

Јавно комунално предузеће за одржавање стамбених и пословних простора „Стан“ Нови Сад

158



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

Број: 521
 Датум: 06.03.2026. године

ЦЕНОВНИК ЗА УСЛУГЕ ОДРЖАВАЊА И ПОПРАВКЕ СТАМБЕНИХ И ПОСЛОВНИХ ЗГРАДА, УСТАНОВА И ДРУГИХ ОБЛИКА ОРГАНИЗОВАЊА ЗА КОЈЕ СЕ СРЕДСТВА ПЛАНИРАЈУ У БУЏЕТУ ГРАДА НОВОГ САДА

Члан 1.

Доноси се Ценовник за услуге одржавања и поправке стамбених и пословних зграда, установа и других облика организовања за које се средства планирају у буџету Града Новог Сада:

Бр.	Врста и опис радова	Ј.м.	Кол.	Јед. цена без ПДВ-а
I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1	Транспорт, монтажа и демонтажа скеле према важећим прописима. Скелу анкерисати за објекат и поставити заштитну ограду. Обрачун по m ² вертикалне пројекције. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.150,00 дин.
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 падају на терет извођача. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	848,00 дин.
1.3	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко намештаја, ради заштите. Сва евентуална прљања или оштећења намештаја падају на терет извођача. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	424,00 дин.
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 m ² .	m ²	1,00	2.008,50 дин.
1.5	Чишћење тавана, утовар шута у камион и одвоз на градску депонију. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.496,00 дин.
1.6	Чишћење и прање прозора и врата. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.537,00 дин.
1.7	Завршно чишћење простора са прањем свих подова и зидних керамичких плочица. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.045,00 дин.
1.8	Израда и монтажа градилишне табле. Обрачун по комаду	ком	1,00	113.390,00 дин.

1.9	Израда градилишног прикључка струје. Обрачун по комаду	ком	1,00	78.860,00 дин.
1.10	Набавка материјала и затварање отвора у зидовима површине до 2 м ² OSB плочама дебљине до 18 мм. Обрачун по комаду отвора.	ком	1,00	6.900,00 дин.
1.11	Набавка материјала и затварање отвора у зидовима површине од 2 до 5 м ² OSB плочама дебљине до 18 мм. Обрачун по комаду отвора.	ком	1,00	11.200,00 дин.
1.12	Скидање тапета са зидова. Обрачун по м ² скинутих тапета.	м ²	1,00	945,00 дин.
1.13	Демонтажа подних облога (итисон и виназ плоче) и ободних лајсни до "здоровог" слоја бетонске подлоге. У цену урачунати и одвоз шута на депонију. Обрачун по м ² површине пода.	м ²	1,00	1.440,00 дин.

II ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1	Демонтажа постојећег паркета и припадајућих лајсни, пренос, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	1.932,00 дин.
2.2	Демонтажа лајсни од дрвета и одвожење на депонију удаљену до 15 км. Обрачун по м.	м	1,00	525,00 дин.
2.3	Демонтажа постојећег паркета и припадајућих лајсни са слепим подом (штафле, песак...), пренос, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	3.220,00 дин.
2.4	Демонтажа подова од терацо и камених плоча, постављених у цементном малтеру или лепку. Плоче и подлогу скинути до бетонске конструкције, утоварити у камион и одвести на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	2.405,00 дин.
2.5	Машинско сечење асфалта и бетона, утовар и одвожење шута. Обрачун по м.	м	1,00	6.486,00 дин.
2.6	Демонтажа дрвене преграде. Пажљиво демонтирати преграду, употребљив материјал очистити и сложити на градилишну депонију за поновну употребу или утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15 км.	м ²	1,00	2.310,00 дин.
2.7	Демонтажа дрвене међусpratне конструкције-каратавана, пренос демонтiranог материјала, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	3.950,00 дин.
2.8	Демонтажа тротоара од бетонских плоча. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	2.125,00 дин.
2.9	Демонтажа бетонских ивичњака, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м.	м	1,00	2.125,00 дин.
2.10	Демонтажа бетонских ригола, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м.	м	1,00	1.700,00 дин.
2.11	Пажљива демонтажа решетке прозора. Демонтiranу решетку прозора утоварити на камион и одвести на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	1.888,00 дин.
2.12	Демонтажа лаких преграда од дрвета, застакљених провидним стаклом, пренос, утовар шута и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	2.818,00 дин.
2.13	Демонтажа лаких преграда од кутијастих металних профила, застакљених провидним стаклом, пренос, утовар шута и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	2.990,00 дин.
2.14	Обијање дотрајалог малтера са унутрашњих зидова, пренос, утовар шута и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	2.050,00 дин.
2.15	Скидање постојећих антистатик подова, пренос, утовар и одвожење на депонију, удаљену до 15 км. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	1.890,00 дин.

2.16	Рушење зида од опеке d=12 cm, утовар шута и одвоз на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	6.890,00 дин.
2.17	Рушење зида од опеке d=25 cm, утовар шута и одвоз на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	33.500,00 дин.
2.18	Обијање малтера са фасадних зидова. По обијању малтера кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину фасадних зидова опека очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.870,00 дин.
2.19	Рушење постојеће цементне кошуљице до 7cm, пренос, утовар шута и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.452,00 дин.
2.20	Обијање зидних и подних керамичких плочица, пренос, утовар шута и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.176,00 дин.
2.21	Рушење постојећих бетонских стаза, плоча и сл., дебљине до 15 cm, пренос, утовар и одвожење шута на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.898,00 дин.
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, Уредби 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 одговарајуће депоније, све у складу са одговарајућим важећим прописима. Обрачун по m ² изведене позиције. НАПОМЕНА: После извршеног посла и транспорта обавезно доставити доказ о кретању и депоновању опасног материјала.	m ²	1,00	8.607,00 дин.
2.23	Демонтажа фасадних портала од металних профила. Демонтиране портале утоварити на камион и одвести на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.575,00 дин.
2.24	Рушење гипскартонских преградних зидова, заједно са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.300,00 дин.
2.25	Демонтажа гипскартонских облога, заједно са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.050,00 дин.
2.26	Демонтажа спуштеног плафона типа "Армстронг", пренос, утовар на камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	884,00 дин.
2.27	Демонтажа спуштених плафона (гипскартон, Армстронг и сл.) заједно са потконструкцијом, пренос шута, утовар на камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.580,00 дин.
2.28	Скидање подне облоге од ламината и винила, пренос, утовар на камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.670,00 дин.
2.29	Стругање старе боје и глет масе са зидова, пренос шута, утовар на камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	685,00 дин.
2.30	Скидање дотрајалог црепа са крова, пренос, утовар на камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.775,00 дин.
2.31	Скидање жлебњака, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	1,00	1.075,00 дин.
2.32	Демонтажа дотрајалих кровних летви, спуштање, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	991,00 дин.

2.33	Демонтажа хоризонталних и вертикалних олука, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	1,00	895,00 дин.
2.34	Демонтажа свих врста лимених опшава на крову, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	1,00	895,00 дин.
2.35	Скидање кровне даске или ОСБ плоча, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.260,00 дин.
2.36	Скидање дотрајале дрвене кровне конструкције, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.961,00 дин.
2.37	Скидање дотрајале хидроизолације са крова, спуштање шута, утовар у камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.380,00 дин.
2.38	Пажљиво пробијање зидова од опеке дебљине 25 cm за израду отвора до 2m ² , пренос, утовар шута и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	47.775,00 дин.
2.39	Пажљиво пробијање зидова од опеке дебљине 12 cm за израду отвора до 2m ² , пренос, утовар шута и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.235,00 дин.
2.40	Пробијање рупа у зидовима до 40x40cm за пролаз инсталација. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на депонију, удаљену до 15km. Обрачун по комаду.	kom	1,00	2.995,00 дин.
2.41	Демонтажа тракастих завеса, пренос, утовар на камион и одвожење на депонију, удаљену до 15 km. Обрачун по m.	m	1,00	775,00 дин.

III ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
3.1	Ручни ископ земље и одлагање на страну за поновно наспање. Вишак земље одвести на депонију. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	9.660,00 дин.
3.2	Машински ископ земље и одлагање на страну за поновно наспање. Вишак земље одвести на депонију. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	5.890,00 дин.
3.3	Набавка, транспорт, разастирање у слојевима и набијање туцаника од 0-31,5mm. Обрачун у збијеном стању. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	10.200,00 дин.
3.4	Набавка, транспорт, разастирање у слојевима и набијање шљунка. Обрачун у збијеном стању. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	8.712,00 дин.
3.5	Набавка, транспорт, разастирање у слојевима и набијање песка, уз постепено заливање водом. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	6.750,00 дин.

IV ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4.1	Набавка материјала и малтерисање шлицева (канала за електро, водоводне или друге инсталације). Обрачун по m.	m	1,00	2.065,00 дин.
4.2	Набавка материјала и зидање зида од опеке d=12 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.866,00 дин.
4.3	Набавка материјала и зидање зида од опеке d=25 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	37.757,00 дин.
4.4	Набавка материјала и обрада насталих отвора продужним малтером ради уградње врата или прозора. Обрачун по m.	m	1,00	4.025,00 дин.
4.5	Набавка материјала и зидање зида од клима блока d=25 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	9.282,00 дин.
4.6	Набавка материјала и зидање зида од клима блока d=20 cm у продужном цементном малтеру. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	9.010,00 дин.
4.7	Набавка материјала и зидање зида од гитер блока d=25 cm у продужном малтеру. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	8.690,00 дин.

4.8	Набавка материјала и изливање саморавнајуће масе за нивелацију пода, пре полагања завршних подних облога. Обрачун по m ² пода.	m ²	1,00	2.945,00 дин.
4.9	Зазиђивање шлицева опеком у продужном малтеру. Пре зазиђивања у постојећем зиду оштемовати шморцеве за превез. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	4.860,00 дин.
4.10	Набавка и постављање поцинкованог рабиц плетива. Рабиц плетиво поставити и причврстити за подлогу. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.240,00 дин.
4.11	Набавка, транспорт материјала и израда лако армиране плоче (цементне кошуљице) дебљине 3-7cm. Плочу армирати мрежом за естрих или металним опилцима. Између лако армиране плоче и слоја термоизолације обавезно ставити слој ПВЦ фолије. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.105,00 дин.
4.12	Малтерисање унутрашњих зидова од опеке, гитер блокова и сл., продужним малтером. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.955,00 дин.
4.13	Малтерисање спољашњих зидова од опеке, гитер блокова и сл., продужним малтером. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.085,00 дин.
4.14	Малтерисање спољашњих зидова оптерећених влагом, системом високопаропропусних и водоодбојних малтера. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	9.895,00 дин.
4.15	Набавка материјала и малтерисање димњака продужним малтером. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	4.600,00 дин.
4.16	Малтерисање спољашњих зидова паропропусним малтером на бази чистог природног хидрауличног креча. Обрачун по m ² малтерисане површине.	m ²	1,00	9.790,00 дин.
4.17	Малтерисање унутрашњих зидова паропропусним малтером на бази чистог природног хидрауличног креча. Обрачун по m ² малтерисане површине.	m ²	1,00	8.900,00 дин.
4.18	Набавка материјала и затварање пукотина у зидовима репаратурним нескупљајућим малтером. Обрачун по m пукотине.	m	1,00	2.880,00 дин.
4.19	Малтерисање зидова и бетонских елемената репаратурним малтером. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	6.320,00 дин.
4.20	Зазиђивање отвора у постојећим зидовима дебљине 12 cm. Зидање извести опеком у продужном малтеру размере 1:2:6, у правилном слогу. Опеку пре уградње квасити водом. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	8.650,00 дин.
4.21	Зазиђивање отвора у постојећим зидовима дебљине 25 cm. Зидање извести опеком у продужном малтеру размере 1:2:6, у правилном слогу. Опеку пре уградње квасити водом. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	49.200,00 дин.

V БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ 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 пердашити и исти неговати након уградње. У цену улази набавка материјала, оплата, армирање, демонтажа оплате и чишћење. Обрачун по m ² изведене позиције.	m ²	1,00	7.455,00 дин.
5.2	Бетонирање хоризонталних и вертикалних серклажа, греда и стубова. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	69.895,00 дин.
5.3	Бетонирање натпрозорника и надвратника. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	67.450,00 дин.
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	1,00	15.336,00 дин.

5.5	Израда "ферт" таванице. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	14.904,00 дин.
5.6	Бетонирање темеља. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ³ .	m ³	1,00	68.380,00 дин.
5.7	Израда подлоге-плоче од лако армираног (мршавог) бетона дебљине до 10см. У цену урачунати армирачки радови, монтажа и демонтаже оплате. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.725,00 дин.
5.8	Набавка и уградња бетонских каналица. Обрачун по m.	m	1,00	5.260,00 дин.

VI 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	1,00	108.150,00 дин.
6.2	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције од дасака дебљине 24mm. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.945,00 дин.
6.3	Набавка и постављање ОСБ плоча д=18mm преко дрвене конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.880,00 дин.
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	1,00	824,00 дин.
6.5	Чишћење постојеће грађе на крову и заштита премазом против црвоточине као и осталих штетних утицаја. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.415,00 дин.
6.6	Набавка и постављање дрвене кровне летве, на потребном растојању за постављање бибера (густо покривање). Обрачун по m ² .	m ²	1,00	4.621,00 дин.
6.7	Набавка и постављање дрвене кровне летве, на потребном растојању за постављање фалцованог црепа. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	4.116,00 дин.
6.8	Набавка и постављање кровне контралетве преко дашчане подлоге. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.137,00 дин.
6.9	Набавка даске и платовање рогова, са обе стране. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.925,00 дин.

VII ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
7.1	Набавка и покривање крова фалцованим црепом. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена и бочних опшавних црепова. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	6.684,00 дин.
7.2	Набавка и густо покривање крова глиненим црепом тип Бибера Традиционал Плус дим. 19 x 40 см у црвеној боји (Tondach или одговарајући). Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/m ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе и бочних-опшавних црепова. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	10.968,00 дин.
7.3	Набавка и уградња тачкастих металних снегобрана на крову, у боји црепа. Обрачун по комаду.	ком	1,00	405,00 дин.
7.4	Набавка и постављање жлебњака на крову. Обрачун по m.	m	1,00	4.725,00 дин.
7.5	Набавка, сечење на меру и постављање кровног трапезног лима ТР 40/240. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.250,00 дин.
7.6	Набавка и постављање лексана на постојећу потконструкцију. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.972,00 дин.

