



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci

Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar

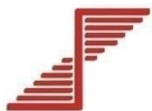
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824

IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

**VJEŠTAČENJE VRIJEDNOSTI STROJARSKE OPREME I RADOVA
BUBAMARA UDRUGA OSOBA S INVALIDITETOM VINKOVCI u stečaju –
METODA MRS16**

U Vinkovcima, 11. siječnja 2024. god.



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci

Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar

MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824

IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

REKAPITULACIJA:

| VJEŠTAČENJE VRIJEDNOSTI STROJARSKE OPREME I RADOVA | | | |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|
| Metoda | Nabavna vrijednost: | Broj stavaka: | Procijenjena vrijednost: |
| MRS16 | 60.066,49 € | - | 46.943,48 € |

| VJEŠTAČENJE VRIJEDNOSTI RADOVA VODOVODA, KANALIZACIJE I PP ZAŠTITE | | | |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|
| Metoda | Nabavna vrijednost: | Broj stavaka: | Procijenjena vrijednost: |
| MRS16 | 19.826,85 € | - | 15.495,18 € |



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci

Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar

MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824

IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

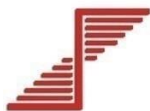
PREDMET: VJEŠTAČENJE VRIJEDNOSTI STROJARSKE OPREME I RADOVA BUBAMARA UDRUGA OSOBA S INVALIDITETOM VINKOVCI u stečaju – METODA MRS16.

Prema nalogu naručitelja Odvjetnički ured Sabina Lalić, OIB: 09154874795, Ivana Gundulića 5, Osijek izvršeno je vještačenje vrijednosti strojarske opreme i radova u vlasništvu BUBAMARA UDRUGA OSOBA S INVALIDITETOM VINKOVCI u stečaju, Vatrogasna 5, Vinkovci.

Vještačenje opreme je obavljeno neposrednim uvidom i pregledom funkcionalnosti rada, te analizom i usporedbom sa dostavljenim troškovnikom radova i ugradnje navedene opreme. Prilikom pregleda opreme korištena je dokumentacija dostavljena od strane vlasnika.

Prilikom pregleda ustanovljeno je kako je oprema u tehnički operativnom stanju u funkciji i ispravna. Sukladno prethodnomu izvršeno je ocjenjivanje i procjena vrijednosti uporabom metode MRS-16.

Nakon pregleda dokumentacije daje se sljedeći nalaz, mišljenje i zaključak:



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Izvadak iz sudskog registra – Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

REPUBLIKA HRVATSKA

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

Tt-09/1378-4

MBS:030105019

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sucu pojedincu mr. sc. Tihomir Kovačević u registarskom predmetu upisa osnivanja društva s ograničenom odgovornošću po prijedlogu predlagatelja CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, 09.09.2009 godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovoga suda upisuje se:

- osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, sa sjedištem u Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 030105019, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 9. rujna 2009. godine

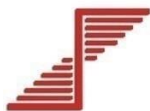


S U D A C

mr. sc. Tihomir Kovačević

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-09/1378-4

MBS: 030105019
Datum: 09.09.2009

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

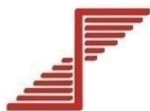
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o.

SJEDIŠTE:

Vinkovci, Antuna Mihanovića 4

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- * - Usluge vještačenja i procjene
- * - Fotografiranje šteta motornih vozila i strojeva oštećenih u prometnim nezgodama
- * - Organizacija popravaka motornih vozila
- * - Nadzor popravaka motornih vozila i strojeva
- * - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje
- * - Bilinogojstvo, stočarstvo i s njima povezane uslužne djelatnosti
- * - Računovodstveni i knjigovodstveni poslovi
- * - Kupnja i prodaja robe i/ili pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu
- * - Iznajmljivanje predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- * - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- * - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu i opskrba tom hranom (catering)
- * - Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima
- * - Javni cestovni prijevoz putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
- * - Prijevoz za vlastite potrebe
- * - Trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
- * - Poslovanje vlastitim nekretninama
- * - Iznajmljivanje vlastitih nekretnina
- * - Posredovanje u prometu nekretnina
- * - Stručni poslovi prostornog uređenja
- * - Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- * - Nadzor nad gradnjom
- * - Zastupanje inozemnih tvrtki
- * - Proizvodnja poljoprivrednih i prehrambenih



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-09/1378-4

MBS: 030105019
Datum: 09.09.2009

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- * - proizvodnja - ekološka proizvodnja
- * - Prerada u ekološkoj proizvodnji
- * - Proizvodnja, prerada, unošenje iz trećih zemalja ili distribucija određenog bilja, biljnih proizvoda i drugih nadziranih predmeta
- * - Proizvodnja i promet voćnih vina i drugih proizvoda na bazi voćnih vina

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

Branimir Peti, rođen/a 17.08.1973, osobna iskaznica: 15430274, MUP Vinkovci, Hrvatska
Vinkovci, Antuna Mihanovića 4
- član uprave
- direktor zastupa društvo pojedinačno, samostalno i bez ograničenja

Davor Savić, rođen/a 20.03.1974, osobna iskaznica: 15448692, MUP Vinkovci, Hrvatska
Vinkovci, Kneza Mislava 7
- član uprave
- direktor zastupa društvo pojedinačno, samostalno i bez ograničenja

TEMELJNI KAPITAL:

20,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:
društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:

Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 01. rujna 2009. godine

U Osijeku, 09. rujna 2009.



S U D A C
mr. sc. Tihomir Kovačević



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

MBS:030105019
Tt-19/5566-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sudskom savjetniku Augustinu Jalšovec u registarskom predmetu upisa u sudski registar promjena člana društva po prijedlogu predlagatelja CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, MBS 030105019, OIB 36373996398, 07. listopada 2019. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena člana društva subjekta upisa upisanog

pod tvrtkom/nazivom CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, sa sjedištem u Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, u registarski uložak s MBS 030105019, OIB 36373996398, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 7. listopada 2019. godine

Sudski savjetnik

Augustin Jalšovec



AUGUSTIN JALŠOVEC, v.r.

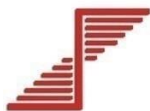
SUDSKI SAVJETNIK

za točnost/opravku

savjetnika (ovlaštenog

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv rješenja sudskog savjetnika (ovlaštenog registarskog referenta) ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes, a predlagatelj samo kada je zahtjev odbijen ili prijava odbačena. Žalba se podnosi ovom sudu u roku od 8 dana u dva primjerka.



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-19/5566-2

MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019
Datum: 07.10.2019

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 5 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE
d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje
se:

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

BRANIMIR PETI, OIB: 51389197623
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

Melita Antunović Peti, OIB: 53705073137
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

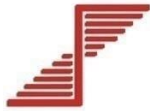
Karlo Peti, OIB: 46382117717
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

Leon Peti, OIB: 20780827129
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Osijeku, 07. listopada 2019.





CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

MBS:030105019
Tt-19/5860-3

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sudskom savjetniku Marini Ljubičić Knežević u registarskom predmetu upisa u sudski registar promjena člana društva, promjena člana uprave po prijedlogu predlagatelja CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, MBS 030105019, OIB 36373996398, 25. listopada 2019. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena člana društva, promjena člana uprave subjekta upisa upisanog

pod tvrtkom/nazivom CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, sa sjedištem u Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, u registarski uložak s MBS 030105019, OIB 36373996398, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 25. listopada 2019. godine



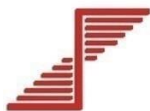
Sudski savjetnik

Marina Ljubičić Knežević

MARINA LJUBIČIĆ KNEŽEVIĆ, v.r.
SUDSKA SAVJETNICA
za točnost otpisaka

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv rješenja sudskog savjetnika (ovlaštenog registarskog referenta) ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes, a predlagatelj samo kada je zahtjev odbijen ili prijava odbačena. Žalba se podnosi ovom sudu u roku od 8 dana u dva primjerka.



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-19/5860-3

MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019
Datum: 25.10.2019

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 6 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuju se:

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- # Melita Antunović Peti, OIB: 53705073137
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- # - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

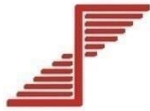
- # BRANIMIR PETI, OIB: 51389197623
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- # - član uprave
- # - direktor zastupa društvo pojedinačno, samostalno i bez ograničenja
- # - činjenica smrti koja je nastupila 28. svibnja 2019. godine

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Osijeku, 25. listopada 2019.



Sudski savjetnik
Marina Ljubičić Knežević
MARINA LJUBIČIĆ KNEŽEVIĆ, v.k.
SUDSKA SAVJETNICA
za točnost otpisavka



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591



TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-22/2843-2

MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019
Datum: 21.03.2022

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 9 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuju se:

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

KARLO PETI, OIB: 46382117717
Vinkovci, Hansa Dietricha Genschera 23C
- član društva

LEON PETI, OIB: 20780827129
Vinkovci, Hansa Dietricha Genschera 23C
- član društva

Matija Andrin, OIB: 14057225654
Vinkovci, Slavka Jankovića 6
- član društva

Hrvoje Božić, OIB: 02635791717
Vinkovci, Kanovačka 2
- član društva

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Osijeku, 21. ožujka 2022.

Sudski savjetnik
Ljubica Vonić

Dokument je elektronički potpisan:
LJUBICA VONIĆ
Vrijeme potpisivanja:
21-03-2022
07:55:58

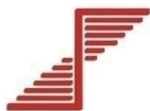
DN:
C=HR
O=TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
2.5.4.0#1300485233373530000011100000
L=OSIJEK
S=VONIĆ
O=LJUBICA
CN=LJUBICA VONIĆ



Broj zapisa: dsi-4660300
Kontrolni broj: ij9rh-s3tf0



Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti na web adresi:
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/
unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta
ili skeniranjem ovog QR koda. Sustav će u oba slučaja prikazati
izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan
prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Trgovački sud u Osijeku
potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591



TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-23/2275-2

MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019
Datum: 12.04.2023

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 12 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

OSNIVACI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- # HRVOJE BOŽIĆ, OIB: 02635791717
Vinkovci, Kanovačka 2
- # - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- # HRVOJE BOŽIĆ, OIB: 02635791717
Vinkovci, Kanovačka 2
- # - prokurist
- # - zastupa društvo samostalno i pojedinačno
- # - imenovan dana 10. svibnja 2022. god.
- # - ostavka od 06.ožujka 2023.god.

TEMELJNI KAPITAL:

- # 20.000,00 kuna / 2.654,46 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)
2.650,00 euro

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Odlukom o izmjeni akta o osnivanju od 06.ožujka 2023.godine, od strane članova društva izvršena je izmjena čl.4, čl.6. i čl.8. temeljnog akta društva, a koji se odnosi na promjenu usklađenje temeljnog kapitala sa Zakonom o trgovačkim društvima u pogledu temeljnog kapitala i poslovnih udjela, kao i na promjenu odredbi akta o osnivanju.

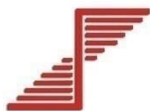
Promjene temeljnog kapitala:

Odlukom članova društva od 06.ožujka 2023.godine usklađen je temeljni kapital s eurima.

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Osijeku, 12. travnja 2023.

Sudski savjetnik
Ljubica Vonić Ljulj



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

Tt-23/2275-2
MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sudskom savjetniku Ljubici Vonić Ljulj u registarskom predmetu upisa u sudski registar provedba upisa usklađenja kapitala sa Zakonom o trgovačkim društvima, promjena člana društva, ostavka prokuriste, promjena odredbi društvenog ugovora po prijedlogu predlagatelja CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting, Vinkovci, Kralja Tomislava 28, 12.travnja 2023. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

provedba upisa usklađenja kapitala sa Zakonom o trgovačkim društvima, promjena člana društva, ostavka prokuriste, promjena odredbi društvenog ugovora subjekta upisanog

pod tvrtkom/nazivom CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting, sa sjedištem u Vinkovci, Kralja Tomislava 28, u registarski uložak s MBS 030105019, OIB 36373996398, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 12. travnja 2023. godine

Sudski savjetnik
Ljubica Vonić Ljulj

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv rješenja sudskog savjetnika (ovlaštenog registarskog referenta) ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes, a predlagatelj samo kada je zahtjev odbijen ili prijava odbačena. Žalba se podnosi ovom sudu u roku od 8 dana u dva primjerka.



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

Tt-23/2275-2

MBS: 030105019

EUID: HRSR.030105019

Dokument je elektronički potpisan:

Ljubica Vonić
Ljulj

Vrijeme potpisivanja:
12-04-2023
12:47:17



DN:
C=HR
O=TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
2.5.4.97+0011061544852203037303000011110000
OU=Registar
OU=OSIJEK
OU=Ljubica
CN=Ljubica Vonić Ljulj

Broj zapisa: dsi-5260366
Kontrolni broj: gompn-tkrw9



Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti na web adresi:
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/
unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta
ili skeniranjem ovog QR koda. Sustav će u oba slučaja prikazati
izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan
prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Trgovački sud u Osijeku
potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

D003, 2023-04-12 12:46:55

Stranica: 2 od 2



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Centar za vještačenja Centar za vještačenja i procjene d.o.o.



Republika Hrvatska
Županijski sud u Vukovaru
Vukovar, Županijska 33
URED PREDsjedNIKA SUDA
Broj: 4-Su-420/2021-2
Datum: 13. rujna 2021.

RJEŠENJE

Županijski sud u Vukovaru po predsjedniku suda Nikoli Bešenskom, povodom zahtjeva direktora pravne osobe Centar za vještačenja i procjene d.o.o. Davora Savića na temelju članka 126. stavak 3. Zakona o sudovima ("Narodne novine", broj: 28/13, 33/15, 82/15, 82/16, 67/18, 126/19 i 130/20), članka 12. stavak 5. Pravilnika o stalnim sudskim vještacima („Narodne novine", broj: 38/14, 123/15, 29/16 i 61/19),

riješio je

I. utvrđuje se da pravna osoba Centar za vještačenja i procjene d.o.o. iz Vinkovaca, OIB: 36373996398, ispunjava uvjete za obavljanje poslova sudskog vještačenja iz područja cestovnog prometa, strojarstva, zaštite na radu, sudske medicine, patologije, građevine, procjene nekretnina, financija i računovodstva te joj se odobrava obavljanje poslova sudskog vještačenja na vrijeme od četiri godine.

II. Vještačenja će obavljati stalni sudski vještaci imenovani od strane ovoga suda: Davor Savić, Pavao Dragičević, Anto Blažanović, Josip Damjanović i Davorin Peti

III. odobrenje po ovome rješenju počinje teći od 04. listopada 2021. nakon isteka odobrenja po rješenju 4-Su-406/17-2 od 04. listopada 2017.

Obrazloženje

Predstavnik i direktor pravne osobe Centar za vještačenja i procjene d.o.o. iz Vinkovaca Davor Savić obratio se 06. rujna 2021. godine predsjedniku Županijskog suda u Vukovaru sa zahtjevom za novo odobrenje za obavljanje poslova sudskog vještačenja.

Pregledom podnesene dokumentacije uz zahtjev utvrđeno je da Centar za vještačenja i procjene d.o.o. Vinkovci ispunjava sve uvjete za obavljanje poslova sudskog vještačenja iz područja cestovnog prometa, strojarstva, zaštite na radu, sudske medicine, patologije, građevine, procjene nekretnina, financija i računovodstva jer je u Trgovačkom sudu u Osijeku tvrtka registrirana za djelatnost vještačenja i procjene, ima zaposlene stalne sudske vještace Davora Savića, Pavla Dragičevića, Antu Blažanovića, Josipa Damjanovića i Davorina Petija i ima zaključen ugovor o osiguranju od odgovornosti za obavljanje poslova stalnog sudskog vještačenja, rješenje je kao u izreci.



PREDsjedNIK SUDA
Nikola Bešenski



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Rješenje vještaka Davor Savić, d.i.s.



Republika Hrvatska
Županijski sud u Vukovaru
Vukovar, Županijska 33
URED PREDsjedNIKA SUDA
Broj: 4-Su-288/2020 -2
Datum: 16. rujna 2020.

RJEŠENJE

Županijski sud u Vukovaru po predsjedniku suda Nikoli Bešenskom, povodom zahtjeva dipl. ing. stroj. Davora Savića iz Vinkovaca za ponovno imenovanje stalnim sudskim vještakom za cestovni promet i strojarstvo, na temelju članka 126. stavak 4. Zakona o sudovima (Narodne novine broj: 28/13, 33/15, 82/15, 82/16, 67/18 i 126/19) i članka 12. Pravilnika o stalnim sudskim vještacima (Narodne novine broj: 38/14, 123/15, 29/16 i 61/19),

riješio je

I. imenuje se stalnim sudskim vještakom za cestovni promet i strojarstvo dipl. ing. stroj. Davor Savić iz Vinkovaca, Dr. J. Fulanovića 32, OIB: 40513201210, rođen 20. ožujka 1974., na vrijeme od 4 (četiri) godine,

II. mandat po ovome rješenju počinje teći 23. rujna 2020., odnosno nakon isteka mandata po rješenju 4-Su-388/16-2 od 23. rujna 2016.

Obrazloženje

Dipl. ing. stroj. Davor Savić iz Vinkovaca, obratio se dana 21. kolovoza 2020. godine predsjedniku Županijskog suda u Vukovaru sa zahtjevom za ponovnim imenovanjem stalnim sudskim vještakom za cestovni promet i strojarstvo. Stalnim sudskim vještakom imenovan je posljednji puta rješenjem ovoga suda 4-Su-388/16-2 od 23. rujna 2016.

