

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	------------	------

## D.2.8: Úpravy ve stávající kotelně

### D.2.8.: Úpravy ve stávající kotelně

#### D1: Strojovna

1.	SP	4.1.18_01	Vypuštění topného systému	kpl	1,0	—	1,0		—
2.	SP	4.1.19_01	Napuštění topného systému	kpl	1,0	—	1,0		—

#### D2: Potrubí a tvarovky

3.	SP	2.1.19_01	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 425715 j.m. 11 353 DN 100 (do DN 50 ocelové trubky závitové - dle ČSN 42 5710), včetně prořezu a všech přídavek pro sváření a těsnící materiály, svarů, závěsů, / objímek, držáků a upevňovacího materiálu, bez ocelové konstrukce. Do jmenovité světlosti DN 32 - včetně všech tvarovek a spojek, pokud není zvláště uvedeno, zakalkulovat do jednotné ceny	m	6,0	—	6,0		—
4.	SP	2.1.24_01	Oblouky trubkové dle ČSN, A=3DN, 90°, j.m. 11 353 včetně potřebných svarů a svařovacích materiálů. - DN 100	m	4,0	—	4,0		—
5.	SP	2.1.35_01	Příruby ploché přivařovací PN10/16, dle ČSN 131231 včetně potřebných svarů a svařecích materiálů. DN - 100	ks	8,0	—	8,0		—
6.	SP	2.1.41_01	Montáž přírubových spojů potrubí a armatur, jmenovitý tlak PN 16, včetně dodávky DN 100	ks	8,0	—	8,0		—
7.	SP	2.1.51_01	Prostupy a chráničky na stropní a stěnové průchodky z ocelové trubky DN 100, cca 500mm dlouhé dle - stropní a stěnové tloušťky na obou koncích čistě opracované, se dvěma přivařenými 100mm dlouhými / unašeči, dodat, dle míry zabudovat a na pevně spojit. Dutinu mezi trubicí a pouzdem vyplnit - trvanlivým plastickým, tepelně odolným, nehořlavým tmelem.	m	2,0	—	2,0		—
8.	SP	2.1.52	Označení dle média pro trasy potrubí	ks	2,0	—	2,0		—

#### D3: Armatury

9.	SP	3.1.13_01	Uzavírací klapky mezipřírubové do 130°C PN 16 DN 100 těleso z GGG 40, prstencový měch z - EPDM, klapkový talíř z nerez, těsnění Viton pákový pohon (od DN 150 kolo s převodem) stavební délka K1 / s označením dle DIN EN 19, těsnění viton Včetně ochranné jímky s upevňovacím šroubem	ks	2,0	—	2,0		—
10.	SP	3.1.29_01	Teploměr ukazovací, bimetal napojení zezadu G 1/2 A pr.100 mm, rozsah 0-150 °C délka stonku 60 mm - Včetně ochranné jímky s upevňovacím šroubem	ks	2,0	—	2,0		—
11.	SP	3.1.30_01	Manometr deformační kruhový se spodním přípojem G 1/2 A 0-0,6MPa průměr tělesa 80mm, rozsah dle - stanovené hodnoty, pouzdro ocel černá	ks	2,0	—	2,0		—

#### D4: Izolace

12.	SP	4.1.16_01	Izolace potrubí izolačními pouzdry z minerální vlny ,skupina tepelné vodivosti 0,035 s povrchovou - úpravou hliníkovou folií tloušťka:6cm-potrubí do DN 100	m2	6,0	—	6,0		—
13.	SP	4.1.17	Povrchová úprava izolace potrubí hliníkovou folií	m2	6,0	—	6,0		—
14.	SP	4.1.24_01	Izolace armatur vrstvenou tepelnou izolací IKA 150 do 150°C DN 100 ,skupina tepelné vodivosti 0,0363 - modifikovaná polyesterová folie hydrofobní textilie minerální rohož s hliníkovou folií, po obvodu / uzavřena suchými zipy	ks	2,0	—	2,0		—

#### D5: Závěsy, nátěry, ostatní

15.	SP	5.1.10_01	Kompletní závěsný program - sdružený závěs pro závěs M10 pro zavěšení a upevnění potrubí v - provedení z pozink.materiálu sestavený z objímek-vložka do 110°C,konzol,závěsných tyčí,včetně / veškerého příslušenství, upevňovacího, kotvícího a spojovacího materiálu Závěsová technika bude - navržena a odsouhlasena výrobcem techniky	ks	4,0	—	4,0		—
16.	SP	5.1.11_01	Nátěr syntetický potrubí DN 100	m	6,0	—	6,0		—
17.	SP	5.1.12_01	Tlakové zkoušky potrubí topné vody pomocí zapisovače tlaku po dobu 24 hodin.	m	6,0	—	6,0		—
18.	SP	5.1.13_01	Zkouška zařízení provozní (topná a dilatační zkouška), včetně zaregulování systému	sbr	1,0	—	1,0		—
19.	SP	5.1.14_01	Demontáž potrubí ve stávající šachtě DN 100	m	30,0	—	30,0		—
20.	SP	5.1.15_01	Demontáž armatur ve stávající šachtě DN 100	ks	12,0	—	12,0		—
21.	SP	5.1.16_01	Demontáž rozdělovače ve stávající šachtě DN 100	m	2,0	—	2,0		—

#### VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

22.	ON	X1	Zednické přípoje	%	15,0	—	15,0		—
-----	----	----	------------------	---	------	---	------	--	---