7.7	Набавка, допрема, сви хоризонтални и вертикални транспорти на градилишту и покривање равнoг крова. Кровна равна је покривена изолацијском мембранском фолијом у типу, Сика Сикаплан -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 m ² кровне равни не рачунајући растур, преклопе и препусте. Посебно обрадити продоре.	m ²	1,00	9.580,00 дин.
7.8	Покривање ПИР кровним сендвич панелима, дебљине 50mm, преко постојеће кровне конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	6.920,00 дин.
7.9	Покривање ПИР кровним сендвич панелима, дебљине 80-100mm, преко постојеће кровне конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	9.535,00 дин.

VIII ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
8.1	Набавка материјала и израда хидроизолационих слојева типа "КОНДОР 4" са претходном припремом подлоге битумитом, и варењем спојева и лепљењем за подлогу. Позиција обухвата комплетан рад и материјал. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.840,00 дин.
8.2	Наношење хладног премаза битумита „А“ преко бетонске подлоге. Подлога мора бити сува и добро очишћена. Хладни премаз битумит „А“ нанети четком или прскањем, на температури вишој од 10 степени. Позиција обухвата комплетан рад и материјал. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.620,00 дин.
8.3	Израда хоризонталне хидроизолације по ХИО-технологији или другој сличних карактеристика пресецањем зидова од опеке дебљине од 25cm до 50cm. Зидове пресећи дијамантским сајлама у етапама од 20-30cm, 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 m.	m	1,00	16.500,00 дин.
8.4	Набавка материјала и израда вертикалне 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 m ² .	m ²	1,00	7.027,00 дин.
8.5	Набавка материјала и постављање табли од екструдираног полистирена (XPS) дебљине до 5cm на подовима са једним слојем PVC фолије. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.855,00 дин.
8.6	Набавка материјала и постављање термоизолације од минералне вуне произвођача Knauf (или одговарајуће) дебљине до 10cm изнад међусpratне конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.375,00 дин.
8.7	Израда хидроизолације хладним хидроизолационим пастама на бази битумена: - чишћење површине и припрема подлоге за нанос прајмера - нанос основног пенетрационог слоја битумита „А“ - нанос-шпахловање првог слоја хладне хидроизолационе пасте полиазбитол - утапање стаклене мрежице - нанос-шпахловање другог слоја хладне хидроизолационе пасте полиазбитол - завршни премаз рефлектујућом бојом. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.250,00 дин.
8.8	Набавка материјала и постављање термоизолације од камене вуне произвођача Knauf (или одговарајуће) дебљине 8-10cm изнад међусpratне конструкције. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.795,00 дин.

8.9	Пресецање капиларне влаге у зидовима од опеке дебљине до 45 см. Пресецање се врши на спољним-ободним зидовима и на унутрашњим носећим зидовима на првој фуги изнад коте готовог пода. Изводи се бушењем рупа Ø14 mm и наливањем течношћу на бази силиката "Koster Mautrol Liquid Sealant" или одговарајуће. Изводи се самодозирајућим хидроизолационим системом против растуће капиларне влаге уз помоћ капиларних штапића (Capillary 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 одсећи део капиларних штапића који виरे из зида и рупе запунити. Обрачун по m зида.	m	1,00	19.769,00 дин.
8.10	Пресецање капиларне влаге у зидовима од опеке дебљине преко 45 см. Пресецање се врши на спољним-ободним зидовима и на унутрашњим носећим зидовима на првој фуги изнад коте готовог пода. Изводи се бушењем рупа Ø14 mm и наливањем течношћу на бази силиката "Koster Mautrol Liquid Sealant" или одговарајуће. Изводи се самодозирајућим хидроизолационим системом против растуће капиларне влаге уз помоћ капиларних штапића (Capillary 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 одсећи део капиларних штапића који вире из зида и рупе запунити. Обрачун по m зида.	m	1,00	27.677,00 дин.

IX	СТОЛАРСКИ РАДОВИ			
9.1	Набавка материјала и репарација дрвених једнокрилних 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 дотрајале делове. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	25.600,00 дин.
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	1,00	3.586,00 дин.
9.3	Набавка и монтажа једнокрилних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји димензија 1,0x2,0-2,10m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг. Обрачун по комаду.	kom	1,00	125.440,00 дин.
9.4	Набавка и монтажа једнокрилних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у 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.	kom	1,00	99.680,00 дин.
9.5	Набавка и монтажа једнокрилних 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.	kom	1,00	93.100,00 дин.
9.6	Набавка и монтажа једнокрилних 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.	kom	1,00	86.940,00 дин.
9.7	Набавка и уградња унутрашњих врата дим.70,80,90,100/205 са ЦПР фолијом ,АБГ магнетном бравом, две врсте штелујућег штока од 8-13 cm и 13-29 cm,са заобљеним лајснама. Обрачун по комаду.	kom	1,00	82.600,00 дин.

9.8	Набавка и уградња унутрашњих двокрилних врата дим.120,140,160,180/205 са ЦПР фолијом, АБГ магнетном бравом, две врсте штелујућег штока од 8-13 см и 13-29 см,са заобљеним лајснама. Обрачун по комаду.	kom	1,00	110.040,00 дин.
9.9	Набавка и уградња клизних врата дим.70,80,90/205 са свим потребним елементима. Обрачун по комаду.	kom	1,00	92.120,00 дин.
9.10	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условим наручиоца. Крило застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине до м ² . Обрачун по комаду.	kom	1,00	157.500,00 дин.
9.11	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условим наручиоца. Крило застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине 2 до 3 м ² . Обрачун по комаду.	kom	1,00	246.400,00 дин.
9.12	Израда и постављање дрвених прозора израђених од првокласне грађе у складу са условим наручиоца. Крило застакљено нискоемисионим стаклом 4+16+4. Боја по избору наручиоца. Прозори површине 3 до 4 м ² . Обрачун по комаду.	kom	1,00	271.600,00 дин.
9.13	Израда и замена оштећених делова врата и прозора на објектима. Оштећене делове пажљиво уклонити и израдити нове са истим карактеристикама. Обрачун по м ² постојећег отвора.	м ²	1,00	68.600,00 дин.
9.14	Набавка материјала и израда дрвоног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са лаком. Ширина прага преко 25см. Обрачун по м.	м	1,00	40.600,00 дин.
9.15	Набавка материјала и израда дрвоног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са лаком. Ширина прага до 25см. Обрачун по м.	м	1,00	37.800,00 дин.
9.16	Набавка материјала и израда дрвоног прага од храстовине или буковине, завршно заштићено са лаком. Ширина прага до 15см. Обрачун по м.	м	1,00	35.000,00 дин.
9.17	Набавка и уградња дрвених вишекрилних прозора са термопан стаклом. Крило израђено од јеловине и офарбано у боју по избору наручиоца. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	75.880,00 дин.
9.18	Набавка и уградња дрвених улазних врата са надсветлом. Крило израђено од јеловине и офарбано у боју по избору наручиоца. Обрачун по м ² .	м ²	1,00	75.880,00 дин.
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 см	kom	1,00	95.200,00 дин.
	- димензија 55x98 см	kom	1,00	97.580,00 дин.
	- димензија 66x98 см	kom	1,00	107.100,00 дин.
	- димензија 66x118 см	kom	1,00	111.860,00 дин.
	- димензија 66x140 см	kom	1,00	121.100,00 дин.
	- димензија 78x98 см	kom	1,00	110.460,00 дин.
	- димензија 78x118 см	kom	1,00	119.000,00 дин.
	- димензија 78x140 см	kom	1,00	147.000,00 дин.
	- димензија 78x160 см	kom	1,00	169.400,00 дин.
	- димензија 94x140 см	kom	1,00	187.880,00 дин.
	ПВЦ И АЛУ столарија			

9.20	Набавка материјала и уградња прозора од АЛУ профила са термостаклом или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			
	Једнокрилни прозор 50x50	ком	1,00	49.210,00 дин.
	Једнокрилни прозор 50x60	ком	1,00	50.862,00 дин.
	Једнокрилни прозор 60x60	ком	1,00	52.290,00 дин.
	Једнокрилни прозор 60x80	ком	1,00	73.808,00 дин.
	Једнокрилни прозор 60x100	ком	1,00	76.300,00 дин.
	Једнокрилни прозор 60x120	ком	1,00	93.380,00 дин.
	Једнокрилни прозор 80x60	ком	1,00	59.780,00 дин.
	Једнокрилни прозор 80x80	ком	1,00	71.470,00 дин.
	Једнокрилни прозор 80x100	ком	1,00	89.810,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x60	ком	1,00	101.346,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x80	ком	1,00	116.662,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x100	ком	1,00	147.000,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x120	ком	1,00	162.400,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x140	ком	1,00	185.640,00 дин.
	Двокрилни прозор 140x100	ком	1,00	157.640,00 дин.
	Двокрилни прозор 140x140	ком	1,00	196.140,00 дин.
	Двокрилни прозор 160x100	ком	1,00	170.800,00 дин.
	Двокрилни прозор 160x120	ком	1,00	189.000,00 дин.
	Двокрилни прозор 160x140	ком	1,00	208.600,00 дин.
	Двокрилни прозор 180x140	ком	1,00	209.440,00 дин.
	Двокрилни прозор 200x120	ком	1,00	221.200,00 дин.
	Двокрилни прозор 200x140	ком	1,00	245.980,00 дин.
9.21	Набавка материјала и уградња прозора од ПВЦ профила са термостаклом 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			
	Једнокрилни прозор 50x50	ком	1,00	25.900,00 дин.
	Једнокрилни прозор 50x60	ком	1,00	26.775,00 дин.
	Једнокрилни прозор 60x60	ком	1,00	27.440,00 дин.
	Једнокрилни прозор 60x80	ком	1,00	38.850,00 дин.
	Једнокрилни прозор 60x100	ком	1,00	40.180,00 дин.
	Једнокрилни прозор 60x120	ком	1,00	49.140,00 дин.
	Једнокрилни прозор 80x60	ком	1,00	31.500,00 дин.
	Једнокрилни прозор 80x80	ком	1,00	37.618,00 дин.
	Једнокрилни прозор 80x100	ком	1,00	47.250,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x60	ком	1,00	53.340,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x80	ком	1,00	61.404,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x100	ком	1,00	77.000,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x120	ком	1,00	85.680,00 дин.
	Двокрилни прозор 120x140	ком	1,00	97.720,00 дин.
	Двокрилни прозор 140x100	ком	1,00	83.020,00 дин.
	Двокрилни прозор 140x140	ком	1,00	103.250,00 дин.
	Двокрилни прозор 160x100	ком	1,00	90.076,00 дин.
	Двокрилни прозор 160x120	ком	1,00	99.750,00 дин.
	Двокрилни прозор 160x140	ком	1,00	110.180,00 дин.
	Двокрилни прозор 180x100	ком	1,00	110.250,00 дин.
	Двокрилни прозор 180x140	ком	1,00	122.640,00 дин.
	Двокрилни прозор 200x120	ком	1,00	116.760,00 дин.
	Двокрилни прозор 200x140	ком	1,00	129.500,00 дин.

9.22	Набавка материјала и уградња балконских врата од АЛУ профиласа са термостаклом или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			
	Балконска врата једнокрилна 70x200	kom	1,00	132.020,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 70x210	kom	1,00	136.080,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 80x200	kom	1,00	102.830,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 80x210	kom	1,00	150.290,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 80x220	kom	1,00	155.106,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 90x200	kom	1,00	157.262,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 90x210	kom	1,00	163.520,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 100x210	kom	1,00	172.900,00 дин.
	Балконска врата двокрилна 120x210	kom	1,00	206.150,00 дин.
	Балконска врата двокрилна 140x210	kom	1,00	224.980,00 дин.
	Балконска врата двокрилна 160x210	kom	1,00	248.360,00 дин.
	Балконска врата двокрилна 180x210	kom	1,00	261.100,00 дин.
9.23	Набавка материјала и уградња балконских врата од ПВЦ профила са термостаклом 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			
	Балконска врата једнокрилна 70x200	kom	1,00	69.510,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 70x210	kom	1,00	71.680,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 80x200	kom	1,00	75.775,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 80x210	kom	1,00	79.100,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 80x220	kom	1,00	81.634,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 90x200	kom	1,00	82.773,60 дин.
	Балконска врата једнокрилна 90x210	kom	1,00	86.100,00 дин.
	Балконска врата једнокрилна 100x210	kom	1,00	91.000,00 дин.
	Балконска врата двокрилна 120x210	kom	1,00	108.500,00 дин.
	Балконска врата двокрилна 140x210	kom	1,00	118.468,00 дин.
	Балконска врата двокрилна 160x210	kom	1,00	130.718,00 дин.
	Балконска врата двокрилна 180x210	kom	1,00	142.520,00 дин.
9.24	Набавка материјала и уградња улазних врата од АЛУ профила са алу прагом, термостаклом или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			
	Улазна врата 90x200	kom	1,00	123.900,00 дин.
	Улазна врата 100x200	kom	1,00	126.168,00 дин.
	Улазна врата 100x210	kom	1,00	130.760,00 дин.
	Улазна врата 110x210	kom	1,00	134.120,00 дин.
9.25	Набавка материјала и уградња улазних врата од ПВЦ профила са алу прагом, термостаклом 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			
	Улазна врата 90x200	kom	1,00	92.050,00 дин.
	Улазна врата 100x200	kom	1,00	94.248,00 дин.
	Улазна врата 100x210	kom	1,00	96.250,00 дин.
	Улазна врата 110x210	kom	1,00	98.350,00 дин.
9.26	Набавка материјала и уградња фиксних елемената од АЛУ профила са термостаклом или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			
	Фикс до 50x50	kom	1,00	21.140,00 дин.
	Фикс до 80x80	kom	1,00	43.540,00 дин.
	Фикс до 100x100	kom	1,00	62.244,00 дин.
	Фикс до 150x150	kom	1,00	120.470,00 дин.
	Фикс по m ²	m ²	1,00	78.204,00 дин.
9.27	Набавка материјала и уградња фиксних елемената од ПВЦ профила са термостаклом 4+16+4 или ПВЦ панелом. Обрачун по комаду.			
	Фикс до 50x50	kom	1,00	11.060,00 дин.

