



СТАН
Јавно комунално предузеће
за одржавање стамбених и
пословних простора

Ласла Гала 22. 21000 Нови Сад Тел.: директор 021 489 55 13 ; Факс 528 109 Call Centar 0800 300 330
ТИП : 105 - 31041-26 ПИБ : 100236944 www.stanps.rs ; office@stanps.rs

Број: 1612

Датум: 10.08.2026. године

Предмет: Захтев за давање сагласности на Предлог ценовника за услуге одржавања и поправке стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада

Јавно комунално предузеће за одржавање стамбених и пословних простора „Стан“ Нови Сад подноси Градском већу Града Новог Сада, а путем Градске управе за комуналне послове, Захтев за давање сагласности на Предлог ценовника за услуге одржавања и поправке стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада, са образложењем.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРЕДЛОГА ЦЕНОВНИКА:

Правни основ за доношење Ценовника за услуге одржавања и поправке стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада, садржан је у члану 28. став 1. Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“ бр. 88/11, 104/16, 95/18 и 94/24), члану 12. став 1. тачка 18. Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању ране организације „Стан“ из Новог Сада као јавног предузећа за стамбене услуге („Службени лист Града Новог Сада“, бр. 47/16 и 24/21) и члану 41. став 1. тачка 18. Статута Јавног комуналног предузећа за одржавање стамбених и пословних простора „Стан“ Нови Сад од 25.10.2016. године и 26.02.2022. године.

Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа за одржавање стамбених и пословних простора „Стан“ Нови Сад утврдио је на 19. седници, одржаној 10.08.2026. године Предлог ценовника за услуге одржавања и поправке

стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада, који се сагласно члану 28. став 3. Закона о комуналним делатностима доставља Градском већу Града Новог Сада на даље поступање.

Чланом 2. став 1. тачка 14. Оdlуке о одређивању комуналних делатности од локалног интереса и поверљавању обављања комуналне делатности од локалног интереса („Службени лист Града Новог Сада“, број 69/13) прописано је да је комунална делатност од локалног интереса услуга одржавања и поправке стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада, док је чланом 3. став 3. наведене одлуке прописано да је јавно комунално предузеће за одржавање стамбених и пословних простора „Стан“ Нови Сад носилац искључивог права, у складу са прописима којима се уређују јавне набавке, обављања послова из члана 2. став 1. тач. 3 и 14. ове одлуке.

Приликом израде Предлога ценовника за услуге одржавања и поправке стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада примењени су следећи елементи:

- Нормативи за грађевинско-занатске радове примењени упоређиви нормативи правних лица која се баве истом делатношћу,
- Коefицијент општих трошкова- урaчунати су сви неизбежни индиректни трошкови, укључујући администрацију, одржавање опреме, логистику и организацију рада,
- Директни трошкови радне снаге- обрачунати на основу важећих зарада и додатака,
- Ценовник ангажовања механизације-обухвата трошкове рада механизације по сату, укључујући амортизацију, гориво и одржавање,

а у складу са начелима одређивања цена комуналних услуга дефинисаним у члану 25. Закона о комуналним делатностима (начело довољности цене за покриће пословних расхода).

Посебно је узета у обзир висина зарада, трошкови запослених, цена енергената и материјала, општи трошкови потрошње (цена материјала, укључујући грађевинске елементе, електро и водоинсталациони материјал, алате и опрему неопходну за редовно одржавање и поправку објеката) и специфични услови пословања у грађевинско-занатском сектору.

У циљу осигурања техничке исправности, безбедности и функционалности објеката, у Предлогу ценовника радови су груписани по групама грађевинско-занатских радова, у складу са сродности, њиховом техничком природом, као и степеном сложености извођења:

1. Припремни радови: у овој групи исказани су радови који подразумевају предузимање мера безбедности и заштите на раду у складу са прописима о градилишту. Обухватају монтажу атестираних скела са заштитним оградама и заштити имовине од оштећења током извођења радова, чиме се минимизује ризик од повреда и материјалне штете.
2. Демонтаже и рушења: обухватају радове на уклањању дограјних елемената који представљају опасност или су препрека за санацију. Посебан акценат је на прописном управљању отпадом, нарочито опасним материјалом путем азбеста, што се изводи строго према Закону о управљању отпадом и пратећим уредбама.
3. Земљани радови: односе се на радове на тлу, неопходне за стабилност објекта и пратећих стаза. Правилним ископом и тампонирањем спречава се слабење терена и обезбеђује адекватна дренажа око темеља.
4. Зидарски радови: су радови који су фокусирани на одржавање конструктивне стабилности и заштити зидних површина. Коришћење сертифицираних материјала осигурава прописану носивост и задовољавање хигијенских стандарда унутар просторија.
5. Бетонски и армирано-бетонски радови: обухватају кључне конструктивне радове на темељима, стубовима и плочама. Ови радови су од пресудног значаја за статичку сигурност објекта, а изводе се уз примену арматуре према важећим техничким нормативима.
6. Тесарски радови: су примарно усмерени на санацију кровних конструкција и дрвених елемената. Обезбеђују структурални интегритет крова, што је први услов за спречавање прокишњавања и заштити од пожара путем заштитних премаза.
7. Покривачки радови: подразумевају уградњу материјала отпорних на атмосферске утицаје. Ови радови су кључни за очување сувоће објекта, што директно утиче на дугорочност конструкције и здравље корисника.
8. Изолатерски радови: обухватају радове на хидроизолацији и термоизолацији. Њихово извођење је потребно ради постизања енергетске ефикасности зграде и спречавања појаве влаге и плесни, што је дефинисано правилиницима о енергетској ефикасности зграда.
9. Столарски радови: односе се на обезбеђивање функционалности и енергетске заптивености отвора на фасади и унутар објекта. Исправна столарија осигурава безбедност од провала и доприноси смањењу потрошње топлотне енергије.
10. Броварски радови: обухватају одржавање елемената од метала који служе заштити и функционалности, као што су ограде, решетке и противпожарна врата. Ови радови директно утичу на ниво опште безбедности у заједничким просторијама.
11. Лимарски радови: су кључни за контролисано одвођење атмосферских падавина. Адекватни олуци и опшиви спречавају влажење фасаде и продор воде у конструкцију, чиме се спречавају скупи санциони радови.
12. Керамичарски радови: се изводе ради одржавања санитарно-хигијенских услова у објекту. Коришћење некизолујних материјала прве класе у складу је са прописима о безбедном коришћењу простора.

13. Подоплагачки радови: обухватају радове на уградњи отпорних и противклизних подних система. Циљ је осигурати аутотрајност подних површина у условима високог интензитета коришћења, уз поштовање безбедносних норми кретања.
14. Сувоомонтажни радови: омогућавају брзу и ефикасну адаптацију простора уз примену материјала који имају атестирану ватроотпорност и звучну изолацију.
15. Моделерско-фарберски радови: поред естетског ефекта, имају заштитну улогу у очувању зидних и плафонских површина и омогућавају одржавање прописане хигијене простора.
16. Разни радови: су радови који обухватају занатске интервенције, логистичке услуге и послове техничког опремања и одржавања објекта. Позиције обухватају набавку унутрашње опреме, израду неопходне техничке документације, ангажовање механизације. Сврха ових радова је обезбеђивање потпуне оперативности објекта и испуњавање специфичних захтева корисника у складу са правилима струке.
17. Водовод и канализације: у овој групи су радови на одржавању система водовода и канализације у згради који морају бити у стандардј функцији. Обавезно испитивање на притисак и дезинфекцију цеви након извођења радова.
18. Електро и промобранске инсталације: су најкретичнија група радова са становилишта противпожарне заштите и личне безбедности. Редовно одржавање разводних ормана и промобрана је законска обавеза ради спречавања хаварија и заштите од удара грома.
19. Рачунарске инсталације: су радови који обухватају радове на изградњи и модернизацији кабловских система и мрежне опреме. Позиције укључују набавку, монтажу, инсталацију и конфигурацију опреме, уз обавезно тестирање, чиме се гарантује техничка исправност и безбедност.
20. Термо-машинске инсталације: су радови који обухватају стручне интервенције на системима централног грејања, гасним инсталацијама и климатизацији објекта. Позиције укључују демонтажу, ремонт и монтажу циркулационих пумпи, сервис гасних котлова и пећи, замену грејних тела (радијатора) и пратеће цевне мреже са арматуром.
21. Мобилијар: су радови и услуге који се односе на демонтажу/ уклањање, утовар, транспорт и искључење са електро- мреже и др.
22. Лифтови: обухватају радове на редовном техничком одржавању, сервисирању, житним интервенцијама и генералној санацији лифтовских постројења у објектима. Позиције укључују преглед и подешавање погонских погона, кочних система, ужади, сигурносних уређаја, врата вожње и кабина, као и замену дограђених механичких и електронских делова (ужа, релеји, контактори, електронске плоче).

Све цене у овом предлогу ценовника су формиране на основу норматива који омогућавају примену највиших стандарда квалитета и безбедности, у складу са јавним интересом за одржавање објекта.

У наставку се налази упоређени приказ важећег ценовника и предложеног новог ценовника:

Важећи ценовник				Предлог новог ценовника			
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
1.1	Транспорт, монтажа и демонтажа скеле према важећим прописима. Скелу анкерисати за објекат и поставити заштитну ограду. Обрачун по м ² вертикалане пројекције. Обрачун по м ² .	м ²	2.150,00	1.1	Транспорт, монтажа и демонтажа скеле према важећим прописима. Скелу анкерисати за објекат и поставити заштитну ограду. Обрачун по м ² вертикалане пројекције. Обрачун по м ² .	м ²	2.150,00
1.2	Набавка и постављање дебље полиетиленске фолије преко подова, врата и прозора, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падију на терет извођача. Обрачун по м ² .	м ²	848,00	1.2	Набавка и постављање дебље полиетиленске фолије преко подова, врата и прозора, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падију на терет извођача. Обрачун по м ² .	м ²	848,00
1.3	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко намештаја, ради заштите. Сва евентуална прљава или оштећења намештаја падију на терет извођача. Обрачун по м ² .	м ²	424,00	1.3	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко намештаја, ради заштите. Сва евентуална прљава или оштећења намештаја падију на терет извођача. Обрачун по м ² .	м ²	424,00
1.4	Изношење, транспорт до 15km, привремено складиштење, а затим враћање намештаја, архивског материјала и др. у простор у ком су извођени радови. Обрачун по м ² .	м ²	2.008,50	1.4	Изношење, транспорт до 15km, привремено складиштење, а затим враћање намештаја, архивског материјала и др. у простор у ком су извођени радови. Обрачун по м ² .	м ²	2.008,50

1.5	Чишћење тавана, утовар шута у камин и овоз на градску депонију. Обрачун по м².	м²	2.496,00	1.5	Чишћење тавана, утовар шута у камин и овоз на градску депонију. Обрачун по м².	м²	2.496,00
1.6	Чишћење и прање прозора и врата. Обрачун по м².	м²	1.537,00	1.6	Чишћење и прање прозора и врата. Обрачун по м².	м²	1.537,00
1.7	Завршно чишћење простора са прањем свих подова и зидних керамичких плочица. Обрачун по м².	м²	1.045,00	1.7	Завршно чишћење простора са прањем свих подова и зидних керамичких плочица. Обрачун по м².	м²	1.045,00
1.8	Израда и монтажа градилишне табле. Обрачун по комаду	ком	113.390,00	1.8	Израда и монтажа градилишне табле. Обрачун по комаду	ком	113.390,00
1.9	Израда градилишног прикључка струје. Обрачун по комаду	ком	78.860,00	1.9	Израда градилишног прикључка струје. Обрачун по комаду.	ком	78.860,00
1.10	Набавка материјала и затварање отвора у зидовима површине до 2 м² OSB плочама дебљине до 18 мм. Обрачун по комаду отвора.	ком	6.900,00	1.10	Набавка материјала и затварање отвора у зидовима површине до 2 м² OSB плочама дебљине до 18 мм. Обрачун по комаду отвора.	ком	6.900,00
1.11	Набавка материјала и затварање отвора у зидовима површине од 2 до 5 м² OSB плочама дебљине до 18 мм. Обрачун по комаду отвора.	ком	11.200,00	1.11	Набавка материјала и затварање отвора у зидовима површине од 2 до 5 м² OSB плочама дебљине до 18 мм. Обрачун по комаду отвора.	ком	11.200,00
1.12	Скидање тапета са зидова. Обрачун по м² скинутих тапета.	м²	945,00	1.12	Скидање тапета са зидова. Обрачун по м² скинутих тапета.	м²	945,00
1.13	Демонтажа подних облога (итисон и виназ плоче) и ободних лџици до "Зараво" своја бетонске подлоге. У цену урачунати и овоз шута на депонију. Обрачун по м² површине пода.	м²	1.440,00	1.13	Демонтажа подних облога (итисон и виназ плоче) и ободних лџици до "Зараво" своја бетонске подлоге. У цену урачунати и овоз шута на депонију. Обрачун по м² површине пода.	м²	1.440,00
ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА							
2.1	Демонтажа постојећег паркета и припадајућих лџици, пренос, утовар у камин и овозење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м².	м²	1.932,00	2.1	Демонтажа постојећег паркета и припадајућих лџици, пренос, утовар у камин и овозење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м².	м²	1.932,00

2.2	Демонтажа дрвјених од дрвета и одавожење на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	525,00	2.2	Демонтажа дрвјених од дрвета и одавожење на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	525,00
2.3	Демонтажа постојећег паркета и припадајућих дрвјених са септим подом (шпафле, песак...), пренос, утовар у камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	3.220,00	2.3	Демонтажа постојећег паркета и припадајућих дрвјених са септим подом (шпафле, песак...), пренос, утовар у камион и одавожење на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	3.220,00
2.4	Демонтажа подова од терацо и каменних плоча, постављених у цементном малтеру или лепку. Плоче и подлогу скинути до бетонске конструкције, утоварити у камион и одавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.405,00	2.4	Демонтажа подова од терацо и каменних плоча, постављених у цементном малтеру или лепку. Плоче и подлогу скинути до бетонске конструкције, утоварити у камион и одавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.405,00
2.5	Машинско сечење асфалта и бетона, утовар и одавожење шута. Обрачун по m.	m	6.486,00	2.5	Машинско сечење асфалта и бетона, утовар и одавожење шута. Обрачун по m.	m	6.486,00
2.6	Демонтажа дрвене преграде. Потпуно демонтирати преграду, употребљив материјал очистити и сложити на градилишну депонију за поновну употребу или утоварити у камион и одавести на депонију удаљену до 15 km.	m ²	2.310,00	2.6	Демонтажа дрвене преграде. Потпуно демонтирати преграду, употребљив материјал очистити и сложити на градилишну депонију за поновну употребу или утоварити у камион и одавести на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.310,00
2.7	Демонтажа дрвене међустратне конструкције-каратавана, пренос демонтiranог материјала, утовар у камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	3.950,00	2.7	Демонтажа дрвене међустратне конструкције-каратавана, пренос демонтiranог материјала, утовар у камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	3.950,00
2.8	Демонтажа тротоара од бетонских плоча. Шут прикупити, утоварити у камион и одавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.125,00	2.8	Демонтажа тротоара од бетонских плоча. Шут прикупити, утоварити у камион и одавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.125,00
2.9	Демонтажа бетонских ивичњака, утовар у камион и одавожење на	m	2.125,00	2.9	Демонтажа бетонских ивичњака, утовар у камион и одавожење на	m	2.125,00

	депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.				депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.			
2.10	Демонтажа бетонских риголас, утовар у камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	1.700,00		2.10	Демонтажа бетонских риголас, утовар у камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	1.700,00
2.11	Пажљива демонтажа решетке прозора. Демонтирању решетки прозора утоварити на камион и оавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.888,00		2.11	Пажљива демонтажа решетке прозора. Демонтирању решетки прозора утоварити на камион и оавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.888,00
2.12	Демонтажа лакких преграда од дрвета, застакљених провидним стаклом, пренос, утовар шута и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.818,00		2.12	Демонтажа лакких преграда од дрвета, застакљених провидним стаклом, пренос, утовар шута и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.818,00
2.13	Демонтажа лакких преграда од кутијастих металних профрима, застакљених провидним стаклом, пренос, утовар шута и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.990,00		2.13	Демонтажа лакких преграда од кутијастих металних профрима, застакљених провидним стаклом, пренос, утовар шута и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.990,00
2.14	Обијање дограјалог материјала са унутрашњих зидова, пренос, утовар шута и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.050,00		2.14	Обијање дограјалог материјала са унутрашњих зидова, пренос, утовар шута и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.050,00
2.15	Скидање постојећих антистатик подова, пренос, утовар и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.890,00		2.15	Скидање постојећих антистатик подова, пренос, утовар и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.890,00
2.16	Рушење зида од опеке d=12 cm, утовар шута и одавоз на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	6.890,00		2.16	Рушење зида од опеке d=12 cm, утовар шута и одавоз на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	6.890,00
2.17	Рушење зида од опеке d=25 cm, утовар шута и одавоз на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ³ .	m ³	33.500,00		2.17	Рушење зида од опеке d=25 cm, утовар шута и одавоз на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ³ .	m ³	33.500,00
2.18	Обијање материјала са фасадних зидова. По обијању материјала клинфрима очистити спојнице до	m ²	2.870,00		2.18	Обијање материјала са фасадних зидова. По обијању материјала клинфрима очистити спојнице до	m ²	2.870,00

	дубине 2cm, а површину фрассаних зидова опека очистити чељиним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и оавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m².				дубине 2cm, а површину фрассаних зидова опека очистити чељиним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и оавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m².		
2.19	Рушење постојеће цементне кошуљице до 7cm, пренос, утовар шута и оавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m².	m²	1.452,00	2.19	Рушење постојеће цементне кошуљице до 7cm, пренос, утовар шута и оавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m².	m²	1.452,00
2.20	Обијање зидних и подних керамичких плочица, пренос, утовар шута и оавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m².	m²	2.176,00	2.20	Обијање зидних и подних керамичких плочица, пренос, утовар шута и оавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m².	m²	2.176,00
2.21	Рушење постојећих бетонских стаза, плоча и сл. дебљине до 15 cm, пренос, утовар и оавожење шута на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m².	m²	5.898,00	2.21	Рушење постојећих бетонских стаза, плоча и сл. дебљине до 15 cm, пренос, утовар и оавожење шута на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m².	m²	5.898,00
2.22	Пажљива демонтажа кровног покривача - азбест цементни валовити салонит. С обзиром на врсту кровног покривача, његовом уклањању и транспорту треба приступити у складу са прописима РС наведеним у Закону о управљању отпадом, Уредаби о начину и поступцима управљања отпадом који садржи азбест и Правилнику о поступању са отпадом који садржи азбест. У цену урачунати рад и транспорт до оговарајуће депоније, све у складу са оговарајућим важећим прописима. Обрачун по m² изведене позиције. НАПОМЕНА: После извршеног поса и транспорта обавезно доставити	m²	8.607,00	2.22	Пажљива демонтажа кровног покривача - азбест цементни валовити салонит. С обзиром на врсту кровног покривача, његовом уклањању и транспорту треба приступити у складу са прописима РС наведеним у Закону о управљању отпадом, Уредаби о начину и поступцима управљања отпадом који садржи азбест и Правилнику о поступању са отпадом који садржи азбест. У цену урачунати рад и транспорт до оговарајуће депоније, све у складу са оговарајућим важећим прописима. Обрачун по m² изведене позиције. НАПОМЕНА: После извршеног поса и транспорта обавезно доставити	m²	8.607,00

	Доказ о кретању и депоновању опасног материјала.					Доказ о кретању и депоновању опасног материјала.			
2.23	Демонтажа фасадних портала од металних профила. Демонтиране портале утоварити на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.575,00		2.23	Демонтажа фасадних портала од металних профила. Демонтиране портале утоварити на камион и одавести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.575,00	
2.24	Рушење гипскартонских преградних зидова, зједано са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	5.300,00		2.24	Рушење гипскартонских преградних зидова, зједано са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	5.300,00	
2.25	Демонтажа гипскартонских облога, зједано са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.050,00		2.25	Демонтажа гипскартонских облога, зједано са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.050,00	
2.26	Демонтажа спуштеног плафона типа "Армстронг", пренос, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	884,00		2.26	Демонтажа спуштеног плафона типа "Армстронг", пренос, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	884,00	
2.27	Демонтажа спуштених плафона (гипскартон, Армстронг и сл.) зједано са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.580,00		2.27	Демонтажа спуштених плафона (гипскартон, Армстронг и сл.) зједано са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.580,00	
2.28	Скидање подне облоге од ламината и винила, пренос, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.670,00		2.28	Скидање подне облоге од ламината и винила, пренос, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.670,00	
2.29	Стругање старе боје и глет масе са зидова, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	685,00		2.29	Стругање старе боје и глет масе са зидова и плафона, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	685,00	

2.30	Скидање доградног црепа са крова, пренос, утовар на камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.775,00	2.30	Скидање доградног црепа са крова, пренос, утовар на камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.775,00
2.31	Скидање жлебњака, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	1.075,00	2.31	Скидање жлебњака, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	1.075,00
2.32	Демонтажа доградних кровних левти, спуштање, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	991,00	2.32	Демонтажа доградних кровних левти, спуштање, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	991,00
2.33	Демонтажа хоризонталних и вертикалних олука, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	895,00	2.33	Демонтажа хоризонталних и вертикалних олука, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	895,00
2.34	Демонтажа свих врста лимених опшља на крову, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	895,00	2.34	Демонтажа свих врста лимених опшља на крову, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	895,00
2.35	Скидање кровне даске или ОСБ плоча, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.260,00	2.35	Скидање кровне даске или ОСБ плоча, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.260,00
2.36	Скидање доградне дрвене кровне конструкције, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.961,00	2.36	Скидање доградне дрвене кровне конструкције, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1.961,00
2.37	Скидање доградне хидроизолације са крова, спуштање шута, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.380,00	2.37	Скидање доградне хидроизолације са крова, спуштање шута, утовар у камион и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	2.380,00
2.38	Пажљиво пробијање зидова од опеке дебелине 25 cm за израду отвора до 2m ² , пренос, утовар шута и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ³ .	m ³	47.775,00	2.38	Пажљиво пробијање зидова од опеке дебелине 25 cm за израду отвора до 2m ² , пренос, утовар шута и одовожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ³ .	m ³	47.775,00

2.39	Пажљиво пробијање зидова од опеке дебелине 12 см за изградњу отвора до 2м ² , пренос, утовар шута и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по м ² .	м ²	7.235,00	2.39	Пажљиво пробијање зидова од опеке дебелине 12 см за изградњу отвора до 2м ² , пренос, утовар шута и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по м ² .	м ²	7.235,00
2.40	Пробијање рупа у зидовима до 40х40см за пролаз инсталација. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одавести на депонију, удаљену до 15km. Обрачун по комаду.	ком	2.995,00	2.40	Пробијање рупа у зидовима до 40х40см за пролаз инсталација. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одавести на депонију, удаљену до 15km. Обрачун по комаду.	ком	2.995,00
2.41	Демонтажа тракастих завеса, пренос, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по т.	т	775,00	2.41	Демонтажа тракастих завеса, пренос, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по т.	т	775,00
				2.42	Стругање старе боје и глет масе са плафона, са употребом скеље, пренос шута, утовар на камион и одавожење на депонију, удаљену до 15km. Обрачун по м ² .	м ²	925,00
				2.43	Демонтажа потројаних кровних штафли, спуштање, утовар у камион и одавожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по м ² .	м ²	1.132,00

ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

3.1	Ручни ископ земље и одалагање на страну за поновно насапиање. Вишак земље одавести на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	9.660,00	3.1	Ручни ископ земље и одалагање на страну за поновно насапиање. Вишак земље одавести на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	9.660,00
3.2	Машински ископ земље и одалагање на страну за поновно насапиање. Вишак земље одавести на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	5.890,00	3.2	Машински ископ земље и одалагање на страну за поновно насапиање. Вишак земље одавести на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	5.890,00
3.3	Набавка, транспорт, разаспиратење у својевима и набјајање туцаника од 0-31,5mm. Обрачун у збијеном стању. Обрачун по м ³ .	м ³	10.200,00	3.3	Набавка, транспорт, разаспиратење у својевима и набјајање туцаника од 0-31,5mm. Обрачун у збијеном стању. Обрачун по м ³ .	м ³	10.200,00

3.4	Набавка, транспорт, разстирање у својевима и набјање шљунка. Обрачун у збијеном стању.	m³	8.712,00	3.4	Набавка, транспорт, разстирање у својевима и набјање шљунка. Обрачун у збијеном стању. Обрачун по m³.	m³	8.712,00
3.5	Набавка, транспорт, разстирање у својевима и набјање песка, уз постепено замивање водом. Обрачун по m³.	m³	6.750,00	3.5	Набавка, транспорт, разстирање у својевима и набјање песка, уз постепено замивање водом. Обрачун по m³.	m³	6.750,00

ЗИДАРСКИ РАДОВИ

4.1	Набавка материјала и материјасање шмицева (канала за електро, водоводне или друге инсталације). Обрачун по m.	m	2.065,00	4.1	Набавка материјала и материјасање шмицева (канала за електро, водоводне или друге инсталације). Обрачун по m.	m	2.065,00
4.2	Набавка материјала и зидање зида од опеке d=12 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m².	m²	7.866,00	4.2	Набавка материјала и зидање зида од опеке d=12 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m².	m²	7.866,00
4.3	Набавка материјала и зидање зида од опеке d=25 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m³.	m³	37.757,00	4.3	Набавка материјала и зидање зида од опеке d=25 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m³.	m³	37.757,00
4.4	Набавка материјала и обрада насталих отвора продужним малтером ради уградње врата или прозора. Обрачун по m.	m	4.025,00	4.4	Набавка материјала и обрада шталеити након уградње врата или прозора. Обрачун по m.	m	4.025,00
4.5	Набавка материјала и зидање зида од клима блока d=25 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m².	m²	9.282,00	4.5	Набавка материјала и зидање зида од клима блока d=25 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m².	m²	9.282,00
4.6	Набавка материјала и зидање зида од клима блока d=20 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m².	m²	9.010,00	4.6	Набавка материјала и зидање зида од клима блока d=20 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m².	m²	9.010,00
4.7	Набавка материјала и зидање зида од гитер блока d=25 cm у продужном малтеру. Обрачун по m².	m²	8.690,00	4.7	Набавка материјала и зидање зида од гитер блока d=25 cm у продужном малтеру. Обрачун по m².	m²	8.690,00
4.8	Набавка материјала и изливачње саморавнијуће масе за нивелацију пода, пре полагања	m²	2.945,00	4.8	Набавка материјала и изливачње саморавнијуће масе за нивелацију пода, пре полагања	m²	2.945,00

	завршних подних облога. Обрачун по m^2 пода.				завршних подних облога. Обрачун по m^2 пода.			
4.9	Зазидивање шмицева опеком у продужном материу. Пре зазидивања у постојећем зиду оштемовати шморцеве за превез. Обрачун по m^2 .	m^2	4.860,00		4.9	Зазидивање шмицева опеком у продужном материу. Пре зазидивања у постојећем зиду оштемовати шморцеве за превез. Обрачун по m^2 .	m^2	4.860,00
4.10	Набавка и постављање поцинкованог рабиц плаетива. Рабиц плаетиво поставити и приврстити за подлогу. Обрачун по m^2 .	m^2	2.240,00		4.10	Набавка и постављање поцинкованог рабиц плаетива. Рабиц плаетиво поставити и приврстити за подлогу. Обрачун по m^2 .	m^2	2.240,00
4.11	Набавка, транспорт материјала и израда лако армиране плоче (цементне кошуљице) дебљине 3-7см. Плочу армирати мрежом за естрих или металним опљцима. Између лако армиране плоче и своја термоизолације обавезно ставити свој ПВЦ фолије. Обрачун по m^2 .	m^2	3.105,00		4.11	Набавка, транспорт материјала и израда лако армиране плоче (цементне кошуљице) дебљине 3-7см. Плочу армирати мрежом за естрих или металним опљцима. Између лако армиране плоче и своја термоизолације обавезно ставити свој ПВЦ фолије. Обрачун по m^2 .	m^2	3.105,00
4.12	Материсање унутрашњих зидова од опеке, гитер блокова и са., продужним материом. Обрачун по m^2 .	m^2	3.955,00		4.12	Материсање унутрашњих зидова од опеке, гитер блокова и са. Обрачун по m^2 .	m^2	3.955,00
4.13	Материсање спољашњих зидова од опеке, гитер блокова и са., продужним материом. Обрачун по m^2 .	m^2	5.085,00		4.13	Материсање спољашњих зидова од опеке, гитер блокова и са. Обрачун по m^2 .	m^2	5.085,00
4.14	Материсање спољашњих зидова оптерећених вагом, системом високопаропропусних и водоодбојних материа. Обрачун по m^2 .	m^2	9.895,00		4.14	Материсање спољашњих зидова оптерећених вагом, системом високопаропропусних и водоодбојних материа. Обрачун по m^2 .	m^2	9.895,00
4.15	Набавка материјала и материсање димњака продужним материом. Обрачун по m^2 .	m^2	4.600,00		4.15	Набавка материјала и материсање димњака продужним материом. Обрачун по m^2 .	m^2	4.600,00
4.16	Материсање спољашњих зидова паропропусним материом на бази чистог природног	m^2	9.790,00		4.16	Материсање спољашњих зидова паропропусним материом на бази чистог	m^2	9.790,00

	хидрауличног креча. Обрачун по m^2 материјасане површине.					природног хидрауличног креча. Обрачун по m^2 материјасане површине.		
4.17	Материјасане унутрашњих зидова паропропусним материјом на бази чистог природног хидрауличног креча. Обрачун по m^2 материјасане површине.	m^2	8.900,00		4.17	Материјасане унутрашњих зидова паропропусним материјом на бази чистог природног хидрауличног креча. Обрачун по m^2 материјасане површине.	m^2	8.900,00
4.18	Набавка материјала и затварање пукотина у зидовима репаратурним нескупљивим материјом. Обрачун по m пукотине.	m	2.880,00		4.18	Набавка материјала и затварање пукотина у зидовима репаратурним нескупљивим материјом. Обрачун по m пукотине.	m	2.880,00
4.19	Материјасане зидова и бетонских елемената репаратурним материјом. Обрачун по m^2 .	m^2	6.320,00		4.19	Материјасане зидова и бетонских елемената репаратурним материјом. Обрачун по m^2 .	m^2	6.320,00
4.20	Зазиђивање отвора у постојећим зидовима дебљине 12 см. Зиданье извести опеком у продуженом материју размере 1:2:6, у правилном слоју. Опеку пре уградње квасити водом. Обрачун по m^2 .	m^2	8.650,00		4.20	Зазиђивање отвора у постојећим зидовима дебљине 12 см. Зиданье извести опеком у продуженом материју размере 1:2:6, у правилном слоју. Опеку пре уградње квасити водом. Обрачун по m^2 .	m^2	8.650,00
4.21	Зазиђивање отвора у постојећим зидовима дебљине 25 см. Зиданье извести опеком у продуженом материју размере 1:2:6, у правилном слоју. Опеку пре уградње квасити водом. Обрачун по m^3 .	m^3	49.200,00		4.21	Зазиђивање отвора у постојећим зидовима дебљине 25 см. Зиданье извести опеком у продуженом материју размере 1:2:6, у правилном слоју. Опеку пре уградње квасити водом. Обрачун по m^3 .	m^3	49.200,00
					4.22	Материјасане плафона на чврстој подлози (бетонске таванице и терасе, таванице са испуном од блокова од печене глине и сл.). Обрачун по m^2 .	m^2	4.115,00
					4.23	Материјасане плафона на чврстој подлози (бетонске таванице и терасе, таванице са испуном од блокова од печене	m^2	4.940,00

