



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Град Суботица
Градска управа
Број: IV-404-576/2017
Број: ЈН К 69/17
Дана: 11.12.2017.
Суботица,
Трг слободе 1

У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама («Службени гласник Републике Србије» број 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту ЗЈН),
Наручилац врши

**ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА НАБАВКУ РАДОВА АДАПТАЦИЈА
УНУТРАШЊЕГ ПРОСТОРА ГРАДСКЕ КУЋЕ**

Дана 20.11.2017. године је постављен на Портал јавних набавки и сајт наручиоца позив за прикупљање писмених понуда и конкурсна документација у поступку јавне набавке, за јавну набавку број ЈН К 69/17, у којој Наручилац врши измену на следећи начин:

I

У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ ЈН К 69/17 у поглављу VIII ПРЕДМЕР РАДОВА

У партији 2, столарски радови , брише се позиција 7.006

II

У осталом Конкурсна документација остаје непромењена.

У Прилогу је предмер радова.

Комисија за јавну набавку

VIII ПРЕДМЕР РАДОВА – ПАРТИЈА 1

ИНВЕСТИТОР: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА СУБОТИЦЕ				
ОБЈЕКАТ: АДАПТАЦИЈА САНИТ.ЧВОРА И ЧАЈНЕ КУХИЊЕ НА 1.СПРАТУ				
ЛОКАЦИЈА: СУБОТИЦА				
БРОЈ ПРОЈЕКТА: 1521				
ДЕО ПРОЈЕКТА: ГК, ВК, ЕЛ. ДЕО				
ДАТУМ: 2016.10.28				
ОПИС	Јм	Количина	Јед. Цена без ПДВ-а	УКУПНО без ПДВ-а
РАДОВИ НА РУШЕЊУ				
<p>Пробијање отвора висине цца 20цм за надвратну греду у преградном зиду од опеке дебљ. цца 15цм. Дужина пробијања за по цца 20цм дужа од потребног отвора за врата.</p> <p>Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса. Начин пробијања отвора:</p> <p>- прво избуштити цца 4 отвора изнад будуће надвратне греде, кроз отворе провући штаfle или чел. профил, и подупрети их, тако да се заштити зид изнад да се не растресе. Затим штемати зид за надвратну греду од ферт гредице, која се убетонира.</p> <p>Ценом дати само штемање зида са радном скелом и потребним подупирањима, одношењем шута на градилишну депонију.</p> <p>Надвратна греда и постављање се посебно обрачунава.</p> <p>Обрачун по м1.</p>	м1	1,50		
<p>Пробијање отвора за врата у зиду од опеке дебљ. цца 15цм, који је обложен керамичким плочама са једне стране.</p> <p>Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса поред отвора.</p> <p>Пробијање отвора се врши након уградње надвратне греде.</p> <p>Цену дати за комплетно изведен отвор са свим радом, одношењем шута на градилишну депонију.</p> <p>Обрачун по м2</p>	м2	2,40		
<p>Пажљиво обијање керамичких плоча са зидова од опеке заједно са малтером, очистити спојнице до дубине 2цм, а површину зида од опеке очистити челичним четкама и зидове опрати водом. Плочице су постављене до висине од цца 150цм</p> <p>Водити рачуна да се приликом обијања плочица са преградног зида не угрози стабилност зида.</p> <p>Ценом обухватити одношење шута на депонију у кругу градилишта.</p> <p>Обрачун по м2</p>	м2	23,50		

<p>Рушење- скидање постојећег пода са свим слојевима укупне дебљине цца 15цм. Треба да се скида пвц под, иверица и терацо плоче заједно са подлогом. Површину након рушења очистити и изравнати пошто ће се бетонирати нова АБ плоча , као подлога за нови под.</p> <p>У цени обухватити и одвоз шута на градилишну депонију.</p> <p>Обрачун по м2</p>	м2	14,00		
<p>Штемање - обијање постојећих фасадних зидова од опеке у дубину од цца 15цм, до целе висине парапета испод прозора, за уграђивање водокотлића. На постојећем зиду након обијања очистити спојнице до дубине 2цм, а површину зида очистити челичним четкама и зидове опрати водом. У цени обухватити и одвоз шута на градилишну депонију.</p> <p>Обрачун по м2</p>	м2	1,10		
<p>Пажљива демонтажа бојлера запремине 10л, судопере заједно са припадајућим батеријама, са прикључцима за водовод и канализацију .</p> <p>У цени обухватити и одношење шута на градилишну депонију.</p> <p>Обрачун пауш.</p>	пауш	1,00		
<p>Пажљива демонтажа постојећег радијатора дим. цца 50/70цм , са потребним блиндирањем цеви.</p> <p>Обрачун по ком</p>	ком	1,00		
УКУПНО РАДОВИ НА РУШЕЊУ				
ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
<p>Набавка материјала и зазиђивање дела зида иза WЦ шоља пуном опеком д=12цм у продужном цем. малтеру. Пре уградње опеку поквасити водом. Зидове радити са правилним слогом. Нови зид треба упустити у постојећи зид, и тако постићи везу између два зида, у циљу овога у постојећем зиду на одговарајућим местима потребно је дубљењем израдити "шморцеве".</p> <p>Цену дати са свим материјалима, радном снагом и транспортом.</p> <p>Обрачун по м2</p>	м2	0,50		
<p>Малтерисање унутрашњих постојећих зидова од опеке, на местима где је обијен постојећи малтер и плочице, као и поправке малтерисања на саставу новог и постојећег малтера, продужним цем. малтером у два слоја, завршни слој fino испердашити уз додатак речног песка.</p> <p>Омалтерисане површине треба да буду равне, без таласа и прелома, а ивице оштре и праве.</p> <p>Цену дати са свим материјалом, радном снагом и транспортом.</p> <p>Обрачун по м2.</p>	м2	26,00		
<p>Малтерисање унутрашњих постојећих зидова од опеке, на местима где је иштеман зид , након постављања електро инсталације и инсталације водовода и канализације. Малтерисање извести продужним цем. малтером у два слоја, завршни слој fino испердашити уз додатак речног песка. Омалтерисане површине треба да буду равне, без таласа и прелома, а ивице оштре и праве.</p> <p>Цену дати са свим материјалом, радном снагом и транспортом.</p> <p>Обрачун по м2.</p>	м2	5,50		