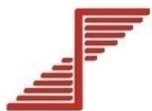
Uz zahtjev dostavlja: popis predmeta u kojima je obavio vještačenja, uvjerenja o stručnom usavršavanju, presliku police osiguranja od odgovornosti stalnih sudskih vještaka, uvjerenje da se protiv njega u RH ne vodi kazneni postupak za kaznena djela koja se progone po službenoj dužnosti i presliku rješenja ovoga suda 4-Su-388/16-2 od 23. rujna 2016. Uvidom u Kaznenu evidenciju Ministarstva pravosuđa i uprave utvrđeno je da Davor Savić nije osuđivan.

Prema gore navedenom tvrđeno je da Davor Savić ispunjava uvjete za ponovno imenovanje stalnim sudskim vještakom za cestovni promet i strojarstvo, te je riješeno kao u izreci rješenja.

PREDSJEDNIK SUDA
Nikola Bešenski

UPUTA O PRAVU NA ŽALBU:

Protiv ovoga rješenja dopuštena je žalba Ministarstvu pravosuđa u roku od 15 dana od dana prijema rješenja. Žalba se podnosi pismeno putem ovoga suda u dva primjerka sa dva preslika rješenja.



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

2

Broj: 4-Su-288/2020-2

DOSTAVITI:

1. Davor Savić, Vinkovci, Dr. J. Fulanovića 32
2. Općinski sud u Vukovaru
3. Općinski sud u Vinkovcima
4. Ministarstvo pravosuđa i uprave
5. Arhiva



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci

Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar

MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824

IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

I. Nalaz

Opći podaci o Naručitelju

Odvjetnički ured Sabina Lalić, OIB: 09145874795, Ivana Gundulića 5, Osijek

Opći podaci o vlansiku :

Naziv: „Bubamara“ Udruga osoba s invaliditetom Vinkovci u stečaju, Vatrogasna
5, 32100 Vinkovci, Hrvatska, OIB: 82308184376

Osobe ovlaštene za zastupanje: Ivana Strinić Jelić, izvršni direktor

Tomislav Jelić, predsjednik

Marija Crnjak, tajnik

Djelatnosti: 8899, ostale djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja, d.n.

Godina osnivanja: 1997. godina

Status: Antivan

Opći podaci o „Buba bar“ d.o.o. u stečaju Vinkovci:

Naziv: „Buba bar“ d.o.o. u stečaju, OIB: 34355107849, Vatrogasna 5, Vinkovci

Djelatnost: 5630, djelatnost pripreme i usluživanja pića

Godina osnivanja: 2019. godina

Status: Brisani

Opis djelatnosti:

- pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napitcima (catering)
- Proizvodnja hrane i pića
- djelatnosti zabavnih i tematskih parkova
- kupnja i prodaja robe



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci

Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar

MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824

IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

- pružanje usluga u trgovini
- obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- prijevoz putnika u unutarnjem cestovnom prometu
- prijevoz putnika u međunarodnom cestovnom prometu
- prijevoz tereta u unutarnjem cestovnom prometu
- prijevoz tereta u međunarodnom cestovnom prometu
- agencijska djelatnost u cestovnom prijevozu
- prijevoz osoba i tereta za vlastite potrebe
- usluge otpremništva
- Djelatnosti pakiranja
- Poslovanje nekretninama
- zastupanje stranih (inozemnih) tvrtki
- usluge informacijskog društva
- Čišćenje svih vrsta objekata
- organiziranje sajmovi, priredbi, kongresa, koncerata, promocija, zabavnih manifestacija, izložbi, seminara, tečajeva i tribina
- Iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- modni dizajn
- Promidžba (reklama i propaganda)
- turističke usluge u zdravstvenom turizmu
- turističke usluge u kongresnom turizmu
- turističke usluge aktivnog i pustolovnog turizma
- turističke usluge na poljoprivrednom gospodarstvu, uzgajalištu vodenih organizama, lovištu i u šumi šumoposjednika te ribolovnom turizmu
- usluge iznajmljivanja vozila (rent-a-car)
- usluge iznajmljivanja opreme za šport i rekreaciju turistima i obveze pružatelja usluge



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

- računalne i srodne djelatnosti
- sportska priprema
- sportska rekreacija
- sportska poduka
- upravljanje i održavanje sportskom građevinom
- istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- konzultantska poduka za upravljanje i financiranje inovacija i novih tehnologija, izrada, provođenje i apliciranje projekata

Procjena vrijednosti strojarske opreme i radova

| St. | OPIS STAVKE | Jedinica | Količina | Jedinična cijena | Ukupna cijena |
|-----|-------------|----------|----------|------------------|---------------|
| | | mjere | | (kn) | (kn) |

1. PLINSKA INSTALACIJA

1.1. - ST nemjereni dio i MRP

Građevinski dio

| | | | | | |
|----|--|----------------|-------|-----------|-------------|
| 1. | Iskolčenje trase plinovoda od priključenja na postojeći plinski priključak do MRP. | m | 35,00 | 20,00 kn | 700,00 kn |
| 2. | Ručni iskop rova širine 60 cm, max. dubine 0,8,1,0 m u tlu III ktg, | m ³ | 28,00 | 110,00 kn | 3.080,00 kn |
| 3. | Nabava, doprema i razastiranje pijeska po dnu rova deb. 10 cm. Nakon ugradnje plinovoda pijesak se razastire. | m ³ | 6,00 | 170,00 kn | 1.020,00 kn |
| 4. | Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa nakon ugradnje plinovoda, te označavanje trase plinovoda polietilenskom trakom na 50 cm iznad tjemena cijevi. | m ³ | 22,00 | 38,00 kn | 836,00 kn |
| 5. | Zbrinjavanje viška zemljanog materijala iz iskopa | m ³ | 6,00 | 100,00 kn | 600,00 kn |
| 6. | Geodetsko snimanje trase plinskog priključka | m | 35,00 | 200,00 kn | 7.000,00 kn |

UKUPNO:

13.236,00 kn

- Strojarski dio

| | | | | | |
|----|--|-----|-------|-------------|-------------|
| 1. | Priključni plinovod | | | | |
| | Dobava i montaža: | | | | |
| | - PE sedlo d90/d 32 mm, dimenzija prema ISO S5 | kom | 1,00 | 250,00 kn | 250,00 kn |
| | - PE spojnice d 32 mm, dimenzija prema ISO S5 | kom | 3,00 | 45,00 kn | 135,00 kn |
| | - PE cijev d 32 mm, dimenzija prema ISO S5 | m | 35,00 | 60,00 kn | 2.100,00 kn |
| | - podzemna kuglasta plinska slavina d 32, s ugradbenom teleskopskom garniturom i skrinijom za plin | kpl | 1,00 | 1.250,00 kn | 1.250,00 kn |
| | - Drenažna cijev d 50 mm | kom | 1,00 | 60,00 kn | 60,00 kn |
| | - Bešavna čelična cijev DN 40 mm | kom | 1,00 | 75,00 kn | 75,00 kn |
| | - Prijelazni komad PE/ČE d32/DN 25 | kom | 1,00 | 170,00 kn | 170,00 kn |
| | - završna plinska kapa | kom | 1,00 | 250,00 kn | 250,00 kn |
| | Komplet priključni plinovod | kom | 1,00 | 2.400,00 kn | 2.400,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja instalacije mjerno-regulacijske postaje koja se sastoji od : | | | | |
| | - ventil DN 25 | kom | 1,00 | 210,00 kn | 210,00 kn |
| | - hvatač nečistoća DN 25 mm | kom | 1,00 | 75,00 kn | 75,00 kn |
| | - regulator tlaka kao ZR 20 (p1=1-4 bara, p2=22mbar) | kom | 1,00 | 790,00 kn | 790,00 kn |
| | - plinomjer G-16 DN 25 (Qn=16 m ³ /h) | kom | 1,00 | 3.500,00 kn | 3.500,00 kn |
| | - limeni ormarić | kom | 1,00 | 480,00 kn | 480,00 kn |
| | - čišćenje cjevovoda i bojanje temeljnom i lak bojom | kom | 1,00 | 120,00 kn | 120,00 kn |
| | - tlačna proba | kom | 1,00 | 600,00 kn | 600,00 kn |
| | Komplet MRP | kom | 1,00 | 600,00 kn | 600,00 kn |

UKUPNO:

13.065,00 kn

SVEUKUPNO - ST nemjereni dio i MRP :

26.301,00 kn

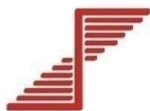


URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| St. | OPIS STAVKE | Jedinica | Količina | Jedinična cijena | Ukupna cijena |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | mjere | | (kn) | (kn) |
| 1.2. - NT mjereni dio plinovoda | | | | | |
| 1.2.1 - NT mjereni dio plinovoda - zajednički dio instalacije | | | | | |
| 1. | Dobava i izrada plinske instalacije od cijevi komplet sa koljenima, fitinzima, ovisnim materijalom. NO 25 čelična bešavna cijev NO 32 čelična bešavna cijev | m m | 8,00 42,00 | 85,00 kn 95,00 kn | 680,00 kn 3.990,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja proturane cijevi kroz zid ili strop | kom. | 4,00 | 65,00 kn | 260,00 kn |
| 3. | Ispitivanje instalacije NT mjenog dijela na nepropusnost tlakom zraka u trajanju t = 30 minuta - prethodno ispitivanje, tlakom p = 1 bar - glavno ispitivanje tlakom p = 110 mbar | kpl | 1,00 | 1.200,00 kn | 1.200,00 kn |
| 4. | Zaštita cijevi temeljnom bojom i završnom žutom lak bojom | m ² | 10,00 | 100,00 kn | 1.000,00 kn |
| 5. | PVC rozeta | kom | 10,00 | 12,00 kn | 120,00 kn |
| 6. | Prijava o puštanju plina za probni rad Distributeru plina | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 7. | Puštanje u rad plinskih bojlera od ovlaštenog servisera | kom. | 2,00 | 1.200,00 kn | 2.400,00 kn |
| 8. | Priprema i završni radovi | kpl | 1 | 1.500,00 kn | 1.500,00 kn |
| 9. | Tehnički prijem plinske instalacije | kom | 1,00 | 450,00 kn | 450,00 kn |
| UKUPNO: | | | | | 12.400,00 kn |
| 1.2.2 Prostor caffè bara - Buba bar | | | | | |
| 1. | Dobava i ugradnja plinskog bojlera Plinski kondenzacijski cirko boiler za centralno grijanje i pripremu tople potrošne vode, Q = 5.7-26.5, komplet s tipskim priključnim setom, plinskim ventilom, proizvod kao Vaillant ecoTEC plus VU INT I 256/5-5 neovižsan o zraku u prostoriji, komplet s tipskim zrakodimovodnim sustavom za dovod svježeg zraka za izgaranje i odvod dimnih plinova, Vaillant Ø60/110 | kpl | 1,00 | 10.300,00 kn | 10.300,00 kn |
| 2. | Regulacija sustava kao Vaillant CalorMatic 470, s uključenim osjetnikom vanjske temperature, za vođenje jednog kruga grijanja i pripreme tople potrošne vode, recirkulacijske crpke PTV-a. | kpl | 1,00 | 2.200,00 kn | 2.200,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja dimnjaka, tipski kao Vaillant koncentrični zrakodimovodni sustav Ø60/110 - Dimovod tip kao vaillant okomiti dimovod 60/100 mm - Obujmica tip kao vaillant obujmica dimovoda za kosi krov - Produžetak dimovoda 1,0 m - Produžetak dimovoda 2,0 m - Produžetak dimovoda 0,5 m | kom. kom. kom. kom. kom. | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 520,00 kn 330,00 kn 292,00 kn 478,00 kn 195,00 kn | 520,00 kn 330,00 kn 292,00 kn 478,00 kn 195,00 kn |
| 4. | Recirkulacijska crpka tople potrošne vode, proizvod kao Grundfos UP15-14B | kom | 1,00 | 1.350,00 kn | 1.350,00 kn |
| 5. | Spremnik tople potrošne vode, volumena 150 l, indirektno grijani, opremljen jednom spiralom za zagrijavanje tople potrošne vode u spoju s plinskim boilerom. Spremnik opremljen s termometrom i osjetnikom temperature tople vode, magnezijskom anodom za zaštitu od korozije. Spremnik je izrađen od čeličnog lima, emajliran s unutrašnje strane, a izvana je obložen u sloj toplinske izolacije zaštićene bojanim limom. Proizvod kao Vaillant VIH R120/6B – 117 L | kom | 1,00 | 3.800,00 kn | 3.800,00 kn |
| 6. | Pripremna grupa hladne vode za spremnik kao VIH R200 / 6B, koja se sastoji od ekspanzijske posude 6 bar, 8l, sigurnosnog ventila, hvatača nečistoća i ispusnog ventila. Uključeni svi potrebni elementi do potpune gotovosti. Proizvod kao Vaillant. | kpl | 1,00 | 620,00 kn | 620,00 kn |



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci

Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar

MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824

IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | | |
|----|---|------|-------|-----------|-------------|
| 7 | Dobava, isporuka I ugradnja navojnih zapornih ventila za instalaciju grijanja I pripreme tople potrošne vode | | | | |
| | NO 25 | kom | 24,00 | 95,00 kn | 2.280,00 kn |
| | NO 20 | kom | 5,00 | 85,00 kn | 425,00 kn |
| | NO 15 | kom | 6,00 | 75,00 kn | 450,00 kn |
| 8 | Dobava, isporuka I ugradnja navojnih nepovratnog ventila | | | | |
| | NO 25 | kom | 1,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 9 | Dobava, isporuka I ugradnja navojnih hvatača nečistoća | | | | |
| | NO 25 | kom | 3,00 | 85,00 kn | 255,00 kn |
| | NO 20 | kom | 1,00 | 85,00 kn | 85,00 kn |
| 10 | Dobava i ugradnja plinskih ventila sa termičkom zaštitom | | | | |
| | NO20 | kom. | 1,00 | 210,00 kn | 210,00 kn |
| 11 | Izrada odvoda kondenzata za plinski kondenzacijski kotao komplet s materijalom, instalaciju izvesti od PVC cijevi. | | | | |
| | PVC 32 | m | 6,00 | 34,00 kn | 204,00 kn |
| 12 | Dobava i ugradnja ekspanzione posude volumena 40 litara | kom. | 1,00 | 650,00 kn | 650,00 kn |
| 13 | Dobava, isporuka I ugradnja sigurnosnog ventila s ispuštom, nazivni tlak 3 bar | | | | |
| | NO 25 | kom | 1,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 14 | Dobava i ugradnja manometra za mjerno područje 0-6 bara uključivo manometarsku slavinu, spojni i brtveni materijal. | | | | |
| | | kom | 2,00 | 225,00 kn | 450,00 kn |
| 15 | Dobava i ugradnja okruglog termometra za tekućine za mjerno područje 0-120°C. | | | | |
| | a/ ravni | kom | 4,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 16 | Dobava materijala I izrada odzračnih lonaca koji se smještaju na najvišu točku instalacije, lonce izraditi od cijevi DN 80, opremiti ih automatskim odzračnim ventilima, ispusnim slavinama koje se montiraju na ispusne vodove izvedene od cijevi NO 15, na krajeve cijevi ugraditi ručne ispusne ventile. | | | | |
| | | kom | 2,00 | 260,00 kn | 95,00 kn |

UKUPNO :

25.474,00 kn

Prostor kuglane

| | | | | | |
|----|--|------|-------|--------------|--------------|
| 1 | Dobava i ugradnja plinskog bojlera Plinski kondenzacijski cirko bojler za centralno grijanje i pripremu tople potrošne vode, Q = 7.1-37.1, komplet s tipskim priključnim setom, plinskim ventilom, proizvod kao Vaillant ecoTEC plus VU INT I 356/5-5 neovisan o zraku u prostoriji, komplet s tipskim zrakodimovodnim sustavom za dovod svježeg zraka za izgaranje i odvod dimnih plinova, kao Vaillant Ø60/110 | kpl | 1,00 | 10.600,00 kn | 10.600,00 kn |
| 2 | Regulacija sustava kao Vaillant CalorMatic 470, s uključenim osjetnikom vanjske temperature, za vođenje jednog kruga grijanja i pripreme tople potrošne vode, recirkulacijske crpke PTV-a. | kpl | 1,00 | 2.200,00 kn | 2.200,00 kn |
| 3 | Dobava i ugradnja dimnjaka, tipski kao Vaillant koncentrični zrakodimovodni sustav Ø60/110 - Dimovod tip kao vaillant okomiti dimovod 60/100 mm | kom. | 1,00 | 520,00 kn | 520,00 kn |
| | - Obujmica tip kao vaillant obujmica dimovoda za kosi krov | kom. | 1,00 | 330,00 kn | 330,00 kn |
| | - Produžetak dimovoda 1,0 m | kom. | 1,00 | 292,00 kn | 292,00 kn |
| | - Produžetak dimovoda 2,0 m | kom. | 1,00 | 478,00 kn | 478,00 kn |
| | - Produžetak dimovoda 0,5 m | kom. | 1,00 | 195,00 kn | 195,00 kn |
| 4 | Recirkulacijska crpka tople potrošne vode, proizvod kao Grundfos UP15-14B | kom | 1,00 | 1.350,00 kn | 1.350,00 kn |
| 5 | Spremnik tople potrošne vode, volumena 200 l, indirektno grijani, opremljen jednom spiralom za zagrijavanje tople potrošne vode u spoju s plinskim bojlerom. Spremnik opremljen s termometrom i osjetnikom temperature tople vode, magnezij-skomo anodom za zaštitu od korozije. Spremnik je izrađen od čeličnog lima, emajliran s unutrašnje strane, a izvana je obložen u sloj toplinske izolacije zaštićene bojanim limom. Proizvod kao Vaillant VIH R200/6B – 187 L | kom | 1,00 | 4.100,00 kn | 4.100,00 kn |
| 6 | Pripremna grupa hladne vode za spremnik kao VIH R200 / 6B, koja se sastoji od ekspanzijske posude 6 bar, 8l, sigurnosnog ventila, hvatača nečistoća i ispusnog ventila. Uključeni svi potrebni elementi do potpune gotovosti. Proizvod kao Vaillant. | kpl | 1,00 | 620,00 kn | 620,00 kn |
| 7 | Dobava, isporuka i ugradnja navojnih zapornih ventila za instalaciju grijanja i pripreme tople potrošne vode | | | | |
| | NO 32 | kom | 16,00 | 105,00 kn | 1.680,00 kn |
| | NO 25 | kom | 6,00 | 95,00 kn | 570,00 kn |
| | NO 20 | kom | 5,00 | 85,00 kn | 425,00 kn |
| | NO 15 | kom | 6,00 | 75,00 kn | 450,00 kn |
| 8 | Dobava, isporuka i ugradnja navojnih nepovratnog ventila NO 25 | kom | 1,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 9 | Dobava, isporuka i ugradnja navojnih hvatača nečistoća | | | | |
| | NO 32 | kom | 2,00 | 105,00 kn | 210,00 kn |
| | NO 25 | kom | 1,00 | 85,00 kn | 85,00 kn |
| | NO 20 | kom | 1,00 | 85,00 kn | 85,00 kn |
| 10 | Dobava i ugradnja plinskih ventila sa termičkom zaštitom NO20 | kom. | 1,00 | 210,00 kn | 210,00 kn |