					глине и с.) са употребом скеле. Обрачун по m ² .		
БЕГОНСКИ И АРМИРАНО БЕГОНСКИ РАДОВИ							
5.1	Бетонирање тротоара, платоа, прилазних стаза, подних плоча и сл. дебљине 10-15cm. Пре бетонирања, израдити подлогу од туцаника у слоју од 10cm. Горњу површину бетона перашипити и исти неговати након уградње. У цену улази набавка материјала, оплата, армирање, демонтажа оплате и чишћење. Обрачун по m ² изведене позиције.	m ²	7.455,00	5.1	Бетонирање тротоара, платоа, прилазних стаза, подних плоча и сл. дебљине 10-15cm. Горњу површину бетона перашипити и исти неговати након уградње. У цену улази набавка материјала, оплата, армирање, демонтажа оплате и чишћење. Обрачун по m ² изведене позиције.	m ²	7.455,00
5.2	Бетонирање хоризонталних и вертикалних сержажа, греда и стубова. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	69.895,00	5.2	Бетонирање хоризонталних и вертикалних сержажа, греда и стубова. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	69.895,00
5.3	Бетонирање наптрозорника и надвратника. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	67.450,00	5.3	Бетонирање наптрозорника и надвратника. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	67.450,00
5.4	Израда АБ међуспратне конструкције-пуне плоче дебљине до 20cm. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ² .	m ²	15.336,00	5.4	Израда АБ међуспратне конструкције-пуне плоче дебљине до 20cm. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ² .	m ²	15.336,00
5.5	Израда "ферт" таванице. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ² .	m ²	14.904,00	5.5	Израда "ферт" таванице. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ² .	m ²	14.904,00
5.6	Бетонирање темеља. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	68.380,00	5.6	Бетонирање темеља. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	68.380,00
5.7	Израда подлоге-плоче од лако армираног (мршвог) бетона	m ²	3.725,00	5.7	Израда подлоге-плоче од лако армираног (мршвог) бетона	m ²	3.725,00

	дебљине до 10см. У цену урачунасти армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате.		
5.8	Набавка и уградња бетонских каналаца. Обрачун по м.	м	5.260,00
5.8	Набавка материјала и израда армираног слоја, након изравњавања у делу фасаде скинутог легка и мрезице и у делу причвршћивања делимично замењених плоча камене вуне типовима, приступа се изради армираног слоја малтером обогћеним полимером, вакима и специфичним додацима типа Sika®ThermoCoat Нет или одговарајуће и стакленом мрежицом за армирање типа Sika® ThermoCoat Mesh 160 г или одговарајуће, уз обавезно преклапање мрежице 10 см. Пре уградње армираног слоја врши се изравњавање (глетовање) површине камене вуне. Први слој се наноси назубљеним глетером и у њега се утискује мрежица (мрежица мора бити у гроњој половини основног/арматурног малтера), други слој се утлађује равним гетером и потпуњавају се неравнине првог слоја. Минимална дебљина слоја за армирање је 4 мм, максимална 6 мм. Сушње слоја малтера (равњање/глетовање камене вуне) је 24h, првог слоја у зависности од временских услова је 24 h, другог слоја 72 h. Обрачун по м2.	м2	1.940,00
5.9			

ТЕСАРСКИ РАДОВИ

6.1	Замена дрвене кровне грађе, која је дотрајала (рогови, греде...). Од суве грађе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улази и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m^3 .	m^3	108.150,00
6.2	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције од дасака дебелине 24mm. Обрачун по m^2 .	m^2	3.945,00
6.3	Набавка и постављање ОСБ плоча $A=18mm$ преко дрвене конструкције. Обрачун по m^2 .	m^2	3.880,00
6.4	Набавка и постављање водонепропусне-паропропусне кровне фолије, преко кровне даске или ОСБ плоча. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Обрачун по m^2 .	m^2	824,00
6.5	Чишћење постојеће грађе на крову и заштита премазом против црвоточине као и осталих штетних утицаја. Обрачун по m^2 .	m^2	2.415,00
6.6	Набавка и постављање дрвене кровне леве, на потребном растојању за постављање бибера црепа (густо покривање). Обрачун по m^2 .	m^2	4.621,00
6.7	Набавка и постављање дрвене кровне леве, на потребном растојању за постављање фалцованог црепа. Обрачун по m^2 .	m^2	4.116,00
6.8	Набавка и постављање кровне контролете преко дашчане подлоге. Обрачун по m^2 .	m^2	1.137,00
6.9	Набавка даске и платовање рогова, са обе стране. Обрачун по m^2 .	m^2	3.925,00

6.1	Замена дрвене кровне грађе, која је дотрајала (рогови, греде...). Од суве грађе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улази и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m^3 .	m^3	108.150,00
6.2	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције од дасака дебелине 24mm. Обрачун по m^2 .	m^2	3.945,00
6.3	Набавка и постављање ОСБ плоча $A=18mm$ преко дрвене конструкције. Обрачун по m^2 .	m^2	3.880,00
6.4	Набавка и постављање водонепропусне-паропропусне кровне фолије, преко кровне даске или ОСБ плоча. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Обрачун по m^2 .	m^2	824,00
6.5	Чишћење постојеће грађе на крову и заштита премазом против црвоточине као и осталих штетних утицаја. Обрачун по m^2 .	m^2	2.415,00
6.6	Набавка и постављање дрвене кровне леве, на потребном растојању за постављање бибера црепа (густо покривање). Обрачун по m^2 .	m^2	4.621,00
6.7	Набавка и постављање дрвене кровне леве, на потребном растојању за постављање фалцованог црепа. Обрачун по m^2 .	m^2	4.116,00
6.8	Набавка и постављање кровне контролете преко дашчане подлоге. Обрачун по m^2 .	m^2	1.137,00
6.9	Набавка даске и платовање рогова, са обе стране. Обрачун по m^2 .	m^2	3.925,00

				6.10	Израда кровне конструкције за покривач од трапезног лима, сендвич панела, и сл. (нагиб до 22°). Обрачун по m ² кровне равни.	m ²	8.465,00
				6.11	Израда кровне конструкције за покривач од свих врста црепа (нагиб ≥ 22°). Обрачун по m ² кровне равни.	m ²	3.925,00
				6.12	Набавка и постављање штафли преко дрвене кровне конструкције. Обрачун по m ³ .	m ³	100.225,00
				6.13	Набавка и постављање дрвене кровне леве, на потребном растојању за постављање ТР лима, сендвич панела и сл. Обрачун по m ² .	m ²	3.615,00

ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

7.1	Набавка и покривање кровца фралеованим црепом. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код саемена и бочних опшавних црепова. Обрачун по m ² .	m ²	6.684,00	7.1	Набавка и покривање кровца фралеованим црепом. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код саемена и бочних опшавних црепова. Обрачун по m ² .	m ²	6.684,00
7.2	Набавка и густо покривање кровца глиненим црепом тип Бибер Традиционал Плас дим. 19 x 40 см у црвеној боји (Tonclach или одговарајући). Кров покривати авоструко у складу са упућствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/m ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортном. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изаожен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа	m ²	10.968,00	7.2	Набавка и густо покривање кровца глиненим црепом тип Бибер Традиционал Плас дим. 19 x 40 см у црвеној боји (Tonclach или одговарајући). Кров покривати авоструко у складу са упућствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/m ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортном. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изаожен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда	m ²	10.968,00

	код стрехе и бочних-опшавних црепова. Обрачун по m².				црепа код стрехе и бочних-опшавних црепова. Обрачун по m².			
7.3	Набавка и уградња тачкастих металних снегобрана на крову, у боји црепа. Обрачун по комаду.	ком	405,00		7.3	Набавка и уградња тачкастих металних снегобрана на крову, у боји црепа. Обрачун по комаду.	ком	405,00
7.4	Набавка и постављање жлебњака на крову. Обрачун по m.	m	4.725,00		7.4	Набавка и постављање жлебњака на крову. Обрачун по m.	m	4.725,00
7.5	Набавка, сечење на меру и постављање кровног трапезног лима ТР 40/240. Обрачун по m².	m²	5.250,00		7.5	Набавка, сечење на меру и постављање кровног трапезног лима ТР 40/240. Обрачун по m².	m²	5.250,00
7.6	Набавка и постављање лексана на постојећу потконструкцију. Обрачун по m².	m²	3.972,00		7.6	Набавка и постављање лексана на постојећу потконструкцију. Обрачун по m².	m²	3.972,00
7.7	Набавка, допрема, сви хоризонтални и вертикални транспорти на градилишту и покривање равног крова. Кровна равна је покривена изолацијском мембранском фолијом у типу, Сика Сикаплак -15 Г 1,5mm, Флаг СР 1,5mm, или слично. У свему према пројекту и упутству пројектанта. Ценом обухватити сав спојни материјал и пратећи рад. Обрачун по m² кровне равни не рачунајући растур, преклопе и препусте. Посебно обрадити продоре.	m²	9.580,00		7.7	Набавка, допрема, сви хоризонтални и вертикални транспорти на градилишту и покривање равног крова. Кровна равна је покривена изолацијском мембранском фолијом у типу, Сика Сикаплак -15 Г 1,5mm, Флаг СР 1,5mm, или слично. У свему према пројекту и упутству пројектанта. Ценом обухватити сав спојни материјал и пратећи рад. Обрачун по m² кровне равни не рачунајући растур, преклопе и препусте. Посебно обрадити продоре.	m²	9.580,00
7.8	Покривање ПИР кровним сендвич панелима, дебљине 50mm, преко постојеће кровне конструкције. Обрачун по m².	m²	6.920,00		7.8	Покривање ПИР кровним сендвич панелима, дебљине 50mm, преко постојеће кровне конструкције. Обрачун по m².	m²	6.920,00
7.9	Покривање ПИР кровним сендвич панелима, дебљине 80-100mm, преко постојеће кровне конструкције. Обрачун по m².	m²	9.535,00		7.9	Покривање ПИР кровним сендвич панелима, дебљине 80-100mm, преко постојеће кровне конструкције. Обрачун по m².	m²	9.535,00
ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ								
8.1	Набавка материјала и израда хидроизолационих слојева типа	m²	3.840,00		8.1	Набавка материјала и израда хидроизолационих слојева типа	m²	3.840,00

	"КОНАОР 4" са претходном припремом подлоге битумитом,и варењем спојева и лепљењем за подлогу. Позиција обухвата комплетан рад и материјала. Обрачун по м².						
8.2	Наношење хадаог премаза битумита „А" преко бетонске подлоге. Подлога мора бити сува и добро очишћена. Хадаи премаз битумит „А" нанети четком или прскањем, на температури вишој од 10 степени. Позиција обухвата комплетан рад и материјал. Обрачун по м².	м²	1.620,00	8.2	Наношење хадаог премаза битумита „А" преко бетонске подлоге. Подлога мора бити сува и добро очишћена. Хадаи премаз битумит „А" нанети четком или прскањем, на температури вишој од 10 степени. Позиција обухвата комплетан рад и материјал. Обрачун по м².	м²	1.620,00
8.3	Израда хоризонталне хидроизолације по ХИО-технологији или другој сличних карактеристика пресецањем зидова од опеке дебелине од 25см до 50см. Зидове пресећи дијамантским сајама у етапама од 20-30см, очистити рез, измерити висину реза ради уградње ПВЦ шина са вертикалним ребрима као ХИО-мастер шина или слично. У цену је урачунато и обијање малтера испод зоне реза и малтерисање водонепропусним малтером са обе стране зида. Обрачун по м.	т	16.500,00	8.3	Израда хоризонталне хидроизолације по ХИО-технологији или другој сличних карактеристика пресецањем зидова од опеке дебелине од 25см до 50см. Зидове пресећи дијамантским сајама у етапама од 20-30см, очистити рез, измерити висину реза ради уградње ПВЦ шина са вертикалним ребрима као ХИО-мастер шина или слично. У цену је урачунато и обијање малтера испод зоне реза и малтерисање водонепропусним малтером са обе стране зида. Обрачун по м.	т	16.500,00
8.4	Набавка материјала и израда вертикалане и хоризонталне хидроизолације зидова и подова једнокомпонентним течним хидроизолационим премазом Sikalastic 200 W или одговарајућим. Материјал се наноси четком или ваљком у два слоја. Обрачун по м².	м²	7.027,00	8.4	Набавка материјала и израда вертикалане и хоризонталне хидроизолације зидова и подова једнокомпонентним течним хидроизолационим премазом Sikalastic 200 W или одговарајућим. Материјал се наноси четком или ваљком у два слоја. Обрачун по м².	м²	7.027,00

8.5	Набавка материјала и постављање табли од екструдираног полистирена (XPS) дебљине до 5cm на подовима са једним својем PVC фолије. Обрачун по m ² .	m ²	1.855,00	8.5	Набавка материјала и постављање табли од екструдираног полистирена (XPS) дебљине до 5cm на подовима са једним својем PVC фолије. Обрачун по m ² .	m ²	1.855,00
8.6	Набавка материјала и постављање термоизолације од минералне вуне произвођача Knauf (или одговарајуће) дебљине до 10cm изнад међуспратне конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	2.375,00	8.6	Набавка материјала и постављање термоизолације од минералне вуне произвођача Knauf (или одговарајуће) дебљине до 10cm изнад међуспратне конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	2.375,00
8.7	Израда хидроизолације хладним хидроизолационим пастама на бази битумена: - чишћење површине и припрема подлоге за нанос пројмера - нанос основног пенетрационог слоја битумита "А" - нанос-шпахованье првог слоја хладне хидроизолационе пасте полиазбитол - утапање стаклене мрежице - нанос-шпахованье другог слоја хладне хидроизолационе пасте полиазбитол - завршни премаз рефлектујућом бојом. Обрачун по m ² .	m ²	5.250,00	8.7	Израда хидроизолације хладним хидроизолационим пастама на бази битумена: - чишћење површине и припрема подлоге за нанос пројмера - нанос основног пенетрационог слоја битумита "А" - нанос-шпахованье првог слоја хладне хидроизолационе пасте полиазбитол - утапање стаклене мрежице - нанос-шпахованье другог слоја хладне хидроизолационе пасте полиазбитол - завршни премаз рефлектујућом бојом. Обрачун по m ² .	m ²	5.250,00
8.8	Набавка материјала и постављање термоизолације од камене вуне произвођача Knauf (или одговарајуће) дебљине 8-10cm изнад међуспратне конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	3.795,00	8.8	Набавка материјала и постављање термоизолације од камене вуне произвођача Knauf (или одговарајуће) дебљине 8-10cm изнад међуспратне конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	3.795,00
8.9	Пресецање капиларне ваге у зидовима од опеке дебљине до 45 cm. Пресецање се врши на спољним-ободним зидовима и на унутрашњим носећим зидовима	m	19.769,00	8.9	Пресецање капиларне ваге у зидовима од опеке дебљине до 45 cm. Пресецање се врши на спољним-ободним зидовима и на унутрашњим носећим	m	19.769,00

	на првој фуџи изнад коте готовог пода. Изводи се бушењем рупа Ø14 mm и наливачњем течностљу на бази силиката "Koster Mautrol Liquid Sealant" или одговарајуће. Изводи се самодозирајућим хидроизолационим системом против растуће капиларне влаге уз помоћ капиларних штапића (Carilary rods) помоћу којих се постиже равномерно ширење течности и елиминација губитка исте. Кетрици се уклањају након 12-48 сати (када су потпуно празни). После ињектирања оасећи део капиларних штапића који вире из зида и рупе запунити. Обрачун по m зид.						
8.10	Пресецање капиларне влаге у зидовима од опеке дебелине преко 45 cm. Пресецање се врши на спољним-ободним зидовима и на унутрашњим носећим зидовима на првој фуџи изнад коте готовог пода. Изводи се бушењем рупа Ø14 mm и наливачњем течностљу на бази силиката "Koster Mautrol Liquid Sealant" или одговарајуће. Изводи се самодозирајућим хидроизолационим системом против растуће капиларне влаге уз помоћ капиларних штапића (Carilary rods) помоћу којих се постиже равномерно ширење течности и елиминација губитка исте. Кетрици се уклањају након 12-48 сати (када су потпуно празни). После ињектирања оасећи део капиларних штапића који вире из зида и рупе запунити. Обрачун по m зид.	m	27.677,00	8.10	зидовима на првој фуџи изнад коте готовог пода. Изводи се бушењем рупа Ø14 mm и наливачњем течностљу на бази силиката "Koster Mautrol Liquid Sealant" или одговарајуће. Изводи се самодозирајућим хидроизолационим системом против растуће капиларне влаге уз помоћ капиларних штапића (Carilary rods) помоћу којих се постиже равномерно ширење течности и елиминација губитка исте. Кетрици се уклањају након 12-48 сати (када су потпуно празни). После ињектирања оасећи део капиларних штапића који вире из зида и рупе запунити. Обрачун по m зид.	m	27.677,00

				УЛОВИМА И ОКО ФАСАДНИХ ОТВОРА, као и на начин нашошења летка. Поставити хоризонталне окапне лајсне истога кровних равни, фасадних отвора и на изложеним позицијама фасаде. На унутрашње и спољашње ивице поставити угаону лајсну са мрежицом. Типловати 48 сати након лагљења. Обавезно типловање вршити са металним језгром, типа мора продретим минимум 35 mm у носећу подлогу. Обрачун по m ² .		
--	--	--	--	---	--	--

СТОЛАРСКИ РАДОВИ

	Набавка материјала и ретпарација дрвених једнокричних врата. Крила, первајз лајсне и довратнике прегледати, скинути стару боју ручно или механичким поступком и бојити у боју по избору инвеститора. Оков прегледати и заменити догрожене делове. Обрачун по m ² .	m ²	25.600,00	9.1	Набавка материјала и ретпарација свих врста дрвених врата и прозора. Крила, первајз лајсне и довратнике прегледати, скинути стару боју ручно или механичким поступком и бојити у боју по избору инвеститора. Оков прегледати и заменити догрожене делове. Обрачун по m ² .	m ²	25.600,00
9.2	Набавка материјала и фарбање унутрашњих врата у два слоја у боји по избору инвеститора, са претходним поправкама ситних оштећења. Обрачун по m ² .	m ²	3.586,00	9.2	Набавка материјала и фарбање унутрашњих врата у два слоја у боји по избору инвеститора, са претходним поправкама ситних оштећења. Обрачун по m ² .	m ²	3.586,00
9.3	Набавка и монтажа једнокричних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји димензија 1,0x2,0-2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урчунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг. Обрачун по комаду.	ком	125.440,00	9.3	Набавка и монтажа једнокричних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји димензија 1,0x2,0-2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урчунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг. Обрачун по комаду.	ком	125.440,00
9.4	Набавка и монтажа једнокричних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји	ком	99.680,00	9.4	Набавка и монтажа једнокричних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у	ком	99.680,00

	боји димензија 0,9x2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, шток до 25cm, монтажу, припадајући праг и чишћење. Обрачун по комаду.				Белој боји димензија 0,9x2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, шток до 25cm, монтажу, припадајући праг и чишћење. Обрачун по комаду.			
9.5	Набавка и монтажа једнокричних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји димензија 0,8x2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг. Обрачун по комаду.	ком	93.100,00		9.5	Набавка и монтажа једнокричних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји димензија 0,8x2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг. Обрачун по комаду.	ком	93.100,00
9.6	Набавка и монтажа једнокричних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји димензија 0,7x2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг. Обрачун по комаду.	ком	86.940,00		9.6	Набавка и монтажа једнокричних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји димензија 0,7x2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг. Обрачун по комаду.	ком	86.940,00
9.7	Набавка и уградња унутрашњих врата дим.70,80,90,100/205 са ЦПР фолијом, АБГ магнетном бравом, две врсте штељујућег штока од 8-13 cm и 13-29 cm,са заобљеним локсима. Обрачун по комаду.	ком	82.600,00		9.7	Набавка и уградња унутрашњих врата дим.70,80,90,100/205 са ЦПР фолијом, АБГ магнетном бравом, две врсте штељујућег штока од 8-13 cm и 13-29 cm,са заобљеним локсима. Обрачун по комаду.	ком	82.600,00
9.8	Набавка и уградња унутрашњих авокричних врата дим.120,140,160,180/205 са ЦПР фолијом, АБГ магнетном бравом, две врсте штељујућег штока од 8-13 cm и 13-29 cm,са заобљеним локсима. Обрачун по комаду.	ком	110.040,00		9.8	Набавка и уградња унутрашњих авокричних врата дим.120,140,160,180/205 са ЦПР фолијом, АБГ магнетном бравом, две врсте штељујућег штока од 8-13 cm и 13-29 cm,са заобљеним локсима. Обрачун по комаду.	ком	110.040,00
9.9	Набавка и уградња клизних врата дим.70,80,90/205 са свим	ком	92.120,00		9.9	Набавка и уградња клизних врата дим.70,80,90/205 са свим	ком	92.120,00

	потребним елементима. Обрачун по комаду.					потребним елементима. Обрачун по комаду.		
9.10	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условим наручиоца. Криво застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине до м². Обрачун по комаду.	ком	157.500,00	9.10	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условима наручиоца. Криво застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине до м². Обрачун по комаду.	ком	157.500,00	
9.11	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условим наручиоца. Криво застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине 2 до 3 м². Обрачун по комаду.	ком	246.400,00	9.11	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условима наручиоца. Криво застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине 2 до 3 м². Обрачун по комаду.	ком	246.400,00	
9.12	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условим наручиоца. Криво застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине 3 до 4 м². Обрачун по комаду.	ком	271.600,00	9.12	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условим наручиоца. Криво застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине 3 до 4 м². Обрачун по комаду.	ком	271.600,00	
9.13	Израда и замена оштећених делова врата и прозора на објектима. Оштећене делове пажљиво уклопити и изградити нове са истим карактеристикама. Обрачун по м² постојећег отвора.	м²	68.600,00	9.13	Израда и замена оштећених делова врата и прозора на објектима. Оштећене делове пажљиво уклопити и изградити нове са истим карактеристикама. Обрачун по м² постојећег отвора.	м²	68.600,00	
9.14	Набавка материјала и израда дрвеног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са лаком. Ширина прага преко 25cm. Обрачун по m.	m	40.600,00	9.14	Набавка материјала и израда дрвеног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са лаком. Ширина прага преко 25cm. Обрачун по m.	m	40.600,00	
9.15	Набавка материјала и израда дрвеног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са	m	37.800,00	9.15	Набавка материјала и израда дрвеног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са	m	37.800,00	

	лаком. Ширина прага до 25cm. Обрачун по m.						
9.16	Набавка материјала и израда дрвеног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са лаком. Ширина прага до 15cm. Обрачун по m.	m	35.000,00	9.16	Набавка материјала и израда дрвеног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са лаком. Ширина прага до 15cm. Обрачун по m.	m	35.000,00
9.17	Набавка и уградња дрвених вишекричних прозора са термопан стаклом. Криво израђено од јеловине и офарбано у боју по избору наручиоца. Обрачун по m².	m²	75.880,00	9.17	Набавка и уградња дрвених вишекричних прозора са термопан стаклом. Криво израђено од јеловине и офарбано у боју по избору наручиоца. Обрачун по m².	m²	75.880,00
9.18	Набавка и уградња дрвених улазних врата са нацсветлом. Криво израђено од јеловине и офарбано у боју по избору наручиоца. Обрачун по m².	m²	75.880,00	9.18	Набавка и уградња дрвених улазних врата са нацсветлом. Криво израђено од јеловине и офарбано у боју по избору наручиоца. Обрачун по m².	m²	75.880,00
9.19	Набавка и уградња кровног прозора VELUX GGU или одговарајуће, са алум. опшивком. Нискоемисионо стакло 4-15-3+3. Унутрашње стакло ламинирано, а спољње каљено, са испуном од аргона. Обрачун по комаду.			9.19	Набавка и уградња кровног прозора VELUX GGU или одговарајуће, са алум. опшивком. Нискоемисионо стакло 4-15-3+3. Унутрашње стакло ламинирано, а спољње каљено, са испуном од аргона. Обрачун по комаду.		
	- димензија 55x78 cm	ком	95.200,00		- димензија 55x78 cm	ком	95.200,00
	- димензија 55x98 cm	ком	97.580,00		- димензија 55x98 cm	ком	97.580,00
	- димензија 66x98 cm	ком	107.100,00		- димензија 66x98 cm	ком	107.100,00
	- димензија 66x118 cm	ком	111.860,00		- димензија 66x118 cm	ком	111.860,00
	- димензија 66x140 cm	ком	121.100,00		- димензија 66x140 cm	ком	121.100,00
	- димензија 78x98 cm	ком	110.460,00		- димензија 78x98 cm	ком	110.460,00
	- димензија 78x118 cm	ком	119.000,00		- димензија 78x118 cm	ком	119.000,00
	- димензија 78x140 cm	ком	147.000,00		- димензија 78x140 cm	ком	147.000,00
	- димензија 78x160 cm	ком	169.400,00		- димензија 78x160 cm	ком	169.400,00
	- димензија 94x140 cm	ком	187.880,00		- димензија 94x140 cm	ком	187.880,00
	ПВЦ И АЛУ столарија				ПВЦ И АЛУ столарија		
9.20	Набавка материјала и уградња прозора од АЛУ профила са			9.20	Набавка материјала и уградња прозора од АЛУ профила са		

	термостаком или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.	ком	49.210,00
	Једнокрилни прозор 50x50	ком	50.862,00
	Једнокрилни прозор 50x60	ком	52.290,00
	Једнокрилни прозор 60x60	ком	73.808,00
	Једнокрилни прозор 60x80	ком	76.300,00
	Једнокрилни прозор 60x100	ком	93.380,00
	Једнокрилни прозор 60x120	ком	59.780,00
	Једнокрилни прозор 80x60	ком	71.470,00
	Једнокрилни прозор 80x80	ком	89.810,00
	Једнокрилни прозор 80x100	ком	101.346,00
	Двокрилни прозор 120x60	ком	116.662,00
	Двокрилни прозор 120x80	ком	147.000,00
	Двокрилни прозор 120x100	ком	162.400,00
	Двокрилни прозор 120x120	ком	185.640,00
	Двокрилни прозор 140x100	ком	157.640,00
	Двокрилни прозор 140x140	ком	196.140,00
	Двокрилни прозор 160x100	ком	170.800,00
	Двокрилни прозор 160x120	ком	189.000,00
	Двокрилни прозор 160x140	ком	208.600,00
	Двокрилни прозор 180x140	ком	209.440,00
	Двокрилни прозор 200x120	ком	221.200,00
	Двокрилни прозор 200x140	ком	245.980,00
9.21	Набавка материјала и уградња прозора од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.	ком	25.900,00
	Једнокрилни прозор 50x50	ком	26.775,00
	Једнокрилни прозор 50x60	ком	27.440,00
	Једнокрилни прозор 60x60	ком	38.850,00
	Једнокрилни прозор 60x80	ком	40.180,00
	Једнокрилни прозор 60x100	ком	49.140,00
	Једнокрилни прозор 60x120	ком	31.500,00
	Једнокрилни прозор 80x60	ком	37.618,00
	Једнокрилни прозор 80x80	ком	47.250,00

	термостаком или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.	ком	49.210,00
	Једнокрилни прозор 50x50	ком	50.862,00
	Једнокрилни прозор 50x60	ком	52.290,00
	Једнокрилни прозор 60x60	ком	73.808,00
	Једнокрилни прозор 60x80	ком	76.300,00
	Једнокрилни прозор 60x100	ком	93.380,00
	Једнокрилни прозор 60x120	ком	59.780,00
	Једнокрилни прозор 80x60	ком	71.470,00
	Једнокрилни прозор 80x80	ком	89.810,00
	Једнокрилни прозор 80x100	ком	101.346,00
	Двокрилни прозор 120x60	ком	116.662,00
	Двокрилни прозор 120x80	ком	147.000,00
	Двокрилни прозор 120x100	ком	162.400,00
	Двокрилни прозор 120x120	ком	185.640,00
	Двокрилни прозор 140x100	ком	157.640,00
	Двокрилни прозор 140x140	ком	196.140,00
	Двокрилни прозор 160x100	ком	170.800,00
	Двокрилни прозор 160x120	ком	189.000,00
	Двокрилни прозор 160x140	ком	208.600,00
	Двокрилни прозор 180x140	ком	209.440,00
	Двокрилни прозор 200x120	ком	221.200,00
	Двокрилни прозор 200x140	ком	245.980,00
9.21	Набавка материјала и уградња прозора од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.	ком	25.900,00
	Једнокрилни прозор 50x50	ком	26.775,00
	Једнокрилни прозор 50x60	ком	27.440,00
	Једнокрилни прозор 60x60	ком	38.850,00
	Једнокрилни прозор 60x80	ком	40.180,00
	Једнокрилни прозор 60x100	ком	49.140,00
	Једнокрилни прозор 60x120	ком	31.500,00
	Једнокрилни прозор 80x60	ком	37.618,00
	Једнокрилни прозор 80x80	ком	47.250,00

	Двокрилни прозор 120x60	ком	53.340,00
	Двокрилни прозор 120x80	ком	61.404,00
	Двокрилни прозор 120x100	ком	77.000,00
	Двокрилни прозор 120x120	ком	85.680,00
	Двокрилни прозор 120x140	ком	97.720,00
	Двокрилни прозор 140x100	ком	83.020,00
	Двокрилни прозор 140x140	ком	103.250,00
	Двокрилни прозор 160x100	ком	90.076,00
	Двокрилни прозор 160x120	ком	99.750,00
	Двокрилни прозор 160x140	ком	110.180,00
	Двокрилни прозор 180x100	ком	110.250,00
	Двокрилни прозор 180x140	ком	122.640,00
	Двокрилни прозор 200x120	ком	116.760,00
	Двокрилни прозор 200x140	ком	129.500,00
9.22	Набавка материјала и уградња бакарских врата од АЛУ профила са термостаклом или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.		
	Бакарска врата једнокрилна 70x200	ком	132.020,00
	Бакарска врата једнокрилна 70x210	ком	136.080,00
	Бакарска врата једнокрилна 80x200	ком	102.830,00
	Бакарска врата једнокрилна 80x210	ком	150.290,00
	Бакарска врата једнокрилна 80x220	ком	155.106,00
	Бакарска врата једнокрилна 90x200	ком	157.262,00
	Бакарска врата једнокрилна 90x210	ком	163.520,00
	Бакарска врата једнокрилна 100x210	ком	172.900,00
	Бакарска врата двокрилна 120x210	ком	206.150,00
	Бакарска врата двокрилна 140x210	ком	224.980,00

	Двокрилни прозор 120x60	ком	53.340,00
	Двокрилни прозор 120x80	ком	61.404,00
	Двокрилни прозор 120x100	ком	77.000,00
	Двокрилни прозор 120x120	ком	85.680,00
	Двокрилни прозор 120x140	ком	97.720,00
	Двокрилни прозор 140x100	ком	83.020,00
	Двокрилни прозор 140x140	ком	103.250,00
	Двокрилни прозор 160x100	ком	90.076,00
	Двокрилни прозор 160x120	ком	99.750,00
	Двокрилни прозор 160x140	ком	110.180,00
	Двокрилни прозор 180x100	ком	110.250,00
	Двокрилни прозор 180x140	ком	122.640,00
	Двокрилни прозор 200x120	ком	116.760,00
	Двокрилни прозор 200x140	ком	129.500,00
9.22	Набавка материјала и уградња бакарских врата од АЛУ профила са термостаклом или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.		
	Бакарска врата једнокрилна 70x200	ком	132.020,00
	Бакарска врата једнокрилна 70x210	ком	136.080,00
	Бакарска врата једнокрилна 80x200	ком	102.830,00
	Бакарска врата једнокрилна 80x210	ком	150.290,00
	Бакарска врата једнокрилна 80x220	ком	155.106,00
	Бакарска врата једнокрилна 90x200	ком	157.262,00
	Бакарска врата једнокрилна 90x210	ком	163.520,00
	Бакарска врата једнокрилна 100x210	ком	172.900,00
	Бакарска врата двокрилна 120x210	ком	206.150,00
	Бакарска врата двокрилна 140x210	ком	224.980,00