<p>Израда пердашене цементне кошуљице дебљине 4- 5цм са додатком синтетичких влакана нпр. фибрин или сл., као подлоге, за постављање финалних подова. Постављање на постојећу бетонску плочу са које су обијене постојеће плочице.</p> <p>Горњу површину кошуљице равно испердашити и неговати док не очврсне. На споју са зидом поставити дилатациони спој у који поставити стиропор д=1цм.</p> <p>Дебљина кошуљице иста као постојећа.</p> <p>У цени обухватити сав потребан материјал и рад.</p> <p>Обрачун по м2.</p>	м2	14,00		
<p>Зидарске поправке иза разних занатских радова. Обрачун по стварно утрошеним ефективним часовима са давањем материјала.</p> <p>Обрачун по НЧ.</p>	НЧ	8,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
БЕТОНСКИ РАДОВИ				
<p>Бетонирање арм. бетонске надвратне греде у иштеманом преградном зиду (отвор цца 12/20цм) бетоном МБ25. Прво поставити ферт гредицу, затим обострано обичну оплату од дасака и забетонирати.</p> <p>Бетонску масу прописно уградити и неговати.</p> <p>У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију.</p> <p>Обрачун по м1.</p>	м1	1,50		
<p>Бетонирање арм. бетонске подне плоче на површини где је рушен постојећи под, бетоном МБ25. Дебљина плоче цца 6 цм. Плочу армирати једнослојном мрежастом арматуром Q-188. Горњу површину плоче испердашити.</p> <p>Бетонску масу прописно уградити и неговати.</p> <p>У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију.</p> <p>Обрачун по м2.</p>	м2	14,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				
ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
<p>Набавка и постављање хидроизолације од еластомерне течне мембране испод подних керамичких плочица.</p> <p>Изолација се изводи преко цементне кошуљице, у два слоја. Подлога мора бити чиста, без остатака уља, прашине и сл. Прво нанети акрилни прајмер.</p> <p>Након сушења прајмера хидроизолација се наноси четком или ваљком у два слоја. Правац наношења треба мењати, други слој се наноси након сушења првог слоја.</p> <p>Хидроизолациони премаз нанети и вертикално на зидове у висини од 20цм од пода, ивице ојачати стакленим воалом.</p> <p>Обрачун по м2,</p>	м2	19,40		
УКУПНО ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				

СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ

<p>ПРЕГРАДНИ ГИПСКАРТОНСКИ ЗИДОВИ - ОБЛАГАЊЕ ДВОСТРАНО СА (2xВОДООТПОРНА) + (2xВОДООТПОРНА) Набавка материјала и израда преградног зида дебљ. 12.5цм са металном подконструкцијом, обложеном двострано, са обе стране са по две водоотпорне плоче д=2x12,5мм. Преградни зид се састоји од металне поцинковане потконструкције, ЦW профил 75/125/0,6мм. Вертикални профили су вис. до 3,00м . Зид се облаже гипскартонским плочама до висине 3,0м Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Хоризонтални зидни профил обложити звучно изолационом траком и причврстити за под . За звучну заштиту употребити стаклену вуну д=5цм, тежине 12 кг/м3, коефицијент топлотне проводљивости 0,039 W/мK. У цени обухватити набавку ,транспорт, монтажу и радну скелу. Обрачун по м2.</p>	м2	19,60		
<p>ПРЕГРАДНИ ГИПСКАРТОНСКИ ЗИДОВИ - ОБЛАГАЊЕ ЈЕДНОСТРАНО СА 2xВОДООТПОРНА ПЛ. Набавка материјала и израда зида испред уграђених водокотлића. Зид је дебљине 10цм са типском поцинкованом подконструкцијом дим. 75/125 (д=0,6 мм), обложеном једнострано, са 2 водоотпорне плоче. Висина зида је цца 105цм. Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. На спојеве са зиданим зидом поставити стаклену мрержицу и лепити флексибилним лепком. У цени обухватити сав комплетан материјал , рад и транспорт. Обрачун по м2.</p>	м2	2,60		
<p>СПУШТЕНИ ПЛАФОН ОД ВЛАГООТПОРНИХ РАВНИХ ГИПСКАРТОН ПЛОЧА Набавка материјала и израда спуштеног плафона од равних влагоотпорних гипскартон плоча д=12,5мм на висини од 300цм од пода. Роштиљ потконструкција од монтажних поцинкованих профила се поставља на горњи хоризонтални профил гипсаног зида. У плафону предвидети мин. 3 ревизиона отвора дим. 60/60цм. Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Боја РАЛ 9010 . У цени обухватити сав основни и причврсни материјал, рад и радну скелу. Обрачун по м2.</p>	м2	13,00		
<p>РЕВИЗИОНИ ОТВОР У СПУШТЕНОМ ПЛАФОНУ ОД ВЛАГООТПОРНИХ РАВНИХ ГИПСКАРТОН ПЛОЧА Набавка материјала и израда ревизионог отвора у спуштеном плафону од равних влагоотпорних гипскартон плоча д=12,5мм на висини од 300цм од пода. Димензија отвора 60/60цм. Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Боја РАЛ 9010 . У цени обухватити сав основни и причврсни материјал, рад и радну скелу. Обрачун по ком</p>	ком	3,00		
<p>Набавка материјала И лепљење профилисане лајсне висине цца 3цм од стиropopа, по обиму спуштеног плафона. У цени обухватити сав основни и помоћни материјал, рад и радну скелу. Обрачун по м1.</p>	м1	28,00		

УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
ЗИДНА КЕРАМИКА ДО ПЛАФОНА: Набавка и полагање зидних керамичких плочица у лепку, на омалтерисане зидове и зидове од гипс картон плоча , бетонске елементе и зидове од гипскартон плоча. Плочице формата, дим. цца 30/30,20/40,60/60цм светле боје. Плочице су квалитета И класе домаћег произвођача. Полагање фуга на фугу, ширина фуге мах.3мм. Висина полагања до плафона Х=300цм. Фуга на поду и зиду да се покlope. По вертикалним слободним ивицама поставити угаоне ПВЦ лајсне (цца 11,0м), што улази у цену. Постављене плочице фуговати и очистити. Извођач је дужан донети узорке пројектанту на увид, да би он могао да направи избор. У цену урачунати сав потребан материјал, рад и радну скелу. Обрачун по м2	м2	41,20		
ЗИДНА КЕРАМИКА ДО ВИСИНЕ 150цм: Набавка и полагање зидних керамичких плочица у лепку, на омалтерисане зидове . Плочице формата, дим. цца 30/30,20/40,60/60цм светле боје. Плочице су квалитета И класе домаћег произвођача. Полагање фуга на фугу, ширина фуге мах.3мм. Висина полагања до Х=150цм. Фуга на поду и зиду да се покlope. По вертикалним слободним ивицама поставити угаоне ПВЦ лајсне (цца 2,0м), што улази у цену. Лепљење плочица извести лепком на бази цемента са минералним пуниоцима и адитивима или лепком модификованим полимерима који дају високу чврстоћу, отпоран на влагу, у дебљини 2-10мм (нпр. Цересит ЦМ11, Исомат АК 14, СИКА керам 113 или одговарајући). Температура у просторији приликом примене мора бити између +5 и +30 °Ц. Постављене плочице фуговати и очистити. Фуговати једнокомпонентном готовом масом за фуговање спојница која се састоји од високоотпорних врста цемента, минералних агрегата и специјалних адитива тонираних у тону по избору пројектанта, отпорни на буђ, бактерије и гљивице као и хемијска средства и водоодбојан (нпр. Цересит ЦЕ40 или Сика ЦерамЦлеан Гроут или одговарајући). Извођач је дужан донети узорке пројектанту на увид, да би он могао да направи избор. У цену урачунати сав потребан материјал, рад и радну скелу. Обрачун по м2	м2	7,60		

<p>ПОДНА НЕКЛИЗАЈУЋА КЕРАМИКА: Набавка и полагање лепљењем неклизајућих подних керамичких плочица најбољег квалитета, отпорних на хабање, И класе домаћег произвођача, димензија цца 30/30цм, 25/50цм. Полагање фуга на фугу, ширина фуге 3мм, на унапред припремљену равну, чисту и суву подлогу. Извођач је дужан да донесе узорке на увид пројектанту, да би он потврдио боју. Лепљење плочица извести лепком на бази цемента са минералним пуниоцима и адитивима или лепком модификованим полимерима који дају високу чврстоћу, отпоран на влагу, у дебљини 2-10мм (нпр. Цересит ЦМ11, Исомат АК 14, СИКА керам 113 или одговарајући). Температура у просторији приликом примене мора бити између +5 и +30 °Ц. Постављене плочице фуговати и очистити. Фуговати једнокомпонентном готовом масом за фуговање спојница која се састоји од високоотпорних врста цемента, минералних агрегата и специјалних адитива тонираних у тону по избору пројектанта, отпорни на буђ, бактерије и гљивице као и хемијска средства и водоодбојан (нпр. Цересит ЦЕ40 или Сика ЦерамЦлеан Гроут или одговарајући). У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2</p>	м2	13,00		
<p>Набавка и полагање лепљењем, сокле на споју пода и зида од идентичних керамичких плоча као под висина 10цм. Полагање фуга на фугу, ширина фуге 3мм, на унапред припремљену равну, чисту и суву подлогу. Лепљење плочица извести лепком на бази цемента са минералним пуниоцима и адитивима или лепком модификованим полимерима који дају високу чврстоћу, отпоран на влагу, у дебљини 2-10мм (нпр. Цересит ЦМ11, Исомат АК 14, СИКА керам 113 или одговарајући). Температура у просторији приликом примене мора бити између +5 и +30 °Ц. Постављене плочице фуговати и очистити. Фуговати једнокомпонентном готовом масом за фуговање спојница која се састоји од високоотпорних врста цемента, минералних агрегата и специјалних адитива тонираних у тону по избору пројектанта, отпорни на буђ, бактерије и гљивице као и хемијска средства и водоодбојан (нпр. Цересит ЦЕ40 или Сика ЦерамЦлеан Гроут или одговарајући). У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1</p>	м1	6,90		
<p>УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</p>				
<p>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</p>				

