**ОПИС И СПЕЦИФИКАЦИЈА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | |  |
| Р.Б. | Опис услуга | | | Ј.М. | | | Количина | | |
| I | II | | | II | | | IV | | |
| СТАЦИОНАР ЗА МАЈКУ И ДЕТЕ , Звечанска 9 | | | | | | | | | |
| 1. | Демонтажа дотрајалих,набавка испорука и уградња нових ел. грејача за два сезонска резервоара мазута запремине од по 33 тона  R6/4" l= 80 mm снаге 1,5kW  (Грејачи су директно уроњени у мазут без хилзни па је потребно испразнити- исцрпети постојећу количину мазута из резервоара око 15.000 kg ради интервенције и након интервенције исти вратити) | | | ком. | | | 6 | | |
| 2. | Демонтажа дотралалих, набавка испорука и уградања нових штапних термостата R1/4" 0-90oC на сезонском резервоару  (Термостат је директно уроњени у мазут без хилзне па је потребно испразнити- исцрпети постојећу количину мазута из резервоара око 15.000 kg ради интервенције и након интервенције исти вратити) | | | ком. | | | 2 | | |
| 3. | Демонтажа оштећеног електро грејача у дневном резервоару мазута,набавка испорука и уградња новог грејача R5/4" снаге 1 х 6 kW  (грејачи су директно зароњени у мазут без хилзни. Потребно је исцрпети мазут из резервоара око 700 kg ради интервенције и након интервенције исти вратити) | | | ком | | | 2 | | |
| 4. | Демонтажа дотрајалих налегајућихтермостата,набавка испорука и уградња нових 0-90оC | | | ком. | | | 4 | | |
| 5. | Демонтажа изолације од алуминијумског лима, стаклене вуне, алуминијумске фолије и оштећених пратећих грејача са цеви мазутне линије горива,набавка испорука и уградња нових пратећих грејача снаге 40w/m, нове алуминијумске фолије дебљине 1mm и монтажа постојећег алуминијумског лима | | | м | | | 45 | | |
| 6. | Демонтажа дотрајалог набавка испорука и уградња сензора нивоа горива (команде за претоварне зупчасте пумпе) у мазутном дневном резервоару запремине 1000 литара. "Михајло Пупин" тип К-Г 50 00 или сличан | | | ком. | | | 1 | | |
| 7. | Демонтажа дотрајалих,набавка испорука и уградња нових флексибилних пратећих грејача на напојним и повратним цревима горионика бр.2 снаге 40w/m | | | м | | | 20 | | |
| 8. | Демонтажа дотрајале, набавка испорука и уградња мазутне претоварне пумпе"Дарувар" ЗП-0  500 лит/по часу са екектро мотором монофазним. | | | ком. | | | 2 | | |
| 9. | Демонтажа дотрајалих,набавка испорука и уградња нових плочастих грејача у прегрејачу горива мазута марке" Weishaupt" на горионику бр.2 | | | ком | | | 2 | | |
| 10. | Демонтажа дотрајалих, набавка испорука и уградња радног и сигурносног термостата "Simens" у прегрејачу горива мазута марке" Weishaupt" на горионику бр. 2 | | | ком. | | | 2 | | |
| 11. | Комплетно сервисирање горионика за тешка течна горива „Вентерм“4TВДП снаге 581-2325 kW | | | ком | | | 2 | | |
| 12. | Демонтажа оштећених набавка испорука и уградња новog  Стабилизатора пламена  горионика „Вентерм“ 4ТВДП | | | ком. | | | 2 | | |
| 13. | Испорука и уградња  Турбине за ваздух  горионика „Вентерм“ 4ТВДП | | | ком. | | | 1 | | |
| 14. | Демонтажа оштећених набавка испорука и уградња нове  Пламене главе  горионика „Вентерм“ 4ТВДП | | | ком. | | | 2 | | |
| 15. | Демонтажа оштећених набавка испорука и уградња нових биксни и преносних осовина клапни за ваздух горионика „Вентерм“ 4ТВДП | | | ком. | | | 2 | | |
| 16. | Демонтажа дотрајалог, набавка испорука и уградња новог серво мотора Simens tip SQN 31.121A2730 за горионик бр.1. | | | ком | | | 1 | | |
| 17. | Замена комплетног ожичења веза аутоматике и веза серво мотора горионика бр.2 „Вентерм“ 4ТВДП | | | ком | | | 1 | | |
| 18. | Испорука и уградња нове aутоматике „SIMENS“ LAL 2.25 са оргиналним постољем | | | ком | | | 1 | | |
| 19. | Комплетан сервис котловских нивостата,пресостата и термостата | | | ком | | | 8 | | |
| 20. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) комплетне ланцне са грејачима  носача дизни горионика „Вентерм“4ТВДП | | | ком | | | 2 | | |
| 21. | Испорука и уградња новевисоко притисних пумпе „SUNTEC“ tipЕ6 NC1069 7Р десни смер  са подешавањем на радне притиске | | | ком | | | 1 | | |
| 22. | Испорука и уградња високонапонских електрода | | | ком | | | 4 | | |
| 23. | Испорука и уградња нових дизни | | | ком | | | 4 | | |
| 24. | Демонтажа горионика „Вентерм“ 4ТВДП са дотрајалих врата котлова и демонтажа предњих врата котлова марке "Топлота Загреб" са демонтажом дотрајалог-испуцалог шамота | | | ком | | | 2 | | |
| 25. | Шамотирање комплетних предњих врата котлова "Топлота Загреб" година производње 1984. са монтажом горионика „Вентерм“ 4ТВДП на предња врата котлова | | | ком | | | 2 | | |
| 26. | Демонтажа оштећених набавка испорука и уградња нових керамичких плетеница на оба врата парнох котла | | | м | | | 22 | | |
| 27. | Регулација сагоревања горива на свим степенима оптерећења са компјутерском анализом димних гасова на свим степенима оптерећења | | | ком | | | 4 | | |
| 28. | Демонтатажа прирубнице бојлера за топлу санитарну воду запремине 4000 литара чишћење каменца из бојлера,монтажа прирубнице са новим дихтовањем. | | | ком. | | | 1 | | |