	Бакаронска врата двокрылна 160x210	ком	248.360,00		Бакаронска врата двокрылна 160x210	ком	248.360,00
	Бакаронска врата двокрылна 180x210	ком	261.100,00		Бакаронска врата двокрылна 180x210	ком	261.100,00
9.23	Набавка материјала и уградња бакаронских врата од ПВЦ профила са термостакаом 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			9.23	Набавка материјала и уградња бакаронских врата од ПВЦ профила са термостакаом 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.		
	Бакаронска врата једнокрилна 70x200	ком	69.510,00		Бакаронска врата једнокрилна 70x200	ком	69.510,00
	Бакаронска врата једнокрилна 70x210	ком	71.680,00		Бакаронска врата једнокрилна 70x210	ком	71.680,00
	Бакаронска врата једнокрилна 80x200	ком	75.775,00		Бакаронска врата једнокрилна 80x200	ком	75.775,00
	Бакаронска врата једнокрилна 80x210	ком	79.100,00		Бакаронска врата једнокрилна 80x210	ком	79.100,00
	Бакаронска врата једнокрилна 80x220	ком	81.634,00		Бакаронска врата једнокрилна 80x220	ком	81.634,00
	Бакаронска врата једнокрилна 90x200	ком	82.773,60		Бакаронска врата једнокрилна 90x200	ком	82.773,60
	Бакаронска врата једнокрилна 90x210	ком	86.100,00		Бакаронска врата једнокрилна 90x210	ком	86.100,00
	Бакаронска врата једнокрилна 100x210	ком	91.000,00		Бакаронска врата једнокрилна 100x210	ком	91.000,00
	Бакаронска врата двокрылна 120x210	ком	108.500,00		Бакаронска врата двокрылна 120x210	ком	108.500,00
	Бакаронска врата двокрылна 140x210	ком	118.468,00		Бакаронска врата двокрылна 140x210	ком	118.468,00
	Бакаронска врата двокрылна 160x210	ком	130.718,00		Бакаронска врата двокрылна 160x210	ком	130.718,00
	Бакаронска врата двокрылна 180x210	ком	142.520,00		Бакаронска врата двокрылна 180x210	ком	142.520,00
9.24	Набавка материјала и уградња улазних врата од АЛУ профила са алу прагом, термостакаом или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			9.24	Набавка материјала и уградња улазних врата од АЛУ профила са алу прагом, термостакаом или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.		
	Улазна врата 90x200	ком	123.900,00		Улазна врата 90x200	ком	123.900,00
	Улазна врата 100x200	ком	126.168,00		Улазна врата 100x200	ком	126.168,00
	Улазна врата 100x210	ком	130.760,00		Улазна врата 100x210	ком	130.760,00

	Улазна врата 110x210	ком	134.120,00		Улазна врата 110x210	ком	134.120,00
9.25	Набавка материјала и уградња улазних врата од ПВЦ профила са алу прагом, термостаком 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.				Набавка материјала и уградња улазних врата од ПВЦ профила са алу прагом, термостаком 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.		
	Улазна врата 90x200	ком	92.050,00		Улазна врата 90x200	ком	92.050,00
	Улазна врата 100x200	ком	94.248,00		Улазна врата 100x200	ком	94.248,00
	Улазна врата 100x210	ком	96.250,00		Улазна врата 100x210	ком	96.250,00
	Улазна врата 110x210	ком	98.350,00		Улазна врата 110x210	ком	98.350,00
9.26	Набавка материјала и уградња фиксних елемената од АЛУ профила са термостаком или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.				Набавка материјала и уградња фиксних елемената од АЛУ профила са термостаком или ПВЦ панелом.		
	Фикс до 50x50	ком	21.140,00		Фикс до 50x50	ком	21.140,00
	Фикс до 80x80	ком	43.540,00		Фикс до 80x80	ком	43.540,00
	Фикс до 100x100	ком	62.244,00		Фикс до 100x100	ком	62.244,00
	Фикс до 150x150	ком	120.470,00		Фикс до 150x150	ком	120.470,00
	Фикс по м²	м²	78.204,00		Фикс по м²	м²	78.204,00
9.27	Набавка материјала и уградња фиксних елемената од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.				Набавка материјала и уградња фиксних елемената од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4 или ПВЦ панелом.		
	Фикс до 50x50	ком	11.060,00		Фикс до 50x50	ком	11.060,00
	Фикс до 80x80	ком	22.932,00		Фикс до 80x80	ком	22.932,00
	Фикс до 100x100	ком	32.760,00		Фикс до 100x100	ком	32.760,00
	Фикс до 150x150	ком	63.476,00		Фикс до 150x150	ком	63.476,00
	Фикс по м²	м²	41.174,00		Фикс по м²	м²	41.174,00
9.28	Набавка материјала и уградња прозора од АЛУ профила са термостаком или ПВЦ панелом нестандардних димензија. Обрачун по м².				Набавка материјала и уградња прозора од АЛУ профила са термостаком или ПВЦ панелом нестандардних димензија. Обрачун по м².		
	Једнокрилни прозор до 1,5м²	м²	95.060,00		Једнокрилни прозор до 1,5м²	м²	95.060,00
	Двокрилни прозор до 2м²	м²	90.300,00		Двокрилни прозор до 2м²	м²	90.300,00
	Двокрилни прозор преко 2м²	м²	74.060,00		Двокрилни прозор преко 2м²	м²	74.060,00
9.29	Набавка материјала и уградња прозора од ПВЦ профила са				Набавка материјала и уградња прозора од ПВЦ профила са		

	термостакаом 4+16+4 или ПВЦ панелом нестандартних димензија. Обрачун по m^2 .		
	Једнокрилни прозор до 1,5 m^2	m^2	63.476,00
	Двокрилни прозор до 2 m^2	m^2	61.250,00
	Двокрилни прозор преко 2 m^2	m^2	50.120,00
9.30	Набавка материјала и уградња ролетни са алу застором нестандартних димензија. Обрачун по m^2 .		
	Ролетна са АЛУ застором до 1,0 m^2	m^2	15.729,00
	Ролетна са АЛУ застором до 2,0 m^2	m^2	13.104,00
	Ролетна са АЛУ застором преко 2,0 m^2	m^2	9.870,00
9.31	Набавка материјала и уградња пласе комарника нестандартних димензија. Обрачун по m^2 .		
	Комарници	m^2	9.618,00
9.32	Набавка материјала и уградња рола комарника нестандартних димензија. Обрачун по m^2 .		
	Комарници до 1 m^2	m^2	10.150,00
	Комарници до 2 m^2	m^2	6.958,00
	Комарници преко 2 m^2	m^2	6.388,20
9.33	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ прозорских каупица. Обрачун по m .		
	РЅ до 15 cm	m	3.360,00
	РЅ до 15-25 cm	m	3.696,00
	РЅ преко 25 cm	m	4.018,00
9.34	Набавка, испорука и монтажа челичних пластифицираних прозорских каупица. Обрачун по m .		
	РЅ до 15 cm	m	3.640,00
	РЅ до 15-25 cm	m	3.794,00
	РЅ преко 25 cm	m	4.172,00

	термостакаом 4+16+4 или ПВЦ панелом нестандартних димензија. Обрачун по m^2 .		
	Једнокрилни прозор до 1,5 m^2	m^2	63.476,00
	Двокрилни прозор до 2 m^2	m^2	61.250,00
	Двокрилни прозор преко 2 m^2	m^2	50.120,00
9.30	Набавка материјала и уградња ролетни са алу застором нестандартних димензија. Обрачун по m^2 .		
	Ролетна са АЛУ застором до 1,0 m^2	m^2	15.729,00
	Ролетна са АЛУ застором до 2,0 m^2	m^2	13.104,00
	Ролетна са АЛУ застором преко 2,0 m^2	m^2	9.870,00
9.31	Набавка материјала и уградња пласе комарника нестандартних димензија. Обрачун по m^2 .		
	Комарници	m^2	9.618,00
9.32	Набавка материјала и уградња рола комарника нестандартних димензија. Обрачун по m^2 .		
	Комарници до 1 m^2	m^2	10.150,00
	Комарници до 2 m^2	m^2	6.958,00
	Комарници преко 2 m^2	m^2	6.388,00
9.33	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ прозорских каупица. Обрачун по m .		
	РЅ до 15 cm	m	3.360,00
	РЅ до 15-25 cm	m	3.696,00
	РЅ преко 25 cm	m	4.018,00
9.34	Набавка, испорука и монтажа челичних пластифицираних прозорских каупица. Обрачун по m .		
	РЅ до 15 cm	m	3.640,00
	РЅ до 15-25 cm	m	3.794,00
	РЅ преко 25 cm	m	4.172,00

9.35	Изазак на терен, детекција, демонтажа оштећених делова, разне ситне интервенције (поправке, штедовања, преправке)			9.35	Набавка материјала и замена оштећених делова стораије. Обрачун по комаду.		
9.36	Набавка материјала и замена оштећених делова стораије. Обрачун по комаду.				Замена прозорске кваке	ком	11.060,00
9.37	Замена прозорске кваке	ком	11.060,00		Замена шилтова и квака на вратима	ком	14.280,00
9.38	Замена шилтова и квака на вратима	ком	14.280,00		Замена шилтова,квака и цилиндра на вратима	ком	19.040,00
9.39	Замена шилтова,квака и цилиндра на вратима	ком	19.040,00		Замена шарки за ПВЦ столарију	ком	16.940,00
9.40	Замена шарки за ПВЦ столарију	ком	16.940,00		Замена окретно нагибног окова	ком	27.300,00
9.41	Замена окретно нагибног окова	ком	27.300,00		Замена дипломат механизма	ком	29.400,00
9.42	Замена дипломат механизма	ком	29.400,00		Замена прихватника прозора	ком	6.860,00
9.43	Замена прихватника прозора	ком	6.860,00		Замена електроског прихватника браве	ком	13.230,00
9.44	Замена електроског прихватника браве	ком	13.230,00		Замена механизма траке за ролетне	ком	4.914,00
9.45	Замена механизма траке за ролетне	ком	4.914,00		Замена траке за ролетне	ком	2.772,00
9.46	Замена траке за ролетне	ком	2.772,00	9.36	Набавка материјала и уградња вишкрилних прозора од ПВЦ профил са термо стаклом 4+16+4mm и оковом за окретно нагибно отварање. Све у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по м².	м²	78.300,00
9.47	Набавка материјала и уградња вишкрилних прозора од ПВЦ профил са термо стаклом 4+16+4mm и оковом за окретно нагибно отварање. Све у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по м².	м²	46.000,00	9.37	Набавка материјала и уградња баконских врата од ПВЦ профил са термо стаклом 4+16+4, пуњено аргоном. Оков је окретно нагибни. Профили су петокорни, у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по м².	м²	82.620,00
9.48	Набавка материјала и уградња баконских врата од ПВЦ профил са термо стаклом 4+16+4, пуњено аргоном. Оков је окретно нагибни.	м²	46.000,00	9.38	Набавка материјала и уградња врата са алу профил од ПВЦ профил са термо стаклом 4+16+4, пуњено аргоном или	м²	83.700,00

	Профили су петокоморни, у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m².				панел 24mm. Профили су петокоморни, у белој боји. Врата опремити са бравом по избору наручиоца. Обрачун по m².		
9.49	Набавка материјала и уградња врата са алу прагом од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4, пуњено аргоном или панел 24mm. Профили су петокоморни, у белој боји. Врата опремити са бравом по избору наручиоца. Обрачун по m².	m²	59.000,00	9.39	Набавка материјала и уградња врата са алу прагом дим. 70-100x200-215 cm од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4, пуњено аргоном или панел 24mm. Профили су петокоморни, у белој боји. Врата опремити са бравом по избору наручиоца. Обрачун по комаду.	ком	83.700,00
9.50	Набавка материјала и уградња врата са алу прагом дим. 70-100x200-215 cm од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4, пуњено аргоном или панел 24mm. Профили су петокоморни, у белој боји. Врата опремити са бравом по избору наручиоца. Обрачун по комаду.	ком	62.000,00	9.40	Набавка материјала и уградња врата са алу прагом дим. 70-100x200-215 cm од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4, пуњено аргоном у горњој половини и панелом у доњој половини врата. Профили су петокоморни, у белој боји. Врата опремити са бравом по избору наручиоца. Обрачун по комаду.	ком	83.700,00
9.51	Набавка материјала и уградња врата са алу прагом дим. 70-100x200-215 cm од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4, пуњено аргоном у горњој половини и панелом у доњој половини врата. Профили су петокоморни, у белој боји. Врата опремити са бравом по избору наручиоца. Обрачун по комаду.	ком	62.000,00	9.41	Набавка материјала и уградња вишекричних прозора од ПВЦ профила са термостаком 4+16+4mm и оковом за окретно нагибно отварање. Профили су у боји по избору наручиоца. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m².	m²	78.300,00
9.52	Набавка материјала и уградња вишекричних прозора од ПВЦ профила са термо стаклом 4+16+4mm и оковом за окретно нагибно отварање. Профили су у боји по избору наручиоца. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m².	m²	58.000,00	9.42	Набавка материјала и уградња вишекричних прозора од ПВЦ шестокоморних профила 81mm са термостаком 4+12+4+12+4 пуњено аргоном и оковом за окретно нагибно отварање. Све у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m².	m²	82.620,00

9.53	Набавка материјала и уградња вишекричних прозора од ПВЦ шестокоморних профила 81mm са термо стаклом 4+12+4+12+4 пуњено аргоном и оковом за окретно нагибно отварање. Све у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m ² .	m ²	61.200,00	9.43	Набавка материјала и уградња бакоонских врата од ПВЦ шестокоморних профила 81mm са термо стаклом 4+12+4+12+4 пуњено аргоном и оковом за окретно нагибно отварање. Све у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m ² .	m ²	82.620,00
9.54	Набавка материјала и уградња бакоонских врата од ПВЦ шестокоморних профила 81mm са термо стаклом 4+12+4+12+4 пуњено аргоном и оковом за окретно нагибно отварање. Све у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m ² .	m ²	61.200,00	9.44	Набавка материјала и уградња бакоонских врата од ПВЦ шестокоморних профила 81mm са термо стаклом 4+12+4+12+4 пуњено аргоном. Оков је окретно нагибно. Профили су у белој боји. Врата опремити са надградном ролетном са алу зазором и тлисе комарником. Обрачун по m ² .	m ²	94.230,00
9.55	Набавка материјала и уградња бакоонских врата од ПВЦ шестокоморних профила 81mm са термо стаклом 4+12+4+12+4 пуњено аргоном. Оков је окретно нагибно. Профили су у белој боји. Врата опремити са надградном ролетном са алу зазором и тлисе комарником. Обрачун по m ² .	m ²	69.800,00	9.45	Набавка материјала, израда и уградња ПВЦ портала, величине до 5 m ² , са уграђеним вратима или прозорима у порталу. Обрачун по m ² .	m ²	82.350,00
9.56	Набавка материјала, израда и уградња ПВЦ портала, величине до 5 m ² , са уграђеним вратима или прозорима у порталу. Обрачун по m ² .	m ²	61.000,00	9.46	Набавка материјала, израда и уградња ПВЦ портала, величине до 7 m ² , са уграђеним вратима или прозорима у порталу. Обрачун по m ² .	m ²	78.300,00
9.57	Набавка материјала, израда и уградња ПВЦ портала, величине од 7 m ² , са уграђеним вратима или прозорима у порталу. Обрачун по m ² .	m ²	58.000,00	9.47	Набавка материјала, израда и уградња ПВЦ портала, величине преко 7m ² , са уграђеним вратима или прозорима у порталу. Обрачун по m ² .	m ²	76.275,00
9.58	Набавка материјала, израда и уградња ПВЦ портала, величине преко 7m ² , са уграђеним вратима	m ²	56.500,00	9.48	Набавка материјала и уградња вишекричних врата (портала). Врата од АЛУ профила без термо прекида са испуном од	m ²	91.530,00

	или прозорима у портау. Обрачун по м².				термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4mm у горњој половини крика са фиксевима са стране и изнад врата. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по м².		
9.59	Набавка материјала и уградња вишекричних врата (портаца). Врата од АЛУ профила без термо прекида са испуном од термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4mm у горњој половини крика са фиксевима са стране и изнад врата. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по м².	м²	67.800,00	9.49	Набавка материјала и уградња вишекричних врата (портаца). Врата од АЛУ профила без термо прекида са испуном од термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4mm у горњој половини крика. У доњој половини врата уградити вентилациону решетку. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по м².	м²	91.530,00
9.60	Набавка материјала и уградња вишекричних врата (портаца). Врата од АЛУ профила без термо прекида са испуном од термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4mm у горњој половини крика. У доњој половини врата уградити вентилациону решетку. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по м².	м²	67.800,00	9.50	Набавка материјала и уградња вишекричних врата (портаца) димензије светлог отвора веће од 90x205 см. Врата од АЛУ профила са термо прекидом са испуном од термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4 mm у горњој половини крика. Све у стандардним бојама. Врата опремити са цилиндар бравом, кључем и кваком. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по м².	м²	91.530,00
9.61	Набавка материјала и уградња вишекричних врата (портаца) димензије светлог отвора веће од 90x205 см. Врата од АЛУ профила са термо прекидом са испуном од термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4 mm у горњој половини крика. Све у стандардним бојама. Врата опремити са цилиндар бравом,	м²	68.900,00	9.51	Поправка врата и прозора, подешавање, подмазивање, амтасовање и сл. Без додатног материјала. Обрачун по комаду.	ком	12.015,00

	кључем и кваком. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по м².						
9.62	Набавка материјала, израда и уградња портала димензија 6,0 x 2,2+0,6 м, израђеног од алуминијумских профила са термопрекидом. Окови су од енеоксираног алуминијума. Двокрилна врата су димензија 2,20 x 2,20м, а остали делови портала су фиксни. Надсветло изнад врата се отвара на кил. Обрачун по комаду.	ком	11.200,00	9.52	Набавка материјала и израда спољне ролетне са ПВЦ застором. Обрачун по м².	м²	20.115,00
9.63	Набавка материјала, израда и уградња авокричних врата са фиксевица са стране и изнад врата, укупне димеције 2,70 x 2,80; врата и портали су урађени од АЛУ профила са термопрекидом. Обрачун по комаду.	ком	22.500,00	9.53	Набавка материјала и израда спољне ролетне са АЛУ застором. Обрачун по м².	м²	22.815,00
9.64	Набавка материјала, израда и уградња авокричних врата, укупне димеције 1,80 x 2,10; врата и портали су урађени од АЛУ профила са термопрекидом. Обрачун по комаду.	ком	8.100,00	9.54	Набавка и уградња роло комарника. Обрачун по м².	м²	9.787,00
9.65	Поправка врата и прозора, подешавање, подмазивање, амтасовање и сл. Без додатног материјала. Обрачун по комаду.	ком	8.900,00	9.55	Набавка и уградња плисе комарника. Обрачун по м².	м²	9.274,00
9.66	Набавка материјала и израда спољне ролетне са ПВЦ застором. Обрачун по м².	м²	14.900,00	9.56	Набавка материјала и уградња различитих стандардних угаоних, преаазних, завршних лјисни од стиропора. Обрачун по м.	м	4.590,00
9.67	Набавка материјала и израда спољне ролетне са АЛУ застором. Обрачун по м².	м²	16.900,00	9.57	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, преаазних, завршних лјисни од стиропора рађених према захтеву. Обрачун по м.	м	7.560,00
9.68	Набавка и уградња роло комарника. Обрачун по м².	м²	7.600,00	9.58	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, преаазних,	м	9.045,00

					завршних пескарених лјисни од стиропора рађених према захтеву. Обрачун по м.		
9.69	Набавка и уградња пласе комарника. Обрачун по м ² .	м ²	8.700,00	9.59	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, превазних, завршних лјисни од алуминијума или дрвета. Обрачун по м.	м	9.315,00
9.70	Набавка материјала и уградња различитих стандардних угаоних, превазних, завршних лјисни од стиропора. Обрачун по м.	м	3.400,00	9.60	Набавка материјала и уградња врата. Врата од ПВЦ профила са испунном од термо панела. У доњој половини врата уградити вентилациону решетку. Све у стандардним бојама. Врата, опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по м ² .	м ²	84.240,00
9.71	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, превазних, завршних лјисни од стиropора рађених према захтеву. Обрачун по м.	м	5.600,00	9.61	Набавка материјала и уградња врата. Врата од ПВЦ профила са испунном од термо панела. Криво врата је подигнуто од пода 15cm. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по м ² .	м ²	65.610,00
9.72	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, превазних, завршних пескарених лјисни од стиропора рађених према захтеву. Обрачун по м.	м	6.700,00	9.62	Демонтажа прозора и врата са металним штокком. Обрачун по м штокка.	м	4.060,00
9.73	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, превазних, завршних лјисни од алуминијума или дрвета. Обрачун по м.	м	6.900,00	9.63	Обрада штапетни око прозора после уградње столарије, материјасњем. Обрачун по м.	м	2.758,00
9.74	Набавка материјала и уградња врата. Врата од ПВЦ профила са испунном од термо панела. У доњој половини врата уградити вентилациону решетку. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по м.	м	62.400,00	9.64	Демонтажа постојећих врата, утовар у камион и оавоз на градску депонију. Обрачун по комдау.		
9.75	Набавка материјала и уградња врата. Врата од ПВЦ профила са испунном од термо панела. Криво	м ²	48.600,00		Отвори до 2 м ²	ком	5.460,00

	Врата је подигнуто од пода 15cm. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и квалом. Обрачун по m ² .				
9.76	Набавка материјала и уградња врата. Врата од ПВЦ профила са испуном од термо панела. У доњој половини врата уградити вентилациону решетку. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и квалом. Обрачун по комаду.	ком	56.000,00		
9.77	Демонтажа прозора и врата са металним штокком. Обрачун по m штока.	m	4.060,00	9.65	Демонтажа постојећих прозора, утовар у камион и одвоз на градску депонију. Обрачун по комаду.
9.78	Обрада штапетни око прозора после уградње столарије, материјалом. Обрачун по m.	m	2.758,00		Прозори до 2m ²
9.79	Демонтажа постојећих врата, утовар у камион и одвоз на градску депонију. Обрачун по комаду.				Прозори од 2-5m ²
	Отвори до 2 m ²	ком	5.460,00		Прозори преко 5m ²
	Отвори већи од 2 m ²	ком	8.680,00 дин	9.66	Реставрација и бојење постојећих дрвених прозора и врата са дрвеном-тервиз бојом за дрво, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Извести све потребне столарске радове (поправка, китовање, шмирглање...) На прозоре нанети импрегнацију и основну боју, а затим шмирглати и бојити два пута бојом за дрво, тон по избору инвеститора. Прозоре довести у функционално стање и опремити потребним оковом. Обрачун по m ² .
					ком
					17.220,00
					ком
					12.460,00
					ком
					5.740,00
					ком
					8.680,00
					ком
					79.540,00
					m ²

9.80	Демонтажа постојећих прозора, утовар у камион и одвоз на градску депонију. Обрачун по комаду.				9.67	Набавка и монтажа заштитне даске за зид израђене од чамове грађе са лакирањем или од универа (са кантовањем), ширине до 15см. Обрачун по м.	м	4.650,00
	Прозори до 2м²	ком	5.740,00		9.68	Набавка и уградња преграде између УС шоља. Обрачун по комаду.	ком	52.650,00
	Прозори од 2-5м²	ком	12.460,00					
	Прозори преко 5м²	ком	17.220,00					
	Реставрација и бојење постојећих дрвених прозора и врата са лајснама-перваз бојом за дрво, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Извести све потребне столарске радове (поправка, китовање, шмирглање...) На прозоре нанети импрегнацију и основну боју, а затим шмирглати и бојити два пута бојом за дрво, тон по избору инвеститора. Прозоре довести у функционално стање и опремити потребним оковом. Обрачун по м².	м²	79.540,00					
9.81								
9.82	Набавка и монтажа заштитне даске за зид израђене од чамове грађе са лакирањем или од универа (са кантовањем), ширине до 15см. Обрачун по м.	м	4.650,00					
9.83	Набавка и уградња преграде између УС шоља. Обрачун по комаду.	ком	45.000,00					
БРАВАРСКИ РАДОВИ								
10.1	Набавка и монтажа држача за бицикле са 5-8 места. Држач израђен од бојених челичних профила и анкерисан у бетон	кpl.	77.400,00		10.1	Набавка и монтажа држача за бицикле са 5-8 места. Држач израђен од бојених челичних профила и анкерисан у бетон (излити бетонске стопе, уколико	кpl.	77.400,00

	(излити бетонске стопе, уколико не постоје). Обрачун по комплету.				не постоје). Обрачун по комплету.		
10.2	Израда и монтажа санитарних кабина у санитарним чворовима, израђених од компактних ХПЛА панела D=13mm, у алуминијумским рамовима, са медаминском фрампијом обострано. Конструкција се повезује са ал "у" профилима, постављеним на ножице које одижу преграду за 10cm, преко одговарајућих стопа, фиксираних за под, помичних по вертикали. Стопице су од ал.16mmE6/EV1 са розетом са могућношћу подешавања -10mm/+20mm. Преграду причврстити за зид "у" профилима од истог материјала, а међусобне везе, адекватним елементима. Фронт кабине чине једноокрипна врата од 70cm, израђена у равни преграде са стопером са унутрашње стране и део фиксног панела. Преграде су висине 207cm, уздигнуте од пода 15cm. Крајњи и средишњи панели се фиксирају за зид са по 3 "у" профила, а отварајућа крила су снабдевена са по 3 шарке са унутрашње стране од нерђајућег челика. Преграде санитарних кабина, урадити у свему према пројекту, детаљу, шеми и техничком опису. Оков за врата су шарке, ручка за отварање и механизам за закључавање са индикатором заузетости са унутрашње стране и улазе у цену позиције. Све високо квалитетно, отпорно на хаббање, мор и киселу	m ²	72.500,00	10.2	Израда и монтажа санитарних кабина у санитарним чворовима, израђених од компактних НРЛ панела D=13mm, у алу рамовима, са медаминском фрампијом обострано. Конструкција се повезује са Ал "У" профилима, постављеним на ножице које одижу преграду за 10cm, преко одговарајућих стопа, фиксираних за под, помичних по вертикали. Стопице су од ал.16mmE6/EV1 са розетом са могућношћу подешавања -10mm/+20mm. Преграду причврстити за зид "У" профилима од истог материјала, а међусобне везе, адекватним елементима. Фронт кабине чине једноокрипна врата од 70cm, израђена у равни преграде са стопером са унутрашње стране и део фиксног панела. Преграде су висине 207cm, уздигнуте од пода 15cm. Крајњи и средишњи панели се фиксирају за зид са по 3 "у" профила, а крила су снабдевена са по 3 шарке са унутрашње стране. Преграде санитарних кабина, урадити у свему према пројекту, детаљу, шеми и техничком опису. Оков за врата-шарке, ручка за отварање и механизам за закључавање са индикатором заузетости са унутрашње стране, улазе у цену позиције. Све високо квалитетно, отпорно на хаббање и	m ²	72.500,00

	средину, као и средства за прање. Напомена техничке природе: А. Фронтони кабине који су веће ширине од 600mm морају се стабилизovati ножицом; Б. Подеоци зидови се такође морају подупрети ножицом; В. У случају сингл кабине оба фронта се морају стабилизovati ножицама. Обрачун по m ² .				хемикалије. Напомена техничке природе: А. Фронтони кабине који су веће ширине од 600mm морају се стабилизovati ножицом; Б. Подеоци зидови се такође морају подупрети ножицом; В. У случају сингл кабине оба фронта се морају стабилизovati ножицама. Обрачун по m ² .		
10.3	Израда и монтажа отирача за обућу од гљоштег гвожђа, заварених на међусобном размаку од 25mm. Решетка наклаже на "L" профили по целом обиму. "L" профили је упуштен у готов под испред улаза. Решетку и "L" профиле бојити квалитетном основном и завршном бојом за метал. Димензије профила одредити у зависности од предвиђеног оптерећења у експлоатацији (у договору са инвеститором). Обрачун по m ² .	m ²	47.250,00	10.3	Израда и монтажа отирача за обућу од гљоштег гвожђа, заварених на међусобном размаку од 25mm. Решетка наклаже на "L" профили по целом обиму. "L" профили је упуштен у готов под испред улаза. Решетку и "L" профиле бојити квалитетном основном и завршном бојом за метал. Димензије профила одредити у зависности од предвиђеног оптерећења у експлоатацији (у договору са инвеститором). Обрачун по m ² .	m ²	47.250,00
10.4	УНУТРАШЊИ РУКОХВАТИ. Рукохвати главног степеништа израђени од INOX ПРОФИЛА Ø 40mm. Рукохват се састоји од удвојених цеви - нижи на 70 cm од коте тла, виши на 90cm од коте тла израђени од равних и косих цеви кружног пресека Ø40 mm. Кружне цеви су местимично причвршћене за бетонску ограду. Спојеве и варове идеално израдити. У свему према Пројекту и шемама броварије. Обрачун по m.	m	15.162,00	10.4	УНУТРАШЊИ РУКОХВАТИ; Рукохвати главног степеништа израђени од INOX профила Ø 40mm. Рукохват се састоји од удвојених цеви - нижи на 70 cm од коте тла, виши на 90cm од коте тла израђени од равних и косих цеви кружног пресека Ø40 mm. Кружне цеви су местимично причвршћене за бетонску ограду. Спојеве и варове идеално израдити. У свему према Пројекту и шемама броварије. Обрачун по m.	m	15.162,00
10.5	Набавка и уградња противпожарних врата са шлоком од челичних профила. Криво се	ком	396.500,00	10.5	Набавка и уградња противпожарних врата са шлоком од челичних профила.	ком	396.500,00

	састоји од челичне конструкције са испуном од слоја ватроотпорне термоизолације, а обострано су обложена челичним лимом. Врата су снабдевена оговарајућим оковом и цилиндар бравом за закључавање. Дихтовање врата је урађено противпожарним гуменим дихтунзима као и термоекспандирајућом траком. Врата финално обрадити бојом у два слоја у тону по избору инвеститора, са претходном обрадом-наношењем антикорозивне заштите (основне боје). Отпорност на пожар и димензије врата-дефинисати Пројектом заштите од пожара. Обрачун по комаду.				Крило се састоји од челичне конструкције са испуном од слоја ватроотпорне термоизолације, а обострано су обложена челичним лимом. Врата су снабдевена оговарајућим оковом и цилиндар бравом за закључавање. Дихтовање врата је урађено противпожарним гуменим дихтунзима као и термоекспандирајућом траком. Врата финално обрадити бојом у два слоја у тону по избору инвеститора, са претходном обрадом-наношењем антикорозивне заштите (основне боје). Отпорност на пожар и димензије врата-дефинисати Пројектом заштите од пожара. Обрачун по комаду.		
10.6	Набавка материјала,израда и монтажа ограда и капије од челичних профила. Фарбање бојом за метал по избору инвеститора. Обрачун по м ² .	м ²	23.750,00	10.6	Набавка материјала,израда и монтажа ограда и капије од челичних профила. Фарбање бојом за метал по избору инвеститора. Обрачун по м ² .	м ²	23.750,00
10.7	Набавка материјала, израда и монтажа ограда за рампу за инвалиде, од кружних челичних профила. Фарбање бојом за метал по избору инвеститора. Обрачун по м ² .	м ²	12.230,00	10.7	Набавка материјала, израда и монтажа ограда за рампу за инвалиде, од кружних челичних профила. Фарбање бојом за метал по избору инвеститора. Обрачун по м ² .	м ²	12.230,00
10.8	Демонтажа постојећег држача за заставе, израда и монтажа новог држача за 1-3 заставе. Држач израђен од челичних цеви, обојен основном и завршном бојом за метал и привршћен анкерисањем. Обрачун по комаду.	ком	19.887,00	10.8	Демонтажа постојећег држача за заставе, израда и монтажа новог држача за 1-3 заставе. Држач израђен од челичних цеви, обојен основном и завршном бојом за метал и привршћен анкерисањем. Обрачун по комаду.	ком	19.887,00
10.9	Набавка материјала, израда и монтажа руковата израђеног од	м	10.090,00	10.9	Набавка материјала, израда и монтажа руковата израђеног од	м	10.090,00