<p>Израда, транспорт и монтажа једнокрилних унутрашњих пуних врата дим. светлог отвора 99/213цм</p> <p>Радионичка израда од здраве и суве смрековине, са прагом од храстовине, ојачаног месинганим лајснама. Оквир и крило врата израдити са профилацијом елемената по угледу на постојећа врата претпростора. Ширина штока у ширини зида, цца 13цм, по угледу на постојећа врата. Украсне лајсне око врата су са обе стране, профилисане, ширине цца 5-8 цм по угледу на постојеће. Оков за дрвена врата, брава елзет са цилиндричним улошком, крила са најмање три шарке што приближније постојећим. Квака са розетом месингана стилска, што приближнија постојећој. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити. Завршно фарбање извести бојом на воденој бази. Премазивање извести 3 пута, од чега је први заштитни. Боја свих елемената иста као постојећа врата. Врата су бојена у 3 различите боје. Мере узети на лицу места.</p> <p>У цени обухватити сав потребан материјал, рад, бојење и радну скелу. Обрачун по ком</p>	ком	1,00		
<p>Израда, транспорт и монтажа једнокрилних унутрашњих пуних врата дим. 75/200цм</p> <p>Радионичка израда од здраве и суве смрековине, без прага. Оквир и крило врата израдити са профилацијом елемената по угледу на постојећа врата претпростора. Ширина штока у ширини зида, цца 13цм, по угледу на постојећа врата. Украсне лајсне око врата су са обе стране, профилисане, ширине цца 5-8 цм по угледу на постојеће. Оков за дрвена врата, брава елзет са цилиндричним улошком, крила са најмање три шарке што приближније постојећим. Квака са розетом месингана стилска, што приближнија постојећој. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити. Завршно фарбање извести бојом на воденој бази. Премазивање извести 3 пута, од чега је први заштитни. Боја свих елемената иста као постојећа врата. Врата су бојена у 3 различите боје. Мере узети на лицу места.</p> <p>У цени обухватити сав потребан материјал, рад, бојење и радну скелу. Обрачун по ком</p>	ком	2,00		
<p>Израда, транспорт и монтажа једноструких дрвених прозора димензије цца 50х200 цм. - унутрашње крило</p> <p>Нови прозор по вертикалној оси у средини има фиксну пречку, и оба дела се отварају по вертикалној оси, према шеми.</p> <p>Довратник и крило израдити од здраве и суве чамовине, профилације новог прозора и украсне лајсне израдити по узору на постојећи. Оба крила застаклити орнамент стаклом дебљине 4мм. Оков савременији, сакривен, за дрвене прозоре (од елоксираног алуминијума или сл.) али такав да естетски не нарушава изглед прозора. Квака стилска, што приближнија постојећој. Крила се отварају према унутра, око вертикалне осе. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити. Завршно фарбање извести бојом на воденој бази. Премазивање извести 3 пута, од чега је први заштитни. Боја свих елемената прозора иста као постојећи прозори. Мере узети на лицу места.</p> <p>Обрачун по комаду прозора са свим материјалом и радом.</p>	ком	2,00		

УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
Стругање старе боје са постојећих зидова. Све површине обрусити, очистити и извршити импрегнацију. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине, припремити подлогу за глетовање, које се обрачунава у посебној позицији. Стару боју треба скинути до висине цца 330цм. Обрачун по м2 са свим материјалом, радом, одношењем шута на градилишну депонију и потребном радном скелом.	м2	32,80		
БОЈЕЊЕ ЗИДОВА ДИСПЕРЗИЈОМ: Набавка материјала, глетовање и бојење унутрашњих омалтерисаних зидова и зидова од гипскартон плоча дисперзивном перивом бојом на воденој бази, два пута до постизања равномерне и постојане боје, са свим предрадњама. Боја по избору пројектанта. Пре бојења зидове изравнати глетовањем док се не добије потпуно глатка подлога. Бојење до плафона, висина 3,0м. У цени обухватити сав потребан материјал, рад и потребну радну скелу. Пре бојења у сарадњи са пројектантом урадити пробне узорке. Обрачун по м ² .	м2	43,50		
БОЈЕЊЕ ПЛАФОНА ОД ГИПСКАРТОН ПЛОЧА ПОЛУДИСПЕРЗИЈОМ: Набавка материјала, глетовање и бојење унутрашњих плафона од равних гипскартон плоча полудисперзивном бојом два пута до постизања равномерне и постојане боје, са свим предрадњама, боја РАЛ 9010 (бело). Пре бојења површине изравнати глетовањем док се не добије потпуно глатка подлога. Плафон на висини од 3,0м од пода.. У цени обухватити сав потребан материјал, рад и потребну радну скелу. Обрачун по м ² .	м2	13,00		
БОЈЕЊЕ ЗИДОВА ДИСПЕРЗИЈОМ: Набавка материјала, глетовање и бојење постојећег зида са стране ходника, око нових врата. Бојење извести дисперзивном перивом бојом на воденој бази, два пута до постизања равномерне и постојане боје, са свим предрадњама истог тона и шаре као око постојећих врата. Пре бојења зидове изравнати глетовањем док се не добије потпуно глатка подлога. У цени обухватити сав потребан материјал, рад и потребну радну скелу. Пре бојења у сарадњи са пројектантом урадити пробне узорке. Обрачун по м ² .	м2	2,00		
Скидање старе боје и бојење цеви централног грејања бојом за метал отпорном на топлину. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити . Нанети импрегнацију и основну боју, затим бојити два пута бојом за метал који подноси повишену температуру у тону по избору пројектанта.Цеви су цца Ø24мм Обрачун по м1 обојених цеви са свим радом и материјалом	м1	10,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
РАЗНИ РАДОВИ				

