

4. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ВЕНТИЛАЦИЈА И РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ

Р.бр. П.	Опис позиције	Јед. Мере	Количин а	Јединична цена (дин)	Укупна цена без ПДВ (дин)
-------------	---------------	--------------	--------------	-------------------------	------------------------------

Подразумева се квалитетна опрема наведених техничких карактеристика или еквивалентна одобрена од стране надзорног органа и инвеститора. Свака позиција је комплет са свим помоћним и монтажним материјалом, испоручена, монтирана и пуштена у рад. Подразумева се примена скеле и сличне опреме.

Напомена:

Предвиђени радови се раде у два објекта:

- 1. Стационар 1 - Селтерс бања, Младеновац**
- 2. Институт за рехабилитацију - Сокобањска, Београд**

А. ВЕНТИЛАЦИЈА

1	Цевни вентилатор за одсис ваздуха из мокрих чворова, у тихој изведби, производ S&P, тип TD-350/125 SILENT или сл. проток ваздуха 100m ³ /h, напор 100Pa, снага мотора 30W, 230V. Уз вентилатор испоручити еластичну везу на усису комплет са стезним обујмицама .	КОМ	8		
2	Одсисни PV1 вентил за одсисавање ваздуха из мокрих чворова комплет са спојним комадом од ПВЦ цеви Ø100 мм . Ø100mm	КОМ	9		
3	Пластичне ПВЦ цеви за одсисну вентилацију мокрих чворова, комплет са фазонским деловима, заптивкама, пастом, носачима и држачима. димензија пречник 110мм	m	36		
4	Пластичне ПВЦ Т рачве за одсисну вентилацију мокрих чворова комплет са заптивкама, пастом. димензија пречник 125/110мм	КОМ	5		
	димензија пречник 110/110мм	КОМ	3		
5	Пластичне ПВЦ редуције за одсисну вентилацију мокрих чворова комплет са заптивкама, пастом. 125/110	КОМ	5		
6	Пластична ПВЦ колена 90 за одсисну вентилацију мокрих чворова комплет са заптивкама, пастом. димензија пречник 110мм	КОМ	8		
7	Заштитна округла противкишна решетка за избацивање отпадног ваздуха израђене од алуминијума производ : Hidria, тип OZR-1 пречника 200мм	КОМ	4		

8	Преструјне решетке за уградњу у врата купатила производ Hidria, тип AR-4P димензија 525x125мм	КОМ	14
9	Пуштање у рад инсталације вентилације у складу са техничким условима.	паушал	
10	Примопредаја радова уз сачињавање записника.	паушал	
11	Припремно радови: оснивање и припрема градилишта са спровођењем свих мера безбедности и здравља на раду, мера заштите од пожара, транспортни и други општи трошкови на градилишту, скела и слично. Завршни радови: коначно чишћење градилишта и транспорт остатака материјала на депонију односно на место где инвеститор одреди.	паушал	

УКУПНО А - ВЕНТИЛАЦИЈА	
-------------------------------	--

Б. РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ

1	Демонтажа постојећих радијатора и вентила. Радијаторе демонтирати, очистити и префарбати радијатор лаком у две руке. Све депоновати у оквиру објекта и поново уградити након завршетка радова. Обрачун по комплетној позицији, демонтажа, фарбање и монтажа. Радијатори су просечне висине 80цм и дужине 15 ребара.	КОМ	10
2	Зидни сушачи за купатила, производ IRSAP, модел ARES, за рад са топлом водом 90/70°C, комплет са зидним носачима. Сушачи су од челика, лакирани белом бојом, са прикључцима величине 1/2". Температура просторије 25°C. Ширина/висина и топлотни капацитет: 500/818 mm, Q= 390 W	КОМ	11
3	Радијаторски вентили са термо главом, за двоцевно грејање, величине 1/2" NP6, комплет са прерадом цевне везе.	КОМ	10
4	Радијаторски навијци за двоцевно грејање, величине 1/2", NP6, комплет са прерадом цевне везе.	КОМ	10
5	Радијаторски вентили за сушаче, са термо главом, за двоцевно грејање, величине 1/2" NP6.	КОМ	11
6	Радијаторски навијци за сушаче, за двоцевно грејање, величине 1/2", NP6.	КОМ	11
7	Радијаторске спојнице комплет са заптивачима.	КОМ	10

8	Радијаторске редукције DN25/DN15	ком	10
9	Радијаторски чепови DN25	ком	10
10	Радијаторски ручни одзрачни вентили DN10 NP6.	ком	10
11	Радијаторске редукције за сушаче DN15/DN10	ком	11
12	Чепови за сушаче DN15.	ком	11
13	Челичне башавне цеви по СРПС ЕН 10220 за инсталацију грејања.		
	Ø21,3x2,0 (1/2")	м	30.00
	Ø26,9x2,3 (3/4")	м	14.00
14	Помоћни и монтажни материјал, цевни лукови, фитинг, гасови за заваривање, заптивни материјал, носачи и држачи, узима се 50% од претходне позиције.		
			50% од претходне позиције
15	Квалитетно чишћење цеви и бојење цевне мреже са два премаза основне боје и два премаза топлоотпорног лака. Боја по жељи инвеститора.	м	130.00
16	Одмашћивање, чишћење и премазивање са два слоја топлоотпорног лака постојеће цевне мреже радијаторског грејања. Цевни су величине 1/2" и 3/4". Боја по жељи инвеститора.	м	70.00
17	Прављење, пуњење и одзрачивање инсталације ради уграђивања нових грејних тела.	паушал	
18	Испитивање инсталације на хладан хидраулички притисак уз сачињавање записника.	паушал	
19	Пуштање у рад инсталације радијаторског грејања са урегулацијом грејних тела, све у складу са техничким условима.	паушал	
20	Грађевински радови: пробијање отвора за пролаз цеви, штемовање бетона у поду за постављање грејачких цеви, без завршне обраде.	паушал	
21	Примопредаја радова уз сачињавање записника.	паушал	
22	Припремно радови: оснивање и припрема градилишта са спровођењем свих мера безбедности и здравља на раду, мера заштите од пожара, транспортни и други општи трошкови на градилишту, скела и слично. Завршни радови: коначно чишћење градилишта и транспорт остатака материјала на депонију односно на место где инвеститор одреди.	паушал	

УКУПНО Б - РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ:

В. РАЗНИ РАДОВИ

Демонтирана опрема се износи ван објекта, на место где инвеститор одреди, у кругу од 100м.

1	Демонтажа, сервисирање, допуна и поновна уградња постојећих раније демонтраних клима уређаја (сплит система). Обрачун по комаду клима јединица.	КОМ	2
2	Демонтажа постојећих унутрашњих клима јединица са испуштањем гаса, уградња DRY CONTACT елемената које испоручује инвеститор, и поновна монтажа унутрашњих јединица са пуњењем система и пуштањем у функцију. Обрачун по комаду унутрашње јединице.	КОМ	14
3	Демонтажа цевних регистара из купатила од цеви 5/4"	КОМ	8
4	Демонтажа непотребне цевне мреже димензија 3/8" до 3/4", комплет са одзрачним судовима, носачима и држачима.	м	20

УКУПНО В - РАЗНИ РАДОВИ:	
---------------------------------	--

СВЕ УКУПНО:	
--------------------	--

Београд, _____ 2015. год.

Име и презиме овлашћеног лица понуђача

Потпис овлашћеног лица понуђача