	челичних цеви. Ценом обухваћен сав потребан материјал и фарбање бојом за метал у два слоја. Обрачун по м.				челичних цеви. Ценом обухваћен сав потребан материјал и фарбање бојом за метал у два слоја. Обрачун по м.			
10.10	Набавка и монтажа поштанског сандучета. Обрачун по комаду.	ком	5.320,00	10.10	Набавка и монтажа поштанског сандучета. Обрачун по комаду.	ком	5.320,00	
10.11	Набавка и монтажа дипломат механизма за врата. Обрачун по комаду.	ком	8.040,00	10.11	Набавка и монтажа дипломат механизма за врата. Обрачун по комаду.	ком	8.040,00	
10.12	Премештање држача заставе. Обрачун по комаду.	ком	2.900,00	10.12	Премештање држача заставе. Обрачун по комаду.	ком	2.900,00	

ЛИМАРСКИ РАДОВИ

	Покривање гребина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, стоја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање атика и сл. поцинкованим лимом дебелине до 0,55мм, развијене ширине до 33см. Обрачун по м изведене позиције.	м	3.310,00	11.1	Покривање гребина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, стоја кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање атика и сл. поцинкованим лимом дебелине до 0,55мм, развијене ширине до 33см. Обрачун по м изведене позиције.	м	3.310,00
11.2	Покривање гребина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, стоја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање атика и сл. поцинкованим лимом дебелине до 0,55мм, развијене ширине 33-66см. Обрачун по м изведене позиције.	м	4.115,00	11.2	Покривање гребина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, стоја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање атика и сл. поцинкованим лимом дебелине до 0,55мм, развијене ширине 33-66см. Обрачун по м изведене позиције.	м	4.115,00
11.3	Израда и монтажа хоризонталних олука од поцинкованог лим, развијене ширине до 50 см, дебелине до 0,55 мм, са свим припадајућим елементима. Олуке спојати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 см и летовати калдрјем од најмање 40%.	м	3.985,00	11.3	Израда и монтажа хоризонталних олука од поцинкованог лим, развијене ширине до 50 см, дебелине до 0,55 мм, са свим припадајућим елементима. Олуке спојати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 см и	м	3.985,00

	Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог фласха 25х5 mm и нитовати са предње стране олука нитнама Ø 4 mm, на размаку до 80 cm. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по m олука.				летовати какајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог фласха 25х5 mm и нитовати са предње стране олука нитнама Ø 4 mm, на размаку до 80 cm. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по m олука.		
11.4	Израда и монтажа кружних вентилационих цеви са главом Ø100/1000 + Ø150/250mm, од поцинкованог лима 0,55mm, на косом крову, са продором кроз кров и опшавом истог. Обрачун по комаду цеви.	ком.	13.440,00	11.4	Израда и монтажа кружних вентилационих цеви са главом Ø100/1000 + Ø150/250mm, од поцинкованог лима 0,55mm, на косом крову, са продором кроз кров и опшавом истог. Обрачун по комаду цеви.	ком.	13.440,00
11.5	Израда и монтажа вертикалних олука, максималног пречника 150 mm, дебелине до 0,55 mm, са свим припадајућим елементима. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се заветују какајем од најмање 40%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Завршетак олучне цеви по детаљу. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по m олука.	m	3.750,00	11.5	Израда и монтажа вертикалних олука, максималног пречника 150 mm, дебелине до 0,55 mm, са свим припадајућим елементима. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се заветују какајем од најмање 40%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по m олука.	m	3.750,00
11.6	Набавка, припрема и монтажа лимарије на крову од поцинкованог лима d=0,55mm. Лимове кројити у радионици према узорцима елемената узетих са објекта или према детаљима које ће дати надзорна служба. Завршно повезивање и монтирање вршити на лицу места. Монтажа подразумева комплетне	m²	6.210,00	11.6	Набавка, припрема и монтажа лимарије на крову од поцинкованог лима d=0,55mm. Лимове кројити у радионици према узорцима елемената узетих са објекта или према детаљима које ће дати надзорна служба. Завршно повезивање и монтирање вршити на лицу места. Монтажа подразумева	m²	6.210,00

	радове на спојању елемената лима са авоструким фалцованьем и причвршћивањем подвезицама, у свему према Прописима. Обрачун по m^2 .				комплетне радове на спојању елемената лима са авоструким фалцованьем и причвршћивањем подвезицама, у свему према прописима. Обрачун по m^2 .		
11.7	Покривање гребина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, стоја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање откиа и са. поцинкованим пластифицираним лимом у боји, дебљине до 0,60mm, развијене ширине до 33cm. Обрачун по m изведене позиције.	m	3.840,00	11.7	Покривање гребина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, стоја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање откиа и са. поцинкованим пластифицираним лимом у боји, дебљине до 0,60mm, развијене ширине до 33cm. Обрачун по m изведене позиције.	m	3.840,00
11.8	Покривање гребина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, стоја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање откиа и са. поцинкованим пластифицираним лимом у боји, дебљине до 0,60mm, развијене ширине 33-66cm. Обрачун по m изведене позиције.	m	4.750,00	11.8	Покривање гребина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, стоја кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање откиа и са. поцинкованим пластифицираним лимом у боји, дебљине до 0,60mm, развијене ширине 33-66cm. Обрачун по m изведене позиције.	m	4.750,00
11.9	Израда и монтажа хоризонталних олука од пластифицираног поцинкованог лима у боји, развијене ширине до 50 cm, дебљине до 0,60 mm, са свим припадајућим елементима. Олуке спојати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 cm и леговати калдејем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 mm и нитовати са предње стране олука	m	4.150,00	11.9	Израда и монтажа хоризонталних олука од пластифицираног поцинкованог лима у боји, развијене ширине до 50 cm, дебљине до 0,60 mm, са свим припадајућим елементима. Олуке спојати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 cm и леговати калдејем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха	m	4.150,00

	Израда и монтажа вертикалних олука од пластифицираног поцинкованог лима у боји, максималног пречника 150 mm, дебљине до 0,60 mm, са свим припадајућим елементима. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се заветују какајем од најмање 40%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Завршетак олучне цеви по детаљу. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по m олука.			
11.10	Израда и монтажа вертикалних олука од пластифицираног поцинкованог лима у боји, максималног пречника 150 mm, дебљине до 0,60 mm, са свим припадајућим елементима. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се заветују какајем од најмање 40%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Завршетак олучне цеви по детаљу. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по m олука.	m	3.950,00	
11.11	Набавка, припрема и монтажа лимарије на крову од пластифицираног поцинкованог лима d=0,55mm. Лимове кројити у радионици према узорцима елемената узетих са објекта или према детаљима које ће дати надзорна служба. Завршно повезивање и монтирање вршити на лицу места. Монтажа подразумева комплетне радове на спојању елемената лима са двоструким фалцованјем и причвршћивањем подвезицама, у свему према Прописима. Обрачун по m².	m²	6.650,00	
11.12	Набавка материјала и покривање крова самоуклапајућим чељиничним	m²	6.300,00	
	Израда и монтажа вертикалних олука од пластифицираног поцинкованог лима у боји, максималног пречника 150 mm, дебљине до 0,60 mm, са свим припадајућим елементима. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се заветују какајем од најмање 40%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Завршетак олучне цеви по детаљу. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по m олука.			
11.10	Израда и монтажа вертикалних олука од пластифицираног поцинкованог лима у боји, максималног пречника 150 mm, дебљине до 0,60 mm, са свим припадајућим елементима. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се заветују какајем од најмање 40%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Завршетак олучне цеви по детаљу. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по m олука.	m	3.950,00	
11.11	Набавка, припрема и монтажа лимарије на крову од пластифицираног поцинкованог лима d=0,55mm. Лимове кројити у радионици према узорцима елемената узетих са објекта или према детаљима које ће дати надзорна служба. Завршно повезивање и монтирање вршити на лицу места. Монтажа подразумева комплетне радове на спојању елемената лима са двоструким фалцованјем и причвршћивањем подвезицама, у свему према прописима. Обрачун по m².	m²	6.650,00	
11.12	Набавка материјала и покривање крова	m²	6.300,00	

	профилисаним лимом. Пластифициран у боју по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан материјал за привршчење. Обрачун по м² покривене површине.				самоукупљујим челичним профилисаним лимом. Пластифициран у боју по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан материјал за привршчење. Обрачун по м² покривене површине.		
11.13	Набавка материјала и покривање крова челичним пластифицираним трапезним лимом. Боја по избору инвеститора. Обрачун по м² покривене површине.	м²	5.900,00	11.13	Набавка материјала и покривање крова челичним пластифицираним трапезним лимом. Боја по избору инвеститора. Обрачун по м² покривене површине.	м²	5.900,00
11.14	Набавка и монтажа линијских снегобрана од бојеног пластифицираног поцинкованог лим, развијене ширине до 30см. Обрачун по м.	м	2.524,00	11.14	Набавка и монтажа линијских снегобрана од бојеног пластифицираног поцинкованог лим, развијене ширине до 30см. Обрачун по м.	м	2.524,00

КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

	Постављање зидних керамичких плочица I класе, у летку. Димензија плочица, боја и слој по избору овлашћеног лица Наручиоца, а на основу достављених узорака. Плочице I класе летпiti летком у слоју по избору овлашћеног представника Наручиоца. Класа летпаца 016 или 018. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фруговати и очистити. На свим истуреним угловима уградити типске, месингане заштитне угаонике.	м²	7.250,00	12.1	Постављање зидних керамичких плочица I класе, домаће производње, у летку. На свим истуреним угловима уградити типске, заштитне којсне. Димензије, структура и боја по избору инвеститора. У цену урачунати сав материјал, лепљење, фруговање и чишћење. Обрачун по м².	м²	7.250,00
12.1	Општи захтеви које треба да задовоље керамичке плочице су: -паковања плочица морају да буду обележена по стандарду (CE); -ивице плочица морају бити праве, међусобно паралелне и						

	неоштећене, оаступања од правоугла нису дозвољени; -плочице које се уграђују у истој просторији морају да су истог калибра и тона (shade); -површина плочица мора бити без пукотина, улегнућа, мрља, мехурића, владавости (пукотине које личе на власи косе); -боја мора бити уједначена, уколико има декорације не сме бити грешка у декорацији. Цена ставке садржи набавку потребног материјала, израду, сав транспорт, монтажу и демонтажу лаке покретне скеде.						
12.2	Облагање степеница, косих плоча, приказних рампи, степенишних улаза и сл., водонепропусним и противклизним керамичким плочицама у лепку. Облагање извести плочицама I класе, домаће производње. Подлога мора бити равна и припремљена. По потреби ивице плоча ручно добрусити. Обожене површине морају бити равне. Постављене плочице фруговати и очистити. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња, са свим неопходним радом, као и набавка и уградња сву лајсне. Обрачун по m² изведене позиције.	m²	7.935,00	12.2	Облагање степеница, косих плоча, приказних рампи, степенишних улаза и сл., водонепропусним и противклизним керамичким плочицама у лепку. Облагање извести плочицама I класе, домаће производње. Постављене плочице фруговати и очистити. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња, са свим неопходним радом, као и набавка и уградња сву лајсне. Обрачун по m².	m²	7.935,00
12.3	Набавка материјала, транспорт и облагање подова керамичким плочицама I класе домаће производње у лепку са размакутним фугнама. Димензије, структура и боја по избору инвеститора. У цену урачунати сав материјал, лепљење, фруговање и чишћење. Обрачун по m².	m²	7.250,00	12.3	Постављање подних керамичких плочица I класе, домаће производње, у лепку. Димензије, структура и боја по избору инвеститора. У цену урачунати сав материјал, лепљење, фруговање и чишћење. Обрачун по m².	m²	7.250,00

12.4	Набавка и постављање керамичке сокак, висине 7-10cm. Керамика по избору Инвеститора. У цену урахунати и фругованье.	m	3.240,00	12.4	Набавка и постављање керамичке сокак, висине 7-10cm. Керамика по избору инвеститора. У цену урахунати сав материјал, лепљење, фругованье и чишћење. Обрачун по m.	m	3.240,00
------	---	---	----------	------	---	---	----------

ПОДОПОЛАЧКИ РАДОВИ

	ЕПОКСИДНИ ХАБАЛУЋИ САОЈ. Набавка материјала и уградња вишеслојног епоксидаог противкалног пода дебљине 2,5 до 3mm по систему Матепфалоор систем 32 (или одговарајуће), у боји по избору инвеститора. Позицијом предвиђена израда хоакера висине х=15 cm, полупречника према препоруци Извођача. Постојећу бетонску површину пребрусити. Пукотине, бразде морају бити саниране епоксидним лепком Епорип или епоксидним маатером. Комплетну површину импрегнирати епоксидним пројмером. Пример МФ (или одговарајуће).				ЕПОКСИДНИ ХАБАЛУЋИ САОЈ. Набавка материјала и уградња вишеслојног епоксидаог противкалног пода дебљине 2,5 до 3mm по систему Матепфалоор систем 32 (или одговарајуће), у боји по избору инвеститора. Постојећу бетонску површину пребрусити. Пукотине, бразде морају бити саниране епоксидним лепком или епоксидним маатером. Комплетну површину импрегнирати епоксидним пројмером. Комплетну површину пода пригетовати са Пример СН (или одговарајуће), и посути кварцом Quartz 0,5. Вишак кварца усисати на целој површини. Нанети слој Матепфалоор и 300 СА (или одговарајуће), у боји по избору инвеститора и посути кварц Quartz 0,5. Вишак кварца усисати на целој површини. Нанети слој Матепфалоор и 300 СА (или одговарајуће), као завршни слој. Дилатације исећи и попунити полиуретанском масом са претходним наношењем основног премаза. Обрачун по m².		
13.1	Комплетну површину импрегнирати епоксидним пројмером. Пример МФ (или одговарајуће). Комплетну површину пода пригетовати са Пример СН (или одговарајуће), и посути кварцом Quartz 0,5 (тун посип). Вишак кварца усисати на целој површини. Нанети слој Матепфалоор и 300 СА (или одговарајуће), у боји по избору инвеститора и посути кварц Quartz 0,5 (тун посип). Вишак кварца усисати на целој површини. Нанети слој Матепфалоор и 300 СА	m²	10.950,00	13.1		m²	10.950,00

	(или одговарајуће), као завршни слој. Дилатације исећи и попутити полиуретанском масом Marelflex PU45 (или одговарајуће) са претходним наношењем основног премаза Пример АС. Обрачун по m².						
13.2	ХОМОГЕНИ ВИНИЛНИ ПОДОВОИ. Наношење еколошког дисперзивног премаза . Након сушења наноси се еколошка саморазливачућа, равнајућа маса у наносу до 3 mm, чврстоће >25kN. Након сушења равнајуће масе извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. На овако припремљену подлогу, максималне влажности 2%, испорука и полагање хомогене винилне подне облоге са неадирекционим дезеном, дебелине 2 mm, са садржајем везивних сировина ТИП 1 (највиша класа по ИСО 10581) , са трајном ПУР заштитом, отпорност на ватру Бфа с1 (по ЕН 13501-1), тежине до 2800g/m², класе 34-43 (ИСО 10581), отпоран на клизање Р9, ролне димензије 2Х23т, да не подржава развој бактерија и гљивица. Украјање винилне подне облоге на суво, лепљење на под дисперзивним, еколоским лепком - са варењем спојева електроодом у боји изабране подне облоге. Након варења спој довести у идеалну равн са подом. Све подове извести са заобљењеним преклазом и вертикалним хоакерима на месту споја са зидом у висини од 15 cm (према	m²	9.000,00	13.2	ХОМОГЕНИ ВИНИЛНИ ПОДОВОИ. Наношење дисперзивног премаза. Након сушења наноси се саморазливачућа, равнајућа маса у наносу до 3 mm, чврстоће >25kN. Након сушења равнајуће масе извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. На овако припремљену подлогу, максималне влажности 2%, полаже се хомогена винилна подна облога са неадирекционим дезеном, дебелине 2mm, са садржајем везивних сировина ТИП 1 (највиша класа по ИСО 10581) , са трајном ПУР заштитом, отпорност на ватру Бфа с1 (по ЕН 13501-1), тежине до 2800g/m², класе 34-43 (ИСО 10581), отпоран на клизање Р9, ролне димензије 2Х23т, отпоран на развој бактерија и гљивица. Украјање винилне подне облоге на суво, лепљење на под дисперзивним лепком - са варењем спојева електроодом у боји изабране подне облоге. Након варења спој довести у идеалну равн са подом. Све подове извести са заобљењеним преклазом и вертикалним хоакерима на месту споја са зидом у висини од 15cm (према посебном детаљу АГ пројекта). Квалитет и	m²	9.000,00

	посебном детаљу АГ пројекта). Квалитет и врста облоге у класи "TARKEТ - iQ Гранит" или истих или бољих карактеристика. Сав настали отпада однети на градску депонију. Обрачун по м². У цену урачунати и припадајуће дајсене.				врста облоге у класи "TARKEТ - iQ Гранит" или истих или бољих карактеристика. Обрачун по м². У цену урачунати и припадајуће дајсене.			
	ЕЛЕКТРОПРОВОДЉИВИ ПОДОВИ. Припремити подлогу наношењем еколошког дисперзивног премаза . Након сушења наноси се еколошка саморазливачућа, равнацијућа маса у наносу до 3 мм, чврстоће >25кН. Након сушења равнацијуће масе извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте.На овако припремљену подлогу, максималне влажности 2%, испорука и полагање хомогене електропроводљиве винилне подне облоге са неадирекционим дезеном, дебелине 2 мм, са тројном ПУР заштитом, отпорност на ватру Бфа С1 (по ЕН 13501-1), тежине до 2950г/м², класе 34-43 (ИСО 10581), отпоран на клизање Р9, плоче димензије 60Х60 см, да не подржава развој бактерија и гљивица и са електричном отпорношћу од 5х10⁴Ω до 10⁹Ω (по ЕН 1081). Пре лепљења електропроводљиве винилне подне облоге, на изравнату површину пода задепити бакарну траку по ободу просторије, на растојању од 30-40 см од зида и траку извести до места предвиђеног за уземљење. По једно место за уземљење одговара површини од 40 м². У унутрашњости уземљеног обима	13.3	м²	12.075,00	ЕЛЕКТРОПРОВОДЉИВИ ПОДОВИ. Припремити подлогу наношењем дисперзивног премаза. Након сушења наноси се саморазливачућа, равнацијућа маса у наносу до 3мм, чврстоће >25кН.Након сушења равнацијуће масе извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. На тако припремљену подлогу, макс.влажност 2%, положити хомогене електропроводљиве винилне подне облоге са неадирекционим дезеном, дебелине 2мм, са тројном ПУР заштитом, отпорност на ватру Бфа С1, тежине до 2950г/м², отпоран на клизање, плоче дим. 60Х60см, отпоран на развој бактерија и гљивица, са ел. отпорношћу од 5х10⁴Ω до 10⁹Ω. Пре лепљења електропроводљиве винилне подне облоге, на изравнату површину пода задепити бакарну траку по ободу просторије, на растојању од 30-40см од зида и траку извести до места предвиђеног за уземљење. По једно место за уземљење одговара површини од 40м². У унутрашњости уземљеног обима лепити исте бакарне траке у правцу краће	13.3	м²	12.075,00

	депигти исте бакарне траке у правцу краће стране просторије, на макс. растојању до 60 см, за укупну дужину просторије. Украсање винилне подне облоге на суво, лепљење на под дисперзивним, електропроводљивим еколошким лепком - са варењем спојева електроодом у боји изабране подне облоге. Након варења спој довести у идеалну равн са подом. Све подове извести са заобљеним препазом и вертикалним хокаерима на месту споја са зидом у висини од 15 см (према посебном детаљу АГ пројекта). Радове изводи подопологач сертификован од стране произвођача. Квалитет и врста облоге у класи "АРКЕТ - iQ Торо СЦ" или одговарајуће у боји и дезену по избору пројектанта архитектуре. Обрачун по m^2 .				стране просторије, на макс. растојању до 60см, за укупну дужину просторије. Украсање винилне подне облоге на суво, лепљење на под дисперзивним, електропроводљивим лепком - са варењем спојева електроодом у боји подне облоге. Све подове извести са заобљеним препазом и вертикалним хокаерима на месту споја са зидом у висини од 15см. Боја и дезен облоге по избору инвеститора. Обрачун по m^2 .		
13.4	Набавка и постављање пода од ламината $A=10-12mm$. У цену урачунати филц и припадајуће лајсне. Обрачун по m^2 .	m^2	3.894,00	13.4	Набавка и постављање пода од ламината $A=10-12mm$. У цену урачунати филц и припадајуће лајсне. Обрачун по m^2 .	m^2	3.894,00
13.5	Набавка материјала и постављање хетерогених модуларних LVТ плоча произвођача Tarkett (или одговарајуће) за високофреквентне просторе, укупне дебелине 4,50 mm, хабајџет своја 0,80 mm, реакције на пожар Bfl-s1, отпорне на ножице намештаја и токиће столица, отпорне на хемикалије, да не подржавају развој бактерија и гљивица. Боја и дезен по избору инвеститора. Пре постављања на	m^2	8.833,00	13.5	Набавка материјала и постављање хетерогених модуларних LVТ плоча произвођача Tarkett (или одговарајуће) за високофреквентне просторе, укупне дебелине 4,50 mm, хабајџет своја 0,80 mm, реакције на пожар Bfl-s1, отпорне на ножице намештаја и токиће столица, отпорне на хемикалије, да не подржавају развој бактерија и гљивица. Боја и дезен по избору инвеститора. Пре	m^2	9.235,00

	ПОДАЛОУ НАНЕТИ ЕКОЛОШКИ ДИСПЕРЗИВНИ ПРЕМАЗ. Након сушења премаза наноси се еколошка саморазливачућа равнајућа маса у наноу до 3 мм, чврстоће >25кН. Након сушења равнајуће масе извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. Лепање плоча дисперзивним еколошким лепком. На спојевима пода са зидом поставити крјсну од MDF-а у боји по избору инвеститора. Обрачун по м².				постављања на ПОДАЛОУ НАНЕТИ ЕКОЛОШКИ ДИСПЕРЗИВНИ ПРЕМАЗ. Након сушења премаза наноси се еколошка саморазливачућа равнајућа маса у наноу до 3 мм, чврстоће >25кН. Након сушења равнајуће масе извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. Лепање плоча дисперзивним еколошким лепком. На спојевима пода са зидом поставити крјсну од MDF-а у боји по избору инвеститора. Обрачун по м².		
13.6	Хобовање старог паркета, гитовање и лакирање са међуфазним полирањем. У цену урахунати и припадајуће крјсне. Обрачун по м².	м²	4.873,00	13.6	Хобовање старог паркета, гитовање и лакирање са међуфазним полирањем. У цену урахунати и припадајуће крјсне. Обрачун по м².	м²	4.873,00
13.7	Набавка и лепање хрстовог паркета, хобовање, гитовање и лакирање са међуфазним полирањем. У цену урахунати и припадајуће крјсне. Обрачун по м².	м²	9.815,00	13.7	Набавка и лепање хрстовог паркета, хобовање, гитовање и лакирање са међуфазним полирањем. У цену урахунати и припадајуће крјсне. Обрачун по м².	м²	9.815,00
13.8	Машинско брушење и репомирање подних површина од природног камена. У поступку брушења врши се по потреби потпуњавање празних фуга и гитовање пукотина и оштећења са полиестер литом у одговарајућој боји. Завршно машинско полирање до захтеваног сјаја, детаљно машинско прање са неутралном детерџентима и завршно гланцање. Обрачун по м².	м²	13.000,00	13.8	Машинско брушење и репомирање подних површина од природног камена. У поступку брушења врши се по потреби потпуњавање празних фуга и гитовање пукотина и оштећења са полиестер литом у одговарајућој боји. Завршно машинско полирање до захтеваног сјаја, детаљно машинско прање са неутралним детерџентима и завршно гланцање. Обрачун по м².	м²	13.000,00

СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ

14.1	Израда преградног зида дебљине 125 mm од влагоотпорних гипскартон плоча, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена обострано двоструким влагоотпорним гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине прописане елаборатом грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m ² .	m ²	9.005,00	14.1	Израда преградног зида дебљине 125mm од влагоотпорних гипскартон плоча, на металној потконструкцији. Метална потконструкција обложена обострано влагоотпорним гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине прописане елаборатом грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m ² .	m ²	9.005,00
14.2	Израда преградног зида дебљине 100 mm од влагоотпорних гипскартон плоча, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена обострано двоструким влагоотпорним гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине прописане елаборатом грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за	m ²	8.613,00	14.2	Израда преградног зида дебљине 100mm од влагоотпорних гипскартон плоча, на металној потконструкцији. Метална потконструкција обложена обострано влагоотпорним гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине прописане елаборатом грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују	m ²	8.613,00

	испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .				масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .		
14.3	Облагање инсталационих канала вагоотпорним гипскартонским плочама укупне дебљине 100mm, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена једнострано двоструким вагоотпорним гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .	m^2	8.378,00	14.3	Облагање инсталационих канала вагоотпорним гипскартонским плочама укупне дебљине 100mm, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена једнострано двоструким вагоотпорним гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .	m^2	8.378,00
14.4	Израда преградног зида дебљине 125 mm од гипскартон плоча, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена обострано двоструким гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви	m^2	8.288,00	14.4	Израда преградног зида дебљине 125 mm од гипскартон плоча, на металној потконструкцији. Метална потконструкција обложена обострано гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске	m^2	8.288,00

	плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .				плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .		
	Израда прегрздног зида дебелине 100 mm од гипскартон плоча, на металној подконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена обострано двоструким гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине едаборатом грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угонике. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .	m^2	7.969,00	14.5	Израда прегрздног зида дебелине 100mm од гипскартон плоча, на металној потконструкцији. Метална потконструкција обложена обострано гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине едаборатом грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угонике. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .	m^2	7.969,00
14.6	Облагање зидова, стубова и греда, влагоотпорним гипскартонским плочама, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена влагоотпорним гипскартонским плочама 12.5mm. На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .	m^2	6.305,00	14.6	Облагање зидова, стубова и греда, влагоотпорним гипскартонским плочама, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена влагоотпорним гипскартонским плочама 12.5mm. На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m^2 .	m^2	6.305,00
14.7	Облагање зидова, стубова и греда, гипскартонским плочама, на	m^2	6.188,00	14.7	Облагање зидова, стубова и греда, гипскартонским плочама, на	m^2	6.188,00

	металној потконструкцији. Једнострука метана потконструкција обложена гипскартонским плочама 12.5mm. На местима отвора и уграде опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m ² .				на металној потконструкцији. Једнострука метана потконструкција обложена гипскартонским плочама 12.5mm. На местима отвора и уграде опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m ² .		
14.8	Израда спуштеног плафона вагоотпорним гипскартон плочама на челичној потконструкцији. Потконструкцију израдити од носивих и монтажних профила привршћених висилицама за носиви плафон. Финанса облога плафона, вагоотпорне гипскартон плоче, по пројекту и упутству произвођача. Обрачун по m ² .	m ²	7.707,00	14.8	Израда спуштеног плафона вагоотпорним гипскартон плочама на челичној потконструкцији. Потконструкцију израдити од носивих и монтажних профила привршћених висилицама за носиви плафон. Финанса облога плафона, вагоотпорне гипскартон плоче, по пројекту и упутству произвођача. Обрачун по m ² .	m ²	7.707,00
14.9	Израда спуштеног плафона гипскартон плочама на челичној потконструкцији. Потконструкцију израдити од носивих и монтажних профила привршћених висилицама за носиви плафон. Финанса облога плафона, гипскартон плоче, по пројекту и упутству произвођача. Обрачун по m ² .	m ²	7.560,00	14.9	Израда спуштеног плафона гипскартон плочама на челичној потконструкцији. Потконструкцију израдити од носивих и монтажних профила привршћених висилицама за носиви плафон. Финанса облога плафона, гипскартон плоче, по пројекту и упутству произвођача. Обрачун по m ² .	m ²	7.560,00
14.10	Набавка материјала, транспорт и уграђања модуларног спуштеног плафона типа "Армстронг" са оаговарајућом потконструкцијом. Димензије плоча су 600x600. Плафон извести у свему према упутству произвођача. У цену улази	m ²	7.097,00	14.10	Набавка материјала, транспорт и уграђања модуларног спуштеног плафона типа "Армстронг" са оаговарајућом потконструкцијом. Димензије плоча су 600x600. Плафон извести у свему према упутству произвођача. У цену улази сав	m ²	7.097,00

	сав материјал и радна скела. Обрачун по м².				
	ПРОТИВПОЖАРНИ СПУШТЕНИ ПЛАФОНИ. Противпожарни спуштени плафон, који самостално штити од пожара, са прекривеном потконструкцијом од поцинкованих челичних профила са висилицама. Висина спуштања је око 50 - 60 см. Облога од два слоја противпожарних гипсаних плоча. Преко монтажних профила а између носећих профила и траке преко носећих профила поставити свој минералне камене вуне.	14.11	11.880,00	14.11	11.880,00
14.11	Позицијом обухватити и обраду каскада у зони излаза на таван. Ценом обухватити сав потребан материјал, рад, скелу и израду отвора за сву уградну опрему према Пројекту ентеријера и Пројекту противпожарне заштите. У плафоне се уграђују сви потребни елементи према пројектима инсталација. Цена укључује бушење отвора за инсталациону опрему (светиљке, анемостате и сл.). Обрачун по м².	м²	11.880,00	14.11	11.880,00
14.12	РЕВИЗИОНА ВРАТАНЦА ЗА ПРОТИВПОЖАРНИ СПУШТЕНИ ПЛАФОН. Набавка, транспорт и уградња плафонског ревизионог отвора - противпожарно извођење са прекривеним затварачким системом, елаксирано, с утрађеном двослојном облогом од противпожарних плоча. Димензија	КОМ.	42.120,00	14.12	42.120,00
	РЕВИЗИОНА ВРАТАНЦА ЗА ПРОТИВПОЖАРНИ СПУШТЕНИ ПЛАФОН. Набавка, транспорт и уградња плафонског ревизионог отвора - противпожарно извођење са прекривеним затварачким системом, елаксирано, с утрађеном авослојном облогом од противпожарних плоча.	КОМ.	42.120,00		

					истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m².		
				14.17	Израда преградног зида дебелине 100mm од гипскартон плоча, на металној потконструкцији. Метална потконструкција обложена обострано двоструким гипскартонским плочама (2x12.5mm). На местима отвора и уградне опреме предвидети сва потребна ојачања и носаче уградних елемената. Уграђена камена вуна мора имати термичке и механичке особине прописане енаборатом грађевинске физике. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојеви плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују масом за испуњавање спојева. Обрачун по m².	m²	10.369,00
МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ							
15.1	Набавка материјала и глетовање спољашњих и унутрашњих маљтерисаних, као и гипс-картонских зидова и плафона. Све површине фино пребрусити, отпрашити, нанети основну подлогу, а затим глетовати кречном глет масом у две руке. Отвори <3m² се не одбијају. Пре унутрашњих радова предузети све мере заштите подова и намештаја, као и осталих елемената зидова и столарије. Обрачун по m².	m²	1.250,00	15.1	Набавка материјала и глетовање спољашњих и унутрашњих маљтерисаних, као и гипс-картонских зидова и плафона. Све површине фино пребрусити, отпрашити, нанети основну подлогу, а затим глетовати кречном глет масом у две руке. Отвори <3m² се не одбијају. Обрачун по m².	m²	1.250,00