Чишћење и прање прозора, усисавање, портала, врата, санитарија, подова по завршетку свих радова. Пажљиво механички очистити све површине и опрати водом са додатком одговарајућих хемијских средстава. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, свих унутрашњих просторија и спољних површина Обрачун по м ² објекта.	м2	13,00		
Ручни утовар и одвоз шута са градилишне депоније на градску депонију, удаљену цца 10 км. Обрачун по м ³ .	м3	3,50		
РАЗНИ РАДОВИ				
ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				
Пажљиво одсецање ливено-гвоздених канализационих вертикала пречника цца Ø100мм, и замена за ПВЦ вертикале. Постојеће три цеви одсећи испод плафона и изнад пода, у дужини од цца 4,5м ту дужину заменити за ПВЦ канализациону цев, исте дужине. Уцени обухватити сав потребан материјал, са свим потребним фазонским елементима и заптивним тракама, рад, транспорт, потребну радну скелу. Обрачун пауш.	пауш	1,00		
Набавка транспорт и монтажа канализационих цеви од ПВЦ-а са потребним фазонским комадима, ревизијама, обујмицама или конзолама, испитивањем на притисак од 2 м воденог стуба, штемањем зидова и пробијањем конструкције и накнадном поправком истих. Полагање цеви у иштемани зид. Обрачун по м' ДН 50	м1	3,50		
Набавка транспорт и монтажа канализационих цеви од ПВЦ-а са потребним фазонским комадима, ревизијама, обујмицама или конзолама, испитивањем на притисак од 2 м воденог стуба, штемањем зидова и пробијањем конструкције и накнадном поправком истих. Полагање цеви у иштемани зид. Обрачун по м' ДН 110	м1	1,50		
Набавка транспорт и монтажа умиваоника 50x42 цм, одливног вентила, са пониклованим коцка сифоном, са отвором за батерију на умиваонику. Монтажа умиваоника је конзолно на зид. Квалитет умиваоника 1.класе, домаће или стране производње. Произвођачи "Коло", тип "Нова про коцка" (код М31151) или производ другог произвођача истог квалитета. Све у сагласности са пројектантом. Обрачун по комплету.	кпл	1,00		
Набавка транспорт и монтажа једноручне батерије која се монтира на умиваоник са прикључним цревима за топлу и хладну воду. Тип "Кфа Арматура Корунд" (код 4002-811-00) или одговарајуће. Све у сагласности са пројектантом. Обрачун по комплету.	кпл	1,00		
Набавка транспорт и монтажа дозатора течног сапуна 0,4 лит, БС хром, снабдевен бравицом и кључем димензија. Произвођач "БИСК" под шифром 00173 или одговарајуће Обрачун по комплету.	кпл	1,00		
Набавка транспорт и монтажа диспанзера папирног убруса.	кпл	2,00		

Код 01571 Произвођач "БИСК" или одговарајуће Обрачун по комплету.				
Набавка транспорт и монтажа апарата за сушење руку. Инох, произвођач Нофер (тип Цуцлон) или одговарајуће Обрачун по комплету.	кпл	1,00		
Набавка транспорт и монтажа конзолне заходске шкољке од керамике РИМФРЕЕ и са софт-цлосе поклопцем wц шкољке од пластике. Тип "НОВА ПРО РИМФРЕЕ коцка" (код М33123). Произвођач "Коло Геберит Гроуп" или одговарајуће Све у сагласности са пројектантом. Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
Набавка транспорт и монтажа уградбеног водокотлића тип "ГТ Тецхниц" произвођача "Коло Геберит Гроуп", са хромираном типком (као Ецлипсе ИИ) или одговарајуће. Позициом обухватити прикључну цев од водокотлића до wц шоље, као и прикључно црево за воду до водокотлића. Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
Набавка транспорт и монтажа хромираног диспанзера тоалет папира, код 01570, произвођач "БИСК" или одговарајуће Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
Набавка транспорт и монтажа самостојеће четке од иноха за чишћење WЦ шкољке са постољем, код 02478, произвођач "БИСК" или одговарајуће Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
Набавка транспорт и монтажа електричног грејача воде под притиском, доње монтаже запремине 10 лит за снабдевање најмање два потрошна места за топлу воду . Електрични бојлери се монтирају испод умиваоника у приземљу. Тип "ГТ10". Произвођач "ГОРЕЊЕ" или одговарајуће Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
Набавка, транспорт, монтажа подног сливника димензија решетке од инох-а 15x15цм, одвода пречника ДН 50, са сифоном против непријатних мириса тип ХЛ или одговарајуће	кпл	1,00		
Набавка, транспорт и монтажа водоводних цеви за инсталације унутрашњег водовода од ПП СДР 7,4, за максималне радне температуре од 90°Ц и максималне радне притиске од 10 бара, Техника спајања цеви и фазонских комада је трајно дихтујућа по ВОБ 18380, без дихтујућих елемената ("О" ринга - гумице) са аксијалним покретним навлакама. Позицијом обухватити фазонске комаде са припадајућим спојницама, фиксирањем цеви штемањем, поправком зидова. Позициом обухватити и термичку изолацију цеви према табели из пројекта а која се налази на цртежима изометрије. Обрачун по м' готовог цевовода. ДН 15	м1	5,00		
ДН 20	м1	3,00		
УКУПНО ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				
ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА				
Демонтажа постојећих светиљки и остале галантерије (утикачи, прекидачи, итд.). Радове изводити према правилима струке. Обрачун пауш.	пауш	1,00		
Заштита инсталација слабе струје (кутије, развод) која се мора задржати	пауш.	1,00		