	Фикс до 80x80	kom	1,00	22.932,00 дин.
	Фикс до 100x100	kom	1,00	32.760,00 дин.
	Фикс до 150x150	kom	1,00	63.476,00 дин.
	Фикс по m ²	m ²	1,00	41.174,00 дин.
9.28	Набавка материјала и уградња прозора од АЛУ профила са термостаклом или ПВЦ панелом нестандартних димензија. Обрачун по m ² .			
	Једнокрилни прозор до 1,5m ²	m ²	1,00	95.060,00 дин.
	Двокрилни прозор до 2m ²	m ²	1,00	90.300,00 дин.
	Двокрилни прозор преко 2m ²	m ²	1,00	74.060,00 дин.
9.29	Набавка материјала и уградња прозора од ПВЦ профила са термостаклом 4+16+4 или пвц панелом нестандартних димензија. Обрачун по m ² .			
	Једнокрилни прозор до 1,5m ²	m ²	1,00	63.476,00 дин.
	Двокрилни прозор до 2m ²	m ²	1,00	61.250,00 дин.
	Двокрилни прозор преко 2m ²	m ²	1,00	50.120,00 дин.
9.30	Набавка материјала и уградња ролетни са алу застором нестандартних димензија. Обрачун по m ² .			
	Ролетна са АЛУ застором до 1,0m ²	m ²	1,00	15.729,00 дин.
	Ролетна са АЛУ застором до 2,0m ²	m ²	1,00	13.104,00 дин.
	Ролетна са АЛУ застором преко 2,0m ²	m ²	1,00	9.870,00 дин.
9.31	Набавка материјала и уградња плисе комарника нестандартних димензија. Обрачун по m ² .			
	комарници	m ²	1,00	9.618,00 дин.
9.32	Набавка материјала и уградња роло комарника нестандартних димензија. Обрачун по m ² .			
	комарници до 1m ²	m ²	1,00	10.150,00 дин.
	комарници до 2 m ²	m ²	1,00	6.958,00 дин.
	комарници преко 2 m ²	m ²	1,00	6.388,20 дин.
9.33	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ прозорских клупица. Обрачун по m.			
	RŠ до 15 cm	m	1,00	3.360,00 дин.
	RŠ до 15-25 cm	m	1,00	3.696,00 дин.
	RŠ преко 25 cm	m	1,00	4.018,00 дин.
9.34	Набавка, испорука и монтажа челичних пластифицираних прозорских клупица. Обрачун по m.			
	RŠ до 15 cm	m	1,00	3.640,00 дин.
	RŠ до 15-25 cm	m	1,00	3.794,00 дин.
	RŠ преко 25 cm	m	1,00	4.172,00 дин.
9.35	Излазак на терен, детекција, демонтажа оштећених делова, разне ситне интервенције (поправке, штеловања, преправке)			
9.36	Набавка материјала и замена оштећених делова столарије. Обрачун по комаду.			
9.37	Замена прозорске кваке	kom	1,00	11.060,00 дин.
9.38	Замена шилтова и квака на вратима	kom	1,00	14.280,00 дин.
9.39	Замена шилтова, квака и цилиндра на вратима	kom	1,00	19.040,00 дин.
9.40	Замена шарки за ПВЦ столарију	kom	1,00	16.940,00 дин.
9.41	Замена окретно нагибног окова	kom	1,00	27.300,00 дин.
9.42	Замена дипломат механизма	kom	1,00	29.400,00 дин.
9.43	Замена прихватника прозора	kom	1,00	6.860,00 дин.
9.44	Замена електроског прихватника браве	kom	1,00	13.230,00 дин.
9.45	Замена механизма траке за ролетне	kom	1,00	4.914,00 дин.

9.46	Замена траке за ролетне	kom	1,00	2.772,00 дин.
9.47	Набавка материјала и уградња вишекрилних прозора од ПВЦ профила са термо стаклом 4+16+4mm и оковом за окретно нагибно отварање. Све у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	46.000,00 дин.
9.48	Набавка материјала и уградња балконских врата од ПВЦ профила са термостаклом 4+16+4, пуњено аргоном. Оков је окретно нагибни. Профили су петокоморни, у белој боји. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	46.000,00 дин.
9.49	Набавка материјала и уградња врата са алу прагом од ПВЦ профила са термостаклом 4+16+4, пуњено аргоном или панел 24mm. Профили су петокоморни, у белој боји. Врата опремити са бравом по избору наручиоца. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	59.000,00 дин.
9.50	Набавка материјала и уградња врата са алу прагом дим. 70-100x200-215 cm од ПВЦ профила са термостаклом 4+16+4, пуњено аргоном или панел 24mm. Профили су петокоморни, у белој боји. Врата опремити са бравом по избору наручиоца. Обрачун по комаду.	kom	1,00	62.000,00 дин.
9.51	Набавка материјала и уградња врата са алу прагом дим. 70-100x200-215 cm од ПВЦ профила са термостаклом 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.	kom	1,00	62.000,00 дин.
9.52	Набавка материјала и уградња вишекрилних 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 m ² .	m ²	1,00	58.000,00 дин.
9.53	Набавка материјала и уградња вишекрилних 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	1,00	61.200,00 дин.
9.54	Набавка материјала и уградња балконских врата од ПВЦ шестокоморних профила 81mm са термостаклом 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	1,00	61.200,00 дин.
9.55	Набавка материјала и уградња балконских врата од ПВЦ шестокоморних профила 81mm са термостаклом 4+12+4+12+4 пуњено аргоном. Оков је окретно нагибни. Профили су у белој боји. Врата опремити са надградном ролетном са алу зазором и плисе комарником. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	69.800,00 дин.
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	1,00	61.000,00 дин.
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	1,00	58.000,00 дин.
9.58	Набавка материјала, израда и уградња ПВЦ портала, величине преко 7m ² , са уграђеним вратима или прозорима у порталу. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	56.500,00 дин.
9.59	Набавка материјала и уградња вишекрилних врата (портала). Врата од АЛУ профила без термо прекида са испуном од термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4mm у горњој половини крила са фиксевима са стране и изнад врата. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	67.800,00 дин.

9.60	Набавка материјала и уградња вишекрилних врата (портала). Врата од АЛУ профила без термо прекида са испуном од термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4mm у горњој половини крила. У доњој половини врата уградити вентилациону решетку. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	67.800,00 дин.
9.61	Набавка материјала и уградња вишекрилних врата (портала) димензије светлог отвора веће од 90x205 cm. Врата од АЛУ профила са термо прекидом са испуном од термо панела у доњој половини и стакла 4+16+4 mm у горњој половини крила. Све у стандардним бојама. Врата опремити са цилиндар бравом, кључем и кваком. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	68.900,00 дин.
9.62	Набавка материјала, израда и уградња портала димензија 6,0 x 2,2+0,6 m, израђеног од алуминијумских профила са термопрекидом. Окови су од елеоксираног алуминијума. Двокрилна врата су димензија 2,20 x 2,20m, а остали делови портала су фиксни. Надсветло изнад врата се отвара на кип. Обрачун по комаду.	kom	1,00	11.200,00 дин.
9.63	Набавка материјала ,израда и уградња двокрилних врата са фиксевима са стране и изнад врата, укупне димезије 2,70 x 2,80; врата и портали су урађени од АЛУ профила са термопрекидом. Обрачун по комаду.	kom	1,00	22.500,00 дин.
9.64	Набавка материјала ,израда и уградња двокрилних врата, укупне димезије 1,80 x 2,10; врата и портали су урађени од АЛУ профила са термопрекидом. Обрачун по комаду.	kom	1,00	8.100,00 дин.
9.65	Поправка врата и прозора, подешавање, подмазивање, ампасовање и сл. Без додатног материјала. Обрачун по комаду.	kom	1,00	8.900,00 дин.
9.66	Набавка материјала и израда спољне ролетне са ПВЦ застором. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	14.900,00 дин.
9.67	Набавка материјала и израда спољне ролетне са АЛУ застором. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	16.900,00 дин.
9.68	Набавка и уградња роло комарника. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.600,00 дин.
9.69	Набавка и уградња плисе комарника. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	8.700,00 дин.
9.70	Набавка материјала и уградња различитих стандардних угаоних, прелазних, завршних лајсни од стиropора. Обрачун по m.	m	1,00	3.400,00 дин.
9.71	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, прелазних, завршних лајсни од стиropора рађених према захтеву. Обрачун по m.	m	1,00	5.600,00 дин.
9.72	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, прелазних, завршних пескарених лајсни од стиropора рађених према захтеву. Обрачун по m.	m	1,00	6.700,00 дин.
9.73	Набавка материјала и уградња различитих угаоних, прелазних, завршних лајсни од алуминијума или дрвета. Обрачун по m.	m	1,00	6.900,00 дин.
9.74	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 кваком. Обрачун по m.	m	1,00	62.400,00 дин.
9.75	Набавка материјала и уградња врата. Врата од ПВЦ профила са испуном од термо панела. Крило врата је подигнуто од пода 15cm. Све у стандардним бојама. Врата опремити са бравом, кључем и кваком. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	48.600,00 дин.
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 кваком. Обрачун по комаду.	kom	1,00	56.000,00 дин.

9.77	Демонтажа прозора и врата са металним штоком. Обрачун по м штока.	m	1,00	4.060,00 дин.
9.78	Обрада шпалетни око прозора после уградње столарије, малтерисањем. Обрачун по м.	m	1,00	2.758,00 дин.
9.79	Демонтажа постојећих врата, утовар у камион и одвоз на градску депонију . Обрачун по комаду.			
	Отвори до 2 m ²	kom	1,00	5.460,00 дин.
	Отвори већи од 2 m ²	kom	1,00	8.680,00 дин.
9.80	Демонтажа постојећих прозора, утовар у камион и одвоз на градску депонију . Обрачун по комаду.			
	Прозори до 2m ²	kom	1,00	5.740,00 дин.
	Прозори од 2-5m ²	kom	1,00	12.460,00 дин.
	Прозори преко 5m ²	kom	1,00	17.220,00 дин.
9.81	Рестаурација и бојење постојећих дрвених прозора и врата са лајснама-первајз 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 .	m ²	1,00	79.540,00 дин.
9.82	Набавка и монтажа заштитне даске за зид израђене од чамове грађе са лакирањем или од универа (са кантовањем), ширине до 15cm. Обрачун по м.	m	1,00	4.650,00 дин.
9.83	Набавка и уградња преграде између WC шоља. Обрачун по комаду.	kom	1,00	45.000,00 дин.

X БРАВАРСКИ РАДОВИ				
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 не постоје). Обрачун по комплекту.	кpl.	1,00	77.400,00 дин.
10.2	Израда и монтажа санитарних кабина у санитарним чворовима, израђених од компактних ХПЛ панела D=13mm, у алуминијумским рамовима, са меламинском фолијом 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 al.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 једнокрилна 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 хабање, хлор и киселу средину, као и средства за прање. Напомена техничке природе: А. Фронтони кабина који су веће ширине од 600mm морају се стабилизовати ножицом; Б. Подеони зидови се такође морају подупрети ножицом; В. У случају сингл кабине оба фронта се морају стабилизовати ножицама. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	72.500,00 дин.
10.3	Израда и монтажа отирача за обућу од пљоштег гвожђа, заварених на међусобном размаку од 25mm. Решетка налаже на "L" профил по целом обиму. "L" профил 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	1,00	47.250,00 дин.
10.4	УНУТРАШЊИ РУКОХВАТИ. Рукохвати главног степеништа израђени од INOX ПРОФИЛА Ø 40mm. Рукохват се састоји од удвојених цеви - нижи на 70 см од коте тла, виши на 90см 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 шемема браварије. Обрачун по m.	m	1,00	15.162,00 дин.
10.5	Набавка и уградња противпожарних врата са штоком од челичних профила. Крило се састоји од челичне конструкције са испуном од слоја ватроотпорне термоизолације, а обострано су обложена челичним лимом. Врата су снабдевена одговарајућим 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.	kom	1,00	396.500,00 дин.
10.6	Набавка материјала, израда и монтажа ограде и капије од челичних профила. Фарбање бојом за метал по избору нвеститора. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	23.750,00 дин.
10.7	Набавка материјала, израда и монтажа ограде за рампу за инвалиде, од кружних челичних профила. Фарбање бојом за метал по избору инвеститора. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	12.230,00 дин.
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 причвршћен анкерисањем. Обрачун по комаду.	kom	1,00	19.887,00 дин.
10.9	Набавка материјала, израда и монтажа рукохвата израђеног од челичних цеви. Ценом обухваћен сав потребан материјал и фарбање бојом за метал у два слоја. Обрачун по m.	m	1,00	10.090,00 дин.
10.10	Набавка и монтажа поштанског сандучета. Обрачун по комаду.	kom	1,00	5.320,00 дин.
10.11	Набавка и монтажа дипломат механизма за врата. Обрачун по комаду.	kom	1,00	8.040,00 дин.
10.12	Премештање држача заставе. Обрачун по комаду.	kom	1,00	2.900,00 дин.

XI	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
11.1	Покривање грбина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, споја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање атика и сл. поцинкованим лимом дебљине до 0,55mm, развијене ширине до 33cm. Обрачун по m изведене позиције.	m	1,00	3.310,00 дин.
11.2	Покривање грбина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, споја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање атика и сл. поцинкованим лимом дебљине до 0,55mm, развијене ширине 33-66cm. Обрачун по m изведене позиције.	m	1,00	4.115,00 дин.
11.3	Израда и монтажа хоризонталних олука од поцинкованог лима, развијене ширине до 50 cm, дебљине до 0,55 mm, са свим припадајућим елементима. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 cm и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 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.	m	1,00	3.985,00 дин.
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.	1,00	13.440,00 дин.
11.5	Израда и монтажа вертикалних олука, максималног пречника 150 mm, дебљине до 0,55 mm, са свим припадајућим елементима. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 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	1,00	3.750,00 дин.
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 радове на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем и причвршћивањем подвезицама, у свему према Прописима. Обрачун по m².	m²	1,00	6.210,00 дин.
11.7	Покривање грбина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, споја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање атика и сл. поцинкованим пластифицираним лимом у боји, дебљине до 0,60mm, развијене ширине до 33cm. Обрачун по m изведене позиције.	m	1,00	3.840,00 дин.
11.8	Покривање грбина, опшивање увала између кровних равни, увала између зида и кровних равни, споја кровних равни и кровних прозора, увала између кровних равни и димњака, опшивање атика и сл. поцинкованим пластифицираним лимом у боји, дебљине до 0,60mm, развијене ширине 33-66cm. Обрачун по m изведене позиције.	m	1,00	4.750,00 дин.