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | | |
|----------------|---|------|------|-----------|---------------------|
| 11 | Izrada odvoda kondenzata za plinski kondenzacijski kotao komplet s materijalom, instalaciju izvesti od PVC cijevi. PVC 32 | m | 6,00 | 34,00 kn | 204,00 kn |
| 12 | Dobava i ugradnja ekspanzione posude volumena 35 litara | kom. | 1,00 | 550,00 kn | 550,00 kn |
| 13 | Dobava, isporuka i ugradnja sigurnosnog ventila s ispuhom, nazivni tlak 3 bar NO 25 | kom | 1,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 14 | Dobava i ugradnja manometra za mjerno područje 0-6 bara uključivo manometarsku slavinu, spojni i brtveni materijal. | kom | 2,00 | 225,00 kn | 450,00 kn |
| 15 | Dobava i ugradnja okruglog termometra za tekućine za mjerno područje 0-120°C. a/ ravni | kom | 4,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 16 | Dobava materijala i izrada odzračnih lonaca koji se smještaju na najvišu točku instalacije, lonce izraditi od cijevi DN 80, opremiti ih automatskim odzračnim ventilima, ispusnim slavinama koje se montiraju na ispusne vodove izvedene od cijevi NO 15, na krajeve cijevi ugraditi ručne ispusne ventile. | kom | 2,00 | 260,00 kn | 95,00 kn |
| UKUPNO: | | | | | 25.984,00 kn |

SVEUKUPNO - ST mjereni dio :

63.858,00 kn

| St. | OPIS STAVKE | Jedinica | Količina | Jedinična cijena | Ukupna cijena |
|-----|-------------|----------|----------|------------------|---------------|
| | | mjere | | (kn) | (kn) |

2 Instalacija centralnog grijanja i hlađenja

Prostor caffe bara

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|--------------|--------------|
| 1 | Dobava, isporuka i ugradnja bakrenih bešavnih cijevi za izradu razvoda instalacije grijanja. U cijenu uključiti fazonske komade, koljena, spojnice, potrošni materijal za lemljenje te sav brtveni, ovjesni i potrošni materijal. | | | | |
| | Cu 15x1 mm | m | 132,00 | 75,00 kn | 9.900,00 kn |
| | Cu 18x1 mm | m | 86,00 | 95,00 kn | 8.170,00 kn |
| | Cu 22x1 mm | m | 85,00 | 75,00 kn | 6.375,00 kn |
| | Cu 28x1 mm | m | 95,00 | 95,00 kn | 9.025,00 kn |
| 2 | Dobava toplinske izolacije bakrenih cijevi i izrada izolacije razvodnih i povratnih vodova instalacije grijanja i hlađenja uključivo spojni materijal. U cijenu uključiti i lijepljenje spojeva samoljepjivim trakama iz istog materijala tipa AF/Armaflex. | | | | |
| | 18 x 13 | m | 32,00 | 14,00 kn | 448,00 kn |
| | 22 x 13 | m | 10,00 | 16,00 kn | 160,00 kn |
| | 28 x 13 | m | 95,00 | 18,00 kn | 1.710,00 kn |
| 3 | Dobava i ugradnja rashladnika vode, toplinske pumpe, s integriranim hidrauličkim modulom. U hidromodulu se nalazi pločasti izmjenjivač topline radna tvar - voda, cirkulacijska crpka, kontrolnik protoka i svi ostali radni i sigurnosni elementi potrebni za nesmetan rad uređaja. Rashlanik je opremljen inverterskom scroll kompresorom, ventilatorima i svim ostalim elementima i armaturama potrebnima za rad. Sve proizvod kao Gree, tip HLR 10Pd/NaM. U cijenu uključiti puštanje u rad od strane ovlaštenog servisa Q _{hl} = 10 KW Q _{gr} = 11 KW Režim grijanja: 50/45°C Režim grijanja: 7/12°C Rashladno sredstvo: R 410 A | kom | 1,00 | 24.000,00 kn | 24.000,00 kn |
| 4 | Dobava i ugradnja ventilokonvektora za ugradnju u spuštenu strop, kazetnog tipa ,za rad s optočinim zrakom, za grijanje ili hlađenje za dvocjevni sustav. U sklopu isporuke ventilokonvektora nalazi se lako izmjenjiva filterska sekcija ,tava za kondenzat, troputni ventili 220 V i mješajuća sekcija i ovjesni pribor. Ventilokonvektor je opremljen peterobrzičkim ventilatorom – sa upravljačkim uređajem, te ukrasnom maskom za istrujavanje zraka u 4 smjera. Uz ventilokonvektor isporučiti zaporni ventil NO 15 i radijatorsku prigušnice NO 15 za balansiranje rada sustava, Ventilokonvektore na razvod obavezno priključiti fleksibilnim cijevima. Proizvod TRANE ili jednakovrijedan | | | | |
| | Q _{hl} = 3.88 KW Q _{gr} = 4.63 KW Tip: CWS 03-25 | kom | 3,00 | 7.700,00 kn | 23.100,00 kn |
| 5 | Dobava i ugradnja zidnog termostata za regulaciju temperature, mogućnost prebacivanja ljetnog i zimskog režima rada TIP N Proizvod TRANE ili jednakovrijedan | | | | |
| | | kom | 1,00 | 680,00 kn | 680,00 kn |



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

- 6 Dobava, isporuka I ugradnja aluminijskom člankastog radijatora, članci spojeni tipskim spojnicama, opremljen tipskom ovjesnim nosačima, ručnim odzračnim ventilima, ispusnim slavinama, spojnim ovjesnim I brtvenim materijalom. Širina članka 80 mm, spojna visina 500 ili 600 mm.

Proizvod kao Lipovica Solar 600/80; 500/80 ili jednakovrijedan

| | | | | |
|--|------|-------|-------------|-------------|
| Tip: SOLAR 600/80 20 čl. | kom | 1,00 | 1.900,00 kn | 1.900,00 kn |
| Tip: SOLAR 600/80 14 čl. | kom | 1,00 | 1.330,00 kn | 1.330,00 kn |
| Tip: SOLAR 600/80 10 čl. | kom | 2,00 | 950,00 kn | 1.900,00 kn |
| Tip: SOLAR 600/80 5 čl. | kom | 1,00 | 570,00 kn | 570,00 kn |
| Tip: SOLAR 600/80 4 čl. | kom | 3,00 | 390,00 kn | 1.170,00 kn |
| Tip: SOLAR 600/80 3 čl. | kom | 1,00 | 300,00 kn | 300,00 kn |
| 7 Dobava i ugradnja radijatorskog ventila s termostatskom glavom NO 15, proizvod kao Herz ili jednakovrijedan: | kom | 10,00 | 160,00 kn | 1.600,00 kn |
| 8 Dobava, isporuka I ugradnja radijatorske prigušnice, kutne ili ravne, NO 15, proizvod Herz ili jednakovrijedan | kom | 10,00 | 65,00 kn | 650,00 kn |
| 9 Dobava i ugradnja automatskih odzračnih ventila NO 15, ugrađuju se na najvišim mjestima na instalaciji. | kom | 2,00 | 65,00 kn | 130,00 kn |
| 10 Dobava, isporuka I ugradnja PVC kanalizacijskih cijevi z izradu instalacije odvoda kondenzata iz kondenzacijskog bojlera, uključujući fazonske komade, spojni brtveni I ovjesni materijal., kondenzat odvesi u kanalizaciju | | | | |
| PVC 32 | m | 30,00 | 34,00 kn | 1.020,00 kn |
| 11 Dobava, isporuka I ugradnja PVC rozeta na mjestima prodora cjevovoda kroz zidove, rozete NO 15 | kom. | 20,00 | 5,00 kn | 100,00 kn |
| 12 Demontaža i ugradnja proturne cijevi kroz zid, za izradu instalacije grijanja | kom. | 6,00 | 25,00 kn | 150,00 kn |
| 13 Ispitivanje instalacije na nepropusnost tlakom vode 4 bar, u trajanju 4 sata, uključiti izradu zapisnik o tlačnoj probi. | kom. | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 14 Topla proba i balansiranje instalacije Hidrauličko optimiranje sustava centralnog grijanja | kom. | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 15 Sitan potrošni materijal potreban za izvođenje radova | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 16 Ostali pomoćni građevinski radovi povezani s instalacijom grijanja, prodori, krpanja nakon izvođenja radova. | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 17 Završno čišćenje gradilišta, odvoz preostalog materijala s gradilišta | kpl | 1,00 | 1.200,00 kn | 1.200,00 kn |

UKUPNO:

98.788,00 kn



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Prostor kuglane

| | | | | |
|---|--|-----|--------|---------------------------|
| 1 | Dobava, isporuka i ugradnja bakrenih bešavnih cijevi za izradu razvoda instalacije grijanja. U cijenu uključiti fazonske komade, koljena, spojnice, potrošni materijal za lemljenje te sav brtveni, ovjesni I potrošni materijal. | | | |
| | Cu 15x1 mm | m | 135,00 | 75,00 kn 10.125,00 kn |
| | Cu 18x1 mm | m | 102,00 | 95,00 kn 9.690,00 kn |
| | Cu 22x1 mm | m | 93,00 | 75,00 kn 6.975,00 kn |
| | Cu 28x1 mm | m | 42,00 | 95,00 kn 3.990,00 kn |
| | Cu 35x1.5 mm | m | 88,00 | 95,00 kn 8.360,00 kn |
| 2 | Dobava toplinske izolacije bakrenih cijevi i izrada izolacije razvodnih i povratnih vodova instalacije grijanja i hlađenja uključivo spojni materijal. U cijenu uključiti i lijepljenje spojeva samoljepjivim trakama iz istog materijala tipa AF/Armaflex. | | | |
| | 18 x 13 | m | 48,00 | 14,00 kn 672,00 kn |
| | 22 x 13 | m | 18,00 | 16,00 kn 288,00 kn |
| | 28 x 13 | m | 45,00 | 18,00 kn 810,00 kn |
| | 35 x 13 | m | 883,00 | 20,00 kn 17.660,00 kn |
| 3 | Dobava i ugradnja rashladnika vode, toplinske pumpe, s integriranim hidrauličkim modulom. U hidromodulu se nalazi pločasti izmjenjivač topline radna tvar - voda, cirkulacijska crpka, kontrolnik protoka i svi ostali radni i sigurnosni elementi potrebni za nesmetan rad uređaja. Rashladnik je opremljen inverternom scroll kompresorom, ventilatorima i svim ostalim elementima i armaturama potrebnima za rad. Sve proizvod kao Gree, tip HLR 10Pd/NaM. U cijenu uključiti puštanje u rad od strane ovlaštenog servisa Q _h = 14 KW Q _g = 15 KW Režim grijanja: 50/45°C Režim hlađenja: 7/12°C Rashladno sredstvo: R 410 A | kom | 1,00 | 31.000,00 kn 31.000,00 kn |
| 4 | Dobava i ugradnja ventilokonvektora za ugradnju u spuštenu strop, kazetnog tipa ,za rad s optočnim zrakom, za grijanje ili hlađenje za dvocjevni sustav. U sklopu isporuke ventilokonvektora nalazi se lako izmjenjiva filterska sekcija ,tava za kondenzat, troputi ventili 220 V i mješajuća sekcija i ovjesni pribor. Ventilokonvektor je opremljen peterobrzičkim ventilatorom – sa upravljačkim uređajem, te ukrasnom maskom za istrujavanje zraka u 4 smjera. Uz ventilokonvektor isporučiti zaporni ventil NO 15 i radijatorsku prigušnice NO 15 za balansiranje rada sustava, Ventilokonvektore na razvod obavezno priključiti fleksibilnim cijevima. Proizvod TRANE ili jednakovrijedan | | | |
| | Q _h = 3,88 KW Q _g = 4,63 KW Tip: CWS 03-25 | kom | 2,00 | 7.700,00 kn 15.400,00 kn |
| 5 | Dobava i ugradnja zidnog termostata za regulaciju temperature, mogućnost prebacivanja ljetnog i zimskog režima rada TIP N Proizvod TRANE ili jednakovrijedan | | | |
| | | kom | 1,00 | 680,00 kn 680,00 kn |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci

Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar

MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824

IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | | |
|----|--|------|-------|-------------|--------------|
| 6 | Dobava i ugradnja ventilokonvektora za podstropnu ugradnju, za rad s optočnim zrakom, za grijanje ili hlađenje za dvocjevni sustav. U sklopu isporuke ventilokonvektora nalazi se lako izmjenjiva filterska sekcija ,tava za kondenzat, troputni ventili 220 V i mješajuća sekcija i ovjesni pribor. Ventilokonvektor je opremljen trobrzinnskim ventilatorom – sa upravljačkim uređajem, te ukrasnom maskom za istrujavanje zraka u 4 smjera. Uz ventilokonvektor isporučiti zaporni ventil NO 15 i radijatorsku prigušnice NO 15 za balansiranje rada sustava, Ventilokonvektore na razvod obavezno priključiti fleksibilnim cijevima. Proizvod GREE ili jednakovrijedan | | | | |
| | Qhl = 8,5 KW Q gr = 3,6 KW Tip: GREE FP 68 ZD-K | | | | |
| | | kom | 3,00 | 4.400,00 kn | 13.200,00 kn |
| 6 | Dobava, isporuka I ugradnja aluminijskom člankastog radijatora, članci spojeni tipskim spojnicama, opremljen tipskom ovjesnim nosačima, ručnim odzračnim ventilima, ispusnim slavinama, spojnim ovjesnim I brtvnim materijalom. Širina članka 80 mm, spojna visina 500 ili 600 mm. Proizvod kao Lipovica Solar 600/80; 500/80 ili jednakovrijeda | | | | |
| | Tip: SOLAR 600/80 20 čl. | kom | 1,00 | 1.900,00 kn | 1.900,00 kn |
| | Tip: SOLAR 600/80 12 čl. | kom | 1,00 | 1.140,00 kn | 1.140,00 kn |
| | Tip: SOLAR 600/80 7 čl. | kom | 1,00 | 665,00 kn | 665,00 kn |
| | Tip: SOLAR 500/80 6 čl. | kom | 1,00 | 570,00 kn | 570,00 kn |
| | Tip: SOLAR 500/80 5 čl. | kom | 2,00 | 570,00 kn | 1.140,00 kn |
| 7 | Dobava i ugradnja radijatorskog ventila s termostatskom glavom NO 15, proizvod kao Herz ili jednakovrijedan: | kom | 6,00 | 160,00 kn | 960,00 kn |
| 8 | Dobava, isporuka I ugradnja radijatorske prigušnice, kutne ili ravne, NO 15, proizvod Herz ili jednakovrijedan | kom | 6,00 | 65,00 kn | 390,00 kn |
| 9 | Dobava i ugradnja automatskih odzračnih ventila NO 15, ugrađuju se na najvišim mjestima na instalaciji. | kom | 2,00 | 65,00 kn | 130,00 kn |
| 10 | Dobava, isporuka I ugradnja PVC kanalizacijskih cijevi z izradu instalacije odvoda kondenzata iz kondenzacijskog bojlera, uključujući fazonske komade, spojni brtveni I ovjesni materijal., kondenzat odvodi u kanalizaciju PVC 32 | m | 60,00 | 34,00 kn | 2.040,00 kn |
| 11 | Dobava, isporuka I ugradnja PVC rozeta na mjestima prodora cjevovoda kroz zidove, rozete NO 15 | kom. | 26,00 | 5,00 kn | 130,00 kn |
| 12 | Demontaža i ugradnja proturne cijevi kroz zid, za izradu instalacije grijanja | kom. | 6,00 | 25,00 kn | 150,00 kn |
| 13 | Ispitivanje instalacije na nepropusnost tlakom vode 4 bar, u trajanju 4 sata, uključiti izradu zapisnik o tlačnoj probi. | kom. | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 14 | Topla proba i balansiranje instalacije Hidrauličko optimiranje sustava centralnog grijanja | kom. | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 15 | Sitan potrošni materijal potreban za izvođenje radova | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 16 | Ostali pomoćni građevinski radovi povezani s instalacijom grijanja, prodori, krpanja nakon izvođenja radova. | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 17 | Završno čišćenje gradilišta, odvoz preostalog materijala s gradilišta | kpl | 1,00 | 1.200,00 kn | 1.200,00 kn |

UKUPNO:

132.465,00 kn

SVEUKUPNO: Instalacija centralnog grijanja I hlađenja

231.253,00 kn

3 INSTALACIJA VENTILACIJE:

Buba bar – uslužni prostor

| | | | | | |
|---|---|----------------|-------|--------------|--------------|
| 1 | Dobava i ugradnja rekuperatora zraka za ventilaciju plecionice. Rekuperator je opremljen visokoučinkovitim pločastim izmjenjivačem zraka s povratom topline do 70%, s odsisim i dobavnim ventilatorima, filterom, kućište toplinski i zvučno izolirano, izrađeno od pocinčanog lima. Uređaj se montira u prostoru spušenog stropa. Uz uređaj se isporučuje zidni daljinski upravljač. Proizvod kao GREE Tip FBHQ D 10-M Kapacitet 1000 m ³ /h pri 100 Pa | kom | 1,00 | 12.000,00 kn | 12.000,00 kn |
| 2 | Dobava i ugradnja prigušivača buke za okrugle kanale proizvod kao Berliner luft ili jednakovrijedan PCB 250 | kom | 2,00 | 480,00 kn | 960,00 kn |
| 3 | Dobava spiralno falcanih cijevi, te izrada i ugradnja ventilacijskih kanala sa svim spojnim, ovjesnim i brtvenim materijalom, debljine lima 0,6 mm-0,9 mm, ovisno o promjeru. U cijenu je uključen dodatak na spojeve, pribornice, odrez, ovjes, spojni, brtveni materijali, ravne spojnice kanala te kompletan ovjesni materijal, sve fazonske komade: Spiro 250 Spiro 200 Spiro 160 | m | 45,00 | 115,00 kn | 5.175,00 kn |
| | | m | 10,00 | 95,00 kn | 950,00 kn |
| | | m | 16,00 | 85,00 kn | 1.360,00 kn |
| 4 | Dobava i ugradnja distributera za ugradnju u spuštenu strop. Kvadratni distributeri, bijele boje, s krilcima za regulaciju smjera istrujavanja zraka, dimenzija distributera 400x400 mm. Uz distributer se isporučuje tipska kutija s regulacijskom zaklopkom i nosačima za ugradnju iznad spušenog stropa. Priključne kutije dimenzije 400/400/250, priključak fi 160 Odsini distributer DEV K 400 Dobavani distributer DEV K 400 | kom | 5,00 | 615,00 kn | 3.075,00 kn |
| | | kom | 5,00 | 615,00 kn | 3.075,00 kn |
| 5 | Dobava i ugradnja fleksibilne ventilacijske cijevi za spajanje ventilatora na ventilacijski kanal, u cijenu uključiti potrebne obujmice za učvršćivanje spojeva. Cijevi izrađene od ojačane aluminijske folije s čeličnom žicom. Tip kao AluDEC 163. | m | 10,00 | 25,00 kn | 250,00 kn |
| 6 | Dobava i ugradnja tipske protukišne fasadne rešetke, izrađene od aluminija, sa zaštitnom mrežicom protiv prolaza nametnika. Proizvod kao AFLM 300 x 300 | kom | 2,00 | 440,00 kn | 880,00 kn |
| 7 | Dobava materijala i izrada toplinske izolacije svih ventilacijskih kanala u potkrovlju i u instalacijskim kanalima na 1. katu. Kanali se izoliraju samoljepljivom, paronepropusnom tipskom izolacijom od ekspanzirane gume, koeficijent toplinske vodljivosti $\lambda=0,036$ W/mK, faktor otpora difuziji pare $\mu>7000$ uključivo spojni materijal. U cijenu uključiti i lijepljenje spojeva samoljepjivim trakama iz istog materijala, d=13 mm tipa AF/Armafex ili jednakovrijedan | m ² | 14,00 | 95,00 kn | 1.330,00 kn |
| 8 | Pomoćni građevinski radovi oko i nakon ugradnje instalacija ventilacije, razna probijanja, bušenja, popravci i slično: | kpl | 1,00 | 500,00 kn | 500,00 kn |
| 9 | Ispitivanje ventilacije od strane ovlaštene ustanove | kpl | 1,00 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |

UKUPNO:

30.555,00 kn



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Sanitarni čvorovi Buba bar

| | | | | | |
|----|--|--------|----------------|----------------------|------------------------|
| 1. | Dobava, isporuka i ugradnja kupaonskih ventilaotora s timerom i nepovratnom zaklopkom, ventilaotori kapaciteta 100 m ³ /h, s tihim ventilatorom. Rad ventilatora uskladiti s rasvjetom u sanitarnom čvoru, priključak fi 100 Proizvod kao Soler Palau Silent 100 CRZ | kom | 4,00 | 380,00 kn | 1.520,00 kn |
| 2. | Dobava spiralno falcanih cijevi, te izrada i ugradnja ventilacijskih kanala sa svim spojnim, ovjesnim i brtvenim materijalom, debljine lima 0,6 mm-0.9 mm, ovisno o promjeru. U cijenu je uključen dodatak na spojeve, priрубnice, odrez, ovjes, spojni, brtveni materijali, ravne spojnice kanala te kompletan ovjesni materijal, sve fazonske komade: Spito 100 Spiro 125 | m m | 14,00 16,00 | 45,00 kn 55,00 kn | 630,00 kn 880,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja tipske protukišne fasadne rešetke, izrađene od aluminiја, sa zaštitnom mrežicom protiv prolaza nametnika. Proizvod kao AFLM 160x160 | kom | 2,00 | 180,00 kn | 360,00 kn |
| 4. | Izrada građevinskih prodora za polaganje instalacije ventilacije kroz strop i zidove, prodore obraditi i propisno zabrtviti. | kom | 8,00 | 45,00 kn | 360,00 kn |
| 5. | Ostali pomoćni građevinski radovi, vezano za instalaciju ventilacije | kpl | 1,00 | 500,00 kn | 500,00 kn |
| 6. | Pripremo završni radovi i sitni potrošni materijal. | kpl | 1,00 | 600,00 kn | 600,00 kn |
| 7. | Završno čišćenje gradilišta, odvoz preostalog materijala s | kpl | 1,00 | 600,00 kn | 600,00 kn |

UKUPNO:

5.450,00 kn

Sanitarni čvorovi kuglana:

| | | | | | |
|----|---|-------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | Dobava, isporuka i ugradnja kupaonskih ventilaotora s timerom i nepovratnom zaklopkom, ventilaotori kapaciteta 100 m ³ /h, s tihim ventilatorom. Rad ventilatora uskladiti s rasvjetom u sanitarnom čvoru, priključak fi 100 Proizvod kao Soler Palau Silent 100 CRZ (100 m ³ /h) Proizvod kao Soler Palau Silent 200 CRZ (180 m ³ /h) | kom kom | 2,00 2,00 | 380,00 kn 580,00 kn | 760,00 kn 1.160,00 kn |
| 2. | Dobava spiralno falcanih cijevi, te izrada i ugradnja ventilacijskih kanala sa svim spojnim, ovjesnim i brtvenim materijalom, debljine lima 0,6 mm-0.9 mm, ovisno o promjeru. U cijenu je uključen dodatak na spojeve, priрубnice, odrez, ovjes, spojni, brtveni materijali, ravne spojnice kanala te kompletan ovjesni materijal, sve fazonske komade: Spiro 100 Spiro 125 Spiro 160 | m m m | 10,00 10,00 5,00 | 45,00 kn 55,00 kn 55,00 kn | 450,00 kn 550,00 kn 275,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja tipske protukišne fasadne rešetke, izrađene od aluminiја, sa zaštitnom mrežicom protiv prolaza nametnika Proizvod kao AFLM 160x160 Proizvod kao AFLM 200x200 | kom kom | 1,00 1,00 | 180,00 kn 260,00 kn | 180,00 kn 260,00 kn |
| 4. | Izrada građevinskih prodora za polaganje instalacije ventilacije kroz strop i zidove, prodore obraditi i propisno zabrtviti. | kom | 8,00 | 45,00 kn | 360,00 kn |
| 5. | Ostali pomoćni građevinski radovi, vezano za instalaciju ventilacije | kpl | 1,00 | 300,00 kn | 300,00 kn |
| 6. | Pripremo završni radovi i sitni potrošni materijal. | kpl | 1,00 | 300,00 kn | 300,00 kn |
| 7. | Završno čišćenje gradilišta, odvoz preostalog materijala s gradilišta | kpl | 1,00 | 400,00 kn | 400,00 kn |

UKUPNO:

4.995,00 kn

UKUPNO INSTALACIJA VENTILACIJE:

41.000,00 kn

Procjena vrijednosti strojarских opreme i radova – MRS16 metoda – detaljan prikaz proračuna – tablica 2

TROŠKOVNIK STROJARSKIH RADOVA

| | |
|--|----------------------|
| 1. PLINSKA INSTALACIJA | |
| 1.1. PLINSKA INSTALACIJA - ST nemjereni dio i MRP (građevinski i strojarski) | 26.301,00 kn |
| 1.2. PLINSKA INSTALACIJA - NT mjereni dio | 63.858,00 kn |
| 1 UKUPNO PLINSKA INSTALACIJA | 90.159,00 kn |
| 2 INSTALACIJA GRUJANJA I HLAĐENJA | 231.253,00 kn |
| 3 INSTALACIJA VENTIACIJE | 41.000,00 kn |
| UKUPNO: (1.1+1.2+2) | 452.571,00 kn |

| Metoda | korekcija (utjecaj) | Vtoi - Tržišna vrijednost pojedinog | Vrijeme nabavke/god | Izračun na dan | Starost | Kok - koeficijent | Kod - koeficijent | Kof - koeficijent | KOo=(KOK + KOD) | Po = (T-Tr)/T - Koeficijent | T - Predviđeni | Tr - Dosadašnji | Voz - Zamjenska | Von - Nabavna vrijednost opreme u | Tkn - Tečaj NJ, ako je | Napomena |
|--------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|----------|
|--------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|----------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|--|----------------------|--------|--|
| 46.943,48 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 60.066,49 € | 7,5345 | |
| 46.943,48 EUR | | | | | | | | | | | | 60.066,49 EUR | | |

| St. | OPIS STAVKE | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena (kn) | Ukupna cijena (kn) |
|-----|-------------|----------------|----------|-----------------------|--------------------|
|-----|-------------|----------------|----------|-----------------------|--------------------|

1. PLINSKA INSTALACIJA

1.1. - ST nemjereni dio i MRP

Građevinski dio

| | | | | | |
|----------------|--|----------------|-------|-----------|---------------------|
| 1. | Iskolčenje trase plinovoda od priključenja na postojeći plinski priključak do MRP. | m | 35,00 | 20,00 kn | 700,00 kn |
| 2. | Ručni iskop rova širine 60 cm, max. dubine 0,8,1,0 m u tlu III ktg. | m ³ | 28,00 | 110,00 kn | 3.080,00 kn |
| 3. | Nabava, doprema i razastiranje pijeska po dnu rova deb. 10 cm. Nakon ugradnje plinovoda pijesak se razastire. | m ³ | 6,00 | 170,00 kn | 1.020,00 kn |
| 4. | Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa nakon ugradnje plinovoda, te označavanje trase plinovoda polietilenskom trakom na 50 cm iznad tjemena cijevi. | m ³ | 22,00 | 38,00 kn | 836,00 kn |
| 5. | Zbrinjavanje viška zemljanog materijala iz iskopa | m ³ | 6,00 | 100,00 kn | 600,00 kn |
| 6. | Geodetsko snimanje trase plinskog priključka | m | 35,00 | 200,00 kn | 7.000,00 kn |
| UKUPNO: | | | | | 13.236,00 kn |

- Strojarski dio

| | | | | | |
|----------------|---|-----|-------|-------------|---------------------|
| 7. | Priključni plinovod Dobava i montaža: | | | | |
| | - PE sedlo d90/d 32 mm, dimenzija prema ISO S5 | kom | 1,00 | 250,00 kn | 250,00 kn |
| | - PE spojnice d 32 mm, dimenzija prema ISO S5 | kom | 3,00 | 45,00 kn | 135,00 kn |
| | - PE cijev d 32 mm, dimenzija prema ISO S5 | m | 35,00 | 60,00 kn | 2.100,00 kn |
| | - podzemna kuglasta plinska slavina d 32, s ugradbenom teleskopskom gamitrom i skrinjom za plin | kpl | 1,00 | 1.250,00 kn | 1.250,00 kn |
| | - Drenažna cijev d 50 mm | kom | 1,00 | 60,00 kn | 60,00 kn |
| | - Bešavna čelična cijev DN 40 mm | kom | 1,00 | 75,00 kn | 75,00 kn |
| | - Prijelazni komad PE/ČE d32/DN 25 | kom | 1,00 | 170,00 kn | 170,00 kn |
| | - završna plinska kapa | kom | 1,00 | 250,00 kn | 250,00 kn |
| | Komplet priključni plinovod | kom | 1,00 | 2.400,00 kn | 2.400,00 kn |
| 8. | Dobava i ugradnja instalacije mjerno-regulacijske postaje koja se sastoji od : | | | | |
| | - ventil DN 25 | kom | 1,00 | 210,00 kn | 210,00 kn |
| | - hvatač nečistoća DN 25 mm | kom | 1,00 | 75,00 kn | 75,00 kn |
| | - regulator tlaka kao ZR 20 (p1=1-4 bara, p2=22mbar) | kom | 1,00 | 790,00 kn | 790,00 kn |
| | - plinometer G-16 DN 25 (Qn=16 m ³ /h) | kom | 1,00 | 3.500,00 kn | 3.500,00 kn |
| | - limeni omarić | kom | 1,00 | 480,00 kn | 480,00 kn |
| | - čišćenje cjevovoda i bojanje temeljnom i lak bojom | kom | 1,00 | 120,00 kn | 120,00 kn |
| | - tlačna proba | kom | 1,00 | 600,00 kn | 600,00 kn |
| | Komplet MRP | kom | 1,00 | 600,00 kn | 600,00 kn |
| UKUPNO: | | | | | 13.065,00 kn |

SVEUKUPNO - ST nemjereni dio i MRP :

26.301,00 kn

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|--|----------|--------|
| 72,61 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 92,91 € | 7,5345 |
| 319,48 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 408,79 € | 7,5345 |
| 105,80 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 135,38 € | 7,5345 |
| 86,72 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 110,96 € | 7,5345 |
| 62,24 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 79,63 € | 7,5345 |
| 726,08 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 929,06 € | 7,5345 |
| 25,93 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 33,18 € | 7,5345 |
| 14,00 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 17,92 € | 7,5345 |
| 217,83 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 278,72 € | 7,5345 |
| 129,66 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 165,90 € | 7,5345 |
| 6,22 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 7,96 € | 7,5345 |
| 7,78 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 9,95 € | 7,5345 |
| 17,63 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 22,56 € | 7,5345 |
| 25,93 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 33,18 € | 7,5345 |
| 248,94 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 318,53 € | 7,5345 |
| 21,78 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 27,87 € | 7,5345 |
| 7,78 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 9,95 € | 7,5345 |
| 81,94 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 104,85 € | 7,5345 |
| 363,04 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 464,53 € | 7,5345 |
| 49,79 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 63,71 € | 7,5345 |
| 12,45 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 15,93 € | 7,5345 |
| 62,24 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 79,63 € | 7,5345 |
| 62,24 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 79,63 € | 7,5345 |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

1.2. - NT mjereni dio plinovoda

1.2.1 - NT mjereni dio plinovoda - zajednički dio instalacije

| | | | | | |
|----------------|---|----------------|-------|---------------------|-------------|
| 1. | Dobava i izrada plinske instalacije od cijevi komplet sa koljenima, fitinzima, ovjesnim materijalom. NO 25 čelična bešavna cijev | m | 8,00 | 85,00 kn | 680,00 kn |
| | NO 32 čelična bešavna cijev | m | 42,00 | 95,00 kn | 3.990,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja proturne cijevi kroz zid ili strop | kom. | 4,00 | 65,00 kn | 260,00 kn |
| 3. | Ispitivanje instalacije NT mjenog dijela na nepropusnost tlakom zraka u trajanju t = 30 minuta - prethodno ispitivanje, tlakom p = 1 bar - glavno ispitivanje tlakom p = 110 mbar | kpl | 1,00 | 1.200,00 kn | 1.200,00 kn |
| 4. | Zaštita cijevi temeljnom bojom i završnom žutom lak bojom | m ² | 10,00 | 100,00 kn | 1.000,00 kn |
| 5. | PVC rozeta | kom | 10,00 | 12,00 kn | 120,00 kn |
| 6. | Prijava o puštanju plina za probni rad Distributeru plina | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn |
| 7. | Puštanje u rad plinskih bojlera od ovlaštenog servisera | kom. | 2,00 | 1.200,00 kn | 2.400,00 kn |
| 8. | Priprema i završni radovi | kpl | 1 | 1.500,00 kn | 1.500,00 kn |
| 9. | Tehnički prijem plinske instalacije | kom | 1,00 | 450,00 kn | 450,00 kn |
| UKUPNO: | | | | 12.400,00 kn | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|--|----------|--------|
| | 70,53 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 90,25 € | 7,5345 |
| | 413,87 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 529,56 € | 7,5345 |
| | 26,97 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 34,51 € | 7,5345 |
| | 124,47 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 159,27 € | 7,5345 |
| | 103,73 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 132,72 € | 7,5345 |
| | 12,45 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 15,93 € | 7,5345 |
| | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 106,18 € | 7,5345 |
| | 248,94 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 318,53 € | 7,5345 |
| | 155,59 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 199,08 € | 7,5345 |
| | 46,68 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 59,73 € | 7,5345 |