и која се не може премештати и не сме оштетити. Радове изводити према правилима струке. Обрачун пауш.				
Демонтажа клима уређаја са инсталацијом, и спољашња и унутрашња јединица, са свим носачима и држачима и осталим пратећим материјалом . Обрачун по ком	ком	1,00		
Поновна монтажа, претходно демонтираног клима уређаја, комплетно и спољна јединица и унутрашња са свим алатом, радом и помоћним средствима. Обрачун по ком	ком	1,00		
Прилагођавање постојеће електро инсталације новом распореду простора. Постављање светиљке у чајној кухињи, сваку кабину и у предпростор, као и изнад огледала, што је обрачунато у посебној позицији. За електроинсталацију осветљења предвидети каблове типа Н2ХХ-Ј (безхалогени) . Каблове положити по постојећим зидовима у ПВЦ ПКЛ (безхалогеним) каналицама, под малтером или у спуштеном плафону у заштитним цевима. Обрачун по м1.	пауш.	1,00		
Набавка и постављање плафонских светиљки Надградна светиљка са компакт-флуо сијалицама или са расветним телима са ЛЕД извором светлости – по избору Инвеститора, ИП44, топло бела боја светлости); Управљање осветљењем (укључивање/искључивање светиљки) предвиђено је помоћу склопки (прекидача) за светло: ИП44 изведбе, 10А, 250В. предпростор и кабине Обрачун по ком.	ком	3,00		
Набавка и постављање надградне плафонске светиљке са флуоресцентним цевима 3x36W (топло бела боја светлости) , ИП40 тип 777ЕЛ Цомфорт ФЛ3x36, произвођача "Дисано" или одговарајућа. Чајна кухиња Обрачун по ком.	ком	2,00		
Набавка и постављање зидне светиљке изнад огледала Надградна светиљка са компакт-флуо сијалицама или са расветним телима са ЛЕД извором светлости – по избору Инвеститора, ИП44, топло бела боја светлости); Управљање осветљењем (укључивање/искључивање светиљки) предвиђено је помоћу склопки (прекидача) за светло: ИП44 изведбе, 10А, 250В. Обрачун по ком.	ком	1,00		
Набавка и постављање утичница за бојлер и сушаче руку, на одговарајућој висини и удаљености. Сва предвиђена електроинсталациона опрема је за називни напон 230/400В. Електроинсталациона опрема је "микро" ИП44 (или боље) изведбе. Произвођач типа Легранд или сл. Обрачун по ком.	ком	3,00		
Набавка и постављање прекидача , Сва предвиђена електроинсталациона опрема је за називни напон 230/400В. Електроинсталациона опрема је "микро" ИП44 (или боље) изведбе. Произвођач Легранд или сл. Висина монтаже прекидача за светло је на 1,5м од готовог пода.	ком	3,00		
Ситан електроинсталациони и монтажни материјал (разводне кутија, вијци, матице, типле и сл.) Обрачун по ком.	компл	1,00		

Зидарске и молерске поправке иза разних занатских радова. Обрачун по стварно утрошеним ефективним часовима са давањем материјала. Обрачун по НЧ.	НЧ	8,00		
УКУПНО ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
РАДОВИ НА РУШЕЊУ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
ЗИДАРСКИ РАДОВИ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
БЕТОНСКИ РАДОВИ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
СТОЛАРСКИ РАДОВИ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
РАЗНИ РАДОВИ УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
УКУПНО БЕЗ ПДВ- а	
ПДВ	
УКУПНО СА ПДВ	

Датум и место

М.П.

Понуђач

VIIIa ПРЕДМЕР РАДОВА - ПАРТИЈА 2

ИНВЕСТИТОР: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА СУБОТИЦЕ				
---	--	--	--	--

	ОБЈЕКАТ: АДАПТАЦИЈА, САНАЦИЈА И ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА				
	- Адаптација приступа медиа центру на међуспрату				
	ЛОКАЦИЈА: СУБОТИЦА				
	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 1555				
	ДЕО ПРОЈЕКТА: ГК, ВК, ЕЛ. ДЕО				
	ДАТУМ: 2017.10.07.				
поз	ОПИС	Јм	Количина	Јед цена без ПДВ-а	УКУПНО цена без ПДВ
1	РАДОВИ НА РУШЕЊУ				
1.001	Демонтажа дрвених врата дим. цца 75/200цм , заједно са штоком, из зидова од опеке и слагање на место које одреди инвеститор у кругу градилишта. Обрачун по ком.	ком	14,00		
1.002	Рушење преградних зидова од опеке обложених керамичким плочама са истовременим рушењем надвратних греда и хоризонталних серклажа. Зидови су висине 212цм и 300цм. Укупна дебљина зида са керам.плочама је цца 12-17цм. Јединачном ценом обухватити и одношење шута на градилишну депонију. Обрачун по м2	м2	69,50		
1.003	Пажљиво обијање керамичких плоча са зидова од опеке заједно са малтером, очистити спојнице до дубине 2цм, а површину зида од опеке очистити челичним четкама и зидове опрати водом. Водити рачуна да се приликом обијања плоча са преградног зида не угрози стабилност зида. Ценом обухватити одношење шута на депонију у кругу градилишта. Обрачун по м2	м2	50,00		
1.004	Пажљиво обијање малтера са зидова од опеке, очистити спојнице до дубине 2цм, а површину зида од опеке очистити челичним четкама и зидове опрати водом. Водити рачуна да се приликом обијања плоча са преградног зида не угрози стабилност зида. Ценом обухватити одношење шута на депонију у кругу градилишта. Обрачун по м2	м2	56,60		
1.005	Рушење- скидање постојећег пода од керамичких плоча постављених у цементни малтер. Обити плочице заједно са цементним малтером. Површина подлоге од бетона треба да је равна и чиста. У цени обухватити и одвоз шута на градилишну депонију. Обрачун по м2	м2	35,00		
1.006	Рушење- скидање постојећег пода од итисона, заједно са цементним малтером. Површина подлоге од бетона треба да је равна и чиста. У цени обухватити и одвоз шута на градилишну депонију. Обрачун по м2	м2	10,60		
1.007	Бушење отвора у фасадном зиду за вентилациону цев. Отвор пречника цца 130мм. Зид од опеке дебљине цца 60цм. Ценом	пауш	1,00		