15.2	Набавка материјала и бојење плафона и зидова дисперзивним бојама у тону по избору пројектанта и инвеститора. Пре унутрашњих радова предузети све мере заштите полова и намештаја, као и осталих елемената зидова и столарије. Отвори <3м ² се не одбијају. Обрачун по м ² .	м ²	1.015,00	15.2	Набавка материјала и бојење плафона и зидова дисперзивним бојама у тону по избору пројектанта и инвеститора. Отвори <3м ² се не одбијају. Обрачун по м ² .	м ²	1.015,00
15.3	Набавка материјала и бојење фасадних површина квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору инвеститора. Материјасане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре бојења површине пређи шмирглом и отпрашити, а евентуалне оштећене и нестабилне делове фасаде обити и попунити малтером. На подлогу пре фарбања обавезно нанети паропропусни прајмер од истог произвођача. Обрачун по м ² ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања.	м ²	2.145,00	15.3	Набавка материјала и бојење фасадних површина квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору инвеститора. Материјасане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре бојења површине пређи шмирглом и отпрашити, а евентуалне оштећене и нестабилне делове фасаде обити и попунити малтером. На подлогу пре фарбања обавезно нанети паропропусни прајмер од истог произвођача. Обрачун по м ² ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања.	м ²	2.145,00
15.4	Набавка материјала и израда демит фасаде д=5см. Демит фасаду урадити лепљењем фасадног стиропора д=5см, навлачењем лепка у најмање две руке и утапањем фасадне мрежице, са претходним nanoшлењем подлоге. Обрачун по м ² .	м ²	5.104,00	15.4	Набавка материјала и израда демит фасаде д=5см. Демит фасаду урадити лепљењем фасадног стиропора д=5см, навлачењем лепка у најмање две руке и утапањем фасадне мрежице, са претходним nanoшлењем подлоге. Обрачун по м ² .	м ²	5.104,00
15.5	Набавка материјала и бојење малтерисане фасаде фасадном бојом у тону по избору пројектанта	м ²	2.015,00	15.5	Набавка материјала и бојење малтерисане фасаде фасадном бојом у тону по	м ²	2.015,00

	и инвеститора, са претходним подмогирањем. Отвори <3m² се не одабијају. Обрачун по m².				избору пројектанта и инвеститора, са претходним подмогирањем. Отвори <3m² се не одабијају. Обрачун по m².			
15.6	Заштитно премазивање дрвених елемената кровне конструкције против пожара. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задаржава. Обрачун по m².	m²	7.500,00		15.6	Заштитно премазивање дрвених елемената кровне конструкције против пожара. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задаржава. Обрачун по m².	m²	7.500,00
15.7	Заштитно премазивање дрвених елемената кровне конструкције од инсеката, алги, гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задаржава. Обрачун по m².	m²	2.870,00		15.7	Заштитно премазивање дрвених елемената кровне конструкције од инсеката, алги, гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задаржава. Обрачун по m².	m²	2.870,00
15.8	Хидрофобна заштита површина сокак од вештачког камена премазом од полимерног воска на бази водене емулзије, ради заштите од утицаја атмосферерија и дејства ваге, а у свему према упутству произвођача. Обрачун по m².	m²	1.950,00		15.8	Хидрофобна заштита површина сокак од вештачког камена премазом од полимерног воска на бази водене емулзије, ради заштите од утицаја атмосферерија и дејства ваге, а у свему према упутству произвођача. Обрачун по m².	m²	1.950,00
15.9	Набавка материјала и израда структурне фасаде, гранулације 1-1,5mm. Обрачун по m².	m²	2.445,00		15.9	Набавка материјала и израда структурне фасаде, гранулације 1-1,5mm. Обрачун по m².	m²	2.445,00
15.10	Фарбање челичних цеви (руковати, стубићи, преке, радијаторске цеви и сл.) основном и завршном бојом у два слоја, са предрадањама. Обрачун по m.	m	1.820,00		15.10	Фарбање челичних цеви (руковати, стубићи, преке, радијаторске цеви и сл.) основном и завршном бојом у два слоја, са предрадањама. Обрачун по m.	m	1.820,00
15.11	Чишћење ливених радијатора, премазивање темељном бојом на местима оштећења и бојење топлоотпорном белом бојом у два слоја. Обрачун по m² развијене ширине ребра.	m²	3.039,00		15.11	Чишћење ливених радијатора, премазивање темељном бојом на местима оштећења и бојење топлоотпорном белом бојом у два слоја. Обрачун по m² развијене ширине ребра.	m²	3.039,00
15.12	Бојење постојећих врата од пуног дрвета са довратником, са свим	m²	4.375,00		15.12	Бојење постојећих врата од пуног дрвета са довратником, са свим	m²	4.375,00

	предрадањима (скидање старе фарбе, шмирглање, китовање). Кваке и розетне, (оштећене и сломањене) заменити новим, истог облика и боје. Браве заменити новим, цилиндричним бравима са кључем. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију и финално офарбати. Обрачун по м².				предрадањима (скидање старе фарбе, шмирглање, китовање). Кваке и розетне, (оштећене и сломањене) заменити новим, истог облика и боје. Браве заменити новим, цилиндричним бравима са кључем. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију и финално офарбати. Обрачун по м².				
15.13	Набавка материјала и израда демит фасаде d=8-10 см. Демит фасаду урадити лепљењем фасадног стиропора d=8-10 см, навлачењем лепка у најмање две руке и утапањем фасадне мрежице, са претходним наношењем подлоге. Обрачун по м².	м²	7.475,00		15.13	Набавка материјала и израда демит фасаде d=8-10 см. Демит фасаду урадити лепљењем фасадног стиропора d=8-10 см, навлачењем лепка у најмање две руке и утапањем фасадне мрежице, са претходним наношењем подлоге. Обрачун по м².	м²	7.475,00	
15.14	Набавка и израда фасаде од тврдо пресоване камене вуне d=8-10 см са потребним лепком и фасадном ПВЦ мрежицом. Углове на фасади обрадити алуминијумским лџснима. Зидове завршно обрадити декоративним фасадним материјом. Боја и тон по избору инвеститора. Позицијом обухватити и обраду шпалетни. Обрачун по м² развијене површине свих фасадних елемената укључујући све слојеве фасаде.	м²	9.145,00		15.14	Набавка и израда фасаде од тврдо пресоване камене вуне d=8-10 см са потребним лепком и фасадном ПВЦ мрежицом. Углове на фасади обрадити алуминијумским лџснима. Зидове завршно обрадити декоративним фасадним материјом. Боја и тон по избору инвеститора. Позицијом обухватити и обраду шпалетни. Обрачун по м² развијене површине свих фасадних елемената укључујући све слојеве фасаде.	м²	9.145,00	
15.15	Чишћење и бојење челичне ограда бојом за метал у два слоја са претходном припремом површине. Обрачун по м².	м²	2.875,00		15.15	Чишћење и бојење челичне ограда бојом за метал у два слоја са претходном припремом површине. Обрачун по м².	м²	2.875,00	
15.16	Набавка материјала и бојење материјасних и гипскартонских зидова квалитетним дисперзивним бојама док се не добије	м²	2.770,00		15.16	Набавка материјала и бојење материјасних и гипскартонских зидова квалитетним дисперзивним бојама док се не добије	м²	2.770,00	

	уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све површине фино обрусити. Боја и тон по избору инвеститора. Обрачун по m².				добје уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све површине фино обрусити. Боја и тон по избору инвеститора. Обрачун по m².		
	Набавка материјала и бојење материјасних и гипскартонских плафона квалитетним дисперзивним бојама док се не добје уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све површине фино обрусити. Боја и тон по избору инвеститора. Обрачун по m².				Набавка материјала и бојење материјасних и гипскартонских плафона квалитетним дисперзивним бојама док се не добје уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све површине фино обрусити. Боја и тон по избору инвеститора. Обрачун по m².		
15.17	Облагање бетонских елемената (стубови, греде, бетонска платна...) стироауром д=5см. Стироаур фиксирати за бетонски елемент, а затим преко њега поставити мрежицу и нанети лепак у два слоја. Обрачун по m² обрађеног стуба.	m²	2.265,00		15.17	m²	2.265,00
15.18	Наношење кулир пласта на зидове са претходним премазивањем одговарајућом подлогом.Обрачун по m².	m²	5.741,00		15.18	m²	6.370,00
15.19	Поправка оштећене демит фасаде, исечањем оштећеног дела и убацивањем стиропора истих карактеристика као постојећи, лепљење лепком за стиропор као и глетовањем у два слоја и убацивањем мрежице.Обрачун по m².	m²	5.870,00		15.19	m²	5.741,00
15.20	Бандажирање пукотина на зидовима и плафонима. Обрачун по m избандажиране пукотине.	m	970,00		15.20	m²	5.870,00
15.21	Бандажирање на зидовима и плафонима. Обрачун по m² избандажиране површине.	m²	1.435,00		15.21	m	970,00
15.22	Бандажирање на зидовима и плафонима. Обрачун по m² избандажиране површине.	m²	1.435,00		15.22	m²	1.435,00

15.23	Изолација флака на зиду и плафону одговарајућим средством. Обрачун по m^2 изоловане површине.	m^2	1.750,00
15.24	Премазивање зидова фунгицидним средствима. Обрачун по m^2 премазане површине	m^2	1.650,00
15.23	Изолација флака на зиду и плафону одговарајућим средством. Обрачун по m^2 изоловане површине.	m^2	1.750,00
15.24	Премазивање зидова фунгицидним средствима. Обрачун по m^2 премазане површине.	m^2	1.650,00
15.25	Наношење подлоге на зидове. Обрачун по m^2 подлогиране површине.	m^2	285,00
15.26	Наношење лепка на зидове и остале површине (најмање две руке), са утапањем фасадне мрежице. Обрачун по m^2 обрађене површине.	m^2	2.080,00
15.27	Набавка материјала и глетовање плафона, са употребом скеле. Све површине фино пребрусити, отпашити, нанети основну подлогу, а затим глетовати кречном глет масом у две руке. Отвори $<3m^2$ се не одбијају. Обрачун по m^2 .	m^2	1.625,00
15.28	Набавка материјала и бојење плафона дисперзивним бојама у тону по избору пројектанта и инвеститора, са употребом скеле. Отвори $<3m^2$ се не одбијају. Обрачун по m^2 .	m^2	1.270,00
15.29	Набавка материјала и грундирање-прајмерисање, након сушења арматурног слоја, извршити прајмерисање са прајмером типа Sikar® ThermoCoat Ascu Primer или одговарајуће. Обрачун по m^2 .	m^2	1.100,00
15.30	Набавка материјала и израда завршног декоративног водонепропусног паропропусног слоја ETICS	m^2	4.980,00

					фасаде. Након грундирања подлоге и сушења од 12h, нанети завршни декоративни матер типа Sika Thermo Coat Acryl Top или одговарајуће, у боји по избору наручиоца, са класом паропропусности B2 (по EN ISO 7783-2), упијањем воде W2 (0,1 – 0,5 kg/m2.min 0,5, по EN 1062-3), адхезијом ≥0,3 МПа (EN 1542), термичком проводљивости по λ10 дру 0,7 W/mK, ојачан специјалним влакнима, и тониран неорганским пигментима, у дебелини 1,5 (full/zaoplen). Сушење и отпорност на падавине је након 2 дана, потпуно сушење је 7 дана. Обрачун по m2.		
РАЗНИ РАДОВИ							
16.1	РОЛО ЗАВЕСЕ ТИПА "ЗЕБРА". Набавка и уградња "Зебра" роло завесе. Састоје се од алуминијумског механизма са кутијом и платна, које је авосојно, тако да се неизменично смењују транспарентна и нетранспарентна поља тканине. Димензије роло завесе су променљиве, мере је потребно узети на лицу места. Ширина завесе прати димензију рама прозорског крила, а дужина прати коту спуштеног плафона и прозорску каулицу. Померање платна се врши ручно помоћу ланчића (пластични или метални). На тај начин тканина се помера по висини и степеном прекапања поља регулише се ниво пропуштања светлости у просторију. Платно је анти-	m ²	6.860,00	16.1	РОЛО ЗАВЕСЕ ТИПА "ЗЕБРА". Набавка и уградња "Зебра" роло завесе. Састоје се од алуминијумског механизма са кутијом и платна, које је авосојно, тако да се неизменично смењују транспарентна и нетранспарентна поља тканине. Димензије роло завесе су променљиве, мере је потребно узети на лицу места. Ширина завесе прати димензију рама прозорског крила, а дужина прати коту спуштеног плафона и прозорску каулицу. Померање платна се врши ручно помоћу ланчића (пластични или метални). На тај начин тканина се помера по висини и степеном прекапања поља регулише се ниво пропуштања светлости у просторију. Платно је анти-аерлисско, не скупља прашину ни мирисе. Обрачун по m ² .	m ²	6.860,00

	авергијско, не скуља прашину ни мирисе. Обрачун по m².						
	РОЛО ЗАВЕСЕ. Набавка и уградња роло завеса. Састоје се од алуминијумског механизма са кутијом и платна.						
16.2	Димензије роло завеса су променљиве, мере је потребно узети на лицу места. Ширина завесе прати димензију рама прозорског крила, а дужина прати коту спуштеног плафона и прозорску кулици. Платно је анти-авергијско, не скуља прашину ни мирисе. Обрачун по m².	m²	6.120,00	16.2	РОЛО ЗАВЕСЕ. Набавка и уградња роло завеса. Састоје се од алуминијумског механизма са кутијом и платна. Димензије роло завеса су променљиве, мере је потребно узети на лицу места. Ширина завесе прати димензију рама прозорског крила, а дужина прати коту спуштеног плафона и прозорску кулици. Платно је анти-авергијско, не скуља прашину ни мирисе. Обрачун по m².	m²	6.120,00
16.3	Изазак на терен, детекција, демонтажа оштећених делова, разне ситне интервенције (поправке, штељовања, преправке и сл.) Обрачун по радном сату.	radni sat	2.900,00	16.3	Изазак на терен, детекција, демонтажа оштећених делова, разне ситне интервенције (поправке, штељовања, преправке и сл.) Обрачун по радном сату.	radni sat	2.900,00
16.4	Замена шинадова и квака на врата. Постојеће шинадове и кваке са врата демонтирати и заменити новим, по избору инвеститора. Позиција обухвата комплетан рад и материјал. Обрачун по комаду.	kom	12.480,00	16.4	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по радном сату. Хидраулична дизалица	radni sat	9.480,00
16.5	Набавка и уградња нових тракастих завеса. Монтажу извести на плафон или бочно на зид. Боја по избору инвеститора. Обрачун по m².	m²	5.900,00	16.5	Набавка и уградња нових тракастих завеса. Монтажу извести на плафон или бочно на зид. Боја по избору инвеститора. Обрачун по m².	m²	5.900,00
16.6	Грађевинско занатски радови на поправкама и одржавању објекта. Висококвалификовани радник. Обрачун по радном сату.	radni sat	2.900,00	16.6	Грађевинско занатски радови на поправкама и одржавању објекта. Висококвалификовани радник. Обрачун по радном сату.	radni sat	2.900,00
16.7	Грађевинско занатски радови на поправкама и одржавању објекта. Квалификовани радник. Обрачун по радном сату.	radni sat	2.750,00	16.7	Грађевинско занатски радови на поправкама и одржавању објекта. Квалификовани радник. Обрачун по радном сату.	radni sat	2.750,00

16.8	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Багер	radni sat	5.500,00	16.8	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по радном сату. Багер	radni sat	5.500,00
16.9	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Вибро плоча	radni sat	4.500,00	16.9	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по радном сату. Вибро плоча	radni sat	4.500,00
16.10	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Агрегат	radni sat	2.600,00	16.10	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по радном сату. Агрегат	radni sat	2.600,00
16.11	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Машина за подбушивање	radni sat	3.250,00	16.11	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по радном сату. Машина за подбушивање	radni sat	3.250,00
16.12	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Машина за сечење бетона	radni sat	2.800,00	16.12	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по радном сату. Машина за сечење бетона	radni sat	2.800,00
16.13	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Камин	radni sat	5.500,00	16.13	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по радном сату. Камин	radni sat	5.500,00
16.14	Чишћење и прање градилишта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина. Обрачун по м ² очишћене површине, једанпут без обзира на број чишћења. У цену је урачунато и чишћење степеништа, приказа и свично и неће се посебно плаћати.	m ²	1.850,00	16.14	Чишћење и прање градилишта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина. Обрачун по м ² очишћене површине, једанпут без обзира на број чишћења. У цену је урачунато и чишћење	m ²	1.850,00

	Набавка, транспорт и постављање полиетиленске фолије преко отвора, врата, прозора, намештоја и полова, ради заштите. По завршеним радовима скинути фолију. Обрачун по m ² фолије.	m ²	255,00	16.15	Набавка и лепљење заштитних фолија на прозоре. Фолије мачно беле. Обрачун по m ² .	m ²	3.625,00	
16.16	Набавка и лепљење заштитних фолија на прозоре. Фолије мачно беле. Обрачун по m ² .	m ²	3.625,00	16.16	Чишћење хоризонталних олука од млишта и разних отпадака. Обрачун по m.	m	703,00	
16.17	Чишћење хоризонталних олука од млишта и разних отпадака. Обрачун по m.	m	703,00	16.17	Оагушење и чишћење олучних вертикала. Обрачун по комаду.	ком	4.175,00	
16.18	Оагушење и чишћење олучних вертикала. Обрачун по комаду.	ком	4.175,00	16.18	Утовар и оавоз шута на депонију на удаљеност до 15 km. Обрачун по тури.	тура	10.780,00	
16.19	Утовар и оавоз шута на депонију на удаљеност до 15 km. Обрачун по тури.	тура	10.780,00	16.19	Набавка материјала, израда и монтажа кухињских елемената (горњи и доњи). Елементи израђени од универа у тону по избору инвеститора као и радна плоча. Све опремљено потребним пратећим елементима (шарке, клизачи, ручке, ноглице...). Цена обухвата сав потребан материјал и рад, као и набавку и уградњу решоса/индукционе плоче и растфрјног судопера. Обрачун по m.	m	180.780,00	
16.20	Набавка материјала, израда и монтажа кухињских елемената (горњи и доњи). Елементи израђени од универа у тону по избору инвеститора као и радна плоча. Све опремљено потребним пратећим елементима (шарке, клизачи, ручке, ноглице...). Цена обухвата сав потребан материјал и рад, као и набавку и уградњу решоса/индукционе плоче и растфрјног судопера. Обрачун по m.	m	180.780,00	16.20	Пажљива демонтажа постојећих клима уређја, одалагање и поновна монтажа на место које оареаи инвеститор. У цену урачунати све пропратне радове (чишћење уређја, нови носачи клима, продори кроз зидове, цев, фреон...). Обрачун по комаду.	ком	38.870,00	

16.21	Покривања демонтажа постојећих камена уређаја, одабате и поновна монтажа на месту које одреди инвеститор. У цену урачунавати све пропратне радове (чишћење уређаја, нови носачи камена, продори кроз зидове, цеви, фреон...). Обрачун по комаду.	ком	38.870,00	16.21	Израда Пројекта са пријавом заузећа јавне површине и регулацијом саобраћаја за време трајања радова. Обрачун по комаду.	ком	99.586,00
16.22	Израда Пројекта са пријавом заузећа јавне површине и регулацијом саобраћаја за време трајања радова. Обрачун по комаду.	ком	99.586,00	16.22	Израда Пројекта изведеног стања објекта. Обрачун по комаду.	ком	152.250,00
16.23	Израда Пројекта изведеног стања објекта. Обрачун по комаду.	ком	152.250,00	16.23	Изазак на терен и снимање водоводних и канализационих цеви камером. Обрачун по комплету.	кpl.	6.900,00
16.24	Изазак на терен и снимање водоводних и канализационих цеви камером. Обрачун по комплету.	кpl	6.900,00	16.24	Демонтажа и монтажа радијатора. Обрачун по комаду.	ком	2.900,00
16.25	Демонтажа и монтажа радијатора. Обрачун по комаду.	ком	2.900,00	16.25	Чишћење градиништа од отпада и шута, утовар и одвожење на депонију. Обрачун по тури.		
16.26	Чишћење градиништа од отпада и шута, утовар и одвожење на депонију. Обрачун по тури.				камион 1 m³ - 3 m³	тура	16.000,00
	камион 1 m³ - 3 m³	тура	16.000,00		камион 3 m³ - 5 m³	тура	18.000,00
	камион 3 m³ - 5 m³	тура	18.000,00	16.26	Заптиванње спојева и пукотина еластичном заптивном масом типа Sikaflex и слично. Обрачун по m.	m	1.115,00
16.27	Заптиванње спојева и пукотина еластичном заптивном масом типа Sikaflex и слично. Обрачун по m.	m	1.115,00	16.27	Набавка и монтажа заштитних трака са бољама против голубова. Обрачун по m.	m	2.011,00
16.28	Набавка и монтажа заштитних трака са бољама против голубова. Обрачун по m.	m	2.011,00	16.28	Крућење шибља и корова на парцели. Позицијом обухватити утовар и транспорт на депонију. Обрачун по m².	m²	1.820,00
16.29	Крућење шибља и корова на парцели. Позицијом обухватити	m²	1.820,00	16.29	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису	radni sat	15.000,00

	утовар и транспорт на депонију.Обрачун по m ² .				планирани позицијама. Обрачун по радном сату. Техендлер		
				16.30	Чишћење хоризонталних олука од млића и разних отпадака са употребом хидрауличне дизалице. Обрачун по m.	m	1.108,00
				16.31	Одгушење и чишћење олучних вертикала са употребом хидрауличне дизалице. Обрачун по комаду.	ком	6.760,00

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

17.1	Демонтажа водоводне мреже са свим фазонским деловима и пропусним вентилима из вертикалног инсталационог канала са утоваром цеви у транспортна средства и овожењем на депонију. Демонтирају цеви до главног, хоризонталног вода.	m	850,00	17.1	Демонтажа водоводне мреже са свим фазонским деловима и пропусним вентилима из вертикалног инсталационог канала са утоваром цеви у транспортна средства и овожењем на депонију. Демонтирају цеви до главног, хоризонталног вода. Обрачун по m.	m	850,00
17.2	Демонтажа канализационе мреже са свим фазонским деловима из вертикалног инсталационог канала са утоваром цеви у транспортна средства и овожењем на депонију. Демонтирају цеви до главног, хоризонталног вода.	m	1.350,00	17.2	Демонтажа канализационе мреже са свим фазонским деловима из вертикалног инсталационог канала са утоваром цеви у транспортна средства и овожењем на депонију. Демонтирају цеви до главног, хоризонталног вода. Обрачун по m.	m	1.350,00
17.3	Демонтажа умиваоника и судопера са сифоном и батеријом. Склонити на место где одреди инвеститор.	kpl	4.600,00	17.3	Демонтажа умиваоника или судопера са сифоном и батеријом. Склонити на место по избору инвеститора. Обрачун по комплету.	kpl.	4.600,00
17.4	Демонтажа WC шоље са водокогилџем и припадајућим цевима. Склонити на место где одреди инвеститор.	kpl	4.600,00	17.4	Демонтажа WC шоље са водокогилџем и припадајућим цевима. Склонити на место по избору инвеститора. Обрачун по комплету.	kpl.	4.600,00

17.5	Демонтажа стојећих и висећих писоара са припадајућим савинама и цевима. Склонити на место где одреди инвеститор.	кpl	4.200,00	17.5	Демонтажа стојећих и висећих писоара са припадајућим савинама и цевима. Склонити на место по избору инвеститора. Обрачун по комплекту.	кpl.	4.200,00
17.6	Демонтажа постојеће санитарне галантерије	кpl	6.600,00	17.6	Демонтажа постојеће санитарне галантерије. Обрачун по комплекту.	кpl.	6.600,00
17.7	Ручни ископ земље за ровове водовода и канализације са утоваром вишка материјала у транспортна средства и оавожењем на депонију.	м³	5.800,00	17.7	Ручни ископ земље за ровове водовода и канализације са утоваром вишка материјала у транспортна средства и оавожењем на депонију. Обрачун по м³.	м³	5.800,00
17.8	Насипање и планирање песка као тампона испод цеви у слоју од 15 см са затрпавањем рова до бетонске плоче и набјањем до потпуне збијености.	м³	5.600,00	17.8	Насипање и планирање песка као тампона испод цеви у слоју од 15 см са затрпавањем рова до бетонске плоче и набјањем до потпуне збијености. Обрачун по м³.	м³	5.600,00
17.9	Набавка и монтажа водоводних цеви од умреженог полиетиленa са свим потребним фазонским комадима (фитинзима) на цевној мрежи. Цevi су предвиђене за притиске 6-10 бара и за температуру воде до 95° С. Позиција обухвата качење цeви о зид и конструкцију, као и потребан рад на шлицовању зидне облоге у подручју полагања цeви. Полиетилен PVC цeви:			17.9	Набавка и монтажа водоводних цеви од умреженог полиетиленa са свим потребним фазонским комадима (фитинзима) на цевној мрежи. Цevi су предвиђене за притиске 6-10 бара и за температуру воде до 95° С. Позиција обухвата качење цeви о зид и конструкцију, као и потребан рад на шлицовању зидне облоге у подручју полагања цeви. Полиетилен PVC цeви:		
	DN 20 mm (1/2") (Ø15)	m	1.250,00		DN 20 mm (1/2") (Ø15)	m	1.250,00
	DN 25 mm (3/4") (Ø20)	m	1.450,00		DN 25 mm (3/4") (Ø20)	m	1.450,00
	DN 32 mm (1") (Ø25)	m	1.600,00		DN 32 mm (1") (Ø25)	m	1.600,00
	DN 40 mm (5/4") (Ø32)	m	2.600,00		DN 40 mm (5/4") (Ø32)	m	2.600,00
17.10	Набавка и монтажа ЕК вентила на водоводној инсталацији кода санитарних уређаја : DN 20 mm (1/2")	ком	2.400,00	17.10	Набавка и монтажа ЕК вентила на водоводној инсталацији кода санитарних уређаја: DN 20mm (1/2")	ком	2.400,00

17.11	Израда споја на постојећи водовод у постојећем санитарном чвору. Позицијом обухватити пресецање постојеће водоводне цеви и сав потребан рад и материјал за прикључење. После извршеног споја довести све у првобитно стање.	крл	24.100,00	17.11	Израда споја на постојећи водовод у постојећем санитарном чвору. Позицијом обухватити пресецање постојеће водоводне цеви и сав потребан рад и материјал за прикључење. После извршеног споја довести све у првобитно стање. Обрачун по комплету.	крл.	24.100,00
17.12	Испитивање ценовода на притисак. Неисправне цеви и спојеве заменити.	м	350,00	17.12	Испитивање ценовода на притисак. Неисправне цеви и спојеве заменити.	м	350,00
17.13	Испирање и дезинфекција ценовода са прибављањем атеста да је вода бактериолошки исправна од надлежног института.	м	480,00	17.13	Испирање и дезинфекција ценовода са прибављањем атеста да је вода бактериолошки исправна од надлежног института.	м	480,00
17.14	Набавка и монтажа НДРЕ канализационих цеви (слика 1) заједно са оговарајућим фазонским комадима. Цеви се монтирају кичењем, штемовањем и пробивањем зицова међуспратне конструкције или уклањањем у зидове или подове у строго пројектованом паду од 2%. Под овом позицијом подразумева се и заштитни материјал за спојеве цеви.			17.14	Набавка и монтажа НДРЕ канализационих цеви са оговарајућим фазонским комадима. Цеви се монтирају кичењем, штемовањем и пробивањем зицова међуспратне конструкције или уклањањем у зидове или подове у строго пројектованом паду од 2%. Под овом позицијом подразумева се и заштитни материјал за спојеве цеви. Обрачун по м.		
	DN 50 mm - PVC	м	2.800,00		DN 50 mm - PVC	м	2.800,00
	DN 75 mm - PVC	м	3.200,00		DN 75 mm - PVC	м	3.200,00
	DN 110 mm - PVC	м	3.300,00		DN 110 mm - PVC	м	3.300,00
	DN 160 mm - PVC	м	3.500,00		DN 160 mm - PVC	м	3.500,00
17.15	Набавка и монтажа полипропилен канализационих бешумних трослојних цеви заједно са оговарајућим фазонским комадима. Цеви су предвиђене за температуру воде до 95° С а хемијске отпорности од pH 2-12.			17.15	Набавка и монтажа полипропилен канализационих бешумних трослојних цеви заједно са оговарајућим фазонским комадима. Цеви су предвиђене за температуру воде до 95° С а хемијске отпорности		

	Цеви се монтирају качењем о конструкцији, (користећи шевне са гуменим улошком) или закопавањем у зидове или подове у строго пројектованом паду од 2%. Када се цеви постављају у зидове, осим приврсно-сигурносних шевни са гуменим улошком, потребно је цеви обмотати сунђерастим изолатором дебљине 9 mm, ради спречавања буке. Под овом позицијом подразумева се и заштитни материјал за спојеве цеви.				од рН 2-12. Цеви се монтирају качењем о конструкцији, (користећи шевне са гуменим улошком) или закопавањем у зидове или подове у строго пројектованом паду од 2%. Када се цеви постављају у зидове, осим приврсно-сигурносних шевни са гуменим улошком, потребно је цеви обмотати сунђерастим изолатором дебљине 9mm, ради спречавања буке. Под овом позицијом подразумева се и заштитни материјал за спојеве цеви.			
	DN 50 mm - PVC	m	2.800,00		DN 50 mm - PVC	m	2.800,00	
	DN 75 mm - PVC	m	3.200,00		DN 75 mm - PVC	m	3.200,00	
	DN 110 mm - PVC	m	3.400,00		DN 110 mm - PVC	m	3.400,00	
	DN 160 mm - PVC	m	3.800,00		DN 160 mm - PVC	m	3.800,00	
17.16	Набавка материјала и рада на прикључењу новог развода на постојеће канализационе вертикале. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: заустављање протока воде, испуштање воде, пресецање постојеће вертикале, прикључење нове канализације, поновно пуштање протока.	ком	26.800,00	17.16	Набавка материјала и рада на прикључењу новог развода на постојеће канализационе вертикале. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: заустављање протока воде, испуштање воде, пресецање постојеће вертикале, прикључење нове канализације, поновно пуштање протока.	ком	26.800,00	
17.17	Набавка и монтажа подних хоризонталних сливника са сифоном са пластичним кућиштем и решетком од инокса за екстремно танке конструкције пода. Сливник садржи патентирани сифонски уметак који поуздано блокира неугодан мирис и без доливања воде у сифон.	ком	5.500,00	17.17	Набавка и монтажа подног хоризонталног сливника са сифоном са пластичним кућиштем и решетком од инокса. Обрачун по комаду.	ком	5.500,00	
17.18	Набавка и монтажа вентилационе капе Ø100 mm од PVC-а. Обрачун	ком	8.000,00	17.18	Набавка и монтажа вентилационе капе Ø100 mm од	ком	8.000,00	