11.9	Израда и монтажа хоризонталних олука од пластифицираног поцинкованог лима у боји, развијене ширине до 50 см, дебљине до 0,60 мм, са свим припадајућим елементима. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 см и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø 4 мм, на размаку до 80 см. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по т олука.	m	1,00	4.150,00 дин.
11.10	Израда и монтажа вертикалних олука од пластифицираног поцинкованог лима у боји, максималног пречника 150 мм, дебљине до 0,60 мм, са свим припадајућим елементима. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 см. Цевии морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу. Позиција обухвата набавку материјала, израду, транспорт и монтажу. Обрачун по т олука.	m	1,00	3.950,00 дин.
11.11	Набавка, припрема и монтажа лимарије на крову од пластифицираног поцинкованог лима $d=0,55\text{mm}$. 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 спајању елемената лима са двоструким фалцовањем и причвршћивањем подвезицама, у свему према Прописима. Обрачун по m^2 .	m^2	1,00	6.650,00 дин.
11.12	Набавка материјала и покривање крова самоуклапајућим челичним профилисаним лимом. Пластифициран у боју по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан материјал за причвршћење. Обрачун по m^2 покривене површине.	m^2	1,00	6.300,00 дин.
11.13	Набавка материјала и покривање крова челичним пластифицираним трапезним лимом. Боја по избору инвеститора. Обрачун по m^2 покривене површине.	m^2	1,00	5.900,00 дин.
11.14	Набавка и монтажа линијских снегобрана од бојеног пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине до 30см. Обрачун по т.	m	1,00	2.524,00 дин.

XII КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
12.1	Постављање зидних керамичких плочица I класе, у лепку. Димензија плочица, боја и слог по избору овлашћеног лица Наручиоца, а на основу достављених узорака. Плочице I класе лепити лепком у слогу по избору овлашћеног представника Наручиоца. Класа лепила 016 или 018. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити. На свим истуреним угловима уградити типске, месингане заштитне угаонике. 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, одступања од правога угла нису дозвољена; -плочице које се уграђују у истој просторији морају да су истог калибра и тона (shade); -површина плочица мора бити без пукотина, улегнућа, мрља, мехурића, власавости (пукотине које личе на власи косе); -боја мора бити уједначена, уколико има декорације не	m^2	1,00	7.250,00 дин.

	сме бити грешака у декорацији. Цена ставке садржи набавку потребног материјала, израду, сав транспорт, монтажу и демонтажу лаке покретне скеле.			
12.2	Облагање степеница, косих плоча, прилазних 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. Обложене површине морају бити равне. Постављене плочице фуговати и очистити. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња, са свим неопходним радом, као и набавка и уградња алу лајсне. Обрачун по m ² изведене позиције.	m ²	1,00	7.935,00 дин.
12.3	Набавка материјала, транспорт и облагање подова керамичким плочицама I класе домаће производње у лепку са размакунтим фугнама. Димензије, структура и боја по избору инвеститора. У цену урачунати сав материјал, лепљење, фуговање и чишћење. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.250,00 дин.
12.4	Набавка и постављање керамичке сокле, висине 7-10см. Керамика по избору Инвеститора. У цену урачунати и фуговање.	m	1,00	3.240,00 дин.

XIII ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
13.1	ЕПОКСИДНИ ХАБАЈУЋИ СЛОЈ. Набавка материјала и уградња вишеслојног епоксидног противклизног пода дебљине 2,5 до 3mm по систему Мапефлоор систем 32 (или одговарајуће), у боји по избору инвеститора. Позицијом предвиђена израда холкера висине х=15 см, полупречника према препоруци Извођача. Постојећу бетонску површину пребрусити. Пукотине, бразде морају бити саниране епоксидним лепком Епорип или епоксидним малтером. Комплетну површину импрегнирати епоксидним прајмером Пример МФ (или одговарајуће). Комплетну површину пода преглетовати са Пример СН (или одговарајуће), и посути кварцом Quartz 0,5 (пун посип). Вишак кварца усисати на целој површини. Нанети слој Мапефлоор И 300 СЛ (или одговарајуће), у боји по избору инвеститора и посути кварц Quartz 0,5 (пун посип). Вишак кварца усисати на целој површини. Нанети слој Мапефлоор И 300 СЛ (или одговарајуће), као завршни слој. Дилатације исећи и попунити полиуретанском масом Mapeflex ПУ45 (или одговарајуће) са претходним наношењем основног премаза Пример АС. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	10.950,00 дин.
13.2	ХОМОГЕНИ ВИНИЛНИ ПОДОВИ. Наношење еколошког дисперзивног премаза . Након сушења наноси се еколошка саморазливајућа, равнајућа маса у наносу до 3 mm, чврстоће >25кН. 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 недирекционим дезеном, дебљине 2 mm, са садржајем везивних сировина ТИП 1 (највиша класа по ИСО 10581) ,са трајном ПУР заштитом, отпорност на ватру Бфл с1 (по ЕН 13501-1), тежине до 2800g/m ² , класе 34-43 (ИСО 10581), отпоран на клизање Р9, ролне димензије 2X23m, да не подржава развој бактерија и гљивица.			

	<p>Украјање винилне подне облоге на суво, лепљење на под дисперзивним, еколошким лепком - са варењем спојева електродом у боји изабране подне облоге. Након варења спој довести у идеалну раван са подом. Све подове извести са заобљеним прелазом и вертикалним холкерима на месту споја са зидом у висини од 15 cm (према посебном детаљу АГ пројекта). Квалитет и врста облоге у класи "TARKETT - iQ Гранит " или истих или бољих карактеристика.</p> <p>Сав настали отпад однети на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m². У цену урачунати и припадајуће лајсне.</p>	m ²	1,00	9.000,00 дин.
13.3	<p>ЕЛЕКТРОПРОВОДЉИВИ ПОДОВИ. Припремити подлогу наношењем еколошког дисперзивног премаза . Након сушења наноси се еколошка саморазливајућа, равнајућа маса у наносу до 3 mm, чврстоће >25кН. Након сушења равнајуће масе извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. На овако припремљену подлогу, максималне влажности 2%, испорука и полагање хомогене електропроводљиве винилне подне облоге са недирекционим дезеном, дебљине 2 mm, са трајном ПУР заштитом, отпорност на ватру Бфл С1 (по ЕН 13501-1), тежине до 2950g/m², класе 34-43 (ИСО 10581), отпоран на клизање Р9, плоче димензије 60X60 cm, да не подржава развој бактерија и гљивица и са електричном отпорношћу од 5x10⁴Ω до 10⁶Ω (по ЕН 1081). Пре лепљења електропроводљиве винилне подне облоге, на изравнату површину пода залепити бакарну траку по ободу просторије, на растојању од 30-40 cm од зида и траку извести до места предвиђеног за уземљење. По једно место за уземљење одговара површини од 40 m². У унутрашњости уземљеног обима лепити исте бакарне траке у правцу краће стране просторије, на тах. растојању до 60 cm, за укупну дужину просторије. Украјање винилне подне облоге на суво, лепљење на под дисперзивним, електропроводљивим еколошким лепком - са варењем спојева електродом у боји изабране подне облоге. Након варења спој довести у идеалну раван са подом. Све подове извести са заобљеним прелазом и вертикалним холкерима на месту споја са зидом у висини од 15 cm (према посебном детаљу АГ пројекта). Радове изводи подопологач сертификован од стране произвођача. Квалитет и врста облоге у класи "TARKETT - iQ Торо СЦ" или одговарајуће у боји и дезену по избору пројектанта архитектуре. Обрачун по m².</p>	m ²	1,00	12.075,00 дин.
13.4	<p>Набавка и постављање пода од ламината д=10-12mm. У цену урачунати филц и припадајуће лајсне. Обрачун по m².</p>	m ²	1,00	3.894,00 дин.
13.5	<p>Набавка материјала и постављање хетерогених модуларних LVT плоча произвођача Tarkett (или одговарајуће) за високофреквентне просторе, укупне дебљине 4,50 mm, хабајућег слоја 0,80 mm, реакције на пожар Bfl-s1, отпорне на ножице намештаја и точкиће столица, отпорне на хемикалије, да не подржавају развој бактерија и гљивица. Боја и дезен по избору инвеститора. Пре постављања на подлогу нанети еколошки дисперзивни премаз. Након сушења премаза наноси се еколошка саморазливајућа равнајућа маса у наносу до 3 mm, чврстоће >25кН. Након сушења равнајуће масе извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. Лепљење плоча дисперзивним еколошким лепком. На спојевима пода са зидом поставити лајсну од MDF-а у боји по избору инвеститора. Обрачун по m².</p>	m ²	1,00	8.833,00 дин.
13.6	<p>Хобловање старог паркета, гитовање и лакирање са међуфазним полирањем. У цену урачунати и припадајуће лајсне. Обрачун по m².</p>	m ²	1,00	4.873,00 дин.
13.7	<p>Набавка и лепљење хростовог паркета, хобловање, гитовање и лакирање са међуфазним полирањем. У цену урачунати и припадајуће лајсне. Обрачун по m².</p>	m ²	1,00	9.815,00 дин.

13.8	Машинско брушења и реполирања подних површина од природног камена. У поступку брушења врши се по потреби попуњавање празних фуга и гитовање пукотина и оштећења са полиестер гитом у одговарајућој боји. Завршно машинско полирање до захтеваног сјаја, детаљно машинско прање са неутралном детерџентима и завршно гланцање. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	13.000,00 дин.
------	---	----------------	------	-------------------

XIV 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	1,00	9.005,00 дин.
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 испуњавање спојева. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	8.613,00 дин.
14.3	Облагање инсталационих канала влагоотпорним гипскартонским плочама укупне дебљине 100mm, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена једнострано 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	1,00	8.378,00 дин.
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 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	1,00	8.288,00 дин.
14.5	Израда преградног зида дебљине 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 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	1,00	7.969,00 дин.

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	1,00	6.305,00 дин.
14.7	Облагање зидова, стубова и греда, гипскартонским плочама, на металној потконструкцији. Једнострука метална потконструкција обложена 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	1,00	6.188,00 дин.
14.8	Израда спуштеног плафона влагоотпорним гипскартон плочама на челичној потконструкцији. Потконструкцију изградити од носивих и монтажних профила причвршћених висилицама за носиви плафон. Финална облога плафона, влагоотпорне гипскартон плоче, по пројекту и упутству произвођача. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.707,00 дин.
14.9	Израда спуштеног плафона гипскартон плочама на челичној потконструкцији. Потконструкцију изградити од носивих и монтажних профила причвршћених висилицама за носиви плафон. Финална облога плафона, гипскартон плоче, по пројекту и упутству произвођача. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.560,00 дин.
14.10	Набавка материјала, транспорт и уградња модуларног спуштеног плафона типа "Армстронг" са одговарајућом потконструкцијом. Димензије плоча су 600x600. Плафон извести у свему према упутству произвођача. У цену улази сав материјал и радна скела. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.097,00 дин.
14.11	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 слој минералне камене вуне. 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 m ² .	m ²	1,00	11.880,00 дин.
14.12	РЕВИЗИОНА ВРАТАНЦА ЗА ПРОТИВПОЖАРНИ СПУШТЕНИ ПЛАФОН. Набавка, транспорт и уградња плафонског ревизионог отвора - противпожарно извођење са прекривеним затварачким системом, елоксирано, с уграђеном двослојном облогом од противпожарних плоча. Димензија ревизионог отвора 60 x 60 см. Обрачун по комаду.	ком.	1,00	42.120,00 дин.

XV	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
15.1	Набавка материјала и глетовање спољашњих и унутрашњих малтерисаних, 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 <3m ² се не одбијају. Пре унутрашњих радова предузети све мере заштите подова и намештаја, као и осталих елемената зидова и столарије. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.250,00 дин.

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 подова и намештаја, као и осталих елемената зидова и столарије. Отвори <3m ² се не одбијају. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.015,00 дин.
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. Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре бојења површине прећи 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 m ² ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања.	m ²	1,00	2.145,00 дин.
15.4	Набавка материјала и израда демит фасаде d=5cm. Демит фасаду урадити лепљењем фасадног стиропора d=5cm, навлачењем лепка у најмање две руке и утапањем фасадне мрежице, са претходним nanoшењем подлоге. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.104,00 дин.
15.5	Набавка материјала и бојење малтерисане фасаде фасадном бојом у тону по избору пројектанта и инвеститора, са претходним подлогирањем. Отвори <3m ² се не одбијају. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.015,00 дин.
15.6	Заштитно премазивање дрвених елемената кровне конструкције против пожара. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задржава. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.500,00 дин.
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 задржава. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.870,00 дин.
15.8	Хидрофобна заштита површина сокле од вештачког камена премазом од полимерног воска на бази водене емулзије, ради заштите од утицаја атмосферичности и дејства влаге, а у свему према упутству произвођача. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.950,00 дин.
15.9	Набавка материјала и израда структурне фасаде, гранулације 1-1,5mm. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.445,00 дин.
15.10	Фарбање челичних цеви (рукохвати, стубићи, пречке, радијаторске цеви и сл.) основном и завршном бојом у два слоја, са предрадњама. Обрачун по m.	m	1,00	1.820,00 дин.
15.11	Чишћење ливених радијатора, премазивање темељном бојом на местима оштећења и бојење топлоотпорном белом бојом у два слоја. Обрачун по m ² развијене ширине ребра.	m ²	1,00	3.039,00 дин.
15.12	Бојење постојећих врата од пуног дрвета са довратником, са свим предрадњама (скидање старе фарбе, шмирглање, китовање). Кваке и розетне, (оштећене и сломљене) заменити новим, истог облика и боје. Браве заменити новим, цилиндричним бравама са кључем. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију и финално офарбати. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	4.375,00 дин.
15.13	Набавка материјала и израда демит фасаде d=8-10 cm. Демит фасаду урадити лепљењем фасадног стиропора d=8-10 cm, навлачењем лепка у најмање две руке и утапањем фасадне мрежице, са претходним nanoшењем подлоге. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	7.475,00 дин.
15.14	Набавка и израда фасаде од тврдо пресоване камене вуне d=8-10 cm са потребним лепком и фасадном ПВЦ мрежицом. Углове на фасади обработити алуминијумским лајснама. Зидове завршно обработити декоративним фасадним малтером. Боја и тон по избору инвеститора. Позицијом обухватити и обраду шпалетни. Обрачун по m ² развијене површине свих фасадних елемената укључујући све слојеве фасаде.	m ²	1,00	9.145,00 дин.
15.15	Чишћење и бојење челичне оgrade бојом за метал у два слоја са претходном припремом површине. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.875,00 дин.