	обухватити и поправку зида око отвора, након пробијања и постављања цеви. Обрачун по пауш.				
1.008	Демонтажа канализационих цеви пречника 160мм, система за вентилацију просторија тоалета. Обрачун по м1	м1	4,00		
	УКУПНО РАДОВИ НА РУШЕЊУ				
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
2.001	Малтерисање унутрашњих постојећих зидова од опеке, на местима где је обијен постојећи малтер и малтерисање нових зидова од опеке, као и поправке малтерисања на саставу новог и постојећег малтера, продужним цем. малтером у два слоја, завршни слој фино испердашити уз додатак речног песка. Омалтерисане површине треба да буду равне, без таласа и прелома, а ивице оштре и праве. Цену дати са свим материјалом, радном снагом и транспортом. Обрачун по м2.	м2	97,00		
2.002	Набавка материјала, транспорт и зидање преградног зида од опеке, висине 3.0м, д=12 цм, затварање отвора у постојећем зиду. Сваки трећи ред повезати са постојећим зидовима према правилима струке, како би се избегло пуцање зидова. Обрачун по м2	м2	18,00		
2.003	Израда пердашене цементне кошуљице дебљине 4- 5цм са додатком синтетичких влакана нпр. фибрин или сл., као подлоге, за постављање финалних подова. Постављање на постојећу бетонску плочу са које су обијене постојеће плочице. Горњу површину кошуљице равно испердашити и неговати док не очврсне. На споју са зидом поставити дилатациони спој у који поставити стиропор д=1цм. Дебљина кошуљице иста као постојећа. У цени обухватити сав потребан материјал и рад. Обрачун по м2.	м2	52,00		
2.004	Зидарске поправке иза разних занатских радова. Обрачун по стварно утрошеним ефективним часовима са давањем материјала. Обрачун по НЧ.	НЧ	8,00		
	УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3	ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
3.001	Набавка и постављање хидроизолације од еластомерне течне мембране испод подних керамичких плочица. Изолација се изводи преко цементне кошуљице, у два слоја. Подлога мора бити чиста, без остатака уља, прашине и сл. Прво нанети акрилни прајмер. Након сушења прајмера хидроизолација се наноси четком или ваљком у два слоја. Правац наношења треба мењати, други слој се наноси након сушења првог слоја. Хидроизолациони премаз нанети и вертикално на зидове у висини од 20цм од пода, ивице ојачати стакленим воалом. Обрачун по м2,	м2	24,20		
	УКУПНО ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				

4	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
4.001	<p>ПРЕГРАДНИ ГИПСКАРТОНСКИ ЗИДОВИ - ОБЛАГАЊЕ ДВОСТРАНО СА ПО ДВЕ ОБИЧНЕ ПЛОЧЕ Набавка материјала и израда преградног зида дебљ. 12.5цм са металном подконструкцијом, обложеном двострано, са обе стране са по две обичне плоче д= 2x12,5мм. Преградни зид се састоји од металне поцинковане потконструкције, ЦW профил 75/125/0,6мм.</p> <p>Вертикални профили су вис. до 3,00м .</p> <p>Зид се облаже гипскартонским плочама до висине 3,0м</p> <p>Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Хоризонтални зидни профил обложити звучно изолационом траком и причврстити за под .</p> <p>За звучну заштиту употребити стаклену вуну д=5цм, тежине 12 кг/м3, коефицијент топлотне проводљивости 0,039 W/мК.</p> <p>У цени обухватити набавку ,транспорт, монтажу и радну скелу. Обрачун по м2.</p>	м2	0,00		
4.001	<p>ПРЕГРАДНИ ГИПСКАРТОНСКИ ЗИДОВИ - ОБЛАГАЊЕ ДВОСТРАНО СА ПО ДВЕ ВЛАГООТПОРНЕ ПЛОЧЕ Набавка материјала и израда преградног зида дебљ. 12.5цм са металном подконструкцијом, обложеном двострано, са обе стране са по две влагоотпорне плоче д= 2x12,5мм. Преградни зид се састоји од металне поцинковане потконструкције, ЦW профил 75/125/0,6мм.</p> <p>Вертикални профили су вис. до 3,00м .</p> <p>Зид се облаже гипскартонским плочама до висине 3,0м</p> <p>Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Хоризонтални зидни профил обложити звучно изолационом траком и причврстити за под .</p> <p>За звучну заштиту употребити стаклену вуну д=5цм, тежине 12 кг/м3, коефицијент топлотне проводљивости 0,039 W/мК.</p> <p>У цени обухватити набавку ,транспорт, монтажу и радну скелу. Обрачун по м2.</p>	м2	11,50		
4.001	<p>ПРЕГРАДНИ ГИПСКАРТОНСКИ ЗИДОВИ - ОБЛАГАЊЕ ДВОСТРАНО СА ДВЕ ВЛАГООТПОРНЕ ПЛОЧЕ + ДВЕ ОБИЧНЕ ПЛ. Набавка материјала и израда преградног зида дебљ. 12.5цм са металном подконструкцијом, обложеном двострано, са једне стране са две обичне плоче д=2x12,5мм, са друге стране две влагоотпорне плоче д=2x12,5мм. Преградни зид се састоји од металне поцинковане потконструкције, ЦW профил 75/125/0,6мм.</p> <p>Вертикални профили су вис. до 3,00м .</p> <p>Зид се облаже гипскартонским плочама до висине 3,0м</p> <p>Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Хоризонтални зидни профил обложити звучно изолационом траком и причврстити за под .</p> <p>За звучну заштиту употребити стаклену вуну д=5цм, тежине 12 кг/м3, коефицијент топлотне проводљивости 0,039 W/мК.</p> <p>У цени обухватити набавку ,транспорт, монтажу и радну скелу. Обрачун по м2.</p>	м2	0,00		