| 29. | Набавка и испорука трофазних електричних керамичких сувих грејача снага грејача 6кW фи 63 mm дужине 800 mm за бојлер за санитарну воду запремине 4000 лит | | | ком | | | 4 | | |
| 30. | Поправка бојлера за топлу санитарну воду запремине 3000 литара марке "Јанко Лисјак" са парним грејачем, демонтажа парног грејача бојлера блиндирање-чеповање оштећених цеви парног измењивача бојлера, чишћење бојлера од каменца и монтажа свих сегмената са дихтовањем и пуштањем у рад. | | | ком | | | 1 | | |
| ДОМ ,,ДРИНКА ПАВЛОВИЋ''**,** Косте Главинића 14 | | | | | | | | | |
| 1. | Комплетно сервисирање горионика „Вентерм“ 31ЛВДП и  Горионик „Елко“ | | | | ком | | | 2 | | | |
| 2. | Испорука и уградња  (ПО ПОТРЕБИ)  Пламене главе  горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | | | ком. | | | 1 | | | |
| 3. | Испорука и уградња  (ПО ПОТРЕБИ)  Стабилизатора пламена  горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | | | ком. | | | 1 | | | |
| 4. | Испорука и уградња  (ПО ПОТРЕБИ)  Турбине за ваздух  горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | | | ком. | | | 1 | | | |
| 5. | Испорука и уградња  (ПО ПОТРЕБИ)  Клапне за ваздух комплет са осовином и бикснама  горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | | | ком. | | | 1 | | | |
| 6. | Замена комплетног ожичења веза аутоматике и веза моторне склопке у кућишту горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | | | ком | | | 1 | | | |
| 7. | Демонтажа старе испорука и уградња нове еластичне спојнице између електро мотора и високо притисне пумпе горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | | | ком. | | | 1 | | | |
| 8. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) нове- aутоматике „SIMENS“ LAL 2.25 са постољем "SIMENS" | | | | ком | | | 1 | | | |
| 9. | Испорука и уградња високо напонских електрода | | | | ком | | | 2 | | | |
| 10. | Сервис високо прит.пумпи и подешавање на радне вредности | | | | ком | | | 1 | | | |
| 11. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) нове високо притисне пумпе „SUNTEC“ tip AN67C 7233 леви смер са подешавањем на радне притиске | | | | ком | | | 1 | | | |
| 12. | Испорука и уградња нових дизни | | | | ком | | | 3 | | | |
| 13. | Демонтажа горионика „Вентерм“ 31ЛВДП са дотрајалих врата котла и демонтажа предњих врата котла марке„Ferroli“ тип RSW 399 и изношење у круг дома | | | | ком | | | 1 | | | |
| 14. | Испорука и уградња комплетних нових предњих врата котлова марке„Ferroli“ тип RSW 399 година производње 2006. са монтажом горионика „Вентерм“ 31ЛВДП на предња врата котла | | | | ком | | | 1 | | | |
| 15. | Испорука и уградња оргиналног дихтунга од керамичких влакана између горионика „Вентерм“ 31ЛВДП и врата котла "Ferolli" RSW399 | | | | ком | | | 1 | | | |
| 16. | Регулација сагоревања горива на свим степенима оптерећења са компјутерском анализом димних гасова на свим степенима оптерећења | | | | ком | | | 4 | | | |
| ДОМ ЗА СРЕДЊОШКОЛСКУ И СТУДЕНТСКУ ОМЛАДИНУ,Звечанска 52 | | | | | | | | | |
| 1. | Комплетан сервис горионика за сагоревање пелета „Burnit Pell 150“, са компјутерском анализом димних гасова | | | | ком | | | 1 | | | |
| 2. | Комплетан сервис горионика за сагоревање лаког лож уља „Ecoflam“ Max 15 | | | | ком | | | 1 | | | |
| 3. | Испорука и уградња новe дизнe  горионика „Ecoflam“ Max 15 | | | | ком | | | 1 | | | |
| 4. | Испорука и уградња високонапонских електрода горионика „Ecoflam“ Max 15 | | | | ком | | | 1 | | | |
| ДОМ ЈОВАН ЈОВАНОВИЧ-ЗМАЈ,Браће Јерковић 119 | | | | | | | | | |
| 1. | Испорука и уградња радијаторског вентила и навијка 1/2" | | | | ком | | | 1 | | | |
| 2. | Поправка и комплетан сервис моторних погона „ИМП“ (замена потребних кондезатора, микропрекидача и зупчаника преноса) трокраких мешних вентила No50 Pn16 и  поправка луфта у преносним полугама | | | | ком | | | 5 | | | |
| ДОМ "МОША ПИЈАДЕ",Устаничка 19 | | | | | | | | | |
| 1. | Демонтажа старих,испорука и уградња радијаторског вентила и навијка 1/2" | | | | ком | | | 1 | | | |
| 2. | Поправка и комплетан сервис моторних погона „ИМП“ (замена потребних кондезатора и микропрекидача) трокраких мешних вентила No50 Pn16 и поправка луфта у преносним полугама | | | | ком | | | 3 | | | |
| ДОМ „ДРАГУТИН ФИЛИПОВИЋ-ЈУСА“, Радослава Грујића 17 | | | | | | | | | |
| 1. | Испорука и уградња радијаторског вентила и навијка 1/2" | | | | ком | | | 1 | | | |
| 2. | Сервис центрифугалне пумпе "Север" ЦС 40-160 / 0 55-4 , H=6m , Q=15 m3/h | | | | ком | | | 2 | | | |
| ДОМ „ЗАКЛОПАЧА“,Смедеревски пут | | | | | | | | | |
| 1. | Испорука и уградња радијаторског вентила и навијка 1/2" | | | | ком | | | 1 | | | |
| УПРАВНА ЗГРАДА, Звечанска 7 | | | | | | | | | | |
| 1. | | Сервис електричног котла "MIKO TERM" eletronic TK-Profesional 70kW | | | | ком | | | 1 | |
| 2. | | Контрола исправности циркулационе пумпе "GRUNDFOS". Допуњавање грејне мреже на радни притисак са контролом дихтовања свих спојева комплетне грејне мреже и одзрачивање комплетне грејне мреже. | | | | paušalno | | |  | |
|  | |  | | | | | | | | | |  |