	за комплет монтирану вентиляциону капу.					РУС-а. Обрачун за комплет монтирану вентиляциону капу.		
17.19	Набавка, транспорт и монтажа конзолног умиваоника I класе од белог фрајанса. У саставу елемента је поникаовани оаводни сифон Ø32 mm са розетом док је батерија обухваћена посебном ставком.	ком	33.500,00		17.19	Набавка, транспорт и монтажа конзолног умиваоника I класе од белог фрајанса. У саставу елемента је поникаовани оаводни сифон Ø32mm са розетном док је батерија обухваћена посебном ставком.	ком	33.500,00
17.20	Набавка, транспорт и монтажа комадног умиваоника за децу, 48-50 cm, од фрајанса I класе.	ком	31.400,00		17.20	Набавка, транспорт и монтажа комадног умиваоника за децу, 48-50 cm, од фрајанса I. класе.	ком	31.400,00
17.21	Набавка, транспорт и монтажа комадног умиваоника за децу, пиколо, од фрајанса I класе.	ком	26.500,00		17.21	Набавка, транспорт и монтажа комадног умиваоника за децу, пиколо, од фрајанса I. класе.	ком	26.500,00
17.22	Набавка, транспорт и монтажа комадног конзолног WC-а од фрајанса I класе са носачем, угаоним вентилом прикључка воде ½", водокотлићем, активирајућом типком, WC даском и свим пратећим материјалом. Носач је израђен од челичних профила заштићених пластифицирањем. Преизидни елемент се шрафи за под и зид док се узидни у горњем делу бочно шрафи за ојчану вертикалну конструкцију типскартонског зида. У саставу елемента је водокотлић са изолацијом против кондензације са режимом испирања од 6 и 3 литре (и подесивом) са инокс активирајућом типком с преда. Цео склоп је звучно изолован. WC даска је од дуропласта.	ком	68.000,00		17.22	Набавка, транспорт и монтажа комадног конзолног WC-а од фрајанса I класе са носачем, угаоним вентилом прикључка воде ½", водокотлићем, активирајућом типком, WC даском и свим пратећим материјалом. Носач је израђен од челичних профила заштићених пластифицирањем. Преизидни елемент се шрафи за под и зид док се узидни у горњем делу бочно шрафи за ојчану вертикалну конструкцију типскартонског зида. У саставу елемента је водокотлић са изолацијом против кондензације са режимом испирања од 6 и 3 литре са инокс активирајућом типком спреда. Цео склоп је звучно изолован. WC даска је од дуропласта.	ком	68.000,00
17.23	Фрајансни писоар који се састоји од: писоарске шкољке са скривеним сифоном, преизидног челичног носећег елемента и сензорске електронске арматуре				17.23	Фрајансни писоар који се састоји од: писоарске шкољке са скривеним сифоном, преизидног челичног носећег елемента и сензорске електронске арматуре за испирање		

	за испирање са угловним вентилом, ПЕ одавено колено Ø50 mm, прикључне гарнитуре за испирање, равног вентила DN15. У саставу елемента је и комплет електро сет са трансформатором. Између два писоара се поставља конзола преграда од фанелса учвршћена за ојачану конструкцију гипскартонског зида или облоге				са угловним вентилом, ПЕ одавено колело Ø50 mm, прикључне гарнитуре за испирање, равног вентила DN15. У саставу елемента је и комплет електро сет са трансформатором. Између два писоара се поставља конзола преграда од фанелса учвршћена за ојачану конструкцију гипскартонског зида или облоге		
	Обрачун за комплет монтиран писоар.	ком	54.000,00		Обрачун за комплет монтиран писоар.	ком	54.000,00
	Обрачун за комплет монтирану конзолну преграду.	ком	22.000,00		Обрачун за комплет монтирану конзолну преграду.	ком	22.000,00
17.24	Набавка и монтажа огледала изнад лавабос. Огледало се лепи силиконом у припремљено улабљење од керамичких плочица. Фуга се такође заптива силиконом. Огледало је дебљине 6mm. Мере узети са лица места након постављања плочица			17.24	Набавка и монтажа огледала изнад лавабос. Огледало се лепи силиконом у припремљено улабљење од керамичких плочица. Фуга се такође заптива силиконом. Огледало је дебљине 6mm. Мере узети са лица места након постављања плочица. Обрачун по комаду.		
	Величина 60x90 cm	ком	9.600,00		Величина 60x90 cm	ком	9.600,00
	Величина 90x90 cm	ком	11.800,00		Величина 90x90 cm	ком	11.800,00
17.25	Набавка и уградња једноручне стојеће батерије за топло-хладну воду за умиваоник 1/2" са металном ручицом . Керамичка картуша 35 mm, прилагодив лимитатор протока воде, прилагодива мин. брзина протока на цца 2,5 l/min, одливни сет скочни 1 1/4" ператор, глатко тело, флексибилне цеви, лимитатор температуре. Површинска обрада високојасјни хром.	ком	16.500,00	17.25	Набавка и уградња једноручне стојеће батерије за топло-хладну воду за умиваоник 1/2" са металном ручицом . Керамичка картуша 35 mm, прилагодив лимитатор протока воде, прилагодива мин. брзина протока на цца 2,5 l/min, одливни сет скочни 1 1/4" ператор, глатко тело, флексибилне цеви, лимитатор температуре. Површинска обрада високојасјни хром. Обрачун по комаду.	ком	16.500,00

17.25.	Набавка, транспорт и монтажа санитарне галантерије. Обрачун по комаду.				17.26	Набавка, транспорт и монтажа санитарне галантерије. Обрачун по комаду.		
	огледало	ком	7.800,00			огледало	ком	7.800,00
	етажер	ком	3.200,00			етажер	ком	3.200,00
	дозер за течни сапун	ком	4.200,00			дозер за течни сапун	ком	4.200,00
	држач пешкира или папирних убруса	ком	4.800,00			држач пешкира или папирних убруса	ком	4.800,00
	четка за WC	ком	3.900,00			четка за WC	ком	3.900,00
	држач за WC папир	ком	4.200,00			држач за WC папир	ком	4.200,00
	канта за отпатке	ком	5.400,00			канта за отпатке	ком	5.400,00
17.26	Набавка и монтажа феноматa за брзо сушење руку. Потрошња електричне енергије 2000w.	ком	46.500,00		17.27	Набавка и монтажа феноматa за брзо сушење руку. Потрошња електричне енергије 2000w. Обрачун по комаду.	ком	46.500,00
17.27	Набавка и уградња конзоле - типског носача за уградњу инвалидног лавабод без препрека - предизидно зидна варијанта. Конзоле су сачињене од челичних пластифицираних профилa. Уз носач произвођач мора да испоручи и оригинал завртње, два комада, који морају да гарантују носивост минималне 200кг по лавабоду. У саставу носача је и зидни никловани сифон.	ком	44.600,00		17.28	Набавка и уградња конзоле - типског носача за уградњу инвалидног лавабод без препрека - предизидно зидна варијанта. Конзоле су сачињене од челичних пластифицираних профилa. Уз носач произвођач мора да испоручи и оригинал завртње, два комада, који морају да гарантују носивост минималне 200кг по лавабоду. У саставу носача је и зидни никловани сифон.	ком	44.600,00
17.28	Набавка и уградња подизног рукохвата за инвалиде од цеви прохрома пречника Ø30mm и дебљине 1.5mm. Рукохват је укупне дужине 71cm и висине 30cm. У комплету мора бити и додатак носач топадног папира од прохрома. Фиксирање се изводи преко прохромског флаха димензије 100x245x4mm са 6 комада завртња по упутству произвођача. Поставља се код WЦ.	ком	24.500,00		17.29	Набавка и уградња подизног рукохвата за инвалиде од цеви прохрома пречника Ø30mm и дебљине 1.5mm. Рукохват је укупне дужине 71cm и висине 30cm. У комплету мора бити и додатак носач топадног папира од прохрома. Фиксирање се изводи преко прохромског флаха димензије 100x245x4mm са 6 комада завртња по упутству произвођача. Поставља се код	ком	24.500,00

	Шоље или умиваоника. Монтира се на конзолни носач.				WC шоље или умиваоника. Монтира се на конзолни носач.		
17.29	Набавка и уградња фиксног зидног хоризонталног рукохвата од цеви прохрома пречника Ø30mm и дебљине 1.5mm (слика 15). Дужина рукохвата је 70cm. Фиксирање за зид извршити нерђућим шрафовима а спој са зидом покрити розетом.	ком	18.200,00	17.30	Набавка и уградња фиксног зидног хоризонталног рукохвата од цеви прохрома пречника Ø30mm и дебљине 1.5mm. Дужина рукохвата је 70cm. Фиксирање за зид извршити нерђућим шрафовима а спој са зидом покрити розетном.	ком	18.200,00
17.30	Набавка и уградња предзидног типског носача за уградњу инвалидне WC конзоле шоље са уградним водокоглицем и активацијском типком од прохрома. Конзола је сачињена од челичних профила укупне димензије 1300x400x160 mm. У цену урачунати све потребне цеви, вентиле и фазонске делове за повезивање на водоводу и канализациону мрежу. Уз носач произвођач мора да испоручи и оригинал завртњима, 2 комада, који морају да гарантују носивост на WC шољи минимално 400кг.	ком	92.600,00	17.31	Набавка и уградња предзидног типског носача за уградњу инвалидне WC конзоле шоље са уградним водокоглицем и активацијском типком од прохрома. Конзола је сачињена од челичних профила укупне димензије 1300x400x160 mm. У цену урачунати све потребне цеви, вентиле и фазонске делове за повезивање на водоводу и канализациону мрежу. Уз носач произвођач мора да испоручи и оригинал завртње, 2 ком., који морају да гарантују носивост на WC шољи минимално 400кг. Обрачун по комаду.	ком	92.600,00
17.31	Набавка и постављање конзоле WC шоље за инвалиде, I класе, беле боје, са зидним изводом у канализацију. WC шоља је димензије 70x35.5x35.5cm и у комплету је са адекватном даском и поклопцем од ауропласта. Шољу причврстити са оригинал завртњима, 2 комада, за конзолни носач према упутству произвођача.	ком	47.500,00	17.32	Набавка и постављање конзоле WC шоље за инвалиде, 1. класе, беле боје, са зидним изводом у канализацију. WC шоља је димензије 70x35.5x35.5cm и у комплету је са адекватном даском и поклопцем од ауропласта. Шољу причврстити оригинал завртњима, 2 комада, за конзолни носач према упутству произвођача. Обрачун по комаду.	ком	47.500,00
17.32	Набавка и постављање умиваоника за инвалиде, I класе, беле боје, димензије 65x56cm.	ком	31.500,00	17.33	Набавка и постављање умиваоника за инвалиде, 1. класе, беле боје, димензије	ком	31.500,00

	Уграђу на конзоли носач извршити према упутству произвођача. Сифон је обрачунат у предзином елементу.				65x56cm. Уграђу на конзоли носач извршити према упутству произвођача. Сифон је обрачунат у предзином елементу. Обрачун по комаду.		
17.33	Набавка и уграђања стојеће, једноручне, хромиране батерије за хладну и топлу воду за инваидни лавабо	ком	19.600,00	17.34	Набавка и уграђања стојеће, једноручне, хромиране батерије за хладну и топлу воду за инваидни лавабо. Обрачун по комаду.	ком	19.600,00
17.34	Набавка и монтажа окретног огледала за инваиде у хромираном раму 60x60cm. Огледало поставити на висину 100cm према Правилнику.	ком	19.400,00	17.35	Набавка и монтажа окретног огледала за инваиде у хромираном раму 60x60cm. Огледало поставити на висину 100cm према Правилнику. Обрачун по комаду.	ком	19.400,00
	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника од фрајанса I класе по избору пројектанта. Умиваоник снабдеи стојећом батеријом за топлу и хладну воду, поникаованим сифоном Ø32 mm са розетом, четом и ланцем. Обрачун по комплету готовог и испробаног уређаја.			17.36	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника од фрајанса I класе по избору пројектанта. Умиваоник снабдеи стојећом батеријом за топлу и хладну воду, поникаованим сифоном Ø32 mm са розетном, четом и ланцем. Обрачун по комплету готовог и испробаног уређаја.	кpl.	47.800,00
17.35		кpl.	47.800,00	17.36		кpl.	47.800,00
17.36	Набавка, транспорт и монтажа комплет WC шоље од фрајанса I класе по избору пројектанта. Шољу снабдеи пластичним бешумним водокотлићем са испирном цеви, као и сав потребни спојни и зативни материјал за прикључак на канализацију. Обрачун по комаду.	кpl.	39.600,00	17.37	Набавка, транспорт и монтажа комплет WC шоље од фрајанса I класе по избору пројектанта. Шољу снабдеи пластичним бешумним водокотлићем са испирном цеви, као и сав потребни спојни и зативни материјал за прикључак на канализацију. Обрачун по комплету.	кpl.	39.600,00
17.37	Набавка и монтажа бојлера од 50 l	ком	28.100,00	17.38	Набавка и монтажа бојлера од 50 l. Обрачун по комаду.	ком	28.100,00
17.38	Набавка и монтажа бојлера од 10 l	ком	18.600,00	17.39	Набавка и монтажа бојлера од 10 l. Обрачун по комаду.	ком	18.600,00
17.39	Набавка и монтажа бојлера од 5 l	ком	16.400,00	17.40	Набавка и монтажа бојлера од 5 l. Обрачун по комаду.	ком	16.400,00

17.40	Набавка материјала и израда кружног шахта пречника 100 см од готових бетонских цеви са фалцом. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разутпиривање - планирање дна рова, израда тампон слоја од тупцаника дебљине 20 см - набавка и монтажа армирано-бетонских прстена са запуњавањем - израда кинете од цементног материјала са гетовањем до црног сјаја - набавка и уградња пењалица - набавка, транспорт и уградња гасно водонепропусног кружног ливеновозаеног поклопца класе С250. Конусни део силаза пречника Ø625 поставити тако да после постављања армирано-бетонског прстена поклопац буде у равни са нивелеом терена. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.	ком	145.600,00	17.41	Набавка материјала и израда кружног шахта пречника 100 см од готових бетонских цеви са фалцом. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разутпиривање - планирање дна рова, израда тампон слоја од тупцаника дебљине 20 см - набавка и монтажа армирано-бетонских прстена са запуњавањем - израда кинете од цементног материјала - набавка и уградња пењалица - набавка, транспорт и уградња гасно водонепропусног кружног ливеновозаеног поклопца класе С250. Конусни део силаза пречника Ø625 поставити тако да после постављања армирано-бетонског прстена поклопац буде у равни са нивелеом терена. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.	ком	145.600,00
17.41	Израда водомерног шахта правоугаоног попречног пресека од армираног бетона С25/30, површине у основи до 4 м². Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разутпиривање - планирање дна рова и израда тампон слоја од тупцаника дебљине 20 см Израда изрававајућег слоја од неармираног бетона	ком	168.500,00	17.42	Израда водомерног шахта правоугаоног попречног пресека од армираног бетона С25/30, површине у основи до 4 м². Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разутпиривање - планирање дна рова и израда тампон слоја од тупцаника дебљине 20 см	ком	168.500,00

	дебљине 10 cm- набавка, транспорт, сечење, чишћење, савијање и постављање арматуре-набавка материјала, машинско справљање, транспорт и уградња бетона C25/30- набавка, транспорт и уградња квадратног ливеног поклопца класе C250- набавка и уградња пењалица.Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.					- израда изравнавајућег слоја од неармираног бетона дебљине 10 cm - набавка, транспорт, сечење, чишћење, савијање и постављање арматуре - набавка материјала, машинско справљање, транспорт и уградња бетона C25/30 - набавка, транспорт и уградња квадратног ливеног поклопца класе C250 - набавка и уградња пењалица Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.		
17.42	Замена кружног ливеног поклопца за средње саобраћајно оптерећење на шахтовима. Обрачун по комаду.	ком	26.400,00	17.43	Замена кружног ливеног поклопца за средње саобраћајно оптерећење на шахтовима. Обрачун по комаду.	ком	26.400,00	
17.43	Замена правоугаоног ливеног поклопца за средње саобраћајно оптерећење на шахтовима. Обрачун по комаду.	ком	26.400,00	17.44	Замена правоугаоног ливеног поклопца за средње саобраћајно оптерећење на шахтовима. Обрачун по комаду.	ком	26.400,00	
17.44	Замена и уградња водокоглица "Геберит" или одговарајући комплет са испирном цев, ЕК вентилом и гибљивим PVC цревом.	ком	18.600,00	17.45	Демонтажа, набавка и уградња водокоглица "Геберит" или одговарајући комплет са испирном цев, ЕК вентилом и гибљивим PVC цревом. Обрачун по комаду.	ком	18.600,00	
17.45	Замена и уградња конзолног водокоглица "Геберит DuoFix", или одговарајући	ком	76.400,00	17.46	Демонтажа, набавка и уградња конзолног водокоглица "Геберит DuoFix" или одговарајућег. Обрачун по комаду.	ком	76.400,00	
17.46	Замена и уградња ЕК вентила водокоглица "ROSAN" или одговарајући.	ком	3.800,00	17.47	Демонтажа, набавка и уградња ЕК вентила водокоглица "ROSAN" или одговарајућег. Обрачун по комаду.	ком	3.800,00	
17.47	Замена и уградња гумених манжетни на испирној цев водокоглица са демонтажом и	ком	2.400,00	17.48	Демонтажа, набавка и уградња гумених манжетни на испирној цев водокоглица са	ком	2.400,00	

	монтажом испирне цеви „NVM УРОШ“ или одговарајући.				Демонтажом и монтажом испирне цеви. Обрачун по комаду.		
17.48	Замена и уградња испирне цеви водокопчића са демонтажом и монтажом „NVM УРОШ“ или одговарајући.	ком	4.960,00	17.49	Демонтажа, набавка и уградња испирне цеви водокопчића. Обрачун по комаду.	ком	4.960,00
17.49	Замена и уградња WC шоље комплет са заменом гумеог поаметаца, нових месинганих вијака и прикључне гуме манжетне као и WC даске „FAHANS“ или одговарајући.	ком	22.400,00	17.50	Демонтажа, набавка и уградња WC шоље комплет са заменом гумеог поаметаца, нових месинганих вијака и прикључне гуме манжетне као и WC даске. Обрачун по комаду.	ком	22.400,00
17.50	Замена и уградња WC шоље комплет за децу, са заменом гумеог поаметаца, нових месинганих вијака и прикључне гуме манжетне као и WC даске „FAHANS“ или одговарајући.	ком	21.100,00	17.51	Демонтажа, набавка и уградња WC шоље комплет за децу, са заменом гумеог поаметаца, нових месинганих вијака и прикључне гуме манжетне као и WC даске. Обрачун по комаду.	ком	21.100,00
17.51	Набавка, транспорт и монтажа комплет трокадера као и сав потребни стојни и заптивни материјал за прикључак на канализацију, савину и припадајући водокопчић.	кpl	46.800,00	17.52	Набавка, транспорт и монтажа комплет трокадера, укључујући сав потребни стојни и заптивни материјал за прикључак на канализацију, савину и припадајући водокопчић. Обрачун по комплету.	кpl.	46.800,00
17.52	Замена и уградња WC шоље.	ком	18.200,00	17.53	Демонтажа, набавка и уградња WC шоље. Обрачун по комаду.	ком	18.200,00
17.53	Замена и уградња арматуре конзоане WC шоље „Гебет“ или одговарајуће са свим потребним фазонским деловима.	ком	71.200,00	17.54	Демонтажа, набавка и уградња арматуре конзоане WC шоље „Гебет“ или одговарајуће са свим потребним фазонским деловима. Обрачун по комаду.	ком	71.200,00
17.54	Замена и уградња WC даске „NVM УРОШ“ или одговарајући.	ком	7.600,00	17.55	Демонтажа, набавка и уградња WC даске „NVM УРОШ“ или одговарајућа. Обрачун по комаду.	ком	7.600,00
17.55	Одгушивање WC-а са прикључком на главни овод обухвата демонтажу WC шоље, одгушивање отпака до 2 м и поновна монтажа.	ком	12.400,00	17.56	Одгушивање WC-а са прикључком на главни овод. Обухвата демонтажу WC шоље, одгушивање отпака до 2м и	ком	12.400,00

					поновну монтажу. Обрачун по команди.		
17.56	Замена и уградња умиваоника. Обухвата демонтажу постојећег, набавку и монтажу новог умиваоника, „50 см керамика" или одговарајући.	ком	24.600,00	17.57	Демонтажа, набавка и уградња умиваоника. Обухвата демонтажу постојећег, набавку и монтажу новог умиваоника „50 см керамика" или одговарајући. Обрачун по команди.	ком	24.600,00
17.57	Замена и уградња зидне батерије обичне (без топле воде) „ROSAN" или одговарајући.	ком	16.600,00	17.58	Демонтажа, набавка и уградња обичне зидне батерије (без топле воде). Обрачун по команди.	ком	16.600,00
17.58	Замена и уградња зидне батерије за топлу и хладну воду, једноручну „ROSAN"	ком	24.600,00	17.59	Демонтажа, набавка и уградња једноручне зидне батерије за топлу и хладну воду. Обрачун по команди.	ком	24.600,00
17.59	Замена и уградња поникалованог сифона умиваоника „ROSAN" или одговарајући.	ком	9.800,00	17.60	Демонтажа, набавка и уградња поникалованог сифона умиваоника „ROSAN" или одговарајући. Обрачун по команди.	ком	9.800,00
17.60	Замена и уградња поникалованог сифона умиваоника „VIEGA" или одговарајући.	ком	9.600,00	17.61	Демонтажа, набавка и уградња поникалованог сифона умиваоника „VIEGA" или одговарајући. Обрачун по команди.	ком	9.600,00
17.61	Замена и уградња еластичног ребрастог сифона умиваоника	ком	5.200,00	17.62	Замена и уградња еластичног ребрастог сифона умиваоника. Обрачун по команди.	ком	5.200,00
17.62	Оагушивање умиваоника. Обухвата скидање и чишћење сифона и оагушивање прикључног огранка са испирањем и поновна монтажа сифона. Обрачун по команди.	ком	6.600,00	17.63	Оагушивање умиваоника: Скидање и чишћење сифона, оагушивање прикључног огранка са испирањем и поновна монтажа сифона. Обрачун по команди.	ком	6.600,00
17.63	Замена и уградња електричног бојлера од 80 литара са казаном од прохром челика, „ТЕРМОРАД" или одговарајући.	ком	48.600,00	17.64	Демонтажа, набавка и уградња електричног бојлера од 80 литара са казаном од прохром челика. Обрачун по команди.	ком	48.600,00
17.64	Замена и уградња гибљивих цеви „ROSAN" или одговарајући..	ком	5.600,00	17.65	Демонтажа, набавка и уградња гибљивих цеви „ROSAN" или одговарајући. Обрачун по команди.	ком	5.600,00

17.65	Замена и уградња сигурносног вентила „Вогас Веоград“ или одговарајући.	ком	5.200,00	17.66	Демонтажа, набавка и уградња сигурносног вентила. Обрачун по комаду.	ком	5.200,00
17.66	Одгуштивање канализационог отпорака прикључка сливника. Обрачун по комаду.	ком	9.800,00	17.67	Одгуштивање канализационог отпорака прикључка сливника. Обрачун по комаду.	ком	9.800,00
17.67	Затварање шпилеца на зидау након замене водоводних и канализационих цеви. Обрачун по дужном метру.	м	4.120,00	17.68	Затварање шпилеца на зидау након замене водоводних и канализационих цеви. Обрачун по дужном метру.	м	4.120,00
17.68	Замена водоводних полиинкованих цеви, збијено са фитингом, материјалом за спојање, фирнисом и кудељом. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и постављање изолације. Обрачун по метру.			17.69	Замена водоводних полиинкованих цеви, збијено са фитингом, материјалом за спојање, фирнисом и кудељом. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и постављање изолације. Обрачун по метру.		
	Пречника 1/2"	м	4.600,00				
	Пречника 3/4"	м	5.400,00		Пречника 1/2"	м	4.600,00
	Пречника 1"	м	6.200,00		Пречника 3/4"	м	5.400,00
	Пречника 5/4"	м	7.800,00		Пречника 1"	м	6.200,00
	Пречника 6/4"	м	9.200,00		Пречника 5/4"	м	7.800,00
	Пречника 2"	м	14.500,00		Пречника 6/4"	м	9.200,00
	Пречника 5/2"	м	14.700,00 дин		Пречника 2"	м	14.500,00
17.69	Замена равног пропусног вентила са точићем. Приликом монтаже водити рачуна да точић вентила буде на правилном одстојању од финалне површине зида. Вентил треба да има атест. Обрачун по комаду.				Пречника 5/2"	м	14.700,00 дин
	Пречника 1/2"	м	3.000,00	17.70	Замена равног пропусног вентила са точићем. Приликом монтаже водити рачуна да точић вентила буде на правилном одстојању од финалне површине		

Димензија DN 1/2"				Димензија DN 3/4"			
	Исушивање ваге из просторије након поглаве, односно изливања воде у просторију. Исушивање се врши професионалном машинном за исушивање ваге. Обрачун по комаду машине на дн.	ком	36.000,00		Исушивање ваге из просторије. Исушивање се врши професионалном машинном за исушивање ваге. Обрачун по комаду машине на дн.	ком	36.000,00
17.74	Преглед функционисања канализације од места прикључка на главни колектор (шакт) те обилазак свих изливних места и провера њихове исправности. Обрачун се врши паушално по изласку на објект без обзира на број санитарних уређаја. Ова ставка обухвата и ситне интервенције на подешавању функционалности без уградње материјала (аотезање вентила, подешавање пловка и др.). После извршеног обилазка даје се извештај о прегледу исправности са предлогом превентивних радова и радова који се морају одмах извести.	Паушал излазак	28.000,00	17.76	Преглед функционисања канализације од места прикључка на главни колектор (шакт) те обилазак свих изливних места и провера њихове исправности. Обрачун се врши паушално по изласку на објект без обзира на број санитарних уређаја. Ова ставка обухвата и ситне интервенције на подешавању функционалности без уградње материјала (аотезање вентила, подешавање пловка и др.). После извршеног обилазка даје се извештај о прегледу исправности са предлогом превентивних радова и радова који се морају одмах извести.	Паушал	28.000,00
17.75	Преглед функционисања водовода од места прикључка на главни улични вод (шакт са водомером) те обилазак свих точећих места и провера њихове исправности и уграђене санитарне опреме са провером исправности и функционисања. Обрачун се врши паушално по изласку на објект без обзира на број санитарних уређаја. Ова ставка обухвата и ситне интервенције на подешавању функционалности без уградње материјала (аотезање вентила,			17.77	Преглед функционисања водовода од места прикључка на главни улични вод (шакт са водомером) те обилазак свих точећих места и провера њихове исправности и уграђене санитарне опреме са провером исправности и функционисања. Обрачун се врши паушално по изласку на објект без обзира на број санитарних уређаја. Ова ставка обухвата и ситне интервенције на подешавању функционалности без уградње материјала (аотезање вентила,	Паушал	28.000,00
17.76		Паушал излазак	28.000,00				

	(догезање вентила, подешавање главка и др.). После извршеног обимаска доје се извештај о прегледау исправности са предлогом превентивних радова и радова који се морају одмах извести.						
17.77	Изазак сервисера на хитну интервенцију	Рауџал излазак	12.000,00		17.78	Изазак сервисера на хитну интервенцију.	Рауџал 12.000,00
Електро и громобранске инсталације							
18.1	Демонтажа постојећих електроенергетских инсталација у објекту (расвета, проводници, прикључнице, прикључи, галантирија, разводи ормани и табле) Превоз демонтiranог материјала на локалну депонију.			18.1	Демонтажа постојећих електроенергетских инсталација у објекту (расвета, проводници, прикључнице, прикључи, галантирија, разводи ормани и табле). Превоз демонтiranог материјала на локалну депонију.		
	Демонтажа у објектима до 500m ²	крп	211.000,00		Демонтажа у објектима до 500m ²	крп	211.000,00
	Демонтажа у објектима од 500m ² до 1000m ²	крп	322.000,00		Демонтажа у објектима од 500m ² до 1000m ²	крп	322.000,00
18.2	Демонтажа постојећег и монтажа и повезивање новог разводног ормана. Орман је предвиђен за монтажу у зид, типски тестиран, са вратима и префабрикованим носачима опреме, IP43 механичког степена заштите. НАПОМЕНА : у оквиру ормана обавезно оставити 30% резерве у простору.			18.2	Демонтажа постојећег и монтажа и повезивање новог разводног ормана. Орман је предвиђен за монтажу у зид, типски тестиран, са вратима и префабрикованим носачима опреме, IP43 механичког степена заштите. НАПОМЕНА: у оквиру ормана обавезно оставити 30% резерве у простору.		
	Орман димензија 600x600x210mm са комплетном опремом	ком	252.000,00		Орман димензија 600x600x210mm са комплетном опремом	ком	252.000,00
	Орман димензија 800x600x210mm са комплетном опремом	ком	276.000,00		Орман димензија 800x600x210mm са комплетном опремом	ком	276.000,00
	Орман димензија 1000x600x260mm са комплетном опремом	ком	348.000,00		Орман димензија 1000x600x260mm са комплетном опремом	ком	348.000,00

	Орман димензија 1200x600x300mm са комплетном опремом	ком	382.000,00
18.3	Испорука, монтажа и повезивање разводне табле. У таблу је предвиђена уградња опреме		
	Табла са 12 модула, са комплетном опремом	ком	41.600,00
	Табла са 24 модула, са комплетном опремом	ком	78.500,00
	Табла са 48 модула, са комплетном опремом	ком	92.300,00
18.4	Ревизија главног разводног ормана са заменом наисправне и уградњом потребне опреме, комлет са чишћењем и фарбањем спољашности ормана.	крп	112.300,00
18.5	Демонтажа постојећих и набавка, испорука и монтажа нових паралетних канала типа Ратиа паралет 53x130 са поклопцем, произвођача ОВВО бететманп или одговарајући	ком	12.650,00
18.6	Раван угао за Ратиа паралет 53x130, произвођача ОВВО бететманп или одговарајући	ком	5.260,00
18.7	Уградња LED сијалице од 8 - 15W E 27	ком	1.200,00
18.8	Замена флуо-цери снаге 18W у светиљкама на плафону или у	ком	1.100,00
18.8	Замена флуо-цери снаге 18W у светиљкама на плафону или у	ком	1.100,00

	Орман димензија 1200x600x300mm са комплетном опремом	ком	382.000,00
18.3	Испорука, монтажа и повезивање разводне табле. У таблу је предвиђена уградња опреме		
	Табла са 12 модула, са комплетном опремом	ком	41.600,00
	Табла са 24 модула, са комплетном опремом	ком	78.500,00
	Табла са 48 модула, са комплетном опремом	ком	92.300,00
18.4	Ревизија главног разводног ормана са заменом наисправне и уградњом потребне опреме, комплет са чишћењем и фарбањем спољашности ормана.	крп	112.300,00
18.5	Демонтажа постојећих и набавка, испорука и монтажа нових паралетних канала типа Ратиа паралет 53x130 са поклопцем, произвођача ОВВО бететманп или одговарајући	ком	12.650,00
18.6	Раван угао за Ратиа паралет 53x130, произвођача ОВВО бететманп или одговарајући	ком	5.260,00
18.7	Уградња LED сијалице од 8 - 15W E 27	ком	1.200,00
18.8	Замена флуо-цери снаге 18W у светиљкама на плафону или засећењем (катом)	ком	1.100,00
18.9	Замена халогених сијалица снаге 50W на висини до 8m	ком	850,00