1.2.2 Prostor caffe bara - Buba bar

| | | | | | |
|----|--|------|------|--------------|--------------|
| 1. | Dobava i ugradnja plinskog bojlera Plinski kondenzacijski cirko boiler za centralno grijanje i pripremu tople potrošne vode, Q = 5,7-26,5, komplet s tipskim priključnim setom, plinskim ventilom, proizvod kao Vaillant ecoTEC plus VU INT I 1256/5-5 neovišsan o zraku u prostoriji, komplet s tipskim zrakodimovodnim sustavom za dovod svježeg zraka za izgaranje i odvod dimnih plinova, Vaillant Ø60/110 | kpl | 1,00 | 10.300,00 kn | 10.300,00 kn |
| 2. | Regulacija sustava kao Vaillant CalorMatic 470, s uključenim osjetnikom vanjske temperature, za vođenje jednog kruga grijanja i pripreme tople potrošne vode, recirkulacijske crpke PTV-a. | kpl | 1,00 | 2.200,00 kn | 2.200,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja dimnjaka, tipski kao Vaillant koncentrični zrakodimovodni sustav Ø60/110 - Dimovod tip kao vaillant okomiti dimovod 60/100 mm - Obujmica tip kao vaillant obujmica dimovoda za kosi krov - Produžetak dimovoda 1,0 m - Produžetak dimovoda 2,0 m - Produžetak dimovoda 0,5 m | kom. | 1,00 | 520,00 kn | 520,00 kn |
| | | kom. | 1,00 | 330,00 kn | 330,00 kn |
| | | kom. | 1,00 | 292,00 kn | 292,00 kn |
| | | kom. | 1,00 | 478,00 kn | 478,00 kn |
| | | kom. | 1,00 | 195,00 kn | 195,00 kn |
| 4. | Recirkulacijska crpka tople potrošne vode, proizvod kao Grundfos UP15-14B | kom | 1,00 | 1.350,00 kn | 1.350,00 kn |
| 5. | Spremnik tople potrošne vode, volumena 150 l, indirektno grijani, opremljen jednom spiralom za zagrijavanje tople potrošne vode u spoju s plinskim boilerom. Spremnik opremljen s termometrom i osjetnikom temperature tople vode, magnezijskom anodom za zaštitu od korozije. Spremnik je izrađen od čeličnog lima, emajliran s unutrašnje strane, a izvana je obložen u sloj toplinske izolacije zaštićene bojanim limom. Proizvod kao Vaillant VIH R120/6B – 117 L | kom | 1,00 | 3.800,00 kn | 3.800,00 kn |
| 6. | Priprema grupa hladne vode za spremnik kao VIH R200 / 6B, koja se sastoji od ekspanzijske posude 6 bar, 8l, sigurnosnog ventila, hvatača nečistoća i ispusnog ventila. Uključeni svi potrebni elementi do potpune gotovosti. Proizvod kao Vaillant. | kpl | 1,00 | 620,00 kn | 620,00 kn |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|--|------------|--------|
| | 1.068,38 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 1.367,04 € | 7,5345 |
| | 228,20 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 291,99 € | 7,5345 |
| | 53,94 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 69,02 € | 7,5345 |
| | 34,23 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 43,80 € | 7,5345 |
| | 30,29 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 38,76 € | 7,5345 |
| | 49,58 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 63,44 € | 7,5345 |
| | 20,23 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 25,88 € | 7,5345 |
| | 140,03 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 179,18 € | 7,5345 |
| | 394,16 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 504,35 € | 7,5345 |
| | 64,31 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 82,29 € | 7,5345 |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | | |
|----|---|------|-------|-----------|-------------|
| 7 | Dobava, isporuka i ugradnja navojnih zapornih ventila za instalaciju grijanja i pripreme tople potrošne vode | | | | |
| | NO 25 | kom | 24,00 | 95,00 kn | 2.280,00 kn |
| | NO 20 | kom | 5,00 | 85,00 kn | 425,00 kn |
| | NO 15 | kom | 6,00 | 75,00 kn | 450,00 kn |
| 8 | Dobava, isporuka i ugradnja navojnih nepovratnog ventila | | | | |
| | NO 25 | kom | 1,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 9 | Dobava, isporuka i ugradnja navojnih hvatača nečistoća | | | | |
| | NO 25 | kom | 3,00 | 85,00 kn | 255,00 kn |
| | NO 20 | kom | 1,00 | 85,00 kn | 85,00 kn |
| 10 | Dobava i ugradnja plinskih ventila sa termičkom zaštitom | | | | |
| | NO20 | kom. | 1,00 | 210,00 kn | 210,00 kn |
| 11 | Izrada odvoda kondenzata za plinski kondenzacijski kotao komplet s materijalom, instalaciju izvesti od PVC cijevi. | | | | |
| | PVC 32 | m | 6,00 | 34,00 kn | 204,00 kn |
| 12 | Dobava i ugradnja ekspanzione posude volumena 40 litara | | | | |
| | | kom. | 1,00 | 650,00 kn | 650,00 kn |
| 13 | Dobava, isporuka i ugradnja sigurnosnog ventila s ispuštom, nazivni tlak 3 bar | | | | |
| | NO 25 | kom | 1,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 14 | Dobava i ugradnja manometra za mjerno područje 0-6 bara uključivo manometarsku slavinu, spojni i brtveni materijal. | | | | |
| | | kom | 2,00 | 225,00 kn | 450,00 kn |
| 15 | Dobava i ugradnja okruglog termometra za tekućine za mjerno područje 0-120°C. | | | | |
| | a/ ravni | kom | 4,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 16 | Dobava materijala i izrada odzračnih lonaca koji se smještaju na najvišu točku instalacije, lonce izraditi od cijevi DN 80, opremiti ih automatskim odzračnim ventilima, ispusnim slavinama koje se montiraju na ispusne vodove izvedene od cijevi NO 15, na krajeve cijevi ugraditi ručne ispusne ventile. | | | | |
| | | kom | 2,00 | 260,00 kn | 95,00 kn |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|--|----------|--------|
| | 236,50 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 302,61 € | 7,5345 |
| | 44,08 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 56,41 € | 7,5345 |
| | 46,68 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 59,73 € | 7,5345 |
| | 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 12,61 € | 7,5345 |
| | 26,45 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 33,84 € | 7,5345 |
| | 8,82 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 11,28 € | 7,5345 |
| | 21,78 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 27,87 € | 7,5345 |
| | 21,16 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 27,08 € | 7,5345 |
| | 67,42 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 86,27 € | 7,5345 |
| | 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 12,61 € | 7,5345 |
| | 46,68 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 59,73 € | 7,5345 |
| | 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 12,61 € | 7,5345 |
| | 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 12,61 € | 7,5345 |

UKUPNO : 25.474,00 kn



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | | |
|----|---|-----|------|-----------|-----------|
| 13 | Dobava, isporuka i ugradnja sigurnosnog ventila s ispuštom, nazivni tlak 3 bar NO 25 | kom | 1,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 14 | Dobava i ugradnja manometra za mjerno područje 0-6 bara uključivo manometarsku slavinu, spojni i brtveni materijal. | kom | 2,00 | 225,00 kn | 450,00 kn |
| 15 | Dobava i ugradnja okruglog termometra za tekućine za mjerno područje 0-120°C. a/ ravni | kom | 4,00 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| 16 | Dobava materijala i izrada odzračnih lonaca koji se smještaju na najvišu točku instalacije, lonce izraditi od cijevi DN 80, opremiti ih automatskim odzračnim ventilima, ispusnim slavinama koje se montiraju na ispusne vodove izvedene od cijevi NO 15, na krajeve cijevi ugraditi ručne ispusne ventile. | kom | 2,00 | 260,00 kn | 95,00 kn |

UKUPNO: 25.984,00 kn

SVEUKUPNO - ST mjereni dio : 63.858,00 kn

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|---------|--------|
| 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 12,61 € | 7,5345 |
| 46,68 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 59,73 € | 7,5345 |
| 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 12,61 € | 7,5345 |
| 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 12,61 € | 7,5345 |

| St. | OPIS STAVKE | Jedinica | Količina | Jedinična cijena | Ukupna cijena |
|-----|-------------|----------|----------|------------------|---------------|
| | | mjere | | (kn) | (kn) |

2 Instalacija centralnog grijanja i hlađenja

Prostor caffe bara

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|--------------|--------------|
| 1 | Dobava, isporuka i ugradnja bakrenih bešavnih cijevi za izradu razvoda instalacije grijanja. U cijenu uključiti fazonske komade, koljena, spojnice, potrošni materijal za lemljenje te sav brtveni, ovljesni i potrošni materijal. | | | | |
| | Cu 15x1 mm | m | 132,00 | 75,00 kn | 9.900,00 kn |
| | Cu 18x1 mm | m | 86,00 | 95,00 kn | 8.170,00 kn |
| | Cu 22x1 mm | m | 85,00 | 75,00 kn | 6.375,00 kn |
| | Cu 28x1 mm | m | 95,00 | 95,00 kn | 9.025,00 kn |
| 2 | Dobava toplinske izolacije bakrenih cijevi i izrada izolacije razvodnih i povratnih vodova instalacije grijanja i hlađenja uključivo spojni materijal. U cijenu uključiti i lijepljenje spojeva samoljepjivim trakama iz istog materijala tipa AF/Armaflex. | | | | |
| | 18 x 13 | m | 32,00 | 14,00 kn | 448,00 kn |
| | 22 x 13 | m | 10,00 | 16,00 kn | 160,00 kn |
| | 28 x 13 | m | 95,00 | 18,00 kn | 1.710,00 kn |
| 3 | Dobava i ugradnja rashladnika vode, toplinske pumpe, s integriranim hidrauličkim modulom. U hidromodulu se nalazi pločasti izmjenjivač topline radna tvar - voda, cirkulacijska crpka, kontrolnik protoka i svi ostali radni i sigurnosni elementi potrebni za nesmetan rad uređaja. Rashladnik je opremljen inverterskom scroll kompresorom, ventilatorima i svim ostalim elementima i armaturama potrebnima za rad. Sve proizvod kao Gree, tip HLR 10Pd/NaM. U cijenu uključiti puštanje u rad od strane ovlaštenog servisa Qhl = 10 KW Q gr = 11 KW Režim grijanja: 50/45°C Režim grijanja: 7/12°C Rashladno sredstvo: R 410 A | kom | 1,00 | 24.000,00 kn | 24.000,00 kn |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| 1.026,89 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.313,96 € | 7,5345 |
| 847,44 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.084,35 € | 7,5345 |
| 661,25 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 846,11 € | 7,5345 |
| 936,13 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.197,82 € | 7,5345 |
| 46,47 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 59,46 € | 7,5345 |
| 16,60 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 21,24 € | 7,5345 |
| 177,37 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 226,96 € | 7,5345 |
| 2.489,43 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 3.185,35 € | 7,5345 |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|-------|-------------|--------------|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| 4 | Dobava i ugradnja ventilokonvektora za ugradnju u spuštenu strop, kazetnog tipa, za rad s optočnim zrakom, za grijanje ili hlađenje za dvocjevni sustav. U sklopu isporuke ventilokonvektora nalazi se lako izmjenjiva filterska sekcija, tava za kondenzat, troputni ventili 220 V i mješajuća sekcija i ovjesni pribor. Ventilokonvektor je opremljen peterobrzinskim ventilatorom – sa upravljačkim uređajem, te ukrasnom maskom za istrujavanje zraka u 4 smjera. Uz ventilokonvektor isporučiti zaporni ventil NO 15 i radijatorsku prigušnicu NO 15 za balansiranje rada sustava, Ventilokonvektore na razvod obavezno priključiti fleksibilnim cijevima. Proizvod TRANE ili jednakovrijedan | kom | 3,00 | 7.700,00 kn | 23.100,00 kn | 2.396,08 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 3.065,90 € | 7,5345 |
| 5 | Dobava i ugradnja zidnog termostata za regulaciju temperature, mogućnost prebacivanja ljetnog i zimskog režima rada TIP N Proizvod TRANE ili jednakovrijedan | kom | 1,00 | 680,00 kn | 680,00 kn | 70,53 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 90,25 € | 7,5345 |
| 6 | Dobava, isporuka i ugradnja aluminijskom člankastog radijatora, članci spojeni tipskim spojnicama, opremljen tipskom ovjesnim nosačima, ručnim odzračnim ventilima, ispusnim slavinama, spojnim ovjesnim i brtvenim materijalom. Širina članka 80 mm, spojna visina 500 ili 600 mm. Proizvod kao Lipovica Solar 600/80; 500/80 ili jednakovrijedan | kom | 1,00 | 1.900,00 kn | 1.900,00 kn | 197,08 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 252,17 € | 7,5345 |
| | Tip: SOLAR 600/80 20 čl. | kom | 1,00 | 1.330,00 kn | 1.330,00 kn | 137,96 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 176,52 € | 7,5345 |
| | Tip: SOLAR 600/80 14 čl. | kom | 2,00 | 950,00 kn | 1.900,00 kn | 197,08 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 252,17 € | 7,5345 |
| | Tip: SOLAR 600/80 10 čl. | kom | 1,00 | 570,00 kn | 570,00 kn | 59,12 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 75,65 € | 7,5345 |
| | Tip: SOLAR 600/80 5 čl. | kom | 3,00 | 390,00 kn | 1.170,00 kn | 121,36 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 155,29 € | 7,5345 |
| | Tip: SOLAR 600/80 4 čl. | kom | 1,00 | 300,00 kn | 300,00 kn | 31,12 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 39,82 € | 7,5345 |
| 7 | Dobava i ugradnja radijatorskog ventila s termostatskom glavom NO 15, proizvod kao Herz ili jednakovrijedan: | kom | 10,00 | 160,00 kn | 1.600,00 kn | 165,96 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 212,36 € | 7,5345 |
| 8 | Dobava, isporuka i ugradnja radijatorske prigušnice, kutne ili ravne, NO 15, proizvod Herz ili jednakovrijedan | kom | 10,00 | 65,00 kn | 650,00 kn | 67,42 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 86,27 € | 7,5345 |
| 9 | Dobava i ugradnja automatskih odzračnih ventila NO 15, ugrađuju se na najvišim mjestima na instalaciji. | kom | 2,00 | 65,00 kn | 130,00 kn | 13,48 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 17,25 € | 7,5345 |
| 10 | Dobava, isporuka i ugradnja PVC kanalizacijskih cijevi z izradu instalacije odvoda kondenzata iz kondenzacijskog bojlera, uključujući fazonske komade, spojni brtveni i ovjesni materijal, kondenzat odvesi u kanalizaciju PVC 32 | m | 30,00 | 34,00 kn | 1.020,00 kn | 105,80 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 135,38 € | 7,5345 |
| 11 | Dobava, isporuka i ugradnja PVC rozeta na mjestima prodora cjevovoda kroz zidove, rozete NO 15 | kom. | 20,00 | 5,00 kn | 100,00 kn | 10,37 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 13,27 € | 7,5345 |
| 12 | Demontaža i ugradnja proturme cijevi kroz zid, za izradu instalacije grijanja | kom. | 6,00 | 25,00 kn | 150,00 kn | 15,56 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 19,91 € | 7,5345 |
| 13 | Ispitivanje instalacije na nepropusnost tlakom vode 4 bar, u trajanju 4 sata, uključiti izradu zapisnik o tlačnoj probi. | kom. | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 106,18 € | 7,5345 |
| 14 | Topla proba i balansiranje instalacije Hidrauličko optimiranje sustava centralnog grijanja | kom. | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 106,18 € | 7,5345 |
| 15 | Sitan potrošni materijal potreban za izvođenje radova | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 106,18 € | 7,5345 |
| 16 | Ostali pomoćni građevinski radovi povezani s instalacijom grijanja, prodori, krpanja nakon izvođenja radova. | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 106,18 € | 7,5345 |
| 17 | Završno čišćenje gradilišta, odvoz preostalog materijala s gradilišta | kpl | 1,00 | 1.200,00 kn | 1.200,00 kn | 124,47 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 159,27 € | 7,5345 |

UKUPNO:

98.788,00 kn



URL: http://www.cvp.hr

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Prostor kuglane

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|--------------|--------------|
| 1 | Dobava, isporuka i ugradnja bakrenih bešavnih cijevi za izradu razvoda instalacije grijanja. U cijenu uključiti fazonske komade, koljena, spojnice, potrošni materijal za lemljenje te sav brtveni, ovisni i potrošni materijal. | | | | |
| | Cu 15x1 mm | m | 135,00 | 75,00 kn | 10.125,00 kn |
| | Cu 18x1 mm | m | 102,00 | 95,00 kn | 9.690,00 kn |
| | Cu 22x1 mm | m | 93,00 | 75,00 kn | 6.975,00 kn |
| | Cu 28x1 mm | m | 42,00 | 95,00 kn | 3.990,00 kn |
| | Cu 35x1.5 mm | m | 88,00 | 95,00 kn | 8.360,00 kn |
| 2 | Dobava toplinske izolacije bakrenih cijevi i izrada izolacije razvodnih i povratnih vodova instalacije grijanja i hlađenja uključivo spojni materijal. U cijenu uključiti i lijepljenje spojeva samoljepjivim trakama iz istog materijala tipa AF/Armaflex. | | | | |
| | 18 x 13 | m | 48,00 | 14,00 kn | 672,00 kn |
| | 22 x 13 | m | 18,00 | 16,00 kn | 288,00 kn |
| | 28 x 13 | m | 45,00 | 18,00 kn | 810,00 kn |
| | 35 x 13 | m | 883,00 | 20,00 kn | 17.660,00 kn |
| 3 | Dobava i ugradnja rashladnika vode, toplinske pumpe, s integriranim hidrauličkim modulom. U hidromodulu se nalazi pločasti izmjenjivač topline radna tvar - voda, cirkulacijska crpka, kontrolnik protoka i svi ostali radni i sigurnosni elementi potrebni za nesmetan rad uređaja. Rashlanik je opremljen inverterskom scroll kompresorom, ventilatorima i svim ostalim elementima i armaturama potrebnima za rad. Sve proizvod kao Gree, tip HLR 10Pd/NaM. U cijenu uključiti puštanje u rad od strane ovlaštenog servisa Qhl = 14 KW Q gr = 15 KW Režim grijanja: 50/45°C Režim hlađenja: 7/12°C Rashladno sredstvo: R 410 A | kom | 1,00 | 31.000,00 kn | 31.000,00 kn |
| 4 | Dobava i ugradnja ventilokonvektora za ugradnju u spuštenu strop, kazetnog tipa, za rad s optičnim zrakom, za grijanje ili hlađenje za dvocjevni sustav. U sklopu isporuke ventilokonvektora nalazi se lako izmjenjiva filterska sekcija, tava za kondenzat, troputni ventili 220 V i mješajuća sekcija i ovisni pribor. Ventilokonvektor je opremljen peterobrzinskim ventilatorom – sa upravljačkim uređajem, te ukrasnom maskom za istrujavanje zraka u 4 smjera. Uz ventilokonvektor isporučiti zaporni ventil NO 15 i radijatorsku prigušnicu NO 15 za balansiranje rada sustava, Ventilokonvektore na razvod obavezno priključiti fleksibilnim cijevima. Proizvod TRANE ili jednakovrijedan | | | | |
| | Qhl = 3,88 KW Q gr = 4,63 KW Tip: CWS 03-25 | kom | 2,00 | 7.700,00 kn | 15.400,00 kn |
| 5 | Dobava i ugradnja zidnog termostata za regulaciju temperature, mogućnost prebacivanja ljetnog i zimskog režima rada TIP N Proizvod TRANE ili jednakovrijedan | kom | 1,00 | 680,00 kn | 680,00 kn |
| 6 | Dobava i ugradnja ventilokonvektora za podstropnu ugradnju, za rad s optičnim zrakom, za grijanje ili hlađenje za dvocjevni sustav. U sklopu isporuke ventilokonvektora nalazi se lako izmjenjiva filterska sekcija, tava za kondenzat, troputni ventili 220 V i mješajuća sekcija i ovisni pribor. Ventilokonvektor je opremljen trobrzinskim ventilatorom – sa upravljačkim uređajem, te ukrasnom maskom za istrujavanje zraka u 4 smjera. Uz ventilokonvektor isporučiti zaporni ventil NO 15 i radijatorsku prigušnicu NO 15 za balansiranje rada sustava, Ventilokonvektore na razvod obavezno priključiti fleksibilnim cijevima. Proizvod GREE ili jednakovrijedan | | | | |
| | Qhl = 8,5 KW Q gr = 3,6 KW Tip: GREE FP 68 ZD-K | kom | 3,00 | 4.400,00 kn | 13.200,00 kn |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| | 1.050,23 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.343,82 € | 7,5345 |
| | 1.005,11 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.286,08 € | 7,5345 |
| | 723,49 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 925,74 € | 7,5345 |
| | 413,87 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 529,56 € | 7,5345 |
| | 867,15 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.109,56 € | 7,5345 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| | 69,70 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 89,19 € | 7,5345 |
| | 29,87 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 38,22 € | 7,5345 |
| | 84,02 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 107,51 € | 7,5345 |
| | 1.631,81 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 2.343,88 € | 7,5345 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| | 3.215,51 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 4.114,41 € | 7,5345 |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| | 1.597,38 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 2.043,93 € | 7,5345 |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|---------|--------|
| | 70,53 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 90,25 € | 7,5345 |
|--|---------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|---------|--------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| | 1.369,19 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.751,94 € | 7,5345 |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|-------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 | Dobava, isporuka I ugradnja aluminijskom člankastog radijatora, članci spojeni tipskim spojnicama, opremljen tipskom ovjesnim nosačima, ručnim odračnim ventilima, ispusnim slavinama, spojnim ovjesnim I brtvjenim materijalom. Širina članka 80 mm, spojna visina 500 ili 600 mm. Proizvod kao Lipovica Solar 600/80; 500/80 ili jednakovrijeda | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tip: SOLAR 600/80 20 čl. | kom | 1,00 | 1.900,00 kn | 1.900,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tip: SOLAR 600/80 12 čl. | kom | 1,00 | 1.140,00 kn | 1.140,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tip: SOLAR 600/80 7 čl. | kom | 1,00 | 665,00 kn | 665,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tip: SOLAR 500/80 6 čl. | kom | 1,00 | 570,00 kn | 570,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tip: SOLAR 500/80 5 čl. | kom | 2,00 | 570,00 kn | 1.140,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Dobava i ugradnja radijatorskog ventila s termostatskom glavom NO 15, proizvod kao Herz ili jednakovrijedan: | kom | 6,00 | 160,00 kn | 960,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Dobava, isporuka I ugradnja radijatorske prigušnice, kutne ili ravne, NO 15, proizvod Herz ili jednakovrijedan | kom | 6,00 | 65,00 kn | 390,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Dobava i ugradnja automatskih odračnih ventila NO 15, ugrađuju se na najvišim mjestima na instalaciji. | kom | 2,00 | 65,00 kn | 130,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Dobava, isporuka I ugradnja PVC kanalizacijskih cijevi z izradu instalacije odvoda kondenzata iz kondenzacijskog bojlera, uključujući fazonske komade, spojni brtveni I ovjesni materijal., kondenzat odvesi u kanalizaciju PVC 32 | m | 60,00 | 34,00 kn | 2.040,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Dobava, isporuka I ugradnja PVC rozeta na mjestima prodora cjevovoda kroz zidove, rozete NO 15 | kom. | 26,00 | 5,00 kn | 130,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Demontaža i ugradnja proturne cijevi kroz zid, za izradu instalacije grijanja | kom. | 6,00 | 25,00 kn | 150,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Ispitivanje instalacije na nepropusnost tlakom vode 4 bar, u trajanju 4 sata, uključiti izradu zapisnik o tlačnoj probi. | kom. | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Topla proba i balansiranje instalacije Hidrauličko optimiranje sustava centralnog grijanja | kom. | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Sitan potrošni materijal potreban za izvođenje radova | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Ostali pomoćni građevinski radovi povezani s instalacijom grijanja, prodori, kpranja nakon izvođenja radova. | kpl | 1,00 | 800,00 kn | 800,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Završno čišćenje gradilišta, odvoz preostalog materijala s gradilišta | kpl | 1,00 | 1.200,00 kn | 1.200,00 kn | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|--|----------|--------|
| | 197,08 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 252,17 € | 7,5345 |
| | 118,25 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 151,30 € | 7,5345 |
| | 68,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 88,26 € | 7,5345 |
| | 59,12 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 75,65 € | 7,5345 |
| | 118,25 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 151,30 € | 7,5345 |
| | 99,58 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 127,41 € | 7,5345 |
| | 40,45 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 51,76 € | 7,5345 |
| | 13,48 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 17,25 € | 7,5345 |
| | 211,60 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 270,75 € | 7,5345 |
| | 13,48 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 17,25 € | 7,5345 |
| | 15,56 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 19,91 € | 7,5345 |
| | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 106,18 € | 7,5345 |
| | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 106,18 € | 7,5345 |
| | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 106,18 € | 7,5345 |
| | 82,98 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 106,18 € | 7,5345 |
| | 124,47 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 159,27 € | 7,5345 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|----------------------|
| UKUPNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 132.465,00 kn | |
| SVEUKUPNO: Instalacija centralnog grijanja I hlađenja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231.253,00 kn |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

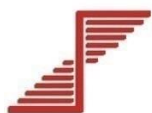
3 INSTALACIJA VENTILACIJE:

Buba bar – uslužni prostor

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|-------|--------------|--------------|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| 1 | Dobava i ugradnja rekuperatora zraka za ventilaciju pletonice. Rekuperator je opremljen visokoučinkovitim pločastim izmjenjivačem zraka s povratom topline do 70%, s odsisim i dobavnim ventilatorima, filterom, kućište toplinski i zvučno izolirano, izrađeno od pocinčanog lima. Uređaj se montira u prostoru spušenog stropa. Uz uređaj se isporučuje zidni daljinski upravljač. Proizvod kao GREE Tip FBHQ D 10-M Kapacitet 1000 m ³ /h pri 100 Pa | kom | 1,00 | 12.000,00 kn | 12.000,00 kn | 1.244,71 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.592,67 € | 7,5345 |
| 2 | Dobava i ugradnja prigušivača buke za okrugle kanale proizvod kao Berliner luft ili jednakovrijedan PCB 250 | kom | 2,00 | 480,00 kn | 960,00 kn | 99,58 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 127,41 € | 7,5345 |
| 3 | Dobava spiralno falcanih cijevi, te izrada i ugradnja ventilacijskih kanala sa svim spojnim, ovisnim i brvenim materijalom, debljine lima 0,6 mm-0,9 mm, ovisno o promjeru. U cijenu je uključen dodatak na spojeve, pribornice, odrez, ovjes, spojni, brveni materijal, ravne spojnice kanala te kompletan ovisni materijal, sve fazonske komade: Spiro 250 Spiro 200 Spiro 160 | m | 45,00 | 115,00 kn | 5.175,00 kn | 536,78 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 686,84 € | 7,5345 |
| | | m | 10,00 | 95,00 kn | 950,00 kn | 98,54 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 126,09 € | 7,5345 |
| | | m | 16,00 | 85,00 kn | 1.360,00 kn | 141,07 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 180,50 € | 7,5345 |
| 4 | Dobava i ugradnja distributera za ugradnju u spuštenu strop. Kvadratni distributeri, bijele boje, s krlcima za regulaciju smjera istrujavanja zraka, dimenzija distributera 400x400 mm. Uz distributer se isporučuje tipska kutija s regulacijskom zaklopkom i nosačima za ugradnju iznad spušenog stropa. Priključne kutije dimenzije 400/400/250, priključak fi 160 Odsini distributer DEV K 400 Dobavani distributer DEV K 400 | kom | 5,00 | 615,00 kn | 3.075,00 kn | 318,96 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 408,12 € | 7,5345 |
| | | kom | 5,00 | 615,00 kn | 3.075,00 kn | 318,96 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 408,12 € | 7,5345 |
| 5 | Dobava i ugradnja fleksibilne ventilacijske cijevi za spajanje ventilatora na ventilacijski kanal, u cijenu uključiti potrebne obujmice za učvršćivanje spojeva. Cijevi izrađene od ojačane aluminijske folije s čeličnom žicom. Tip kao AluDEC 163. | m | 10,00 | 25,00 kn | 250,00 kn | 25,93 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 33,18 € | 7,5345 |
| 6 | Dobava i ugradnja tipske protukišne fasadne rešetke, izrađene od aluminija, sa zaštitnom mrežicom protiv prolaza nametnika. Proizvod kao AFLM 300 x 300 | kom | 2,00 | 440,00 kn | 880,00 kn | 91,28 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 116,80 € | 7,5345 |
| 7 | Dobava materijala i izrada toplinske izolacije svih ventilacijskih kanala u potkrovlju i u instalacijskim kanalima na 1. katu. Kanali se izoliraju samoljepljivom, paronepropusnom tipskom izolacijom od ekspanzirane gume, koeficijent toplinske vodljivosti λ=0,036 W/mK, faktor otpora difuziji pare μ>7000 uključivo spojni materijal. U cijenu uključiti i lijepljenje spojeva samoljepjivim trakama iz istog materijala, d=13 mm tipa AF/Armaflex ili jednakovrijedan | m ² | 14,00 | 95,00 kn | 1.330,00 kn | 137,96 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 176,52 € | 7,5345 |
| 8 | Pomoćni građevinski radovi oko i nakon ugradnje instalacija ventilacije, razna probijanja, bušenja, popravci i slično: | kpl | 1,00 | 500,00 kn | 500,00 kn | 51,86 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 66,36 € | 7,5345 |
| 9 | Ispitivanje ventilacije od strane ovlaštene ustanove | kpl | 1,00 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn | 103,73 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 132,72 € | 7,5345 |

UKUPNO:

30.555,00 kn



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>**Centar za vještačenja i procjene d.o.o.**za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Procjena vrijednosti radova vodovoda, kanalizacije i PP zaštite

TROŠKOVNIK RADOVA VODOVODA I ODVODNJE

| INSTALACIJA VODOVODA, KANALIZACIJE I PP ZAŠTITE | |
|---|--|
| 1. | INSTALACIJA VODOVODA 24.975,00 kn |
| 2. | INSTALACIJA SANITARNE KANALIZACIJE 41.833,00 kn |
| 2.1. | SANITARNI UREĐAJI, PRIBOR I ARMATURA 29.635,00 kn |
| 3. | ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI 48.302,40 kn |
| 4. | INSTALACIJA TOPLE POTROŠNE VODE 4.640,00 kn |
| SVEUKUPNO : 149.385,40 kn | |

| St. | OPIS STAVKE | Jed. mj. | Kol. | CIJENA (kn) | IZNOS (kn) |
|-----|--|----------|-------|-------------|-------------|
| 1. | INSTALACIJA VODOVODA | | | | |
| 1. | Izvedba rekonstrukcije priključka građevine na vodovodnu mrežu PEHD f 25 na javnu mrežu | pauš. | 1 | 2.500,00 kn | 2.500,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja podzemne slavine DN 20 sa navrtnim vretenom i lijevanom željeznom kapom | kom | 1 | 500,00 kn | 500,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja fazonskih komada i armatura u glavnom vodomjernom oknu za rekonstrukciju, a sukladno uvjetima koncesionara: | | | | |
| | redukcijski komad | kom. | 1 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| | ventil NO25 | kom. | 1 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| | hvatač nečistoća NO25 | kom. | 1 | 100,00 kn | 100,00 kn |
| | vodomjer IKOM VMA DN25, Qn = 3,5 m ³ /h sa radijskim davačem i zašt. od pov. toka | kom. | 1 | 450,00 kn | 450,00 kn |
| | nepovratni ventil NO25 | kom. | 1 | 110,00 kn | 110,00 kn |
| | ventil NO25 sa ispustom | kom. | 1 | 105,00 kn | 105,00 kn |
| | regulator tlaka kao lkom 2" izlazni tlak 1,5 - 6 bar | kom. | 1 | 85,00 kn | 85,00 kn |
| | cijev NO25 | m | 2 | 95,00 kn | 190,00 kn |
| | Komplet | | | | |
| 4. | Dobava i ugradnja vanjskih vodovodnih cijevi (sa razbijanjem betonske podloge) PEHD Ø25 | m | 40,00 | 200,00 kn | 8.000,00 kn |
| 5. | Dobava PEHD cijevi za Buba bar sa svim potrebnim fazonskim i spojnim elementima i brtvnim materijalom, te izrada instalacije u zgradi prema priloženoj shemi. Cijevi zaštititi prema uputama iz tehničkog opisa | | | | |
| | Ø15 (1/2") (Topla 6 m i hladna voda 36 m) | m | 42,00 | 25,00 kn | 1.050,00 kn |
| | Ø20 (3/4") (Topla 25 m i hladna voda 38 m) | m | 63,00 | 35,00 kn | 2.205,00 kn |
| | Ø25 (1") | m | 12,00 | 45,00 kn | 540,00 kn |
| 5. | Dobava PEHD cijevi za prostor Kuglana sa svim potrebnim fazonskim i spojnim elementima i brtvnim materijalom, te izrada instalacije u zgradi prema priloženoj shemi. Cijevi zaštititi prema uputama iz tehničkog opisa | | | | |
| | Ø15 (1/2") (Topla 8 m i hladna voda - vidjeti Buba bar) | m | 8,00 | 25,00 kn | 200,00 kn |
| | Ø20 (3/4") (Topla 43 m i hladna voda - vidjeti Buba bar) | m | 43,00 | 35,00 kn | 1.505,00 kn |
| | Ø25 (1") | m | 0,00 | 45,00 kn | 0,00 kn |
| | Napomena: razdvojene su instalacije tople vode prostora Buba bara i Kuglane | | | | |
| 6. | Dobava i ugradnja zapornih ravnih ventila uzidne izvedbe sa kromiranom rozetom i kapićom, NO 15 | kom | 14,00 | 65,00 kn | 910,00 kn |
| | Dobava i ugradnja zapornih ravnih ventila uzidne izvedbe sa kromiranom rozetom i kapićom, NO 20 | kom | 10,00 | 75,00 kn | 750,00 kn |
| | Dobava i ugradnja zapornih ravnih ventila uzidne izvedbe sa kromiranom rozetom i kapićom, NO 25 | kom | 1,00 | 85,00 kn | 85,00 kn |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | |
|---|-------|---|-------------|-------------|
| 7. Tlačna proba izvedene instalacije tlakom vode 10 bara u trajanju min. 10 sati. | paus. | 1 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |
| 8. Ispiranje i dezinfekcija vodovodne instalacije od strane ovlaštenog poduzeće. | paus. | 1 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |
| 9. Ispitivanje higijenske ispravnosti vode od ovlaštenog poduzeća. | paus. | 1 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |
| 10. Pripremi i završni te sitni nepredviđeni radovi | paus. | 1 | 2.500,00 kn | 2.500,00 kn |

| | | | | |
|----------------|--|--|--|---------------------|
| UKUPNO: | | | | 24.975,00 kn |
|----------------|--|--|--|---------------------|