**СТАЦИОНАР ЗА МАЈКУ И ДЕТЕ ,Звечанска 9**

**Сви котлови су парни, а горионици су за тешка течна горива.**

**- Парни котлови „Топлота“-Загреб …………………….…………………………..ком. 2**

**Радни притисак 0,5 atp**

**Година производње 1984**

**Температура полазног вода 110оC,**

**Учинак котла1660 kg pare/h (oko 1500kW)**

**ДОМ ЗА СРЕДЊОШКОЛСКУ И СТУДЕНТСКУ ОМЛАДИНУ, Звечанска 52,**

**Горионик за сагоревање пелета и горионик на лако лож уље на истом котлу**

**- Топловодни котао режим рада 90/70оc „MIP 150 TVK“ …...................……ком. 1**

**ДОМ ,,ДРИНКА ПАВЛОВИЋ'', Косте Главинића 14**

**Сви котлови су на течна горива, а горионици су за лака течна горива.**

**- Топловодни котао режим рада 90/70оc „FEROLLI 399“……………………ком. 1**

**- Топловодни котлови режим рада 90/70оc „Radijator –Zrenjanin“…..….……ком. 1**

**ДОМ ,,ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ-ЗМАЈ'', Браће Јерковић 119а**

**Систем даљинског грејања „Београдских електрана“**

**ДОМ ,,МОША ПИЈАДЕ'', Устаничка 19**

**Систем даљинског грејања „Београдских електрана“**

**ДОМ ,,ДРАГУТИН ФИЛИПОВИЋ-ЈУСА'', Радослава Грујића 17**

**Систем даљинског грејања „Београдских електрана“**

**ДОМ ,,ЗАКЛОПАЧА'', Смедеревски пут**

**Систем етажног грејања.Електрични котао снаге 24kW**…..……........…ком. 1

**УПРАВНА ЗГРАДА, Звечанска 7**

**Систем етажног грејања.Електрични котао снаге 70kW**…..……........…ком. 1