0,00
<b>28</b>	Motorni pogon za pipe tip. AVC05 (230V, 10Nm, 120s, 3-točkovni) - Seltron			
	kos	2		0,00
<b>29</b>	Lovilec nesnage Y izvedbe	kos		
	DN25	1		0,00
	DN32	1		0,00
<b>30</b>	Varnostni termostat za omejevanje maksimalne temperature tip. ST-1 (TR/STB) z ročnim resetiranjem (55°C) temperaturno območje TR 30-90 st. C, STB 95 st. C	kos		
		1		0,00
<b>31</b>	Termomanometer fi 80mm s hrbtnim priključkom 1/2" za območje 0-6 bar in 0-120 st. C	kos		
		4		0,00
<b>32</b>	Termometer fi 80mm s hrbtnim priključkom 1/2" za območje 0-120 st. C	kos		
		2		0,00

OGREVANJE

33	Cev bakrena, odporna na ELKO; Cu	m		
	ϕ 10x0,7	12		0,00
33	Dvocevni filter za ELKO, 3/8"	kpl		
		1		0,00
34	PRESTAVITEV cisterne za ELKO na novo mesto v kurilnici	kpl		
		1		0,00
36	Oddušnik cisterne na ELKO, DN32 speljan minimalno na višino h=2,5m nad terenom, z zaščito proti meteornim padavinam	kpl		
		1		0,00
37	Označitev cevovodov v kotlovnici z nalepkami ali napisnimi tablicami	kpl		
		1		0,00
38	Izris sheme kotlovnice in okvirjenje ter namestitev na vidno mesto v kotlovnici, vključno s plastificiranjem sheme ali zaščita s steklom	kpl		
		1		0,00
39	Dolbljenje utorov preseka 10x10 cm v opečni ali kombinirano opečni/kamniti zid za potrebe montaže inštalacij	m		
		4,00		0,00
40	Nepredvidena dela katera niso bila definirana v času projektiranja a se pri izvedbi izkaže, da jih je nujno potrebno izvesti. Obračun po dejansko izvedenih delih.	kos		
	ocenjeno z 10%	1	0,00	0,00
41	Tlačni preizkus inštalacije centralnega ogrevanja - vodni del in funkcionalen zagon, polnjenje sistema z mehko vodo 1°N			
	ocenjeno z 1,5%	1	0,00	0,00
<b>SKUPAJ:</b>				<b>0,00</b>