15.16	Набавка материјала и бојење малтерисаних и гипскартонских зидова квалитетним дисперзивним бојама док се не добије уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све површине фино обрусити. Боја и тон по избору инвеститора. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.770,00 дин.
15.17	Набавка материјала и бојење малтерисаних и гипскартонских плафона квалитетним дисперзивним бојама док се не добије уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све површине фино обрусити. Боја и тон по избору инвеститора. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	2.265,00 дин.
15.18	Облагање бетонских елемената (стубови, греде, бетонска платна...) стиродуром д=5см. Стиродур фиксирати за бетонски елемент, а затим преко њега поставити мрежицу и нанети лепак у два слоја. Обрачун по m ² обрађеног стуба.	m ²	1,00	6.370,00 дин.
15.19	Наношење кулир пласта на зидове са претходним премазивањем одговарајућом подлогом.Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.741,00 дин.
15.20	Поправка оштећене демит фасаде, исецањем оштећеног дела и убацивањем стиропора истих карактеристика као постојећи, лепљење лепком за стиропор као и глетовањем у два слоја и убацивањем мрежице.Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.870,00 дин.
15.21	Бандажирање пукотина на зидовима и плафонима. Обрачун по m избандажиране пукотине.	m	1,00	970,00 дин.
15.22	Бандажирање на зидовима и плафонима. Обрачун по m ² избандажиране површине.	m ²	1,00	1.435,00 дин.
15.23	Изолација флека на зиду и плафону одговарајућим средством. Обрачун по m ² изоловане површине.	m ²	1,00	1.750,00 дин.
15.24	Премазивање зидова фунгицидним средствима. Обрачун по m ² премазане површине	m ²	1,00	1.650,00 дин.

XVI	РАЗНИ РАДОВИ			
16.1	РОЛО ЗАВЕСЕ ТИПА "ЗЕБРА". Набавка и уградња "Зебра" роло завеса. Састоје се од алуминијумског механизма са кутијом и платна, које је двослојно, тако да се наизменично смењују транспарентна и нетранспарентна поља тканине. 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 клупицу. Померање платна се врши ручно помоћу ланчића (пластични или метални). На тај начин тканина се помера по висини и степеном преклапања поља регулише се ниво пропуштања светлости у просторију. Платно је анти-алергијско, не скупља праšину ни мирисе. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	6.860,00 дин.
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 клупицу. Платно је анти-алергијско, не скупља праšину ни мирисе. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	6.120,00 дин.
16.3	Изазак на терен, детекција, демонтажа оштећених делова, разне ситне интервенције (поправке, штеловања, преправке и сл.) Обрачун по радном сату.	radni sat	1,00	2.900,00 дин.
16.4	Замена шилдова и квака на врата. Постојеће шилдове и кваке са врата демонтирати и заменити новим, по избору инвеститора. Позиција обухвата комплетан рад и материјал. Обрачун по комаду.	kom	1,00	12.480,00 дин.
16.5	Набавка и уградња нових тракастих завеса. Монтажу извести на плафон или бочно на зид. Боја по избору инвеститора. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	5.900,00 дин.

16.6	Грађевинско занатски радови на поправкама и одржавању објеката. Висококвалифиловани радник. Обрачун по радном сату.	radni sat	1,00	2.900,00 дин.
16.7	Грађевинско занатски радови на поправкама и одржавању објеката. Квалифиловани радник. Обрачун по радном сату.	radni sat	1,00	2.750,00 дин.
16.8	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Багер	radni sat	1,00	5.500,00 дин.
16.9	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Вибро плоча	radni sat	1,00	4.500,00 дин.
16.10	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Агрегат	radni sat	1,00	2.600,00 дин.
16.11	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Машина за подбушивање	radni sat	1,00	3.250,00 дин.
16.12	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Машина за сечење бетона	radni sat	1,00	2.800,00 дин.
16.13	Ангажовање механизације и опреме за радове који нису планирани позицијама. Обрачун по норма часу. Камион	radni sat	1,00	5.500,00 дин.
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 m ² очишћене површине, једанпут без обзира на број чишћења. У цену је урачунато и чишћење степеништа, прилаза и слично и неће се посебно плаћати.	m ²	1,00	1.850,00 дин.
16.15	Набавка, транспорт и постављање полиетиленске фолије преко отвора, врата, прозора, намештаја и подова, ради заштите. По завршеним радовима скинути фолију. Обрачун по m ² фолије.	m ²	1,00	255,00 дин.
16.16	Набавка и лепљење заштитних фолија на прозоре. Фолије млечно беле. Обрачун по m ² .	m ²	1,00	3.625,00 дин.
16.17	Чишћење хоризонталних олука од лишћа и разних отпадака. Обрачун по m.	m	1,00	703,00 дин.
16.18	Одгушење и чишћење олучних вертикала. Обрачун по комаду.	kom	1,00	4.175,00 дин.
16.19	Утовар и одвоз шута на депонију на удаљеност до 15 km. Обрачун по тури.	tura	1,00	10.780,00 дин.
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, ножице...). Цена обухвата сав потребан материјал и рад, као и набавку и уградњу решоа/индукционе плоче и растфрјајног судопера. Обрачун по m.	m	1,00	180.780,00 дин.
16.21	Пажљива демонтажа постојећих клима уређаја, одлагање и поновна монтажа на место које одреди инвеститор. У цену урачунати све пропратне радове (чишћење уређаја, нови носачи клима, продори кроз зидове, цеви, фреон...). Обрачун по комаду.	kom	1,00	38.870,00 дин.
16.22	Израда Пројекта са пријавом заузећа јавне површине и регулацијом саобраћаја за време трајања радова. Обрачун по комаду.	kom	1,00	99.586,00 дин.
16.23	Израда Пројекта изведеног стања објекта. Обрачун по комаду.	kom	1,00	152.250,00 дин.
16.24	Изазак на терен и снимање водоводних и канализационих цеви камером. Обрачун по комплету.	kpl	1,00	6.900,00 дин.
16.25	Демонтажа и монтажа радијатора. Обрачун по комаду.	kom	1,00	2.900,00 дин.

16.26	Чишћење градилишта од отпада и шута, утовар и одвожење на депонију. Обрачун по тури.			
	камион 1 m ³ - 3 m ³	tura	1,00	16.000,00 дин.
	камион 3 m ³ - 5 m ³	tura	1,00	18.000,00 дин.
16.27	Заптивање спојева и пукотина еластичном заптивном масом типа Sikaflex и слично.Обрачун по m.	m	1,00	1.115,00 дин.
16.28	Набавка и монтажа заштитних трака са бодљама против голубова. Обрачун по m.	m	1,00	2.011,00 дин.
16.29	Крчење шибља и корова на парцели . Позицијом обухватити утовар и транспорт на депонију.Обрачун по m ² .	m ²	1,00	1.820,00 дин.

XVII 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 одвожењем на депонију. Демонтирати цеви до главног, хоризонталног вода.	m	1,00	850,00 дин.
17.2	Демонтажа канализационе мреже мреже са свим фазонским деловима из вертикалног инсталационог канала са утоваром цеви у транспортна средства и одвожењем на депонију. Демонтирати цеви до главног, хоризонталног вода.	m	1,00	1.350,00 дин.
17.3	Демонтажа умиваоника и судопера са сифоном и батеријом. Склонити на место где одреди инвеститор.	kpl	1,00	4.600,00 дин.
17.4	Демонтажа WC шоље са водокотлићем и припадајућим цевима. Склонити на место где одреди инвеститор.	kpl	1,00	4.600,00 дин.
17.5	Демонтажа стојећих и висећих писоара са припадајућим славинама и цевима. Склонити на место где одреди инвеститор.	kpl	1,00	4.200,00 дин.
17.6	Демонтажа постојеће санитарне галантерије	kpl	1,00	6.600,00 дин.
17.7	Ручни ископ земље за ровове водовода и канализације са утоваром вишка материјала у транспортна средства и одвожењем на депонију.	m ³	1,00	5.800,00 дин.
17.8	Насипање и планирање песка као тампона испод цеви у слоју од 15 cm са затрпавањем рова до бетонске плоче и набијањем до потпуне збијености.	m ³	1,00	5.600,00 дин.
17.9	Набавка и монтажа водоводних цеви од умреженог полиетилена са свим потребним фазонским комадима (фитинзима) на цевној мрежи. Цеву су предвиђене за притиске 6-10 bara и за температуру воде до 95° C. Позиција обухвата качење цеви о зид и конструкцију, као и потребан рад на шлицовању зидне облоге у подручју полагања цеви. Полиетилен PVC цеви:			
	DN 20 mm (1/2") (Ø15)	m	1,00	1.250,00 дин.
	DN 25 mm (3/4") (Ø20)	m	1,00	1.450,00 дин.
	DN 32 mm (1") (Ø25)	m	1,00	1.600,00 дин.
	DN 40 mm (5/4") (Ø32)	m	1,00	2.600,00 дин.
17.10	Набавка и монтажа ЕК вентила на водоводној инсталацији код санитарних уређаја : DN 20 mm (1/2")	kom	1,00	2.400,00 дин.
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.	kpl	1,00	24.100,00 дин.
17.12	Испитивање цевовода на притисак. Неисправне цеви и спојеве заменити.	m	1,00	350,00 дин.
17.13	Испирање и дезинфекција цевовода са прибављањем атеста да је вода бактериолошки исправна од надлежног института.	m	1,00	480,00 дин.

17.14	Набавка и монтажа HDPE канализационих цеви (слика 1) заједно са одговарајућим фазонским комадима. Цеви се монтирају качењем, штемовањем и пробијањем зидова међусpratне конструкције или укопавањем у зидове или подове у строго пројектованом паду од 2%. Под овом позицијом подразумева се и заптивни материјал за спојеве цеви.			
	DN 50 mm - PVC	m	1,00	2.800,00 дин.
	DN 75 mm - PVC	m	1,00	3.200,00 дин.
	DN 110 mm - PVC	m	1,00	3.300,00 дин.
	DN 160 mm - PVC	m	1,00	3.500,00 дин.
17.15	Набавка и монтажа полипропилен канализационих бешумних трослојних цеви заједно са одговарајућим фазонским комадима . Цеви су предвиђене за температуру воде до 95° C а хемијске отпорности од pH 2-12. Цеви се монтирају качењем о конструкцију, (користећи шелне са гуменим улошком) или укопавањем у зидове или подове у строго пројектованом паду од 2%. Када се цеви постављају у зидове, осим причврсно-сигурносних шелни са гуменим улошком, потребно је цеви обмотати сунђерастим изолатором дебљине 9 mm, ради спречавања буке. Под овом позицијом подразумева се и заптивни материјал за спојеве цеви.			
	DN 50 mm - PVC	m	1,00	2.800,00 дин.
	DN 75 mm - PVC	m	1,00	3.200,00 дин.
	DN 110 mm - PVC	m	1,00	3.400,00 дин.
	DN 160 mm - PVC	m	1,00	3.800,00 дин.
17.16	Набавка материјала и рад 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.	kom	1,00	26.800,00 дин.
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.	kom	1,00	5.500,00 дин.
17.18	Набавка и монтажа вентилационе капе Ø100 mm од PVC-а. Обрачун за комплет монтирану вентилациону капу.	kom	1,00	8.000,00 дин.
17.19	Набавка, транспорт и монтажа конзолног умиваоника I класе од белог фајанса. У саставу елемента је поникловани одводни сифон Ø32 mm са розетом док је батерија обухваћена посебном ставком.	kom	1,00	33.500,00 дин.
17.20	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника за децу, 48-50 cm, од фајанса I класе.	kom	1,00	31.400,00 дин.
17.21	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника за децу, пиколо, од фајанса I класе.	kom	1,00	26.500,00 дин.
17.22	Набавка, транспорт и монтажа комплетног конзолног WC-а од фајанса 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. Предзидни елемент се шрафи за под и зид док се узидни у горњем делу бочно шрафи за ојачану вертикалну конструкцију гипскартонског 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.	kom	1,00	68.000,00 дин.

17.23	Фајансни писоар који се састоји од: писоарске шкољке са скривеним сифоном, предзидног челичног носећег елемента и сензорске електронске арматуре за испирање са угаоним вентилом, ПЕ одводно 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 конзолна преграда од фајанса учвршћена за ојачану конструкцију гипскартонског зида или облоге			
	Обрачун за комплет монтиран писоар.	kom	1,00	54.000,00 дин.
	Обрачун за комплет монтирану конзолну преграду.	kom	1,00	22.000,00 дин.
17.24	Набавка и монтажа огледала изнад лавабоа. Огледало се лепи силиконом у припремљено удубљење од керамичких плочица. Фуга се такође заптива силиконом. Огледало је дебљине 6mm. Мере узети са лица места након постављања плочица			
	Величина 60x90 cm	kom	1,00	9.600,00 дин.
	Величина 90x90 cm	kom	1,00	11.800,00 дин.
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" перлатор, глатко тело, флексибилне цеви, лимитатор температуре. Површинска обрада високосјајни хром.	kom	1,00	16.500,00 дин.
17.25.	Набавка, транспорт и монтажа санитарне галантерије. Обрачун по комаду.			
	огледало	kom	1,00	7.800,00 дин.
	етажер	kom	1,00	3.200,00 дин.
	дозер за течни сапун	kom	1,00	4.200,00 дин.
	држач пешкира или папирних убруса	kom	1,00	4.800,00 дин.
	четка за WC	kom	1,00	3.900,00 дин.
	држач за WC папир	kom	1,00	4.200,00 дин.
канта за отпатке	kom	1,00	5.400,00 дин.	
17.26	Набавка и монтажа феномата за брзо сушење руку. Потрошња електричне енергије 2000w.	kom	1,00	46.500,00 дин.
17.27	Набавка и уградња конзоле - типског носача за уградњу инвалидног лавабоа без препрека - предзидно зидна варијанта. Конзоле су сачињене од челичних пластифицираних профила. Уз носач произвођач мора да испоручи и оригинал завртње, два комада, који морају да гарантују носивост минималне 200kg по лавабоу. У саставу носача је и зидни никловани сифон.	kom	1,00	44.600,00 дин.
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 комплекту мора бити и додаток носач тоалетног папира од прохрома. Фиксирање се изводи преко прохромског флаха димензије 100x245x4mm са 6 комада завртња по упутству произвођача. Поставља се код WC шоље или умиваоника. Монтира се на конзолни носач.	kom	1,00	24.500,00 дин.
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 нерђајућим шрафовима а спој са зидом покрити розетом.	kom	1,00	18.200,00 дин.