2. INSTALACIJA SANITARNE KANALIZACIJE

| | | | | |
|--|-------|--------|-------------|--------------|
| 1. Izvedba rekonstrukcije priključka građevine na javnu kanalizacijsku mrežu | pauš. | 1 | 3.500,00 kn | 3.500,00 kn |
| 3. Dobava kanalizacijskih tvrdih PVC cijevi sa naglavnim spojevima i svim potrebnim Komplet sa ovjesnim materijalom od čeličnih pocinčanih traka i obujmica. | | | | |
| PVC Ø 50 | m | 25,00 | 37,00 kn | 925,00 kn |
| PVC Ø 75 | m | 8,00 | 47,00 kn | 376,00 kn |
| PVC Ø 110 | m | 26,00 | 62,00 kn | 1.612,00 kn |
| PVC Ø 160 | m | 3,00 | 125,00 kn | 375,00 kn |
| PVC Ø 110 - za 4 odzračne vertikale | m | 25,00 | 62,00 kn | 1.550,00 kn |
| PVC Ø 160 - vanjska instalacija | m | 25,00 | 125,00 kn | 3.125,00 kn |
| 3. Dobava i ugradnja cijevi za odvodnju krovne vode | | | | |
| - ljevano željezo f125, višine 1,00 m od terena | kom. | 15,00 | 185,00 kn | 2.775,00 kn |
| vertikalni oluk Ø 110 | m | 45,00 | 125,00 kn | 5.625,00 kn |
| krovni oluk za prihvat oborinskih voda | m | 145,00 | 120,00 kn | 17.400,00 kn |
| 4. Dobava i ugradnja ventilacionih kapa od PVC-a na završecima kanal vertikala (1,0 m od krova) | | | | |
| f100 | kom | 4,00 | 115,00 kn | 460,00 kn |
| 5. Dobava i ugradnja podnog slivnika od PVC-a sa kromiranom rešetkom, | | | | |
| - dim. 150 x 150 mm, odvod 50 mm | kom | 4,00 | 120,00 kn | 480,00 kn |
| 6. Dobava i ugradnja zidnog sifona sa kromiranim poklopcem za spoj na plinski kondenzacijski bojler | kom. | 2,00 | 65,00 kn | 130,00 kn |
| 7. Ispitivanje instalacije kanalizacije na nepropusnost prema tehničkim opisu, sa dovođenjem u ispravno stanje na mjestima propuštanja. | | 1 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |
| 8. Pripremno -završni radovi. | pauš. | 1 | 2.500,00 kn | 2.500,00 kn |

| | | | | |
|----------------|--|--|--|---------------------|
| UKUPNO: | | | | 41.833,00 kn |
|----------------|--|--|--|---------------------|

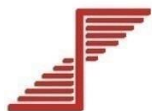


URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| 3. ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI | | | | | |
|--|--|----------------|-------|-------------|---------------------|
| 1. | Iskop betona i zemlje III ktg. za vanjsku kanalizaciju, vodovod i vodomjerno okno te zatrpavanje rova nakon ugradnje istih. | m ³ | 63,4 | 200,00 kn | 12.680,00 kn |
| 2. | Izrada i betoniranje glavnog vodomjernog okna, armiranim betonom MB-25 deb. stijenci 20 cm nabijenog betona sa dodacima za postizanje nepropusnosti. dubine do 1,5 m sa lijevano željeznim poklopcem, tip četvrtasti, nosivosti 50 kN i ugradnjom penjalica. Dno okna izvesti od nabijenog šljunka d=20cm. Svjetla dimenzija okna l x š x h = 160 x 120 x 170 cm Komplet | kom. | 1 | 5.500,00 kn | 5.500,00 kn |
| 3. | Sloj pijeska ispod i iznad kanalizacijskih cijevi | m ³ | 12,68 | 180,00 kn | 2.282,40 kn |
| 4. | Izrada i betoniranje revizijskog okna za sanitarnu i oborinsku kanalizaciju (glavno i razdjelno) od MB-25 u jednostrukoj oplati, deb. stijenci 20 cm nabijenog betona sa dodacima za postizanje nepropusnosti. Unut. dim. 60x60 cm, dubine do 1,5 m sa lijevano željeznim poklopcem, tip četvrtasti, nosivosti 50 kN i ugradnjom penjalica. Komplet Dno okna izvesti od nabijenog šljunka d=10cm. Svjetla dimenzija okna l x š x h = 100 x 100 x 160 cm | kom | 3 | 5.500,00 kn | 16.500,00 kn |
| 5. | Izrada prosjeka u podnim površinama za potrebe postavljanja vodovodne i kanalizacijske instalacije unutar objekta | m | 82 | 120,00 kn | 9.840,00 kn |
| 6. | Priprema i završni radovi | pauš. | 1 | 1.500,00 kn | 1.500,00 kn |
| UKUPNO: | | | | | 48.302,40 kn |
| 2.1. SANITARNI UREĐAJI, PRIBOR I ARMATURA | | | | | |
| 1. | Dobava i ugradnja WC školjke od fajanse kl."A" sa sjedištem i poklopcem od PVC-a, bešumnim niskomontažnim vodokotličem, te splavnom cijevi, spojnim crijevom i poteznicom - sa donjim izljevom | kom | 7 | 800,00 kn | 5.600,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja umivaonika iz keramika I klase u bijeloj boji, sa stalkom od fajanse, opremljenog kromiranim simfonom NO32 sa čepom i lančićem sa svm sitnim priborom za pričvršćenje i brtvljenje vel. 600 x 490 mm. Komplet. | kom. | 6 | 750,00 kn | 4.500,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja sudopera sa ocjeđivačem od INOX-a, komplet sa sifonom, čepom i lančićem Komplet | kom. | 1 | 750,00 kn | 750,00 kn |
| 4. | Dobava i ugradnja kade od tvrdog PVC-a. Dimenzije 90x90 cm sa sifonom i preljevnom cijevi. | kom. | 3 | 1.000,00 kn | 3.000,00 kn |
| 5. | Dobava i ugradnja kromirane mješaće zidne baterije za tuš sa konzolom za prskalicu NO15 | kom. | 3 | 750,00 kn | 2.250,00 kn |
| 6. | Dobava i ugradnja kromirane stojeće mješaće baterije sa pokretnim ispustom za sudoper / umivaonik NO15 / bide | kom. | 7 | 750,00 kn | 5.250,00 kn |
| 7. | Dobava i ugradnja kromiranog dvokrakog držača ručnika sa tiplovima i vijcima. | kom | 6 | 205,00 kn | 1.230,00 kn |
| 8. | Dobava i ugradnja na zid kromiranog držača za toaletni papir u roli | kom. | 7 | 105,00 kn | 735,00 kn |
| 9. | Dobava i ugradnja ogledala dim. 60x40 cm od brušenog zrcalnog stakla deb. 4 mm sa podložnim pločama od lesonita, tiplovima vijcima i ukrasnim kopicama. | kom. | 6 | 350,00 kn | 2.100,00 kn |
| 10. | Dobava i ugradnja etažera od fajanse klasa "A" dim. 640 x 140 mm uz učvršćenje vijcima i tiplovima | kom. | 6 | 120,00 kn | 720,00 kn |
| 11. | Pripremi i završni radovi | pauš. | 1 | 3.500,00 kn | 3.500,00 kn |
| UKUPNO: | | | | | 29.635,00 kn |



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kraja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

4. INSTALACIJA TOPLE POTROŠNE VODE

| | | | | | |
|----|--|------|----|-----------|-------------|
| 1. | Dobava i ugradnja bivalentnog spremnika PTV-a kao proizvod Vaillant kao model VIH R200, V=200 l (vidjeti strojarski troškovnik za prostor Kuglana) | kom | 0 | 0,00 kn | 0,00 kn |
| | kao model VIH R120, V=120 l (vidjeti strojarski troškovnik za prostor Buba bar) | kom | 0 | 0,00 kn | 0,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja cjevovoda za sanitarnu vodu – toplovod Cu promjera 18 mm | m | 8 | 40,00 kn | 320,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja izolacije cjevovoda za sanitarnu vodu za promjer 20 mm | m | 8 | 5,00 kn | 40,00 kn |
| 4. | Dobava i ugradnja zaštitne izolacije kao Armaflex za toplu potrošnu vodu | m | 8 | 40,00 kn | 320,00 kn |
| 5. | Dobava i ugradnja ekspanzijske posude 30 l | kom | 2 | 650,00 kn | 1.300,00 kn |
| 6. | Dobava PEHD cijevi za distribuciju tople potrošne vode sa izolacijom za vođenje u estrihu sa svim potrebnim fazonskim i spojnim elementima i brtvjenim materijalom, te izrada instalacije u zgradi prema priloženoj shemi. Cijevi zaštititi prema uputama iz tehničkog opisa | | | | |
| | Izolacija cijevi ø 20 (vidjeti instalaciju vode) | m | 68 | 15,00 kn | 1.020,00 kn |
| | Izolacija cijevi ø 15 (vidjeti instalaciju vode) | m | 14 | 10,00 kn | 140,00 kn |
| 7. | Ventili NO 15 (vidjeti strojarski troškovnik) | kom | 4 | 0,00 kn | 0,00 kn |
| 8. | Tlačna proba, ispitivanje instalacije na nepropusnost tlakom vode 10 bar, u trajanju 10 sati u nazočnosti nadzornog inženjera | pauš | | | 1.500,00 kn |

Napomena: dio opreme instalacije tople potrošne vode je sastavni dio strojarskog troškovnika

UKUPNO: 4.640,00 kn

Na navedene cijene potrebno je obračunati PDV u iznosu 25%.

Procjena vrijednosti radova vodovoda, kanalizacije i PP zaštite - MRS16 metoda – tablica 2

TROŠKOVNIK RADOVA VODOVODA I ODVODNJE

| INSTALACIJA VODOVODA, KANALIZACIJE I PP ZAŠTITE | |
|---|--|
| 1. | INSTALACIJA VODOVODA 24.975,00 kn |
| 2. | INSTALACIJA SANITARNE KANALIZACIJE 41.833,00 kn |
| 2.1. | SANITARNI UREĐAJI, PRIBOR I ARMATURA 29.635,00 kn |
| 3. | ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI 48.302,40 kn |
| 4. | INSTALACIJA TOPLE POTROŠNE VODE 4.640,00 kn |
| SVEUKUPNO : 149.385,40 kn | |

| St. | OPIS STAVKE | Jed. mj. | Kol. | CIJENA (kn) | IZNOS (kn) |
|--------------------------------|--|----------|-------|-------------|-------------|
| 1. INSTALACIJA VODOVODA | | | | | |
| 1. | Izvedba rekonstrukcije priključka građevine na vodovodnu mrežu PEHD f 25 na javnu mrežu | pauš. | 1 | 2.500,00 kn | 2.500,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja podzemne slavine DN 20 sa navrtnim vretenom i lijevanom željeznom kapom | kom | 1 | 500,00 kn | 500,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja fazonskih komada i armatura u glavnom vodomjernom oknu za rekonstrukciju, a sukladno uvjetima koncesionara: | | | | |
| | redukcijski komad | kom. | 1 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| | ventil NO25 | kom. | 1 | 95,00 kn | 95,00 kn |
| | hvatač nečistoća NO25 | kom. | 1 | 100,00 kn | 100,00 kn |
| | vodomjer IKOM VMA DN25, Qn = 3,5 m³/h sa radijskim davačem i zašt. od pov. toka nepovratni ventil NO25 | kom. | 1 | 450,00 kn | 450,00 kn |
| | ventil NO25 sa ispuštom | kom. | 1 | 110,00 kn | 110,00 kn |
| | regulator tlaka kao Ikom 2" izlazni tlak 1,5 - 6 bar | kom. | 1 | 105,00 kn | 105,00 kn |
| | cijev NO25 | kom. | 1 | 85,00 kn | 85,00 kn |
| | Komplet | m | 2 | 95,00 kn | 190,00 kn |
| 4. | Dobava i ugradnja vanjskih vodovodnih cijevi (sa razbijanjem betonske podloge) PEHD Ø25 | m | 40,00 | 200,00 kn | 8.000,00 kn |
| 5. | Dobava PEHD cijevi za Buba bar sa svim potrebnim fazonskim i spojnim elementima i brtvnim materijalom, te izrada instalacije u zgradi prema priloženoj shemi. Cijevi zaštititi prema uputama iz tehničkog opisa | | | | |
| | Ø15 (1/2") (Topla 6 m i hladna voda 36 m) | m | 42,00 | 25,00 kn | 1.050,00 kn |
| | Ø20 (3/4") (Topla 25 m i hladna voda 38 m) | m | 63,00 | 35,00 kn | 2.205,00 kn |
| | Ø25 (1") | m | 12,00 | 45,00 kn | 540,00 kn |
| 5. | Dobava PEHD cijevi za prostor Kuglana sa svim potrebnim fazonskim i spojnim elementima i brtvnim materijalom, te izrada instalacije u zgradi prema priloženoj shemi. Cijevi zaštititi prema uputama iz tehničkog opisa | | | | |
| | Ø15 (1/2") (Topla 8 m i hladna voda - vidjeti Buba bar) | m | 8,00 | 25,00 kn | 200,00 kn |
| | Ø20 (3/4") (Topla 43 m i hladna voda - vidjeti Buba bar) | m | 43,00 | 35,00 kn | 1.505,00 kn |
| | Ø25 (1") | m | 0,00 | 45,00 kn | 0,00 kn |
| | Napomena: razdvojene su instalacije tople vode prostora Buba bara i Kuglane | | | | |
| 6. | Dobava i ugradnja zapornih ravnih ventila uzidne izvedbe sa kromiranim rozetom i kapičom, NO 15 | kom | 14,00 | 65,00 kn | 910,00 kn |
| | Dobava i ugradnja zapornih ravnih ventila uzidne izvedbe sa kromiranim rozetom i kapičom, NO 20 | kom | 10,00 | 75,00 kn | 750,00 kn |
| | Dobava i ugradnja zapornih ravnih ventila uzidne izvedbe sa kromiranim rozetom i kapičom, NO 25 | kom | 1,00 | 85,00 kn | 85,00 kn |

| Metoda | korekcija (utjecaj tržišta, inflacija i sl.) u % | Vtci - Tržišna vrijednost pojedinog predmeta ili grupe | Vrijeme nabave/godina izrade | Izračun na dan | Starost | Koef - koeficijent proizvodnosti ili raspoloživosti | Kod - koeficijent kvalitete proizvodnje opreme | Kof - koeficijent ekonomičnosti opreme | KOo=(KOk + KOd + KOj)/3 | Koeficijent preostalog ekonomskog vijeka | Predviđeni optimalni ekonomski vijek rada | Dosadašnji vijek korištenja pojedinog predmeta | Voz - Zamjenska vrijednost opreme kao nove | Von - Nabavna vrijednost opreme u NJ ili stranjoj valuti | Tkn - Tečaj NJ, ako je Von iskazan u stranjoj valuti | Napomena | |
|--------|--|--|------------------------------|----------------|------------|---|--|--|-------------------------|--|---|--|--|--|--|----------|----------------------|
| | | 15.495,18 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 19.826,85 € | 7,5345 | | |
| | | 15.495,18 EUR | | | | | | | | | | | | | | | 19.826,85 EUR |
| | | 259,32 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 331,81 € | 7,5345 | | |
| | | 51,86 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 66,36 € | 7,5345 | | |
| | | 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 12,61 € | 7,5345 | | |
| | | 9,85 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 12,61 € | 7,5345 | | |
| | | 10,37 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 13,27 € | 7,5345 | | |
| | | 46,68 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 59,73 € | 7,5345 | | |
| | | 11,41 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 14,60 € | 7,5345 | | |
| | | 10,89 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 13,94 € | 7,5345 | | |
| | | 8,82 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 11,28 € | 7,5345 | | |
| | | 19,71 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 25,22 € | 7,5345 | | |
| | | 829,81 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 1.061,78 € | 7,5345 | | |
| | | 108,91 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 139,36 € | 7,5345 | | |
| | | 228,72 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 292,65 € | 7,5345 | | |
| | | 56,01 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 71,67 € | 7,5345 | | |
| | | 20,75 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 26,54 € | 7,5345 | | |
| | | 156,11 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 199,75 € | 7,5345 | | |
| | | 0,00 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 0,00 € | 7,5345 | | |
| | | 94,39 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 120,78 € | 7,5345 | | |
| | | 77,79 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 99,54 € | 7,5345 | | |
| | | 8,82 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 11,28 € | 7,5345 | | |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| | | | | |
|---|-------|---|-------------|-------------|
| 7. Tlačna proba izvedene instalacije tlakom vode 10 bara u trajanju min. 10 sati. | paus. | 1 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |
| 8. Ispiranje i dezinfekcija vodovodne instalacije od strane ovlaštenog poduzeća. | paus. | 1 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |
| 9. Ispitivanje higijenske ispravnosti vode od ovlaštenog poduzeća. | paus. | 1 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |
| 10. Pripremi i završni te sitni nepredviđeni radovi | paus. | 1 | 2.500,00 kn | 2.500,00 kn |

UKUPNO: 24.975,00 kn

2. INSTALACIJA SANITARNE KANALIZACIJE

| | | | | |
|--|-------|--------|-------------|--------------|
| 1. Izvedba rekonstrukcije priključka građevine na javnu kanalizacijsku mrežu | paus. | 1 | 3.500,00 kn | 3.500,00 kn |
| 3. Dobava kanalizacijskih tvrdih PVC cijevi sa naglavnim spojevima i svim potrebnim Komplet sa ovjesnim materijalom od čeličnih pocinčanih traka i obujmica. | | | | |
| PVC Ø 50 | m | 25,00 | 37,00 kn | 925,00 kn |
| PVC Ø 75 | m | 8,00 | 47,00 kn | 376,00 kn |
| PVC Ø 110 | m | 26,00 | 62,00 kn | 1.612,00 kn |
| PVC Ø 160 | m | 3,00 | 125,00 kn | 375,00 kn |
| PVC Ø 110 - za 4 odzračne vertikale | m | 25,00 | 62,00 kn | 1.550,00 kn |
| PVC Ø 160 - vanjska instalacija | m | 25,00 | 125,00 kn | 3.125,00 kn |
| 3. Dobava i ugradnja cijevi za odvodnju krovne vode - ljevano željezo f125, višine 1,00 m od terena | kom. | 15,00 | 185,00 kn | 2.775,00 kn |
| vertikalni oluk Ø 110 | m | 45,00 | 125,00 kn | 5.625,00 kn |
| krovni oluk za prihvat oborinskih voda | m | 145,00 | 120,00 kn | 17.400,00 kn |
| 4. Dobava i ugradnja ventilacionih kapa od PVC-a na završecima kanal vertikala (1,0 m od krova) | | | | |
| f100 | kom | 4,00 | 115,00 kn | 460,00 kn |
| 5. Dobava i ugradnja podnog slivnika od PVC-a sa kromiranom rešetkom, - dim. 150 x 150 mm, odvod 50 mm | kom | 4,00 | 120,00 kn | 480,00 kn |
| 6. Dobava i ugradnja zidnog sifona sa kromiranim poklopcem za spoj na plinski kondenzacijski bojler | kom. | 2,00 | 65,00 kn | 130,00 kn |
| 7. Ispitivanje instalacije kanalizacije na nepropusnost prema tehničkim opisu, sa dovođenjem u ispravno stanje na mjestima propuštanja. | | 1 | 1.000,00 kn | 1.000,00 kn |
| 8. Pripremo -završni radovi. | paus. | 1 | 2.500,00 kn | 2.500,00 kn |

