**ОПИС И СПЕЦИФИКАЦИЈА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 хилзнипа је потребно исцрпети постојећу количину мазута из резервоара око 4000 литара ради интервенције и након интервенције исти вратити) | ком. | | 6 |
| 2. | Демонтажа дотралалих, набавка испорука и угрдања нових штапних термостата R1/4" 0-90oC на оба сезонска резервоара  (Термостати су директно уроњени у мазут без хилзни па је потребно исцрпети постојећу количину мазута из резервоара око 4000 литара ради интервенције и након интервенције исти вратити) | ком. | | 2 |
| 3. | Демонтажа алуминијумског лима, стакленевуне, 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 ал. лима | м | | 30 |
| 4. | Демонтажа оштећених електро грејача у дневном резервоару мазута,набавка испорука и уградња нових грејача R5/4" снаге 2 х 6 kW  (грејачи су директно зароњени у мазут без хилзни. Потребно је исцрпети мазут из резервоара око 1000 литара ради интервенције и након интервенције исти вратити) | ком. | | 2 |
| 5. | Демонтажа дотрајалих налегајућихтермостата,набавка испорука и уградња нових 0-90оC | ком. | | 3 |
| 6. | Демонтажа дотрајалих,набавка испорука и уградња нових флексибилних пратећих грејача на напојним и повратним цревима горионика ком.4 снаге 40w/m | м | | 40 |
| 7. | Демонтажа дотрајале, набавка испорука и уградња мазутне претоварне пумпе"Дарувар" ЗП-0  500 лит/по часу са екектро мотором. | ком. | | 2 |
| 8. | 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 |
| 9. | Демонтажа дотрајалих, набавка испорука и уградња радног и сигурносног термостата "Simens" у прегрејачу горива мазута марке" Weishaupt" на горионику бр. 2 | ком. | | 2 |
| 10. | Демонтажа дотрајалих,набавка испорука и уградња нових плочастих грејача у прегрејачу горива мазута марке" Weishaupt" на горионику бр. 2 | ком. | | 2 |
| 11. | Комплетно сервисирање горионика за тешка течна горива „Вентерм“4TВДПснаге 581-2325 kW | ком | | 2 |
| 12. | Демонтажа оштећених набавка испорука и уградња нових  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 осовина клапни за ваздух горионика „Вентерм“ 4ТВДП | ком. | | 2 |
| 16. | Демонтажа дотрајалог, набавка испорука и уградња новог серво мотора Simens tip SQN 31.121A2730 | ком | | 1 |
| 17. | Замена комплетног ожичења веза аутоматике и веза серво мотора горионика „Вентерм“ 4ТВДП  силиконским ожичењем | ком | | 2 |
| 18. | Испорука и уградња нових- aутоматика „SIMENS“ LAL 2.25 са постољем | ком | | 2 |
| 19. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) комплетне ланцне са грејачима  носача дизни горионика „Вентерм“4ТВДП | ком | | 2 |
| 20. | Комплетан сервис котловских нивостата,пресостата и термостата | ком | | 8 |
| 21. | Испорука и уградња новевисоко притисних пумпе „SUNTEC“ tipЕ7 NC1069 десни смер  са подешавањем на радне притиске | ком | | 1 |
| 22. | Испорука и уградња нових дизни | ком | | 4 |
| 23. | Испорука и уградња високонапонских електрода | ком | | 4 |
| 24. | Демонтажа горионика „Вентерм“ 4ТВДП са дотрајалих врата котлова и демонтажа предњих врата котлова марке "Топлота Загреб" | 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 | | 20 |
| 27. | Регулација сагоревања горива на свим степенима оптерећења са компјутерском анализом димних гасова на свим степенима оптерећења | ком | | 4 |
| ДОМ ,,ДРИНКА ПАВЛОВИЋ''**,** Косте Главинића 14 | | | | |
| 1. | Комплетно сервисирање горионика „Вентерм“ 31ЛВДП и  Горионик „Елко“ | | ком | 2 |
| 2. | Испорука и уградња  (ПО ПОТРЕБИ)  Стабилизатора пламена  горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | ком | 1 |
| 3. | Испорука и уградња  (ПО ПОТРЕБИ)  Пламене главе  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 (ПО ПОТРЕБИ) комплетног ожичења веза аутоматике и веза серво мотора горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | ком | 1 |
| 7. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) новог серво мотора „WEISHAUPT“ 1055/23 | | ком. | 1 |
| 8. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) нове- aутоматике „SIMENS“ LAL 2.25 са постољем | | ком | 1 |
| 9. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) комплетне ланцне  носача дизни горионика „Вентерм“ 31ЛВДП | | ком | 1 |
| 10. | Сервис високо прит.пумпи и подешавање на радне вредности | | ком | 1 |
| 11. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) нове високо притисне пумпе„SUNTEC“ tip J4CAC 1001 десни смерса подешавањем на радне притиске | | ком | 1 |
| 12. | Испорука и уградња нових дизни | | ком | 3 |
| 13. | Испорука и уградња високонапонских електрода | | ком | 2 |
| 14. | Демонтажа (ПО ПОТРЕБИ) горионика „Вентерм“ 31ЛВДП са дотрајалих врата котла и демонтажа предњих врата котла марке „Ferroli“ тип RSW399 и изношење у круг дома | | ком | 1 |
| 15. | Испорука и уградња (ПО ПОТРЕБИ) комплетних нових предњих врата котлова марке „Ferroli“ тип RSW 399 година производње 2006. са монтажом горионика „Вентерм“ 31ЛВДП на предња врата котла | | 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 ЈОВАНОВИЋ-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 и микропрекидача) 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 | 6 |
| ДОМ „ДРАГУТИН ФИЛИПОВИЋ-ЈУСА“, Радослава Грујића 17 | | | | |
| 1. | 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 | 5 |
| ДОМ „ЗАКЛОПАЧА“, Смедеревски пут | | | | |
| 1. | Испорука и уградња радијаторског вентила и навијка 1/2" | | ком | 1 |

**СТАЦИОНАР ЗА МАЈКУ И ДЕТЕ ,Звечанска9**

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