17.30	Набавка и уградња предзидног типског носача за уградњу инвалидне WC конзолне шоље са уградним водокотлићем 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 водоводну и канализациону мрежу. Уз носач произвођач мора да испоручи и оригинал завртње, 2 комада, који морају да гарантују носивост на WC шољи минимално 400кг.	kom	1,00	92.600,00 дин.
17.31	Набавка и постављање конзолне WC шоље за инвалиде, I класе, беле боје, са зидним изводом у канализацију. WC шоља је димензије 70x35.5x35.5cm и у комплекту је са адекватном даском и поклопцем од дурупласта. Шољу причврстити са оригинал завртњима, 2 комада, за конзолни носач према упутству произвођача.	kom	1,00	47.500,00 дин.
17.32	Набавка и постављање умиваоника за инвалиде, I класе, беле боје, димензије 65x56cm. Уградњу на конзолни носач извршити према упутству произвођача. Сифон је обрачунат у предзидном елементу.	kom	1,00	31.500,00 дин.
17.33	Набавка и уградња стојеће, једноручне, хромиране батерије за хладну и топлу воду за инвалидни лавабо	kom	1,00	19.600,00 дин.
17.34	Набавка и монтажа окретног огледала за инвалиде у хромираном раму 60x60cm. Огледало поставити на висину 100cm према Правилнику.	kom	1,00	19.400,00 дин.
17.35	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника од фајанса I класе по избору пројектанта. Умиваоник снабдети стојећом батеријом за топлу и хладну воду, пониклованим сифоном Ø32 mm са розетом, чепом и ланцем. Обрачун по комплекту готовог и испробаног уређаја.	kpl.	1,00	47.800,00 дин.
17.36	Набавка, транспорт и монтажа комплет WC шоље од фајанса I класе по избору пројектанта. Шољу снабдети пластичним бешумним водокотлићем са испирном цеву, као и сав потребни спојни и заптивни материјал за прикључак на канализацију. Обрачун по комаду.	kpl.	1,00	39.600,00 дин.
17.37	Набавка и монтажа бојлера од 50 l	kom	1,00	28.100,00 дин.
17.38	Набавка и монтажа бојлера од 10 l	kom	1,00	18.600,00 дин.
17.39	Набавка и монтажа бојлера од 5 l	kom	1,00	16.400,00 дин.
17.40	Набавка материјала и израда кружног шахта пречника 100 cm од готових бетонских цеви са фалцом. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разупирање - планирање дна рова, израда тампон слоја од туцаника дебљине 20 cm - набавка и монтажа армирано-бетонских прстена са запуњавањем спојница - израда кинете од цементног малтера са глетовањем до црног сјаја - набавка и уградња пењалица - набавка, транспорт и уградња гасно водонепропусног кружног ливеногвозденог поклопца класе C250. Конусни део силаза пречника Ø625 поставити тако да после постављања армирано-бетонског прстена поклопац буде у равни са нивелетом терена. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.	kom	1,00	145.600,00 дин.

17.41	Израда водомерног шахта правоугаоног попречног пресека од армираног бетона С25/30, површине у основи до 4 m ² .Ценом позиције обухваћени су следећи радови:- ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разупирање- планирање дна рова и израда тампон слоја од туцаника дебљине 20 см - израда изравнавајућег слоја од неармираног бетона дебљине 10 см- набавка, транспорт, сечење, чишћење, савијање и постављање арматуре-набавка материјала, машинско справљање, транспорт и уградња бетона С25/30- набавка, транспорт и уградња квадратног ливеновозног поклопца класе С250- набавка и уградња пењалица.Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.	kom	1,00	168.500,00 дин.
17.42	Замена кружног ливеновозног поклопца за средње саобраћајно оптерећење на шахтовима. Обрачун по комаду.	kom	1,00	26.400,00 дин.
17.43	Замена правоугаоног ливеновозног поклопца за средње саобраћајно оптерећење на шахтовима. Обрачун по комаду.	kom	1,00	26.400,00 дин.
17.44	Замена и уградња водокотлића „Geberit“ или одговарајући комплет са испирном цеви, ЕК вентилом и гибљивим PVC цревом.	kom	1,00	18.600,00 дин.
17.45	Замена и уградња конзолног водокотлића „Geberit Duofix“, или одговарајући	kom	1,00	76.400,00 дин.
17.46	Замена и уградња ЕК вентила водокотлића „ROSAN“ или одговарајући.	kom	1,00	3.800,00 дин.
17.47	Замена и уградња гумених манжетни на испирној цеви водокотлића са демонтажом и монтажом испирне цеви „NVM UROŠ“ или одговарајући.	kom	1,00	2.400,00 дин.
17.48	Замена и уградња испирне цеви водокотлића са демонтажом и монтажом „NVM UROŠ“ или одговарајући.	kom	1,00	4.960,00 дин.
17.49	Замена и уградња WC шоље комплет са заменом гуменог подметача, нових месинганих вијака и прикључне гуме манжетне као и WC даске „FAXANS“ или одговарајући.	kom	1,00	22.400,00 дин.
17.50	Замена и уградња WC шоље комплет за децу, са заменом гуменог подметача, нових месинганих вијака и прикључне гуме манжетне као и WC даске „FAXANS“ или одговарајући.	kom	1,00	21.100,00 дин.
17.51	Набавка, транспорт и монтажа комплет трокадера као и сав потребни спојни и заптивни материјал за прикључак на канализацију, славина и припадајући водокотлић.	kpl	1,00	46.800,00 дин.
17.52	Замена и уградња WC шоље.	kom	1,00	18.200,00 дин.
17.53	Замена и уградња арматуре конзолне WC шоље „Geberit“ или одговарајуће са свим потребним фазонским деловима.	kom	1,00	71.200,00 дин.
17.54	Замена и уградња WC даске „NVM UROŠ“ или одговарајући.	kom	1,00	7.600,00 дин.
17.55	Одгушивање WC-а са прикључком на главни одвод обухвата демонтажу WC шоље, одгушивање огранка до 2 м и поновна монтажа.	kom	1,00	12.400,00 дин.
17.56	Замена и уградња умиваоника. Обухвата демонтажу постојећег, набавку и монтажу новог умиваоника, „50 см керамика“ или одговарајући.	kom	1,00	24.600,00 дин.
17.57	Замена и уградња зидне батерије обичне (без топле воде) „ROSAN“ или одговарајући.	kom	1,00	16.600,00 дин.
17.58	Замена и уградња зидне батерије за топлу и хладну воду, једноручну „ROSAN“	kom	1,00	24.600,00 дин.
17.59	Замена и уградња пониклованог сифона умиваоника „ROSAN“ или одговарајући.	kom	1,00	9.800,00 дин.
17.60	Замена и уградња пониклованог сифона умиваоника „VIEGA“ или одговарајући.	kom	1,00	9.600,00 дин.
17.61	Замена и уградња еластичног ребрестог сифона умиваоника	kom	1,00	5.200,00 дин.

17.62	Одгушивање умиваоника. Обухвата скидање и чишћење сифона и одгушивање прикључног огранка са испирањем и поновна монтажа сифона. Обрачун по комаду.	kom	1,00	6.600,00 дин.
17.63	Замена и уградња електричног бојлера од 80 литара са казаном од прокрон челика, „TERMORAD“ или одговарајући.	kom	1,00	48.600,00 дин.
17.64	Замена и уградња гибљивих цеви „ROSAN“ или одговарајући..	kom	1,00	5.600,00 дин.
17.65	Замена и уградња сигурносног вентила „Vogac Beograd“ или одговарајући.	kom	1,00	5.200,00 дин.
17.66	Одгушивање канализационог огранка прикључка сливника. Обрачун по комаду.	kom	1,00	9.800,00 дин.
17.67	Затварање шлицева на зиду након замене водоводних и канализационих цеви. Обрачун по дужном метру.	m	1,00	4.120,00 дин.
17.68	Замена водоводних поцинкованих цеви, заједно са фитингом, материјалом за спајање, фирнисом и кудељом. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и постављање изолације. Обрачун по метру.			
	Пречника 1/2"	m	1,00	4.600,00 дин.
	Пречника 3/4"	m	1,00	5.400,00 дин.
	Пречника 1"	m	1,00	6.200,00 дин.
	Пречника 5/4"	m	1,00	7.800,00 дин.
	Пречника 6/4"	m	1,00	9.200,00 дин.
	Пречника 2"	m	1,00	14.500,00 дин.
17.69	Замена равног пропусног вентила са точкићем. Приликом монтаже водити рачуна да точкић вентила буде на правилном одстојању од финалне површине зида. Вентил треба да има атест. Обрачун по комаду.			
	Пречника 1/2"	m	1,00	3.000,00 дин.
	Пречника 3/4"	m	1,00	4.100,00 дин.
	Пречника 1"	m	1,00	4.600,00 дин.
	Пречника 5/4"	m	1,00	5.100,00 дин.
	Пречника 6/4"	m	1,00	5.800,00 дин.
	Пречника 2"	m	1,00	6.600,00 дин.
17.70	Замена PVC водоводних цеви заједно са фитингом и материјалом за спајање. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и постављање изолације. Обрачун по метру.			
	Пречника 16	m	1,00	2.800,00 дин.
	Пречника 20	m	1,00	3.200,00 дин.
	Пречника 25	m	1,00	3.800,00 дин.
	Пречника 32	m	1,00	4.600,00 дин.
	Пречника 40	m	1,00	5.200,00 дин.
	Пречника 50	m	1,00	6.400,00 дин.
Пречника 63	m	1,00	7.100,00 дин.	
17.71	Црпљење воде потапајућом пумпом до дубине 0.5 м. Обрачун по радном сату.	radni sat	1,00	8.500,00 дин.
17.72	Машинско одгушивање канализационе мреже. Обрачун по метру.	m	1,00	8.600,00 дин.
17.73	Испорука и монтажа контролног водомера са свим потребним фазонским деловима. Обрачун по комаду. Димензија DN 1/2" Димензија DN 3/4"	kom	1,00	25.600,00 дин.
17.74	Исушивање влаге из просторије након поплаве, односно изливања воде у просторију. Исушивање се врши професионалном машином за исушивање влаге. Обрачун по комаду машине на дан.	kom	1,00	36.000,00 дин.

17.75	Преглед функционисања канализације од места прикључка на главни колектор (шахт) те обилазак свих изливних места и провера њихове исправности. Обрачун се врши паушално по изласку на објекат без обзира на број санитарних уређаја. Ова ставка обухвата и ситне интервенције на подешавању функционалности без уградње материјала (дотезање вентила, подешавање пловка и др.). После извршеног обиласка даје се извештај о прегледу исправности са предлогом превентивних радова и радова који се морају одмах извести.	Pausal izlazak	1,00	28.000,00 дин.
17.76	Преглед функционисања водовода од места прикључка на главни улични вод (шахт са водомером) те обиласка свих точећих места и провера њихове исправности и уграђене санитарне опреме са провером исправности и функционисања. Обрачун се врши паушално по изласку на објекат без обзира на број санитарних уређаја. Ова ставка обухвата и ситне интервенције на подешавању функционалности без уградње материјала (дотезање вентила, подешавање пловка и др.). После извршеног обиласка даје се извештај о прегледу исправности са предлогом превентивних радова и радова који се морају одмах извести.	Pausal izlazak	1,00	28.000,00 дин.
17.77	Изазак сервисера на хитну интервенцију	Pausal izlazak	1,00	12.000,00 дин.

XVIII	Електро и громобранске инсталације			
18.1	Демонтажа постојећих електроенергетских инсталација у објекту (расвета, проводници, прикључнице, прикључи, галантерија, разводни ормани и табле) Превоз демотираног материјала на локалну депонију.			
	Демонтажа у објектима до 500m ²	kpl	1,00	211.000,00 дин.
	Демонтажа у објектима од 500m ² до 1000m ²	kpl	1,00	322.000,00 дин.
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	kom	1,00	252.000,00 дин.
	Орман димензија 800x600x210mm са комплетном опремом	kom	1,00	276.000,00 дин.
	Орман димензија 1000x600x260mm са комплетном опремом	kom	1,00	348.000,00 дин.
	Орман димензија 1200x600x300mm са комплетном опремом	kom	1,00	382.000,00 дин.
18.3	Испорука, монтажа и повезивање разводне табле. У таблу је предвиђена уградња опреме			
	Табла са 12 модула, са комплетном опремом	kom	1,00	41.600,00 дин.
	Табла са 24 модула, са комплетном опремом	kom	1,00	78.500,00 дин.
	Табла са 48 модула, са комплетном опремом	kom	1,00	92.300,00 дин.
18.4	Ревизија главног разводног ормана са заменом наисправне и уградњом потребне опреме, комлет са чишћењем и фарбањем спољашности ормана.	kpl	1,00	112.300,00 дин.
18.5	Демонтажа постојећих и набавка, испорука и монтажа нових Парапетних канала типа Рапид парапет 53x130 са поклопцем, произвођача OBBO bettermann или одговарајући	kom	1,00	12.650,00 дин.
18.6	Раван угао за Рапид парапет 53x130, произвођача OBBO bettermann или одговарајући	kom	1,00	5.260,00 дин.
18.7	Уградња ЛЕД сијалице од 8 - 15W Е 27	kom	1,00	1.200,00 дин.
18.8	Замена флуо-цеви снаге 18W у светиљкама на плафону или у плафону, са растером или засенчењем (капом)	kom	1,00	1.100,00 дин.