UKUPNO: 41.833,00 kn

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| | 103,73 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 132,72 € | 7,5345 |
| | 103,73 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 132,72 € | 7,5345 |
| | 103,73 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 132,72 € | 7,5345 |
| | 259,32 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 331,81 € | 7,5345 |
| | 363,04 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 464,53 € | 7,5345 |
| | 95,95 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 122,77 € | 7,5345 |
| | 39,00 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 49,90 € | 7,5345 |
| | 167,21 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 213,95 € | 7,5345 |
| | 38,90 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 49,77 € | 7,5345 |
| | 160,78 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 205,72 € | 7,5345 |
| | 324,14 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 414,76 € | 7,5345 |
| | 287,84 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 368,31 € | 7,5345 |
| | 583,46 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 746,57 € | 7,5345 |
| | 1.804,84 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 2.309,38 € | 7,5345 |
| | 47,71 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 61,05 € | 7,5345 |
| | 49,79 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 63,71 € | 7,5345 |
| | 13,48 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 17,25 € | 7,5345 |
| | 103,73 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 132,72 € | 7,5345 |
| | 259,32 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 331,81 € | 7,5345 |



URL: http://www.cvp.hr

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

2.1. SANITARNI UREĐAJI, PRIBOR I ARMATURA

| | | | | | |
|----------------|---|-------|---|-------------|---------------------|
| 1. | Dobava i ugradba WC školjke od fajanse kl."A" sa sjedištem i poklopcem od PVC-a, bešumnim niskomontažnim vodokotlićem, te splavnom cijevi, spojnim crijevom i poteznicom - sa donjim izljevom | kom | 7 | 800,00 kn | 5.600,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja umivaonika iz keramika I klase u bijeloj boji, sa stalkom od fajanse, opremljenog kromiranim simfonom NO32 sa čepom i lančićem sa svim sitnim priborom za pričvršćenje i brtvljenje vel. 600 x 490 mm. Komplet. | kom. | 6 | 750,00 kn | 4.500,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja sudopera sa ocjeđivačem od INOX-a, komplet sa sifonom, čepom i lančićem Komplet | kom. | 1 | 750,00 kn | 750,00 kn |
| 4. | Dobava i ugradnja kade od tvrdog PVC-a. Dimenzije 90x90 cm sa sifonom i preljevnom cijevi. | kom. | 3 | 1.000,00 kn | 3.000,00 kn |
| 5. | Dobava i ugradnja kromirane mješaće zidne baterije za tuš sa konzolom za prskalicu NO15 | kom. | 3 | 750,00 kn | 2.250,00 kn |
| 6. | Dobava i ugradnja kromirane stojeće mješaće baterije sa pokretnim ispustom za sudoper / umivaonik NO15 / bide | kom. | 7 | 750,00 kn | 5.250,00 kn |
| 7. | Dobava i ugradnja kromiranog dvokrakog držača ručnika sa tipovima i vijcima. | kom | 6 | 205,00 kn | 1.230,00 kn |
| 8. | Dobava i ugradnja na zid kromiranog držača za toaletni papir u roli | kom. | 7 | 105,00 kn | 735,00 kn |
| 9. | Dobava i ugradnja ogledala dim. 60x40 cm od brušenog zrcalnog stakla deb. 4 mm sa podložnim pločama od lesonita, tipovima vijcima i ukrasnim kopicama. | kom. | 6 | 350,00 kn | 2.100,00 kn |
| 10. | Dobava i ugradnja etažera od fajanse klasa "A" dim. 640 x 140 mm uz učvršćenje vijcima i tipovima | kom. | 6 | 120,00 kn | 720,00 kn |
| 11. | Pripremi i završni radovi | pauš. | 1 | 3.500,00 kn | 3.500,00 kn |
| UKUPNO: | | | | | 29.635,00 kn |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|----------|--------|
| 580,87 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 743,25 € | 7,5345 |
| 466,77 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 597,25 € | 7,5345 |
| 77,79 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 99,54 € | 7,5345 |
| 311,18 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 398,17 € | 7,5345 |
| 233,38 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 298,63 € | 7,5345 |
| 544,56 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 696,79 € | 7,5345 |
| 127,58 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 163,25 € | 7,5345 |
| 76,24 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 97,55 € | 7,5345 |
| 217,83 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 278,72 € | 7,5345 |
| 74,68 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 95,56 € | 7,5345 |
| 363,04 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 464,53 € | 7,5345 |

3. ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI

| | | | | | |
|----------------|--|----------------|-------|-------------|---------------------|
| 1. | Ispok betona i zemlje III ktg. za vanjsku kanalizaciju, vodovod i vodomjerno okno te zatrpavanje rova nakon ugradnje istih. | m ³ | 63,4 | 200,00 kn | 12.680,00 kn |
| 2. | Izrada i betoniranje glavnog vodomjernog okna, armiranim betonom MB-25 deb. stijenki 20 cm nabijenog betona sa dodacima za postizanje nepropusnosti. dubine do 1,5 m sa lijevano željeznim poklopcem, tip četvrtasti, nosivosti 50 kN i ugradnjom penjalica. Dno okna izvesti od nabijenog šljunka d=20cm. Svjetla dimenzija okna l x š x h = 160 x 120 x 170 cm Komplet | kom. | 1 | 5.500,00 kn | 5.500,00 kn |
| 3. | Sloj pijeska ispod i iznad kanalizacijskih cijevi | m ³ | 12,68 | 180,00 kn | 2.282,40 kn |
| 4. | Izrada i betoniranje revizijskog okna za sanitarnu i oborinsku kanalizaciju (glavno i razdjelno) od MB-25 u jednostrukoj oplati, deb. stijenki 20 cm nabijenog betona sa dodacima za postizanje nepropusnosti. Unut. dim. 60x60 cm, dubine do 1,5 m sa lijevano željeznim poklopcem, tip četvrtasti, nosivosti 50 kN i ugradnjom penjalica. Komplet Dno okna izvesti od nabijenog šljunka d=10cm. Svjetla dimenzija okna l x š x h = 100 x 100 x 160 cm | kom | 3 | 5.500,00 kn | 16.500,00 kn |
| 5. | Izrada prosjeka u podnim površinama za potrebe postavljanja vodovodne i kanalizacijske instalacije unutar objekta | m | 82 | 120,00 kn | 9.840,00 kn |
| 6. | Priprema i završni radovi | pauš. | 1 | 1.500,00 kn | 1.500,00 kn |
| UKUPNO: | | | | | 48.302,40 kn |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|------------|--------|
| 1.315,25 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.682,93 € | 7,5345 |
| 570,49 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 729,98 € | 7,5345 |
| 236,74 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 302,93 € | 7,5345 |
| 1.711,48 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 2.189,93 € | 7,5345 |
| 1.020,67 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 1.305,99 € | 7,5345 |
| 155,59 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | 199,08 € | 7,5345 |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
 Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
 Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
 MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
 IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
 Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

4. INSTALACIJA TOPLE POTROŠNE VODE

| | | | | | |
|----|--|------|----|-----------|-------------|
| 1. | Dobava i ugradnja bivalentnog spremnika PTV-a kao proizvod Vaillant kao model VIH R200, V=200 l (vidjeti strojarski troškovnik za prostor Kuglana) kao model VIH R120, V=120 l (vidjeti strojarski troškovnik za prostor Buba bar) | kom | 0 | 0,00 kn | 0,00 kn |
| | | kom | 0 | 0,00 kn | 0,00 kn |
| 2. | Dobava i ugradnja cjevovoda za sanitarnu vodu – toplovod Cu promjera 18 mm | m | 8 | 40,00 kn | 320,00 kn |
| 3. | Dobava i ugradnja izolacije cjevovoda za sanitarnu vodu za promjer 20 mm | m | 8 | 5,00 kn | 40,00 kn |
| 4. | Dobava i ugradnja zaštitne izolacije kao Armaflex za toplu potrošnu vodu | m | 8 | 40,00 kn | 320,00 kn |
| 5. | Dobava i ugradnja ekspanzijske posude 30 l | kom | 2 | 650,00 kn | 1.300,00 kn |
| 6. | Dobava PEHD cijevi za distribuciju tople potrošne vode sa izolacijom za vođenje u estrihu sa svim potrebnim fazonskim i spojnim elementima i brvenim materijalom, te izrada instalacije u zgradi prema priloženoj shemi. Cijevi zaštititi prema uputama iz tehničkog opisa | | | | |
| | Izolacija cijevi ø 20 (vidjeti instalaciju vode) | m | 68 | 15,00 kn | 1.020,00 kn |
| | Izolacija cijevi ø 15 (vidjeti instalaciju vode) | m | 14 | 10,00 kn | 140,00 kn |
| 7. | Ventili NO 15 (vidjeti strojarski troškovnik) | kom | 4 | 0,00 kn | 0,00 kn |
| 8. | Tlačna proba, ispitivanje instalacije na nepropusnost tlakom vode 10 bar, u trajanju 10 sati u nazočnosti nadzornog inženjera | pauš | | | 1.500,00 kn |

Napomena: dio opreme instalacije tople potrošne vode je sastavni dio strojarskog troškovnika

UKUPNO: 4.640,00 kn

Na navedene cijene potrebno je obračunati PDV u iznosu 25%.

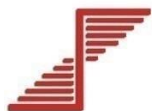
| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|------------|------------|---|---|---|---|------------|----|------|--|----------|--------|
| | 0,00 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 0,00 € | 7,5345 |
| | 0,00 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 0,00 € | 7,5345 |
| | 33,19 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 42,47 € | 7,5345 |
| | 4,15 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 5,31 € | 7,5345 |
| | 33,19 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 42,47 € | 7,5345 |
| | 134,84 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 172,54 € | 7,5345 |
| | 105,80 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 135,38 € | 7,5345 |
| | 14,52 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 18,58 € | 7,5345 |
| | 0,00 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 0,00 € | 7,5345 |
| | 155,59 € | 8.5.2017 | 27.11.2023 | 6,55424187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,78152527 | 30 | 6,55 | | 199,08 € | 7,5345 |

**CVP**URL: <http://www.cvp.hr>**Centar za vještačenja i procjene d.o.o.**za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Tablica 3 - kriteriji:

| Koeficijent proizvodnosti ili raspoloživosti (KOk) | |
|--|---|
| Stupanj koeficijenta | Kriteriji |
| 1 | 2 |
| 1,100 | Više od 100% korištenja od projektiranog kapaciteta |
| 1,000 | Do 100% od projektiranog kapaciteta |
| 0,950 | Do 95% od projektiranog kapaciteta |
| 0,900 | Do 90% od projektiranog kapaciteta |
| 0,850 | Do 85% od projektiranog kapaciteta |
| 0,800 | Do 80% od projektiranog kapaciteta |
| 0,750 | Do 75% od projektiranog kapaciteta |
| 0,700 | Do 70% od projektiranog kapaciteta |
| 0,650 | Do 65% od projektiranog kapaciteta |
| 0,600 | Do 60% od projektiranog kapaciteta |
| 0,550 | Do 55% od projektiranog kapaciteta |
| 0,500 | Do 50% od projektiranog kapaciteta |
| 0,450 | Do 45% od projektiranog kapaciteta |
| 0,400 | Do 40% od projektiranog kapaciteta |
| 0,350 | Do 35% od projektiranog kapaciteta |
| 0,300 | Do 30% od projektiranog kapaciteta |
| 0,250 | Do 25% od projektiranog kapaciteta |
| 0,200 | Do 20% od projektiranog kapaciteta |
| 0,150 | Do 15% od projektiranog kapaciteta |
| 0,100 | Do 10% od projektiranog kapaciteta |

| Koficijent kvalitete proizvodnje (KOD) | |
|--|---|
| Stupanj koeficijenta | Kriteriji |
| 1 | 2 |
| 1,100 | Kvaliteta potpuno zadovoljava bez odstupanja, kontrola 100% |
| 1,000 | Kvaliteta potpuno zadovoljava bez odstupanja, kontrola uzorkovanjem |
| 0,950 | Do 0,5% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,900 | Do 1% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,850 | Do 2% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,800 | Do 3% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,750 | Do 4% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,700 | Do 5% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,650 | Do 6% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,600 | Do 7% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,550 | Do 8% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,500 | Do 9% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,400 | Do 10% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,300 | Do 12% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,200 | Do 15% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |
| 0,100 | Do 20% veći škart ili trajanje zastoja od projektiranog |



CVP

URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

| Koeficijent ekonomičnosti korištenja opreme (KOf) | |
|---|---|
| Stupanj koeficijenta | Kriteriji |
| 1 | 2 |
| 1,100 | Oprema funkcionira sukladno zahtjevima uštede energije i očuvanja okoliša i praćenja standarda. Ne postoje mjesta curenja i ispuštanja, sustav je optimiran. |
| 1,000 | Oprema dobro funkcionira, a troškovi energije i ostali troškovi su u okviru suvremenih parametara. Ne postoje mjesta curenja i ispuštanja, sustav je optimiran. |
| 0,950 | Oprema funkcionira, ali su povećani utrošci energije (5-10%). Ne postoje mjesta curenja i ispuštanja, sustav je optimiran. |
| 0,900 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (10-12%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Moguća su mjesta curenja i ispuštanja. |
| 0,850 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (12-15%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Vidljiva su mjesta curenja i ispuštanja. |
| 0,800 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (15-20%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Jasno su vidljiva su mjesta curenja i ispuštanja. |
| 0,750 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (20-25%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Mjesta curenja i ispuštanja su zorno uočljiva. |
| 0,700 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (25-30%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Mjesta curenja i ispuštanja na hidrauličkim vodovima i podnici. Brtve u stanju istrošenosti. |
| 0,650 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (30-35%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova |
| 0,600 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (35-40%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova |
| 0,550 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (40-45%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova |
| 0,500 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (45-50%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova |
| 0,450 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (50-55%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova |



CVP

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci

Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar

MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824

IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

URL: <http://www.cvp.hr>

| | |
|-------|---|
| 0,400 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (55-60%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova |
| 0,350 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (60-65%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Mjesta curenja i ispuštanja na hidrauličkim vodovima i podnici. Brtve u stanju istrošenosti. |
| 0,300 | Oprema funkcionira, ali uz povećane utroške energije (65-70%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Mjesta curenja i ispuštanja na hidrauličkim vodovima i podnici. Brtve u stanju veće istrošenosti. |
| 0,250 | Oprema teško funkcionira, ali uz povećane utroške energije (70-75%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Mjesta curenja i ispuštanja na hidrauličkim vodovima i podnici. Brtve u stanju veće istrošenosti. |
| 0,200 | Oprema teško funkcionira, ali uz povećane utroške energije (75-80%), ostalih čimbenika (tekućina, plinova) i rezervnih dijelova. Mjesta curenja i ispuštanja na hidrauličkim vodovima i podnici. Brtve u stanju veće i jače istrošenosti. |
| 0,150 | Oprema teško funkcionira (gubici preko 80%), jer su veliki utrošci energije i ostalih čimbenika proizvodnje |
| 0,100 | Oprema uzrokuje gubitke ekonomskog subjekta zbog prevelikih utrošaka energije i drugih čimbenika proizvodnje |



URL: <http://www.cvp.hr>

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.

za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

II. ZAKLJUČAK

Prilikom izradbe procjene u obzir je uzeto stanje opreme u odnosu na tehničko stanje, starost, vrstu i tip opreme te proizvođača.

Procjena je rađena prema MRS16 metodi, odnosno Wernerovoj metodi sukladno prethodnom prikazu. Novonabavne vrijednosti su preuzete iz dokumenata koji su bili dostavljeni od strane vlasnika opreme.

Stanje procijenjene opreme i radova je uredno i u funkciji bez znakova opterećenja i trošenja.

Izračun vrijednost procjene je bez PDV-a prema dostavljenim nabavnim cijenama i troškovnika opreme i radova objekta Bubabar udruge građana BUBAMARA UDRUGA ZA OSOBE S INVALIDITETOM VINKOVCI u stečaju.

Novonabavna vrijednost strojarskih radova iznosi **60.066,49 €** odnosno **452.571,00 kn**, dok je procijenjena vrijednost strojarskih radova **46.943,48 €** odnosno **353.695,67 kn** prema fiksnom tečaju konverzije 1 EUR = 7,53450 kn na dan 09.01.2024.

Novonabavna vrijednost radova vodovoda, kanalizacije i PP zaštite iznosi **19.826,85 €** odnosno **149.385,40 kn** dok je procijenjena vrijednost radova vodovoda, kanalizacije i PP zaštite **15.495,18 €** odnosno **116.748,47 kn** prema fiksnom tečaju konverzije 1 EUR = 7,53450 kn na dan 09.01.2024.

Direktor:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Sudski vještak:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

U Vinkovcima, 11. siječanj 2024.