	плафону, са растером или засенчењем (капот)						
18.9	Замена халогених сијалица снаге 50W на висини до 8m	ком	850,00	18.10	Замена стартера флуо-светљки	ком	530,00
18.10	Замена стартера флуо-светљки	ком	530,00	18.11	Замена флуо цевки са АЕД цевима		
18.11	Замена флуо цевки са АЕД цевима			9W		ком	1.200,00
	9W	ком	1.200,00	18W		ком	1.400,00
	18W	ком	1.400,00	18.12	Замена пригушница у флуо-светиљкама		
18.12	Замена пригушница у флуо-светиљкама			18W		ком	860,00
	18W	ком	860,00	36W		ком	1.100,00
	36W	ком	1.100,00	18.13	Замена флуо-цевки од 36W	ком	650,00
18.13	Замена флуо-цевки од 36W	ком	650,00	18.14	Замена осигурача у разводним орманима:		
18.14	Замена осигурача у разводним орманима:				аутоматски осигурач 6-25A	ком	1.450,00
	аутоматски осигурач 6-25A	ком	1.450,00		топљиви осигурачи (патрона) 6-25 A	ком	960,00
	топљиви осигурачи (патрона) 6-25 A	ком	960,00		топљиви осигурач 36-63 A	ком	1.020,00
	топљиви осигурач 36-63 A	ком	1.020,00		NVO до 125 A	ком	1.360,00
	NVO до 125 A	ком	1.360,00	18.15	Израда новог осигурачког места у РО за аутоматски осигурач 6-25 A	ком	5.600,00
	NVO до 250 A	ком	1.360,00	18.16	Замена трофазних контактора:		
18.15	Израда новог осигурачког места у РО за аутоматски осигурач 6-25 A	ком	5.600,00		10 A	ком	5.600,00
18.16	Замена трофазних контактора:				16 A	ком	6.300,00
	10 A	ком	5.600,00		25 A	ком	8.100,00
	16 A	ком	6.300,00		40 A	ком	10.200,00
	25 A	ком	8.100,00	18.17	Испорука и уградња заштитног уређаја диференцијалне струје		
	40 A	ком	10.200,00		FID, 4P, 40A, 30mA	ком	9.600,00
18.17	Испорука и уградња заштитног уређаја диференцијалне струје				FID, 4P, 40A, 500mA	ком	8.620,00
	FID, 4P, 40A, 30mA	ком	9.600,00		FID, 4P, 25A, 30mA	ком	9.310,00
	FID, 4P, 40A, 500mA	ком	8.620,00				

	FID, 4P, 25A, 30mA	ком	9.310,00		FID, 4P, 25A, 500mA	ком	8.760,00
	FID, 4P, 25A, 500mA	ком	8.760,00		Уграђња инсталационих прекидача:		
18.18	Уграђња инсталационих прекидача:				обичан	ком	2.610,00
	обичан	ком	2.610,00		серијски	ком	2.690,00
	серијски	ком	2.690,00		наизменични	ком	2.790,00
	наизменични	ком	2.790,00		обичан ОГ	ком	2.560,00
	обичан ОГ	ком	2.560,00		серијски ОГ	ком	2.640,00
	серијски ОГ	ком	2.640,00		Уграђња инсталационих утичница		
18.19	Уграђња инсталационих утичница				монофазна у зид	ком	2.660,00
	монофазна у зид	ком	2.660,00		трофазна у зид	ком	3.320,00
	трофазна у зид	ком	3.320,00		монофазна ОГ	ком	2.580,00
	монофазна ОГ	ком	2.580,00		Испорука и уграђња модула са 4 утичнице/прекидача	ком	10.600,00
18.20	Испорука и уграђња модула са 4 утичнице/прекидача	ком	10.600,00		Испорука и уграђња модула са 7 утичница/прекидача	ком	13.500,00
18.21	Испорука и уграђња модула са 7 утичница/прекидача	ком	13.500,00		Уграђња или замена инсталационих каблова у спуштеном глафону, објумицама		
18.22	Уграђња или замена инсталационих каблова у спуштеном глафону, објумицама				PP/Y 3X1,5 mm²	м	840,00
	PP/Y 3X1,5 mm²	м	840,00		PP/Y 3X2,5 mm²	м	950,00
	PP/Y 3X2,5 mm²	м	950,00		PP/Y 5X2,5 mm²	м	1.220,00
	PP/Y 5X2,5 mm²	м	1.220,00		N2XH 3X1,5 mm²	м	886,00
	N2XH 3X1,5 mm²	м	886,00		N2XH 3X2,5 mm²	м	1.042,00
	N2XH 3X2,5 mm²	м	1.042,00		Ископ рова у III категорији за полагање енергетских каблова комплет са полагањем гла штитника и позор траке. Позицијом обухваћено и затрпасање рова	м³	7.600,00
18.23	Ископ рова у III категорији за полагање енергетских каблова комплет са полагањем гла	м³	7.600,00	18.23	Ископ рова у III категорији за полагање енергетских каблова комплет са полагањем гла штитника и позор траке. Позицијом обухваћено и затрпасање рова	м³	7.600,00
18.23	Ископ рова у III категорији за полагање енергетских каблова комплет са полагањем гла	м³	7.600,00	18.24	Постављање РНК 100 ретада	м	8.400,00

	Штитника и позор траке. Позицијом обухваћено и затрпаванье рова						
18.24	Постављање РНК 100 ретара	м	8.400,00	18.25	Постављање РНК 200 ретара	м	9.100,00
18.25	Постављање РНК 200 ретара	м	9.100,00	18.26	Постављање напојних каблова		
18.26	Постављање напојних каблова				РР/У 5х6 мм²	м	1.431,00
	РР/У 5х6 мм²	м	1.431,00		РР00 5х6 мм²	м	1.540,00
	РР00 5х6 мм²	м	1.540,00		РР00 5х16 мм²	м	3.960,00
	РР00 5х16 мм²	м	3.960,00		Н2ХН 5х6 мм²	м	1.890,00
	Н2ХН 5х6 мм²	м	1.890,00		Н2ХН 5х16 мм²	м	4.560,00
	Н2ХН 5х16 мм²	м	4.560,00	18.27	Уграђања инсталационе кутије Ø 60-70	ком	960,00
18.27	Уграђања инсталационе кутије Ø 60-70	ком	960,00	18.28	Уграђања инсталационе кутије 100х100 мм	ком	1.230,00
18.28	Уграђања инсталационе кутије 100х100 мм	ком	1.230,00	18.29	Израда веза у инсталационој кутији. Обрачун по комаду	ком	2.560,00
18.29	Израда веза у инсталационој кутији. Обрачун по комаду	ком	2.560,00	18.30	Уграђања ПОК канала		
18.30	Уграђања ПОК канала				16х16 мм	м	890,00
	16х16 мм	м	890,00		25х25 мм	м	1.120,00
	25х25 мм	м	1.120,00		25х40 мм	м	1.340,00
	25х40 мм	м	1.340,00		40х40 мм	м	1.650,00
	40х40 мм	м	1.650,00	18.31	Уграђања гребенасте склопке 16А	ком	4.130,00
18.31	Уграђања гребенасте склопке 16А	ком	4.130,00	18.32	Уграђања гребенасте склопке 25А	ком	5.260,00
18.32	Уграђања гребенасте склопке 25А	ком	5.260,00	18.33	Уграђања гребенасте склопке 63А	ком	9.800,00
18.33	Уграђања гребенасте склопке 63А	ком	9.800,00	18.34	Уграђања помоћне разводне табле (пластична) са дванаест места на зид - без опреме	ком	14.900,00
18.34	Уграђања помоћне разводне табле (пластична) са дванаест места на зид - без опреме	ком	14.900,00	18.35	Преглед инсталације уз дефинисање места квара	ком	9.600,00
18.35	Преглед инсталације уз дефинисање места квара	ком	9.600,00	18.36	Монтажа БРОДСКИХ светилки са АЕД сијалицама	ком	3.900,00
18.36	Монтажа БРОДСКИХ светилки са АЕД сијалицама	ком	3.900,00	18.37	Монтажа халоген фрее канала 20х20х2000мм	м	1.650,00
18.37	Монтажа халоген фрее канала 20х20х2000мм	м	1.650,00	18.38	Монтажа АЕД антипаник светилке аутономије 3н	ком	7.980,00
18.38	Монтажа АЕД антипаник светилке аутономије 3н	ком	7.980,00	18.39	Монтажа АЕД панела димензије 600х600мм на плафон	ком	13.240,00

18.39	Монтажа АЕД панела димензије 600x600mm на плафон	ком	13.240,00	18.40	Монтажа АЕД панела димензије 300x600mm на плафон	ком	11.210,00
18.40	Монтажа АЕД панела димензије 300x600mm на плафон	ком	11.210,00	18.41	Монтажа АЕД панела димензије 300x1200mm на плафон	ком	13.400,00
18.41	Монтажа АЕД панела димензије 300x1200mm на плафон	ком	13.400,00	18.42	Монтажа АЕД панела округли/квдратни	ком	6.120,00
18.42	Монтажа АЕД панела округли/квдратни				12W	ком	6.120,00
					18W	ком	7.560,00
					24W	ком	8.220,00
18.43	Замена АЕД рефлектора			18.43	Замена АЕД рефлектора		
	50W	ком	9.840,00		50W	ком	9.840,00
	100W	ком	12.130,00	18.44	Замена живине сијалице 120W са натријумовом сијалицом SON-H 110W	ком	4.320,00
18.44	Замена живине сијалице 120W са натријумовом сијалицом SON-H 110W	ком	4.320,00	18.45	Уградња подних алуминијумских канала	м	9.830,00
18.45	Уградња подних алуминијумских канала	м	9.830,00	18.46	Испитивање изведених инсталација након поправки и предавање потребног атеста инвеститору објекта		
18.46	Испитивање изведених инсталација након поправки и предавање потребног атеста инвеститору објекта				Објекти до 500m²	ком	92.000,00
	Објекти до 500m²	ком	92.000,00		Објекти од 500m² до 1000m²	ком	141.000,00
	Објекти од 500m² до 1000m²	ком	141.000,00	18.47	Демонтажа постројењег и монтажа новог контролног дигиталног, двотрифног трофазног бројила 5-60A/ΔΔМС-БГ Сител или одговарајући	ком	41.660,00
18.47	Демонтажа постројењег и монтажа новог контролног дигиталног, двотрифног трофазног бројила 5-60A/ΔΔМС-БГ Сител или одговарајући	ком	41.660,00	18.48	Демонтажа постројењих и набавка, испорука и монтажа заштитних инсталационих ребрасних саомогасивих цевчи. Обрачун по метру цевчи.	м	540,00
18.48	Демонтажа постројењих и набавка, испорука и монтажа заштитних инсталационих ребрасних				НФХ Ø35	м	540,00

	самогасивих цеви. Обрачун по метру цеви.						
	HFХ Ø35	m	540,00		HFХ Ø25	m	510,00
	HFХ Ø25	m	510,00		HFХ Ø20	m	430,00
	HFХ Ø20	m	430,00	18.49	Ископ и затрпаванье рова за полагање громобранске траке	m³	6.800,00
18.49	Ископ и затрпаванье рова за полагање громобранске траке	m³	6.800,00	18.50	Испорука и разваачанье поцинковане траке FeZn 25x4 mm	m	2.560,00
18.50	Испорука и разваачанье поцинковане траке FeZn 25x4 mm	m	2.560,00	18.51	Испорука и разваачанье поцинковане траке FeZn 20x3 mm	m	2.460,00
18.51	Испорука и разваачанье поцинковане траке FeZn 20x3 mm	m	2.460,00	18.52	Испорука и побијање сонде 2" као цевног уземљивача. Сонда је дужине 2m	ком	1.650,00
18.52	Уграђања укрсног комада 60x60 трака – трака	ком	1.650,00	18.53	Уграђања носача траке за косе кровове	ком	1.690,00
18.53	Испорука и побијање сонде 2" као цевног уземљивача. Сонда је дужине 2m	ком	1.1.230,00	18.54	Уграђања носача на бетонским потпорама за равне кровове	ком	1.790,00
18.54	Уграђања носача траке за косе кровове	ком	1.690,00	18.55	Уграђања објумица за олуку	ком	1.650,00
18.55	Уграђања носача на бетонским потпорама за равне кровове	ком	1.790,00	18.56	Уграђања КМС комплет са укрсним комадом	ком	4.600,00
18.56	Уграђања објумица за олуку	ком	1.650,00	18.57	Уграђања механичких заштита	ком	5.600,00
18.57	Уграђања КМС комплет са укрсним комадом	ком	4.600,00	18.58	Уграђања механичких заштита	ком	5.600,00
18.58	Уграђања механичких заштита	ком	5.600,00				
Рачунарске инсталације							
19.1	Набавка и монтажа новог РАСК ормана и његово повезивање са постојећом инсталацијом СКС-а, са следећим карактеристикама: - сет вентилаторских јединица (ком. 1), - 600 mm x 600 mm x 1000, 21U - стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обежеженим бројевима унута - статичка носивост до 300кг - Напојни модула са 12 места	ком	294.200,00	19.1	Набавка и монтажа новог РАСК ормана и његово повезивање са постојећом инсталацијом СКС-а, са следећим карактеристикама: - сет вентилаторских јединица (ком. 1), - 600 mm x 600 mm x 1000, 21U - стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обежеженим бројевима унута - статичка носивост до 300кг - Напојни модула са 12 места	ком	294.200,00

	(ком.1). -Прикључак за уземљење (ком.1)				(ком.1). -Прикључак за уземљење (ком.1)		
19.2	Набавка и монтажа новог РАСК ормана и његово повезивање са постојећом инсталацијом СКС-а, са следећим карактеристикама: -сет вентилаторских јединица (ком.1), -600 mm x 600 mm x 650, 12U -стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обележеним бројевима унута -статичка носивост до 60кг -Напојни модула са 12 места (ком.1). -Прикључак за уземљење (ком.1)	ком	251.600,00	19.2	Набавка и монтажа новог РАСК ормана и његово повезивање са постојећом инсталацијом СКС-а, са следећим карактеристикама: -сет вентилаторских јединица (ком.1), -600 mm x 600 mm x 650, 12U -стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обележеним бројевима унута -статичка носивост до 60кг -Напојни модула са 12 места (ком.1). -Прикључак за уземљење (ком.1)	ком	251.600,00
19.3	Набавка и монтажа новог РАСК ормана и његово повезивање са постојећом инсталацијом СКС-а, са следећим карактеристикама: -сет вентилаторских јединица (ком.1), -600 mm x 450 mm x 370, 6U -стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обележеним бројевима унута -статичка носивост до 40кг -Напојни модула са 12 места (ком.1). -Прикључак за уземљење (ком.1)	ком	232.700,00	19.3	Набавка и монтажа новог РАСК ормана и његово повезивање са постојећом инсталацијом СКС-а, са следећим карактеристикама: -сет вентилаторских јединица (ком.1), -600 mm x 450 mm x 370, 6U -стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обележеним бројевима унута -статичка носивост до 40кг -Напојни модула са 12 места (ком.1). -Прикључак за уземљење (ком.1)	ком	232.700,00
19.4	Испорука и монтажа новог инсталационог бакарног паричног кабла FTP, категорије 6а, халоген фрее.	m	620,00	19.4	Испорука и монтажа новог инсталационог бакарног паричног кабла FTP, категорије 6а, халоген фрее.	m	620,00
19.5	Испорука и монтажа новог коаксијалног кабела, произвођач "Teletonik" или с.а., тип RG6 S60	m	370,00	19.5	Испорука и монтажа новог коаксијалног кабела, произвођач "Teletonik" или с.а., тип RG6 S60	m	370,00
19.6	Испорука и монтажа новог синглмодалног оптичког кабла са 12 влакана	m	600,00	19.6	Испорука и монтажа новог синглмодалног оптичког кабла са 12 влакана	m	600,00

19.7	Испорука и монтажа новог JH(S)H 20x2x0,6mm	m	1.210,00	19.7	Испорука и монтажа новог JH(S)H 20x2x0,6mm	m	1.210,00
19.8	Испорука PATCH кабла Cat6	ком	940,00	19.8	Испорука PATCH кабла Cat6	ком	940,00
19.9	Испорука и монтажа новог коаксијалних каблова Andrew CNT-400 RF 5GHz или одговарајућих са истим карактеристикама.	m	860,00	19.9	Испорука и монтажа новог коаксијалног кабла Andrew CNT-400 RF 5GHz или одговарајућих са истим карактеристикама.	m	860,00
19.10	Испорука и монтажа новог заштитних инсталационих ребрастих самогасивих цеви Ø23mm.	m	495,00	19.10	Испорука и монтажа новог заштитних инсталационих ребрастих самогасивих цеви Ø23mm.	m	495,00
19.11	Набавка и испорука материјала и вршење обезбеђивања свих RJ45 модула на прикључницима, обезбеђивање каблова и других елемената.	крп	31.200,00	19.11	Набавка и испорука материјала и вршење обезбеђивања свих RJ45 модула на прикључницима, обезбеђивање каблова и других елемената.	крп	31.200,00
19.12	Испорука и монтажа нове опреме, типа Experience, произвођача Ailing Cone1 или одговарајући:			19.12	Испорука и монтажа нове опреме, типа Experience, произвођача Ailing Cone1 или одговарајући:		
	уграна кутија, округла	ком	700,00		уграна кутија, округла	ком	700,00
	прирубница 2M за уградњу једног модула	ком	800,00		прирубница 2M за уградњу једног модула	ком	800,00
	прирубница 2M за уградњу два модула	ком	900,00		прирубница 2M за уградњу два модула	ком	900,00
	маска 2M за покривање склопа са два модула	ком	1.500,00		маска 2M за покривање склопа са два модула	ком	1.500,00
	рачунарска утичница RJ45, cat 6, 1 модул, бела	ком	4.120,00		рачунарска утичница RJ45, cat 6, 1 модул, бела	ком	4.120,00
	ТВ прикључнице, 1M	ком	2.650,00		ТВ прикључнице, 1M	ком	2.650,00
	телефонска прикључница, 1M	ком	2.460,00		телефонска прикључница, 1M	ком	2.460,00
19.13	Испорука и уградња TP - link EAP225 AC1350 бежични дуга банд 1317 Mb/s Access point или одговарајући	ком	31.640,00	19.13	Испорука и уградња TP - link EAP225 AC1350 бежични дуга банд 1317 Mb/s Access point или одговарајући	ком	31.640,00
19.14	Преглед и испитивање инсталације, израда мерног протокола за линкове категорије 6, давање атеста и пуштање система у рад.	крп	56.000,00	19.14	Преглед и испитивање инсталације, израда мерног протокола за линкове категорије 6, давање атеста и пуштање система у рад.	крп	56.000,00

ТЕРМО-МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ									
20.1	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе до R6/4", новојна	ком	88.600,00		20.1	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе до R6/4", новојна	ком	88.600,00	
20.2	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе до DN125, прирубника	ком	244.650,00		20.2	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе до DN125, прирубника	ком	244.650,00	
20.3	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе од DN125 до DN150, прирубника	ком	292.000,00		20.3	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе од DN125 до DN150, прирубника	ком	292.000,00	
20.4	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе од DN150 до DN200, прирубника	ком	298.620,00		20.4	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе од DN150 до DN200, прирубника	ком	298.620,00	
20.5	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе од DN200 и веће, прирубника	ком	365.660,00		20.5	Демонтаж, ремонт и монтаж циркулационе пумпе од DN200 и веће, прирубника	ком	365.660,00	
20.6	Пражњење система	ком	18.650,00		20.6	Пражњење система	ком	18.650,00	
20.7	Пуњење система водом	ком	18.650,00		20.7	Пуњење система водом	ком	18.650,00	
20.8	Ситне поправке – цурење вентила	ком	12.600,00		20.8	Ситне поправке – цурење вентила	ком	12.600,00	
20.9	Поправка цевне мреже – цурења	ком	26.600,00		20.9	Поправка цевне мреже – цурења	ком	26.600,00	
20.10	Чишћење хватача нечистоће на цевној инсталацији	ком	6.200,00		20.10	Чишћење хватача нечистоће на цевној инсталацији	ком	6.200,00	
20.11	Демонтаж и замена хватача нечистоће на цевној инсталацији, новојни до 6/4"	ком	14.600,00		20.11	Демонтаж, набавка и уградња хватача нечистоће на цевној инсталацији, новојни до 6/4"	ком	14.600,00	
20.12	Демонтаж и замена хватача нечистоће на цевној инсталацији, прирубници до DN 80	ком	18.200,00		20.12	Демонтаж, набавка и уградња хватача нечистоће на цевној инсталацији, прирубници до DN 80	ком	18.200,00	
20.13	Подмазивање вретена вентила	ком	2.000,00		20.13	Подмазивање вретена вентила	ком	2.000,00	
20.14	Заптиваче засунских вентила до DN150	ком	2.000,00		20.14	Заптиваче засунских вентила до DN150	ком	2.000,00	
20.15	Заптиваче запорних вентила до DN150	ком	2.200,00		20.15	Заптиваче запорних вентила до DN150	ком	2.200,00	
20.16	Демонтаж и замена термометра	ком	4.600,00		20.16	Демонтаж, набавка и уградња термометра	ком	4.600,00	
20.17	Демонтаж и замена манометра 0-10 bar	ком	5.800,00		20.17	Демонтаж, набавка и уградња манометра 0-10 bar	ком	5.800,00	

20.18	Демонтажа и замена манометра 0-250 mbar	ком	12.600,00	20.18	Демонтажа, набавка и уградња манометра 0-250 mbar	ком	12.600,00
20.19	Демонтажа и замена кугластих вентила ½" навојни	ком	3.200,00	20.19	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила ½" навојни	ком	3.200,00
20.20	Набавка и замена кугластих вентила ¾" навојни	ком	3.600,00	20.20	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила ¾" навојни	ком	3.600,00
20.21	Демонтажа и замена кугластих вентила 1" навојни	ком	4.800,00	20.21	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила 1" навојни	ком	4.800,00
20.22	Демонтажа и замена кугластих вентила 5/4" навојни	ком	6.200,00	20.22	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила 5/4" навојни	ком	6.200,00
20.23	Демонтажа и замена кугластих вентила 6/4" навојни	ком	8.100,00	20.23	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила 6/4" навојни	ком	8.100,00
20.24	Демонтажа и замена кугластих вентила 2" навојни	ком	12.800,00	20.24	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила 2" навојни	ком	12.800,00
20.25	Демонтажа и замена оазрачне савине на радијатору-ручна 3/8"	ком	2.400,00	20.25	Демонтажа, набавка и уградња оазрачне савине на радијатору-ручна 3/8"	ком	2.400,00
20.26	Демонтажа и замена оазрачне савине на радијатору-аутоматска 3/8"	ком	6.400,00	20.26	Демонтажа, набавка и уградња оазрачне савине на радијатору-аутоматска 3/8"	ком	6.400,00
20.27	Демонтажа и затпена оазрачне савине на радијатору-ручна 1/2"	ком	2.800,00	20.27	Демонтажа, набавка и уградња оазрачне савине на радијатору-ручна 1/2"	ком	2.800,00
20.28	Демонтажа и замена оазрачне савине на радијатору-аутоматска 1/2"	ком	6.950,00	20.28	Демонтажа, набавка и уградња оазрачне савине на радијатору-аутоматска 1/2"	ком	6.950,00
20.29	Демонтажа и замена савине за пуњење и пражњење радијатору ½"	ком	3.200,00	20.29	Демонтажа, набавка и уградња савине за пуњење и пражњење радијатору ½"	ком	3.200,00
20.30	Демонтажа и замена радијаторског вентила угаони 1/2"	ком	6.500,00	20.30	Демонтажа, набавка и уградња радијаторског вентила угаони 1/2"	ком	6.500,00
20.31	Демонтажа и замена радијаторског навијка угаони 1/2"	ком	6.500,00	20.31	Демонтажа, набавка и уградња радијаторског навијка угаони 1/2"	ком	6.500,00
20.32	Демонтажа и замена радијаторског вентила равни 1/2"	ком	6.500,00	20.32	Демонтажа, набавка и уградња радијаторског вентила равни 1/2"	ком	6.500,00
20.33	Демонтажа и замена радијаторског навијка равни 1/2"	ком	6.500,00	20.33	Демонтажа, набавка и уградња радијаторског навијка равни 1/2"	ком	6.500,00

20.34	Демонтажа и замена радијаторског вентила углаони 3/4"	ком	7.200,00	20.34	Демонтажа, набавка и уградња радијаторског вентила углаони 3/4"	ком	7.200,00
20.35	Демонтажа и замена радијаторског навика углаони 3/4"	ком	7.200,00	20.35	Демонтажа, набавка и уградња радијаторског навика углаони 3/4"	ком	7.200,00
20.36	Набавка и замена радијаторског вентила равни 3/4"	ком	7.200,00	20.36	Демонтажа, набавка и уградња радијаторског вентила равни 3/4"	ком	7.200,00
20.37	Демонтажа и замена радијаторског навика равни 3/4"	ком	7.200,00	20.37	Демонтажа, набавка и уградња радијаторског навика равни 3/4"	ком	7.200,00
20.38	Демонтажа и замена реалукције за радијатор 5/4"	ком	980,00	20.38	Демонтажа, набавка и уградња реалукције за радијатор 5/4"	ком	980,00
20.39	Демонтажа и замена термостатског сета за радијатор	ком	12.500,00	20.39	Демонтажа, набавка и уградња термостатског сета за радијатор	ком	12.500,00
20.40	Одзрачивање радијатора	ком	2.200,00	20.40	Одзрачивање радијатора	ком	2.200,00
20.41	Редован годишњи сервис и одржавање гасног фасадног конвенционалног котла снаге до 50 kW	ком	48.200,00	20.41	Редован годишњи сервис и одржавање гасног фасадног конвенционалног котла снаге до 50 kW	ком	48.200,00
20.42	Редован годишњи сервис и одржавање гасног фасадног кондензационог котла снаге до 50 kW	ком	52.000,00	20.42	Редован годишњи сервис и одржавање гасног фасадног кондензационог котла снаге до 50 kW	ком	52.000,00
20.43	Блиндирање цевовода до 2"	ком	12.800,00	20.43	Блиндирање цевовода до 2"	ком	12.800,00
20.44	Блиндирање цевовода од DN50 до DN150	ком	18.600,00	20.44	Блиндирање цевовода од DN50 до DN150	ком	18.600,00
20.45	Редован сервис клима уређаја – преглед, редовно чишћење, допунa фреоном	ком	14.800,00	20.45	Редован сервис клима уређаја – преглед, редовно чишћење, допунa фреоном	ком	14.800,00
20.46	Демонтажа клима уређаја сплит систем	ком	24.400,00	20.46	Демонтажа клима уређаја сплит систем	ком	24.400,00
20.47	Монтажа постојећег клима уређаја сплит систем са припадајућом инсталацијом и прибором за качење	ком	28.800,00	20.47	Монтажа постојећег клима уређаја сплит систем са припадајућом инсталацијом и прибором за качење	ком	28.800,00
20.48	Демонтажа и замена аутоминијумског радијатора h=350	ребро	4.100,00	20.48	Демонтажа, набавка и уградња аутоминијумског радијатора h=350	ребро	4.100,00
20.49	Демонтажа и замена аутоминијумског радијатора h=600	ребро	7.100,00	20.49	Демонтажа, набавка и уградња аутоминијумског радијатора h=600	ребро	7.100,00

20.50	Демонтажа и замена саулминитумског радијатора h=800	ребро	7.100,00	20.50	Демонтажа, набавка и уградња саулминитумског радијатора h=800	ребро	7.100,00
20.51	Демонтажа и замена ливеног радијатора h=350/5	ребро	3.050,00	20.51	Демонтажа, набавка и уградња ливеног радијатора h=350/5	ребро	3.050,00
20.52	Демонтажа и замена ливеног радијатора h=600/3	ребро	3.050,00	20.52	Демонтажа, набавка и уградња ливеног радијатора h=600/3	ребро	3.050,00
20.53	Демонтажа и замена ливеног радијатора h=600/4	ребро	3.050,00	20.53	Демонтажа, набавка и уградња ливеног радијатора h=600/4	ребро	3.050,00
20.54	Демонтажа и замена ливеног радијатора h=800/4	ребро	3.050,00	20.54	Демонтажа, набавка и уградња ливеног радијатора h=800/4	ребро	3.050,00
20.55	Фарбање ливеног радијатора	ребро	1.200,00	20.55	Фарбање ливеног радијатора	ребро	1.200,00
20.56	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x400/22	ком	22.500,00	20.56	Демонтажа, набавка и уградња панелног радијатора 600x400/22	ком	22.500,00
20.57	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x400/22	ком	25.400,00	20.57	Демонтажа, набавка и уградња панелног радијатора 600x400/22	ком	25.400,00
20.58	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x600/22	ком	28.200,00	20.58	Демонтажа, набавка и уградња панелног радијатора 600x600/22	ком	28.200,00
20.59	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x800/22	ком	31.200,00	20.59	Демонтажа, набавка и уградња панелног радијатора 600x800/22	ком	31.200,00
20.60	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x1000/22	ком	34.600,00	20.60	Демонтажа, набавка и уградња панелног радијатора 600x1000/22	ком	34.600,00
20.61	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x1200/22	ком	37.500,00	20.61	Демонтажа, набавка и уградња панелног радијатора 600x1200/22	ком	37.500,00
20.62	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x1400/22	ком	41.200,00	20.62	Демонтажа, набавка и уградња панелног радијатора 600x1400/22	ком	41.200,00
20.63	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x1600/22	ком	42.200,00	20.63	Демонтажа, набавка и уградња панелног радијатора 600x1600/22	ком	42.200,00
20.64	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 15	м	4.700,00	20.64	Демонтажа, набавка и уградња црних бешавних цеви DN 15	м	4.700,00
20.65	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 20	м	5.200,00	20.65	Демонтажа, набавка и уградња црних бешавних цеви DN 20	м	5.200,00
20.66	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 32	м	6.100,00	20.66	Демонтажа, набавка и уградња црних бешавних цеви DN 32	м	6.100,00
20.67	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 40	м	6.600,00	20.67	Демонтажа, набавка и уградња црних бешавних цеви DN 40	м	6.600,00
20.68	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 50	м	7.400,00	20.68	Демонтажа, набавка и уградња црних бешавних цеви DN 50	м	7.400,00
20.69	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 65	м	7.900,00	20.69	Демонтажа, набавка и уградња црних бешавних цеви DN 65	м	7.900,00

20.70	Демонтаж и замена црних бешавних цеви DN 80	m	8.500,00	20.70	Демонтаж, набавка и уградња црних бешавних цеви DN 80	m	8.500,00
20.71	Демонтаж и замена црних бешавних лукова DN 15	ком	1.500,00	20.71	Демонтаж, набавка и уградња црних бешавних лукова DN 15	ком	1.500,00
20.72	Демонтаж и замена црних бешавних лукова DN 20	ком	1.700,00	20.72	Демонтаж, набавка и уградња црних бешавних лукова DN 20	ком	1.700,00
20.73	Демонтаж и замена црних бешавних лукова DN 32	ком	2.100,00	20.73	Демонтаж, набавка и уградња црних бешавних лукова DN 32	ком	2.100,00
20.74	Демонтаж и замена црних бешавних лукова DN 40	ком	2.300,00	20.74	Демонтаж, набавка и уградња црних бешавних лукова DN 40	ком	2.300,00
20.75	Демонтаж и замена црних бешавних лукова DN 50	ком	2.500,00	20.75	Демонтаж, набавка и уградња црних бешавних лукова DN 50	ком	2.500,00
20.76	Демонтаж и замена црних бешавних лукова DN 65	ком	2.600,00	20.76	Демонтаж, набавка и уградња црних бешавних лукова DN 65	ком	2.600,00
20.77	Демонтаж и замена црних бешавних лукова DN 80	ком	3.100,00	20.77	Демонтаж, набавка и уградња црних бешавних лукова DN 80	ком	3.100,00
20.78	Демонтаж и замена прирубничког засушног вентила DN 15	ком	12.800,00	20.78	Демонтаж, набавка и уградња прирубничког засушног вентила DN 15	ком	12.800,00
20.79	Демонтаж и замена прирубничког засушног вентила DN 25	ком	14.950,00	20.79	Демонтаж, набавка и уградња прирубничког засушног вентила DN 25	ком	14.950,00
20.80	Демонтаж и замена прирубничког засушног вентила DN 32	ком	26.500,00	20.80	Демонтаж, набавка и уградња прирубничког засушног вентила DN 32	ком	26.500,00
20.81	Демонтаж и замена прирубничког засушног вентила DN 40	ком	31.200,00	20.81	Демонтаж, набавка и уградња прирубничког засушног вентила DN 40	ком	31.200,00
20.82	Демонтаж и замена прирубничког засушног вентила DN 50	ком	48.120,00	20.82	Демонтаж, набавка и уградња прирубничког засушног вентила DN 50	ком	48.120,00
20.83	Демонтаж и замена прирубничког засушног вентила DN 65	ком	56.450,00	20.83	Демонтаж, набавка и уградња прирубничког засушног вентила DN 65	ком	56.450,00
20.84	Демонтаж и замена прирубничког засушног вентила DN 80	ком	65.500,00	20.84	Демонтаж, набавка и уградња прирубничког засушног вентила DN 80	ком	65.500,00
20.85	Демонтаж и замена прирубничког засушног вентила DN 100	ком	98.400,00	20.85	Демонтаж, набавка и уградња прирубничког засушног вентила DN 100	ком	98.400,00