18.9	Замена халогених сијалица снаге 50W на висини до 8m	ком	1,00	850,00 дин.
18.10	Замена стартера флуо-светљки	ком	1,00	530,00 дин.
18.11	Замена ФЛУО цеви са ЛЕД цевима			
	9W	ком	1,00	1.200,00 дин.
	18W	ком	1,00	1.400,00 дин.
18.12	Замена пригушница у флуо-светиљкама			
	18W	ком	1,00	860,00 дин.
	36W	ком	1,00	1.100,00 дин.
18.13	Замена флуо-цеви од 36W	ком	1,00	650,00 дин.
18.14	Замена осигурача у разводним орманима:			
	аутоматски осигурач 6-25А	ком	1,00	1.450,00 дин.
	топљиви осигурачи (патрона) 6-25 А	ком	1,00	960,00 дин.
	топљиви осигурач 36-63 А	ком	1,00	1.020,00 дин.
	NVO до 125 А	ком	1,00	1.360,00 дин.
	NVO до 250 А	ком	1,00	1.360,00 дин.
18.15	Израда новог осигурачког места у РО за аутоматски осигурач 6-25 А	ком	1,00	5.600,00 дин.
18.16	Замена трофазних контактора:			
	10 А	ком	1,00	5.600,00 дин.
	16 А	ком	1,00	6.300,00 дин.
	25 А	ком	1,00	8.100,00 дин.
	40 А	ком	1,00	10.200,00 дин.
18.17	Испорука и уградња заштитног уређаја диференцијалне струје			
	FID, 4P, 40A, 30mA	ком	1,00	9.600,00 дин.
	FID, 4P, 40A, 500mA	ком	1,00	8.620,00 дин.
	FID, 4P, 25A, 30mA	ком	1,00	9.310,00 дин.
	FID, 4P, 25A, 500mA	ком	1,00	8.760,00 дин.
18.18	Уградња инсталационих прекидача:			
	обичан	ком	1,00	2.610,00 дин.
	серијски	ком	1,00	2.690,00 дин.
	наизменични	ком	1,00	2.790,00 дин.
	обичан ОГ	ком	1,00	2.560,00 дин.
	серијски ОГ	ком	1,00	2.640,00 дин.
18.19	Уградња инсталационих утичница			
	монофазна у зид	ком	1,00	2.660,00 дин.
	трофазна у зид	ком	1,00	3.320,00 дин.
	монофазна ОГ	ком	1,00	2.580,00 дин.
18.20	Испорука и уградња модула са 4 утичнице/прекидача	ком	1,00	10.600,00 дин.
18.21	Испорука и уградња модула са 7 утичница/прекидача	ком	1,00	13.500,00 дин.
18.22	Уградња или замена инсталационих каблова у спуштеном плафону, обујмицама			
	PP/Y 3X1,5 mm ²	м	1,00	840,00 дин.
	PP/Y 3x2,5 mm ²	м	1,00	950,00 дин.
	PP/Y 5x2,5 mm ²	м	1,00	1.220,00 дин.
	N2XH 3x1,5 mm ²	м	1,00	886,00 дин.
	N2XH 3x2,5 mm ²	м	1,00	1.042,00 дин.
	N2XH 5x2,5 mm ²	м	1,00	1.361,00 дин.

18.23	Ископ рова у III категорији за полагање енергетских каблова комплет са полагањем гал штитника и позор траке. Позицијом обухваћено и затрпавање рова	m ³	1,00	7.600,00 дин.
18.24	Постављање РНК 100 регала	m	1,00	8.400,00 дин.
18.25	Постављање РНК 200 регала	m	1,00	9.100,00 дин.
18.26	Постављање напојних каблова			
	PP/Y 5x6 mm ²	m	1,00	1.431,00 дин.
	PP00 5x6 mm ²	m	1,00	1.540,00 дин.
	PP00 5x16 mm ²	m	1,00	3.960,00 дин.
	N2XH 5x6 mm ²	m	1,00	1.890,00 дин.
	N2XH 5x16 mm ²	m	1,00	4.560,00 дин.
18.27	Уградња инсталационе кутије Ø 60-70	kom	1,00	960,00 дин.
18.28	Уградња инсталационе кутије 100x100 mm	kom	1,00	1.230,00 дин.
18.29	Израда веза у инсталационој кутији. Обрачун по комаду	kom	1,00	2.560,00 дин.
18.30	Уградња ПОК канала			
	16x16 mm	m	1,00	890,00 дин.
	25x25 mm	m	1,00	1.120,00 дин.
	25x40 mm	m	1,00	1.340,00 дин.
	40x40 mm	m	1,00	1.650,00 дин.
18.31	Уградња гребенасте склопке 16А	kom	1,00	4.130,00 дин.
18.32	Уградња гребенасте склопке 25А	kom	1,00	5.260,00 дин.
18.33	Уградња гребенасте склопке 63А	kom	1,00	9.800,00 дин.
18.34	Уградња помоћне разводне табле (пластична) са дванаест места на зид - без опреме	kom	1,00	14.900,00 дин.
18.35	Преглед инсталације уз дефинисање места квара	kom	1,00	9.600,00 дин.
18.36	Монтажа БРОДСКИХ светиљки са ЛЕД сијалицама	kom	1,00	3.900,00 дин.
18.37	Монтажа халоген фрее каналица 20x20x2000mm	m	1,00	1.650,00 дин.
18.38	Монтажа ЛЕД антипаник светиљке аутономије 3h	kom	1,00	7.980,00 дин.
18.39	Монтажа ЛЕД панела димензије 600x600mm на плафон	kom	1,00	13.240,00 дин.
18.40	Монтажа ЛЕД панела димензије 300x600mm на плафон	kom	1,00	11.210,00 дин.
18.41	Монтажа ЛЕД панела димензије 300x1200mm на плафон	kom	1,00	13.400,00 дин.
18.42	Монтажа ЛЕД панела округли/квadratни			
	12W	kom	1,00	6.120,00 дин.
	18W	kom	1,00	7.560,00 дин.
	24W	kom	1,00	8.220,00 дин.
18.43	Замена ЛЕД рефлектора			
	50W	kom	1,00	9.840,00 дин.
	100W	kom	1,00	12.130,00 дин.
18.44	Замена живине сијалице 120W са натријумовом сијалицом SON-H 110W	kom	1,00	4.320,00 дин.
18.45	Уградња подних алуминијумских каналица	m	1,00	9.830,00 дин.
18.46	Испитивање изведених инсталација након поправки и предавање потребног атеста Инвеститору објекта			
	Објекти до 500m ²	kom	1,00	92.000,00 дин.
	Објекти од 500m ² до 1000m ²	kom	1,00	141.000,00 дин.
18.47	Демонтажа постојећег и монтажа новог контролног дигиталног, двотарифног трофазног бројила 5-60А/ДЛМС-БГ Сител или одговарајући	kom	1,00	41.660,00 дин.
18.48	Демонтажа постојећих и набавка, испорука и монтажа заштитних инсталационих ребрастих самогасивих цеви. Обрачун по метру цеви.			
	HFX Ø35	m	1,00	540,00 дин.
	HFX Ø25	m	1,00	510,00 дин.
	HFX Ø20	m	1,00	430,00 дин.

18.49	Ископ и затрпавање рова за полагање громобранске траке	m ³	1,00	6.800,00 дин.
18.50	Испорука и развлачање поцинковане траке FeZn 25x4 mm	m	1,00	2.560,00 дин.
18.51	Испорука и развлачање поцинковане траке FeZn 20x3 mm	m	1,00	2.460,00 дин.
18.52	Уградња укрсног комада 60x60 трака – трака	kom	1,00	1.650,00 дин.
18.53	Испорука и побијање сонде 2" као цевног уземљивача. Сонда је дужине 2м	kom	1,00	11.230,00 дин.
18.54	Уградња носача траке за косе кровове	kom	1,00	1.690,00 дин.
18.55	Уградња носача на бетонским потпорама за равне кровове	kom	1,00	1.790,00 дин.
18.56	Уградња обујмица за олук	kom	1,00	1.650,00 дин.
18.57	Уградња KMS комплет са укрсним комадом	kom	1,00	4.600,00 дин.
18.58	Уградња механичких заштита	kom	1,00	5.600,00 дин.

XIX Рачунарске инсталације				
Рбр	Опис позиције	јединица мере	количина	Јед. цена без ПДВ-а (РСД)
19.1	Набавка и монтажа новог RACK 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 обележеним бројевима унита - статичка носивост до 300кг - Напојни модул са 12 места (ком.1). - Прикључак за уземљење (ком.1)	kom	1,00	294.200,00 дин.
19.2	Набавка и монтажа новог RACK 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 унита - статичка носивост до 60кг - Напојни модул са 12 места (ком.1). - Прикључак за уземљење (ком.1)	kom	1,00	251.600,00 дин.
19.3	Набавка и монтажа новог RACK 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 унита - статичка носивост до 40кг - Напојни модул са 12 места (ком.1). - Прикључак за уземљење (ком.1)	kom	1,00	232.700,00 дин.
19.4	Испорука и монтажа новог инсталационог бакарног паричног кабла FTP, категорије 6а, халоген фрее.	m	1,00	620,00 дин.
19.5	Испорука и монтажа новог Коаксијалног кабела, произвођач "Telefonik" или сл., тип RG6 S60	m	1,00	370,00 дин.
19.6	Испорука и монтажа новог сингломодни оптички кабел са 12 влакана	m	1,00	600,00 дин.
19.7	Испорука и монтажа новог JH(St)H 20x2x0,6mm	m	1,00	1.210,00 дин.
19.8	Испорука PATCH кабла Cat6	kom	1,00	940,00 дин.
19.9	Испорука и монтажа новог коаксијалних каблова Andrew CNT-400 RF 5GHz или одговарајућих са истим карактеристикама.	m	1,00	860,00 дин.
19.10	Испорука и монтажа новог заштитних инсталационих ребрстих самогасивих цеви Ø23mm.	m	1,00	495,00 дин.

19.11	Набавка и испорука материјала и вршење обележавања свих RJ45 модула на прикључницама, обележавање каблова и других елемената.	kpl	1,00	31.200,00 дин.
19.12	Испорука и монтажа нове опреме, типа Experience, произвођача Aing Conel или одговарајући:			
	уградна кутија, округла	kom	1,00	700,00 дин.
	прирубница 2М за уградњу једног модула	kom	1,00	800,00 дин.
	прирубница 2М за уградњу два модула	kom	1,00	900,00 дин.
	маска 2М за покривање склопа са два модула	kom	1,00	1.500,00 дин.
	рачунарска утичница RJ45, cat 6, 1 модул, бела	kom	1,00	4.120,00 дин.
	ТВ прикључнице, 1М	kom	1,00	2.650,00 дин.
	телефонска прикључница, 1М	kom	1,00	2.460,00 дин.
19.13	Испорука и уградња TP - link EAP225 AC1350 бежични дуал банд 1317 Mb/s Access point или одговарајући	kom	1,00	31.640,00 дин.
19.14	Преглед и испитивање инсталације, израда мерног протокола за линкове категорије 6, давање атеста и пуштање система у рад.	kpl	1,00	56.000,00 дин.

XX ТЕРМО-МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
		Јед. мере	Кол.	Цена по јед. мере без ПДВ-а
20.1	Демонтажа, ремонт и монтажа циркулационе пумпе до R6/4", навојна	kom	1,00	88.600,00 дин.
20.2	Демонтажа, ремонт и монтажа циркулационе пумпе до DN125, прирубничка	kom	1,00	244.650,00 дин.
20.3	Демонтажа, ремонт и монтажа циркулационе пумпе од DN125 до DN150, прирубничка	kom	1,00	292.000,00 дин.
20.4	Демонтажа, ремонт и монтажа циркулационе пумпе од DN150 до DN200, прирубничка	kom	1,00	298.620,00 дин.
20.5	Демонтажа, ремонт и монтажа циркулационе пумпе од DN200 и веће, прирубничка	kom	1,00	365.660,00 дин.
20.6	Пражњење система	kom	1,00	18.650,00 дин.
20.7	Пуњење система водом	kom	1,00	18.650,00 дин.
20.8	Ситне поправке – цурење вентила	kom	1,00	12.600,00 дин.
20.9	Поправка цевне мреже – цурења	kom	1,00	26.600,00 дин.
20.10	Чишћење хватача нечистоће на цевној инсталацији	kom	1,00	6.200,00 дин.
20.11	Демонтажа и замена хватача нечистоће на цевној инсталацији, навојни до 6/4"	kom	1,00	14.600,00 дин.
20.12	Демонтажа и замена хватача нечистоће на цевној инсталацији, прирубнички до DN 80	kom	1,00	18.200,00 дин.
20.13	Подмазивање вретена вентила	kom	1,00	2.000,00 дин.
20.14	Заптивање засунских вентила до DN150	kom	1,00	2.000,00 дин.
20.15	Заптивање запорних вентила до DN150	kom	1,00	2.200,00 дин.
20.16	Демонтажа и замена термометра	kom	1,00	4.600,00 дин.
20.17	Демонтажа и замена манометра 0-10 bar	kom	1,00	5.800,00 дин.
20.18	Демонтажа и замена манометра 0-250 mbar	kom	1,00	12.600,00 дин.
20.19	Демонтажа и замена кугластих вентила 1/2" навојни	kom	1,00	3.200,00 дин.
20.20	Набавка и замена кугластих вентила 3/4" навојни	kom	1,00	3.600,00 дин.
20.21	Демонтажа и замена кугластих вентила 1" навојни	kom	1,00	4.800,00 дин.
20.22	Демонтажа и замена кугластих вентила 5/4" навојни	kom	1,00	6.200,00 дин.
20.23	Демонтажа и замена кугластих вентила 6/4" навојни	kom	1,00	8.100,00 дин.
20.24	Демонтажа и замена кугластих вентила 2" навојни	kom	1,00	12.800,00 дин.
20.25	Демонтажа и замена одзрачне славине на радијатору-ручна 3/8"	kom	1,00	2.400,00 дин.

20.26	Демонтажа и замена одзрачне славине на радијатору-аутоматска 3/8"	kom	1,00	6.400,00 дин.
20.27	Демонтажа и замена одзрачне славине на радијатору-ручна 1/2"	kom	1,00	2.800,00 дин.
20.28	Демонтажа и замена одзрачне славине на радијатору-аутоматска 1/2"	kom	1,00	6.950,00 дин.
20.29	Демонтажа и замена славине за пуњење и пражњењена радијатору 1/2"	kom	1,00	3.200,00 дин.
20.30	Демонтажа и замена радијаторског вентила угаони 1/2"	kom	1,00	6.500,00 дин.
20.31	Демонтажа и замена радијаторског навијка угаони 1/2"	kom	1,00	6.500,00 дин.
20.32	Демонтажа и замена радијаторског вентила равни 1/2"	kom	1,00	6.500,00 дин.
20.33	Демонтажа и замена радијаторског навијка равни 1/2"	kom	1,00	6.500,00 дин.
20.34	Демонтажа и замена радијаторског вентила угаони 3/4"	kom	1,00	7.200,00 дин.
20.35	Демонтажа и замена радијаторског навијка угаони 3/4"	kom	1,00	7.200,00 дин.
20.36	Набавка и замена радијаторског вентила равни 3/4"	kom	1,00	7.200,00 дин.
20.37	Демонтажа и замена радијаторског навијка равни 3/4"	kom	1,00	7.200,00 дин.
20.38	Демонтажа и замена редукције за радијатор 5/4"	kom	1,00	980,00 дин.
20.39	Демонтажа и замена термостатског сета за радијатор	kom	1,00	12.500,00 дин.
20.40	Одзрачивање радијатора	kom	1,00	2.200,00 дин.
20.41	Редован годишњи сервис и одржавање гасног фасадног конвенционалног котла снаге до 50 kW	kom	1,00	48.200,00 дин.
20.42	Редован годишњи сервис и одржавање гасног фасадног кондензационог котла снаге до 50 kW	kom	1,00	52.000,00 дин.
20.43	Блиндирање цевовода до 2"	kom	1,00	12.800,00 дин.
20.44	Блиндирање цевовода од DN50 до DN150	kom	1,00	18.600,00 дин.
20.45	Редован сервис клима уређаја – преглед, редовно чишћење, допуна фреоном	kom	1,00	14.800,00 дин.
20.46	Демонтажа клима уређаја сплит систем	kom	1,00	24.400,00 дин.
20.47	Монтажа постојећег клима уређаја сплит систем са припадајућом инсталацијом и прибором за качење	kom	1,00	28.800,00 дин.
20.48	Демонтажа и замена алуминијумског радијатора h=350	rebro	1,00	4.100,00 дин.
20.49	Демонтажа и замена алуминијумског радијатора h=600	rebro	1,00	7.100,00 дин.
20.50	Демонтажа и замена алуминијумског радијатора h=800	rebro	1,00	7.100,00 дин.
20.51	Демонтажа и замена ливеног радијатора h=350/5	rebro	1,00	3.050,00 дин.
20.52	Демонтажа и замена ливеног радијатора h=600/3	rebro	1,00	3.050,00 дин.
20.53	Демонтажа и замена ливеног радијатора h=600/4	rebro	1,00	3.050,00 дин.
20.54	Демонтажа и замена ливеног радијатора h=800/4	rebro	1,00	3.050,00 дин.
20.55	Фарбање ливеног радијатора	rebro	1,00	1.200,00 дин.
20.56	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x400/22	kom	1,00	22.500,00 дин.
20.57	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x400/22	kom	1,00	25.400,00 дин.
20.58	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x600/22	kom	1,00	28.200,00 дин.
20.59	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x800/22	kom	1,00	31.200,00 дин.
20.60	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x1000/22	kom	1,00	34.600,00 дин.
20.61	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x1200/22	kom	1,00	37.500,00 дин.
20.62	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x1400/22	kom	1,00	41.200,00 дин.
20.63	Демонтажа и замена панелног радијатора 600x1600/22	kom	1,00	42.200,00 дин.
20.64	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 15	m	1,00	4.700,00 дин.
20.65	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 20	m	1,00	5.200,00 дин.
20.66	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 32	m	1,00	6.100,00 дин.
20.67	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 40	m	1,00	6.600,00 дин.
20.68	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 50	m	1,00	7.400,00 дин.

20.69	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 65	m	1,00	7.900,00 дин.
20.70	Демонтажа и замена црних бешавних цеви DN 80	m	1,00	8.500,00 дин.
20.71	Демонтажа и замена црних бешавних лукова DN 15	kom	1,00	1.500,00 дин.
20.72	Демонтажа и замена црних бешавних лукова DN 20	kom	1,00	1.700,00 дин.
20.73	Демонтажа и замена црних бешавних лукова DN 32	kom	1,00	2.100,00 дин.
20.74	Демонтажа и замена црних бешавних лукова DN 40	kom	1,00	2.300,00 дин.
20.75	Демонтажа и замена црних бешавних лукова DN 50	kom	1,00	2.500,00 дин.
20.76	Демонтажа и замена црних бешавних лукова DN 65	kom	1,00	2.600,00 дин.
20.77	Демонтажа и замена црних бешавних лукова DN 80	kom	1,00	3.100,00 дин.
20.78	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 15	kom	1,00	12.800,00 дин.
20.79	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 25	kom	1,00	14.950,00 дин.
20.80	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 32	kom	1,00	26.500,00 дин.
20.81	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 40	kom	1,00	31.200,00 дин.
20.82	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 50	kom	1,00	48.120,00 дин.
20.83	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 65	kom	1,00	56.450,00 дин.
20.84	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 80	kom	1,00	65.500,00 дин.
20.85	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 100	kom	1,00	98.400,00 дин.
20.86	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 125	kom	1,00	102.200,00 дин.
20.87	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 150	kom	1,00	105.500,00 дин.
20.88	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 15	kom	1,00	12.800,00 дин.
20.89	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 25	kom	1,00	14.950,00 дин.
20.90	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 32	kom	1,00	26.500,00 дин.
20.91	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 40	kom	1,00	31.200,00 дин.
20.92	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 50	kom	1,00	48.120,00 дин.
20.93	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 65	kom	1,00	56.450,00 дин.
20.94	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 80	kom	1,00	65.500,00 дин.
20.95	Демонтажа и замена прирубничког засунског вентила DN 100	kom	1,00	98.400,00 дин.
20.96	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 125	kom	1,00	102.200,00 дин.
20.97	Демонтажа и замена прирубничког запорног вентила DN 150	kom	1,00	105.500,00 дин.
20.98	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засунског вентила DN 50	kom	1,00	32.000,00 дин.
20.99	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засунског вентила DN 65	kom	1,00	39.500,00 дин.
20.100	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засунског вентила DN 80	kom	1,00	41.100,00 дин.
20.101	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засунског вентила DN 100	kom	1,00	52.500,00 дин.
20.102	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засунског вентила DN 125	kom	1,00	69.650,00 дин.
20.103	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засунског вентила DN 150	kom	1,00	88.400,00 дин.
20.104	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 50	kom	1,00	38.600,00 дин.
20.105	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 65	kom	1,00	39.800,00 дин.
20.106	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 80	kom	1,00	42.600,00 дин.
20.107	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког засунског вентила DN 100	kom	1,00	52.100,00 дин.
20.108	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 125	kom	1,00	69.800,00 дин.
20.109	Демонтажа, ремонт и монтажа прирубничког запорног вентила DN 150	kom	1,00	84.500,00 дин.
20.110	Изоловање челичних цеви Plamaflex-ом 8 mm	m	1,00	650,00 дин.
20.111	Изоловање челичних цеви Plamaflex-ом 13 mm	m	1,00	710,00 дин.
20.112	Фарбање челичних цеви основном и два слоја завршне боје	m	1,00	1.250,00 дин.

20.113	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 12000 BTU On/Off	kom	1,00	96.000,00 дин.
20.114	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 18000 BTU On/Off	kom	1,00	142.000,00 дин.
20.115	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 24000 BTU On/Off	kom	1,00	198.000,00 дин.
20.116	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 12000 BTU Инвертерски	kom	1,00	135.000,00 дин.
20.117	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 18000 BTU Инвертерски	kom	1,00	156.000,00 дин.
20.118	Демонтажа и замена клима уређаја сплит систем 24000 BTU Инвертерски	kom	1,00	226.000,00 дин.
20.119	Демонтажа зидног фасадног гасног котла снаге до 50 kW	kom	1,00	42.000,00 дин.
20.120	Демонтажа и замена конвенционалног зидног фасадног гасног котла снаге до 32 kW и прикључивање на инсталацију	kom	1,00	186.000,00 дин.
20.121	Демонтажа и замена кондензационог зидног фасадног гасног котла снаге до 32 kW и прикључивање на инсталацију	kom	1,00	245.000,00 дин.
20.122	Демонтажа и замена кондензационог зидног фасадног гасног котла снаге 32-50 kW и прикључивање на инсталацију	kom	1,00	336.000,00 дин.
20.123	Демонтажа димњачке пећи на гас	kom	1,00	22.500,00 дин.
20.124	Демонтажа фасадне пећи на гас	kom	1,00	24.000,00 дин.
20.125	Демонтажа и замена фасадне пећи на гас до 9 kW	kom	1,00	145.000,00 дин.
20.126	Демонтажа и замена димњачке пећи на гас до 9 kW	kom	1,00	155.000,00 дин.
20.127	Демонтажа и замена челичног флексибилног црева за гас 1/2" дужине до 1500 mm	kom	1,00	9.800,00 дин.
20.128	Демонтажа и замена челичног флексибилног црева за гас 3/4" дужине 1500-2000 mm	kom	1,00	11.200,00 дин.
20.129	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 1/2"	kom	1,00	5.500,00 дин.
20.130	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 3/4"	kom	1,00	6.200,00 дин.
20.131	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 1"	kom	1,00	7.650,00 дин.
20.132	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 5/4"	kom	1,00	8.650,00 дин.
20.133	Демонтажа и замена кугласте гасне славине, навојна, 6/4"	kom	1,00	12.500,00 дин.
20.134	Демонтажа ливеног радијатора, испирање и поновна монтажа	kom	1,00	32.000,00 дин.
20.135	Демонтажа и замена експанзионе боце од 10 до 50 литара	kom	1,00	18.500,00 дин.
20.136	Демонтажа и замена експанзионе боце од 50 до 100 литара	kom	1,00	46.000,00 дин.
20.137	Демонтажа и замена експанзионе боце од 100 до 150 литара	kom	1,00	62.000,00 дин.
20.138	Радни сат на неподвиђеним радовима	sat	1,00	2.900,00 дин.
20.139	Демонтажа и замена Алуминијумски радијатор h500	rebro	1,00	4.100,00 дин.
20.140	Демонтажа и замена Алуминијумски радијатор h700	rebro	1,00	5.100,00 дин.
20.141	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x500	kom	1,00	22.500,00 дин.
20.142	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x700	kom	1,00	28.540,00 дин.
20.143	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x900	kom	1,00	32.600,00 дин.
20.144	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x1800	kom	1,00	46.500,00 дин.
20.145	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x2000	kom	1,00	62.600,00 дин.
20.146	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x2200	kom	1,00	70.200,00 дин.
20.147	Демонтажа и замена Панел радијатор K22 600x2400	kom	1,00	74.000,00 дин.
20.148	Демонтажа и замена Успонска цев L=600mm	kom	1,00	2.200,00 дин.
20.149	Демонтажа и замена Успонска цев L=900mm	kom	1,00	3.300,00 дин.
20.150	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(6,35mm) 1/4"	m	1,00	1.950,00 дин.
20.151	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(9,52mm) 3/8"	m	1,00	2.100,00 дин.
20.152	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(12,7mm) 1/2"	m	1,00	2.200,00 дин.

20.153	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(15,88mm)5/8"	m	1,00	2.900,00 дин.
20.154	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(19,05mm)3/4"	m	1,00	3.800,00 дин.
20.155	Демонтажа и замена Цу цев у котуру са изол.9mm(22,23mm)7/8"	m	1,00	4.400,00 дин.
20.156	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 15\times 0,7$	m	1,00	1.900,00 дин.
20.157	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 18\times 0,7$	m	1,00	2.200,00 дин.
20.158	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 22\times 0,7$	m	1,00	2.150,00 дин.
20.159	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 15\times 0,8$	m	1,00	2.150,00 дин.
20.160	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 18\times 0,8$	m	1,00	2.200,00 дин.
20.161	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 22\times 0,8$	m	1,00	2.850,00 дин.
20.162	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 28\times 0,8$	m	1,00	3.600,00 дин.
20.163	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 35\times 0,9$	m	1,00	4.950,00 дин.
20.164	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 35\times 1$	m	1,00	5.420,00 дин.
20.165	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 15\times 1$	m	1,00	2.100,00 дин.
20.166	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 18\times 1$	m	1,00	2.400,00 дин.
20.167	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 22\times 1$	m	1,00	2.950,00 дин.
20.168	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 28\times 1$	m	1,00	3.800,00 дин.
20.169	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 28\times 1,5$	m	1,00	4.600,00 дин.
20.170	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 35\times 1,5$	m	1,00	6.560,00 дин.
20.171	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 42\times 1,5$	m	1,00	8.950,00 дин.
20.172	Демонтажа и замена Цу цев права $\Lambda=5\text{m } 54\times 1,5$	m	1,00	11.200,00 дин.
20.173	Демонтажа и замена Алу цев у котуру са изол.6mm дим.16x2	m	1,00	2.650,00 дин.
20.174	Демонтажа и замена Алу цев у котуру са изол.6mm дим.18x2	m	1,00	3.100,00 дин.
20.175	Демонтажа и замена Алу цев у котуру са изол.6mm дим.20x2	m	1,00	3.650,00 дин.
20.176	Демонтажа и замена Алу цев у котуру са изол.10mm дим.26x3	m	1,00	4.250,00 дин.
20.177	Демонтажа и замена Пех цеви са О2бариијером дим.17x2 600m	m	1,00	550,00 дин.
20.178	Демонтажа и замена Одзрачно лонце P 3/8"	kom	1,00	3.800,00 дин.
20.179	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) FF HD 1/2"	kom	1,00	1.900,00 дин.
20.180	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) FF HD 3/4"	kom	1,00	2.250,00 дин.
20.181	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) FF HD 1"	kom	1,00	3.150,00 дин.
20.182	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) MF HD 1/2"	kom	1,00	2.100,00 дин.
20.183	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) MF HD 3/4"	kom	1,00	2.550,00 дин.
20.184	Демонтажа и замена кугластих вентила (лептир) MF HD 1"	kom	1,00	3.450,00 дин.
20.185	Демонтажа и замена кугластих вентила са холендером HD 1/2"	kom	1,00	2.950,00 дин.
20.186	Демонтажа и замена кугластих вентила са холендером HD 3/4"	kom	1,00	4.180,00 дин.
20.187	Демонтажа и замена кугластих вентила са холендером HD 1"	kom	1,00	6.200,00 дин.
20.188	Демонтажа и замена кугластих вентила са холендером HD 5/4"	kom	1,00	7.560,00 дин.
20.189	Демонтажа и замена мини кугластих вентила HD MF 1/2"	kom	1,00	3.600,00 дин.
20.190	Демонтажа и замена пвц цеви за инсталацију за одвод кондензата Ø32	m	1,00	1.500,00 дин.
	Демонтажа и замена шавних цеви:			
20.191	шавне цеви DN15	m	1,00	1.650,00 дин.
20.192	шавне цеви DN20	m	1,00	1.750,00 дин.
20.193	шавне цеви DN25	m	1,00	1.810,00 дин.
20.194	шавне цеви DN32	m	1,00	2.250,00 дин.
20.195	шавне цеви DN40	m	1,00	2.890,00 дин.

20.196	шавне цеви DN50	m	1,00	3.500,00 дин.
20.197	шавне цеви DN65	m	1,00	4.200,00 дин.
20.198	шавне цеви DN80	m	1,00	5.100,00 дин.
20.199	шавне цеви DN100	m	1,00	12.200,00 дин.
20.200	Израда дуплих радијаторских веза	ком	1,00	12.000,00 дин.
20.201	Преправка радијаторских веза	ком	1,00	7.500,00 дин.

Члан 2.

Овај ценовник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу Града Новог Сада“.

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА

Предраг Ковачевић, с.р.