20.86	Демонтажа и замена прирубничког засушског вентила DN 125	ком	102.200,00	20.86	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког засушског вентила DN 125	ком	102.200,00
20.87	Демонтажа и замена прирубничког засушског вентила DN 150	ком	105.500,00	20.87	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког засушског вентила DN 150	ком	105.500,00
20.88	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 15	ком	12.800,00	20.88	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 15	ком	12.800,00
20.89	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 25	ком	14.950,00	20.89	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 25	ком	14.950,00
20.90	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 32	ком	26.500,00	20.90	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 32	ком	26.500,00
20.91	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 40	ком	31.200,00	20.91	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 40	ком	31.200,00
20.92	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 50	ком	48.120,00	20.92	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 50	ком	48.120,00
20.93	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 65	ком	56.450,00	20.93	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 65	ком	56.450,00
20.94	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 80	ком	65.500,00	20.94	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 80	ком	65.500,00
20.95	Демонтажа и замена прирубничког засушског вентила DN 100	ком	98.400,00	20.95	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког засушског вентила DN 100	ком	98.400,00
20.96	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 125	ком	102.200,00	20.96	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 125	ком	102.200,00
20.97	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 150	ком	105.500,00	20.97	Демонтажа, набавка и уградња прирубничког запорног вентила DN 150	ком	105.500,00
20.98	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засушског вентила DN 50	ком	32.000,00	20.98	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засушског вентила DN 50	ком	32.000,00

20.99	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 65	ком	39.500,00	20.99	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 65	ком	39.500,00
20.100	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 80	ком	41.100,00	20.100	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 80	ком	41.100,00
20.101	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 100	ком	52.500,00	20.101	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 100	ком	52.500,00
20.102	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 125	ком	69.650,00	20.102	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 125	ком	69.650,00
20.103	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 150	ком	88.400,00	20.103	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 150	ком	88.400,00
20.104	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 50	ком	38.600,00	20.104	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 50	ком	38.600,00
20.105	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 65	ком	39.800,00	20.105	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 65	ком	39.800,00
20.106	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 80	ком	42.600,00	20.106	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 80	ком	42.600,00
20.107	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 100	ком	52.100,00	20.107	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког засушног вентила DN 100	ком	52.100,00
20.108	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 125	ком	69.800,00	20.108	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 125	ком	69.800,00
20.109	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 150	ком	84.500,00	20.109	Демонтаж, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 150	ком	84.500,00
20.110	Изоловање челичних цеви Pİsmaflex-ом 8 mm	m	650,00	20.110	Изоловање челичних цеви Pİsmaflex-ом 8 mm	m	650,00
20.111	Изоловање челичних цеви Pİsmaflex-ом 13 mm	m	710,00	20.111	Изоловање челичних цеви Pİsmaflex-ом 13 mm	m	710,00
20.112	Фарбање челичних цеви основном и два слоја завршне боје	m	1.250,00	20.112	Фарбање челичних цеви основном и два слоја завршне боје	m	1.250,00

20.113	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 12000 BTU On/Off	ком	96.000,00	20.113	Демонтажа, набавка и уградња клима уређаја сплит систем 12000 BTU On/Off	ком	96.000,00
20.114	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 18000 BTU On/Off	ком	142.000,00	20.114	Демонтажа, набавка и уградња клима уређаја сплит систем 18000 BTU On/Off	ком	142.000,00
20.115	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 24000 BTU On/Off	ком	198.000,00	20.115	Демонтажа, набавка и уградња клима уређаја сплит систем 24000 BTU On/Off	ком	198.000,00
20.116	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 12000 BTU Инвертерски	ком	135.000,00	20.116	Демонтажа, набавка и уградња клима уређаја сплит систем 12000 BTU Инвертерски	ком	135.000,00
20.117	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 18000 BTU Инвертерски	ком	156.000,00	20.117	Демонтажа, набавка и уградња клима уређаја сплит систем 18000 BTU Инвертерски	ком	156.000,00
20.118	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 24000 BTU Инвертерски	ком	226.000,00	20.118	Демонтажа, набавка и уградња клима уређаја сплит систем 24000 BTU Инвертерски	ком	226.000,00
20.119	Демонтажа зидног фрасадног гасног котла снаге до 50 kW	ком	42.000,00	20.119	Демонтажа зидног фрасадног гасног котла снаге до 50 kW	ком	42.000,00
20.120	Демонтажа и замена конвенционалног зидног фрасадног гасног котла снаге до 32 kW и прикључивање на инсталацију	ком	186.000,00	20.120	Демонтажа, набавка и уградња конвенционалног зидног фрасадног гасног котла снаге до 32 kW и прикључивање на инсталацију	ком	186.000,00
20.121	Демонтажа и замена кондезиционог зидног фрасадног гасног котла снаге до 32 kW и прикључивање на инсталацију	ком	245.000,00	20.121	Демонтажа, набавка и уградња кондезиционог зидног фрасадног гасног котла снаге до 32 kW и прикључивање на инсталацију	ком	245.000,00
20.122	Демонтажа и замена кондезиционог зидног фрасадног гасног котла снаге 32-50 kW и прикључивање на инсталацију	ком	336.000,00	20.122	Демонтажа, набавка и уградња кондезиционог зидног фрасадног гасног котла снаге 32-50 kW и прикључивање на инсталацију	ком	336.000,00
20.123	Демонтажа димњачке пећи на гас	ком	22.500,00	20.123	Демонтажа димњачке пећи на гас	ком	22.500,00
20.124	Демонтажа фрасане пећи на гас	ком	24.000,00	20.124	Демонтажа фрасане пећи на гас	ком	24.000,00
20.125	Демонтажа и замена фрасане пећи на гас до 9 kW	ком	145.000,00	20.125	Демонтажа, набавка и уградња фрасане пећи на гас до 9 kW	ком	145.000,00
20.126	Демонтажа и замена димњачке пећи на гас до 9 kW	ком	155.000,00	20.126	Демонтажа, набавка и уградња димњачке пећи на гас до 9 kW	ком	155.000,00

20.127	Демонтажа и замена челичног флексибиалног црева за гас 1/2" дужине до 1500 mm	ком	9.800,00	20.127	Демонтажа, набавка и уградња челичног флексибиалног црева за гас 1/2" дужине до 1500 mm	ком	9.800,00
20.128	Демонтажа и замена челичног флексибиалног црева за гас 3/4" дужине 1500-2000 mm	ком	11.200,00	20.128	Демонтажа, набавка и уградња челичног флексибиалног црева за гас 3/4" дужине 1500-2000 mm	ком	11.200,00
20.129	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 1/2"	ком	5.500,00	20.129	Демонтажа, набавка и уградња кугласте гасне славине, навојна, 1/2"	ком	5.500,00
20.130	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 3/4"	ком	6.200,00	20.130	Демонтажа, набавка и уградња кугласте гасне славине, навојна, 3/4"	ком	6.200,00
20.131	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 1"	ком	7.650,00	20.131	Демонтажа, набавка и уградња кугласте гасне славине, навојна, 1"	ком	7.650,00
20.132	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 5/4"	ком	8.650,00	20.132	Демонтажа, набавка и уградња кугласте гасне славине, навојна, 5/4"	ком	8.650,00
20.133	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 6/4"	ком	12.500,00	20.133	Демонтажа, набавка и уградња кугласте гасне славине, навојна, 6/4"	ком	12.500,00
20.134	Демонтажа ливеног радијатора, испирање и поновна монтажа	ком	32.000,00	20.134	Демонтажа ливеног радијатора, испирање и поновна монтажа	ком	32.000,00
20.135	Демонтажа и замена експанзионе боце од 10 до 50 литара	ком	18.500,00	20.135	Демонтажа, набавка и уградња експанзионе боце од 10 до 50 литара	ком	18.500,00
20.136	Демонтажа и замена експанзионе боце од 50 до 100 литара	ком	46.000,00	20.136	Демонтажа, набавка и уградња експанзионе боце од 50 до 100 литара	ком	46.000,00
20.137	Демонтажа и замена експанзионе боце од 100 до 150 литара	ком	62.000,00	20.137	Демонтажа, набавка и уградња експанзионе боце од 100 до 150 литара	ком	62.000,00
20.138	Радни сат на непредвиђеним радовима	sat	2.900,00	20.138	Радни сат на непредвиђеним радовима	sat	2.900,00
20.139	Демонтажа и замена алуминијумски радијатор h500	ребро	4.100,00	20.139	Демонтажа, набавка и уградња алуминијумског радијатора h500	ребро	4.100,00
20.140	Демонтажа и замена алуминијумски радијатор h700	ребро	5.100,00	20.140	Демонтажа, набавка и уградња алуминијумског радијатора h700	ребро	5.100,00
20.141	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x500	ком	22.500,00	20.141	Демонтажа, набавка и уградња панел радијатора K22 600x500	ком	22.500,00

20.142	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x700	ком	28.540,00	20.142	Демонтажа, набавка и уградња панел радијатора K22 600x700	ком	28.540,00
20.143	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x900	ком	32.600,00	20.143	Демонтажа, набавка и уградња панел радијатор K22 600x900	ком	32.600,00
20.144	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x1800	ком	46.500,00	20.144	Демонтажа, набавка и уградња панел радијатора K22 600x1800	ком	46.500,00
20.145	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x2000	ком	62.600,00	20.145	Демонтажа, набавка и уградња панел радијатора K22 600x2000	ком	62.600,00
20.146	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x2200	ком	70.200,00	20.146	Демонтажа, набавка и уградња панел радијатора K22 600x2200	ком	70.200,00
20.147	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x2400	ком	74.000,00	20.147	Демонтажа, набавка и уградња панел радијатора K22 600x2400	ком	74.000,00
20.148	Демонтажа и замена Успонска цев $\Lambda=600\text{mm}$	ком	2.200,00	20.148	Демонтажа, набавка и уградња успонске цеви $\Lambda=600\text{mm}$	ком	2.200,00
20.149	Демонтажа и замена Успонска цев $\Lambda=900\text{mm}$	ком	3.300,00	20.149	Демонтажа, набавка и уградња успонске цеви $\Lambda=900\text{mm}$	ком	3.300,00
20.150	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(6,35mm)1/4"	м	1.950,00	20.150	Демонтажа, набавка и уградња су цеви у котуру са изол.9mm(6,35mm)1/4"	м	1.950,00
20.151	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(9,52mm)3/8"	м	2.100,00	20.151	Демонтажа, набавка и уградња су цеви у котуру са изол.9mm(9,52mm)3/8"	м	2.100,00
20.152	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(12,7mm)1/2"	м	2.200,00	20.152	Демонтажа, набавка и уградња су цеви у котуру са изол.9mm(12,7mm)1/2"	м	2.200,00
20.153	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(15,88mm)5/8"	м	2.900,00	20.153	Демонтажа, набавка и уградња су цеви у котуру са изол.9mm(15,88mm)5/8"	м	2.900,00
20.154	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(19,05mm)3/4"	м	3.800,00	20.154	Демонтажа, набавка и уградња су цеви у котуру са изол.9mm(19,05mm)3/4"	м	3.800,00
20.155	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(22,23mm)7/8"	м	4.400,00	20.155	Демонтажа, набавка и уградња су цеви у котуру са изол.9mm(22,23mm)7/8"	м	4.400,00
20.156	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m}$ 15x0,7	м	1.900,00	20.156	Демонтажа, набавка и уградња су цеви права $\Lambda=5\text{m}$ 15x0,7	м	1.900,00
20.157	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m}$ 18x0,7	м	2.200,00	20.157	Демонтажа, набавка и уградња су цеви права $\Lambda=5\text{m}$ 18x0,7	м	2.200,00
20.158	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m}$ 22x0,7	м	2.150,00	20.158	Демонтажа, набавка и уградња су цеви права $\Lambda=5\text{m}$ 22x0,7	м	2.150,00

20.159	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 15х0,8	м	2.150,00	20.159	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 15х0,8	м	2.150,00
20.160	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 18х0,8	м	2.200,00	20.160	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 18х0,8	м	2.200,00
20.161	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 22х0,8	м	2.850,00	20.161	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 22х0,8	м	2.850,00
20.162	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 28х0,8	м	3.600,00	20.162	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 28х0,8	м	3.600,00
20.163	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 35х0,9	м	4.950,00	20.163	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 35х0,9	м	4.950,00
20.164	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 35х1	м	5.420,00	20.164	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 35х1	м	5.420,00
20.165	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 15х1	м	2.100,00	20.165	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 15х1	м	2.100,00
20.166	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 18х1	м	2.400,00	20.166	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 18х1	м	2.400,00
20.167	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 22х1	м	2.950,00	20.167	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 22х1	м	2.950,00
20.168	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 28х1	м	3.800,00	20.168	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 28х1	м	3.800,00
20.169	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 28х1,5	м	4.600,00	20.169	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 28х1,5	м	4.600,00
20.170	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 35х1,5	м	6.560,00	20.170	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 35х1,5	м	6.560,00
20.171	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 42х1,5	м	8.950,00	20.171	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 42х1,5	м	8.950,00
20.172	Демонтажа и замена Цу цев права Λ=5м 54х1,5	м	11.200,00	20.172	Демонтажа, набавка и уградња Су цеви права Λ=5м 54х1,5	м	11.200,00
20.173	Демонтажа и замена Алу цев у котуру са изол. 6мм дим. 16х2	м	2.650,00	20.173	Демонтажа, набавка и уградња Алу цев у котуру са изол. 6мм дим. 16х2	м	2.650,00
20.174	Демонтажа и замена Алу цев у котуру са изол. 6мм дим. 18х2	м	3.100,00	20.174	Демонтажа, набавка и уградња Алу цев у котуру са изол. 6мм дим. 18х2	м	3.100,00
20.175	Демонтажа и замена Алу цев у котуру са изол. 6мм дим. 20х2	м	3.650,00	20.175	Демонтажа, набавка и уградња Алу цев у котуру са изол. 6мм дим. 20х2	м	3.650,00
20.176	Демонтажа и замена Алу цев у котуру са изол. 10мм дим. 26х3	м	4.250,00	20.176	Демонтажа, набавка и уградња Алу цев у котуру са изол. 10мм дим. 26х3	м	4.250,00

20.177	Демонтажа и замена Пех цеви са О2 баријером дим.17х2 600м	м	550,00	20.177	Демонтажа, набавка и уградња Пех цеви са О2 баријером дим.17х2 600м	м	550,00
20.178	Демонтажа и замена Оазрачно лонце Р 3/8"	ком	3.800,00	20.178	Демонтажа, набавка и уградња оазрачно лонце Р 3/8"	ком	3.800,00
20.179	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) FF HD 1/2"	ком	1.900,00	20.179	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила (лептир) FF HD 1/2"	ком	1.900,00
20.180	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) FF HD 3/4"	ком	2.250,00	20.180	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила (лептир) FF HD 3/4"	ком	2.250,00
20.181	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) FF HD 1"	ком	3.150,00	20.181	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила (лептир) FF HD 1"	ком	3.150,00
20.182	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) MF HD 1/2"	ком	2.100,00	20.182	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила (лептир) MF HD 1/2"	ком	2.100,00
20.183	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) MF HD 3/4"	ком	2.550,00	20.183	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила (лептир) MF HD 3/4"	ком	2.550,00
20.184	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) MF HD 1"	ком	3.450,00	20.184	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила (лептир) MF HD 1"	ком	3.450,00
20.185	Демонтажа и замена кугластих вентила са холендером HD 1/2"	ком	2.950,00	20.185	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила са холендером HD 1/2"	ком	2.950,00
20.186	Демонтажа и замена кугластих вентила са холендером HD 3/4"	ком	4.180,00	20.186	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила са холендером HD 3/4"	ком	4.180,00
20.187	Демонтажа и замена кугластих вентила са холендером HD 1"	ком	6.200,00	20.187	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила са холендером HD 1"	ком	6.200,00
20.188	Демонтажа и замена кугластих вентила са холендером HD 5/4"	ком	7.560,00	20.188	Демонтажа, набавка и уградња кугластих вентила са холендером HD 5/4"	ком	7.560,00
20.189	Демонтажа и замена минни кугластих вентила HD MF 1/2"	ком	3.600,00	20.189	Демонтажа, набавка и уградња минни кугластих вентила HD MF 1/2"	ком	3.600,00
20.190	Демонтажа и замена пвц цеви за инсталацију за оавад кондензата Ø32	м	1.500,00	20.190	Демонтажа, набавка и уградња пвц цеви за инсталацију за оавад кондензата Ø32	м	1.500,00

	Демонтажа и замена шавних цеви:				20.191	Демонтажа, набавка и уградња шавних цеви:		
20.191	шавне цеви DN15	m	1.650,00			шавне цеви DN15	m	1.650,00
20.192	шавне цеви DN20	m	1.750,00			шавне цеви DN20	m	1.750,00
20.193	шавне цеви DN25	m	1.810,00			шавне цеви DN25	m	1.810,00
20.194	шавне цеви DN32	m	2.250,00			шавне цеви DN32	m	2.250,00
20.195	шавне цеви DN40	m	2.890,00			шавне цеви DN40	m	2.890,00
20.196	шавне цеви DN50	m	3.500,00			шавне цеви DN50	m	3.500,00
20.197	шавне цеви DN65	m	4.200,00			шавне цеви DN65	m	4.200,00
20.198	шавне цеви DN80	m	5.100,00			шавне цеви DN80	m	5.100,00
20.199	шавне цеви DN100	m	12.200,00			шавне цеви DN100	m	12.200,00
20.200	израда дуглих радијаторских веза	ком	12.000,00		20.192	израда дуглих радијаторских веза	ком	12.000,00
20.201	преправка радијаторских веза	ком	7.500,00		20.193	преправка радијаторских веза	ком	7.500,00
					20.194	Испирање, одмуљивање радијатора слободним истисцањем и озрачивање радијатора. Обрачун по комаду радијатора.	ком	7.900,00
					20.195	Испирање, одмуљивање радијатора или деаа инсталације употребом пусисирајуће машине (вода и ваздух - ротенбергер) и озрачивање радијатора. Обрачун по комаду радијатора.	ком	11.850,00
МОБИЛИЈАР								
					21.1	Уклањање киоска без бетонског платоа (у цену услуге урчуната: демонтажа, утовар, транспорт, истовар, искључење са електро мреже)	m ²	12.050,00
					21.2	Уклањање барака без бетонског платоа (у цену услуге урчуната: демонтажа, утовар, транспорт, истовар, искључење са електро мреже)	m ²	10.600,00
					21.3	Уклањање објеката, уређаја и контејнера за културно-спортске и друге манифестације, (у цену услуге урчуната: демонтажа,	ком	72.000,00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

					22.18	Демонтажа, набавка и уградња пратећег кабаа 9X1mт².	m	41.654,00
					22.19	Демонтажа, набавка и уградња клизних уложака на контролегу лифта. Обрачун по комаду.	ком	32.311,00
					22.20	Демонтажа набавка и уградња позивне кутије. Обрачун по комаду.	ком	15.309,00
					22.21	Поправка аутоматских телескопских врата. Обрачун по комаду.	ком	8.473,00
					22.22	Демонтажа набавка и уградња кутија на регулатор брзине. Обрачун по комаду.	ком	17.940,00
					22.23	Демонтажа, набавка и уградња носача клизача на кабини. Обрачун по комаду.	ком	15.958,00
					22.24	Демонтажа, набавка и уградња клизача на тегу. Обрачун по комаду.	ком	13.000,00
					22.25	Демонтажа, набавка и уградња крајњег прекидача, нови тип. Обрачун по комаду.	ком	15.466,00
					22.26	Демонтажа, набавка и уградња крајњег прекидача, стари тип. Обрачун по комаду.	ком	20.766,00
					22.27	Демонтажа, набавка и уградња фото завесе Клеман. Обрачун по комаду.	ком	70.756,00
					22.28	Демонтажа, набавка и уградња трафоа за управљање 220/80. Обрачун по комаду.	ком	17.037,00
					22.29	Демонтажа, набавка и уградња позивног дугмета на позивној табли (четвртасти и округли). Обрачун по комаду.	ком	9.118,00
					22.30	Демонтажа, набавка и уградња ревиционе кутије на кабини. Обрачун по комаду.	ком	67.839,00

					22.31	Демонтажа, набавка и уградња ревиционе кутије у кабини. Обрачун по комаду.	ком	56.857,00
					22.32	Демонтажа, набавка и уградња микропрекидача. Обрачун по комаду.	ком	6.340,00
					22.33	Демонтажа, набавка и уградња авополне кутије. Обрачун по комаду.	ком	14.294,00
					22.34	Црпљење воде из лифта. Обрачун по комаду.	ком	9.840,00
					22.35	Демонтажа, набавка и уградња погонске ужетњаче 400X4X10mm.	ком	136.767,00
					22.36	Демонтажа, набавка и уградња погонске ужетњаче 240X6X6,5mm.	ком	128.587,00
					22.37	Демонтажа, набавка и уградња УПС уређаја. Обрачун по комаду.	ком	13.845,00
					22.38	Демонтажа, набавка и уградња погонске ужетњаче 650X4X11mm.	ком	154.737,00
					22.39	Демонтажа, набавка и уградња погонске ужетњаче 190X2X6,5mm.	ком	68.690,00
					22.40	Демонтажа, набавка и уградња погонске ужетњаче 240X2X6,5mm.	ком	88.210,00
					22.41	Демонтажа, набавка и уградња погонске ужетњаче 280X2X6,5mm.	ком	96.470,00
					22.42	Демонтажа, набавка и уградња погонске ужетњаче 300X2X6,5mm.	ком	112.990,00
					22.43	Демонтажа, набавка и уградња носиве ужади малотеретног лифта (две станице). Обрачун по метру.	м	575,00
					22.44	Демонтажа, набавка и уградња ужади малотеретног лифта (три станице). Обрачун по метру.	м	575,00
					22.45	Демонтажа, набавка и уградња механичке браве. Обрачун по комаду.	ком	15.292,00
					22.46	Демонтажа, набавка и уградња контактнoг слога са пламеницом "ужи". Обрачун по комаду.	ком	2.905,00

					22.47	Демонтажа, набавка и уградња контактеног сабога са паетеницом "Шпри". Обрачун по комаду.	ком	2.921,00
					22.48	Демонтажа, набавка и уградња уљаног контакта "ужи". Обрачун по комаду.	ком	2.777,00
					22.49	Демонтажа, набавка и уградња уљаног контакта "шири". Обрачун по комаду.	ком	2.657,00
					22.50	Демонтажа, набавка и уградња контактора ГМС 40А. Обрачун по комаду.	ком	38.590,00
					22.51	Демонтажа, набавка и уградња диктатора "Дака". Обрачун по комаду.	ком	9.994,00
					22.52	Демонтажа, набавка и уградња контактора кабинских врата (мирни и радни. Обрачун по метру.	м	840,00
					22.53	Демонтажа, набавка и уградња акулон клизача. Обрачун по комаду.	ком	14.200,00
					22.54	Демонтажа, набавка и уградња клизача "Клемат". Обрачун по комаду.	ком	9.610,00
					22.55	Демонтажа, набавка и уградња ужади Ø 10mm. Обрачун по м.	м	875,00
					22.56	Демонтажа, набавка и уградња опруге под кабине "ДАКА" Обрачун по комплету.	пар	14.605,00
					22.57	Демонтажа, набавка и уградња носиве ужади Ø 11mm Обрачун по комаду.	ком	7.719,00
					22.58	Демонтажа, набавка и уградња носиве ужади Ø 6,5mm. Обрачун по метру.	м	620,00
					22.59	Демонтажа, набавка и уградња регулатора сајле Ø 6,5mm. Обрачун по метру.	м	665,00

					22.60	Демонтажа, набавка и уградња капаца за малотеретни лифт. Обрачун по комаду.	ком	2.220,00
					22.61	Демонтажа, набавка и уградња капаца РВС 9mm. Обрачун по комаду.	ком	2.320,00
					22.62	Демонтажа, набавка и уградња гумених прстенова СЗ. Обрачун по комаду.	ком	3.190,00
					22.63	Демонтажа, набавка и уградња носеће главе кабине лифта. Обрачун по комаду.	ком	6.224,00
					22.64	Демонтажа, набавка и уградња С.З.-а. Обрачун по комаду.	ком	42.629,00
					22.65	Демонтажа, набавка и уградња месинганог прстена за откочни магнет. Обрачун по комаду.	ком	42.850,00
					22.66	Демонтажа, набавка и уградња нужног паник светла. Обрачун по комаду.	ком	10.383,00
					22.67	Демонтажа, набавка и уградња КТЗ виљушке. Обрачун по пару.	пар	7.857,00
					22.68	Демонтажа, набавка и уградња биметала 6-9А за малу брзину. Обрачун по комаду.	ком	12166,00
					22.69	Демонтажа, набавка и уградња биметала 8-16А за велику брзину. Обрачун по комаду.	ком	13.895,00
					22.70	Демонтажа, набавка и уградња фазне заштите. Обрачун по комаду.	ком	14.972,00
					22.71	Демонтажа, набавка и уградња 18А шпунце 48V. Обрачун по комаду.	ком	12.873,00
					22.72	Демонтажа, набавка и уградња 18А шпунце 110V. Обрачун по комаду.	ком	14.273,00
					22.73	Демонтажа, набавка и уградња сектора мале брзине. Обрачун по комаду.	ком	8.845,00

					22.74	Демонтажа, набавка и уградња спратног чланка. Обрачун по комаду.	ком	9.385,00
					22.75	Демонтажа, набавка и уградња бистабина. Обрачун по комаду.	ком	9014,00
					22.76	Демонтажа, набавка и уградња оксидавног лежја. Обрачун по комаду.	ком	36.184,00
					22.77	Демонтажа, набавка и уградња регулатора брзине. Обрачун по комаду.	ком	61.566,00
					22.78	Демонтажа, набавка и уградња релеја 901. Обрачун по комаду.	ком	10.534,00
					22.79	Демонтажа, набавка и уградња временског релеја 901. Обрачун по комаду.	ком	12.873,00
					22.80	Демонтажа, набавка и уградња куплунг гумених спојница на спојци мотора и редуктора, гума Ø14mm. Обрачун по комаду.	ком	3.760,00
					22.81	Демонтажа, набавка и уградња каиша на аутоматским вратима. Обрачун по комаду.	ком	7.843,00
					22.82	Демонтажа, набавка и уградња зупчастог каиша на аутоматским вратима. Обрачун по комаду	ком	10.345,00
					22.83	Демонтажа, набавка и уградња облога за кочице. Обрачун по комаду.	ком	13.600,00
					22.84	Демонтажа, набавка и уградња затварача (стари тип). Обрачун по комаду.	ком	17.029,00
					22.85	Демонтажа, набавка и уградња затварача за уже са франглаовањем. Обрачун по комаду.	ком	17.140,00
					22.86	Демонтажа, набавка и уградња расветних тела у машинској просторији лифта, испорука и	ком	14.560,00

[illegible]

					22.94	Демонтажа, набавка и уградња заштитне ограде на крову кабине. Обрачун по комаду.	ком	14.820,00
					22.95	Демонтажа, набавка и уградња новог заштитног лимба 75 см истоа кабине. Обрачун по комаду.	ком	12.610,00
					22.96	Демонтажа, набавка и уградња и новог еластичног атестираног оабојника истоа кабине лифта са израдом браварског стуба 100х100х2.8mm. Обрачун по комаду.	ком	20.670,00
					22.97	Демонтажа, набавка и уградња мердевина у ану јаме возног окна. Обрачун по комаду.	ком	14.820,00
					22.98	Демонтажа, набавка и уградња уређаја за нужно светло и оарм. Обрачун по комаду.	ком	15.600,00
					22.99	Демонтажа старих кабинских врата , набавка испорука и уградња нових постављање прага, повезивање врата програмирање и пуштање у рад.	ком	247.000,00
					22.100	Демонтажа постојеће дрвене кабине, израда, испорука и уградња нове кабине у изведби у INOX-а угаоним кајсанама и странеце од бикамината ,без ВУЅ врата. Кабина садржи: нови рам под, паник равету са оармом, трубом, спуштен плафон у INOX изведби са "LED" осветом, руковатом од INOX-а постављен на задњи зид кабине, огледало од подовине висине кабине па до таванице спуштеног плафона. Подолит под оапоран на механичке ударе (кидање , чупање , гребање) у сивој, црној или плавој боји. Обрачун по комаду.	ком	455.000,00

[illegible]

				"STOP" прекидачима. Обрачуи по комаду.		
				Демонтажа, набавка и уградња потребне инсталације, повезивање нове командане табле позивних кутија, постављање давача положаја кабине и крајњих прекидача са подешавањем пристајања. Обрачуи по комаду.	ком	156.000,00
				Демонтажа, набавка и уградња звучног добоша, замена свиле, замена звучне главе на кабинни лифта. Обрачуи по комаду.	ком	176.000,00
				Демонтажа, набавка и уградња тј повезивање командног ормана микропроцесор ДМС, са фрекветно регулисаним погоном мотора лифта VVVF "EMERSON"- NIDEC 7,5 kW. Номинална струја је 17 А брзина лифта 0,8m/s, сабирна на смеру на доле. Приказна врата полуаутоматска/ кабинетска врата, аутоматска KLEMMANN ; магнетни давачи за копирање позиције кабине лифта и магнетне траке . Обрачуи по комаду.	ком	462.800,00
				Демонтажа, набавка и уградња "скије" на кабинни лифта за активирање крајњих и прекратијних прекидача. Обрачуи по комаду.	ком	3.900,00
				Демонтажа, набавка и уградња репистар кутија у INOX-у R. К 7 дисплеј TFT гостер аларма преоптерећења. Обрачуи по комаду.	ком	91.000,00
				Демонтажа, набавка и уградња позивне кутије INOX -PK-1.1 d. Обрачуи по комаду.	ком	8.192,00

[illegible]

Приликом израде Предлога ценовника за услуге одржавања и поправке стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада узета је у обзир тржишно оријентисаност, водећи рачуна о ценама употребљивих услуга одржавања и поправке објеката, како на локалном, тако и на ширем тржишту. Предложене цене су формиране тако да буду економски оправдане, конкурентне и усклађене са реалним тржишним условима, уз поштовање специфичности комуналне делатности.

Предлог ценовника за услуге одржавања и поправке стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада одржава стварне економске трошкове пружања услуга, транспарентно обрачунавање цена, рационално коришћење средстава и несметано континуирано функционисање предузећа.

ДИРЕКТОР
проф. др Саша Илић