4.001	<p>САНИТАРНИ ГИПСКАРТОНСКИ ЗИД - ОБЛАГАЊЕ ДВОСТРАНО СА ДВЕ ВЛАГООТПОРНЕ ПЛОЧЕ + ДВЕ ОБИЧНЕ ПЛ. Набавка материјала и израда санитарног зида дебљ. 32цм са двоструком металном подконструкцијом, обложеном са једне стране са две обичне плоче д=2x12,5мм, са друге стране две влагоотпорне плоче д=2x12,5мм. Преградни зид се састоји од двоструке металне поцинковане потконструкције, ЦW профил 75/125/0,6мм постављених са размаком од 12цм, да бисе монтирале канализационе цеви.</p> <p>Вертикални профили су вис. до 3,00м .</p> <p>Зид се облаже гипскартонским плочама до висине 3,0м</p> <p>Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Хоризонтални зидни профил обложити звучно изолационом траком и причврстити за под .</p> <p>За звучну заштиту употребити стаклену вуну д=5цм, тежине 12 кг/м3, коефицијент топлотне проводљивости 0,039 W/мК.</p> <p>У цени обухватити набавку ,транспорт, монтажу и радну скелу.</p> <p>Обрачун по м2.</p>	м2	13,50		
4.001	<p>ПРЕГРАДНИ ГИПСКАРТОНСКИ ЗИД - ОБЛАГАЊЕ ДВОСТРАНО СА ДВЕ ОБИЧНЕ ПЛ. +2 ВЛАГООТП. ПЛ. НА ДВОСТРУКОЈ КОНСТР</p> <p>Набавка материјала и затварање отвора након демонтаже врата. Зид је дебљ. цца 22цм. Затварање отвора извести зидом од гипскартонских плоча, са двоструком металном подконструкцијом, обложеном са једне стране са две обичне плоче д=2x12,5мм, са друге стране две влагоотпорне плоче д=2x12,5мм.</p> <p>Преградни зид се састоји од двоструке металне поцинковане потконструкције, ЦW профил 75/125/0,6мм постављених са потребним размаком , да би се нови зид изравнао са постојећим зидом.</p> <p>Вертикални профили су вис. цца 2,70м .</p> <p>Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Хоризонтални зидни профил обложити звучно изолационом траком и причврстити за под .</p> <p>За звучну заштиту употребити стаклену вуну д=10цм, тежине 12 кг/м3, коефицијент топлотне проводљивости 0,039 W/мК.</p> <p>У цени обухватити набавку ,транспорт, монтажу и радну скелу.</p> <p>Обрачун по м2.</p>	м2	0,00		
4.003	<p>СПУШТЕНИ ПЛАФОН ОД ВЛАГООТПОРНИХ РАВНИХ ГИПСКАРТОН ПЛОЧА</p> <p>Набавка материјала и израда спуштеног плафона од равних влагоотпорних гипскартон плоча д=12,5мм на висини од 280цм од пода. Роштиљ потконструкција од монтажних поцинкованих профила се поставља на горњи хоризонтални профил гипсаног зида. У плафону предвидети ревизионе отворе. Спојеве плоча испунити, бандажирати траком и глетовати помоћу масе за испуну спојева. Боја РАЛ 9010 .</p> <p>У цени обухватити сав основни и причврсни материјал, рад и радну скелу.</p> <p>Обрачун по м2.</p>	м2	16,30		
4.004	<p>Набавка материјала И лепљење профилисане лајсне висине цца 3цм од стиропора, по обиму спуштеног плафона.</p> <p>У цени обухватити сав основни и помоћни материјал, рад и радну скелу.</p> <p>Обрачун по м1.</p>	м1	51,00		
	УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
5	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				

5.001	<p>ЗИДНА КЕРАМИКА ДО ПЛАФОНА: Набавка и полагање зидних керамичких плочица у лепку, на омалтерисане зидове и зидове од гипс картон плоча , бетонске елементе и зидове од гипскартон плоча. Плочице формата, дим. цца 30/30,20/40,60/60цм светле боје. Плочице су квалитета И класе домаћег произвођача. Полагање фуга на фугу, ширина фуге мах.3мм. Висина полагања до плафона Х=300цм. Фуга на поду и зиду да се поклопе. По вертикалним слободним ивицама поставити угаоне ПВЦ лајсне (цца 9,0м), што улази у цену. Постављене плочице фуговати и очистити. Извођач је дужан донети узорке пројектанту на увид, да би он могао да направи избор. У цену урачунати сав потребан материјал, рад и радну скелу. Обрачун по м2</p>	м2	103,40		
5.002	<p>ПОДНА НЕКЛИЗАЈУЋА КЕРАМИКА: Набавка и полагање лепљењем неклизацијских подних керамичких плочица најбољег квалитета, отпорних на хабање, И класе квалитетат, димензија цца 30/30цм,30/60,60/60, 25/50цм. Полагање фуга на фугу, ширина фуге 3мм, на унапред припремљену равну, чисту и суву подлогу. Извођач је дужан да донесе узорке на увид пројектанту, да би он потврдио боју. Постављене плочице фуговати и очистити . У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2</p>	м2	35,00		
	<p>СОКЛА набавка и полагање сокле на споју пода и зида од керамичких плоча идентичних као под, висине 6-10цм. Обрачун по м1</p>	м1	35,00		
	УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
6	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				

6.001	<p>Набавка, испорука и постављање високо квалитетне подне облоге ламинат дебљине 11 мм за високо фреквентну комерцијалну употребу, о која испуњава следеће минималне захтеве: -класа употребе: 33 комерцијална за високу фреквенцију -класа абразије: АЦ5 по ЕН 13329</p> <p>-отпорност на удар: ИЦ3 по ЕН 13329</p> <p>-дебљина: 11 мм</p> <p>-основа даске: високопресован ХДФ -систем закључавања: УНИ фит!</p> <p>-антистатичност: ≤ 2кВ по ЕН 1815 -отпорност на пожар: Цфл-с1 по ЕН 13501-1</p> <p>-противклизност: ≥ 0,30 – ДС по ЕН 14041/ЕН 13983 -емисија формалдехида: Е1 по ЕН 717-1</p> <p>-термичка проводљивост: ≤ 0,120 м²К/В по ЕН12667 -погодан за употребу столица са точкићима по ЕН 425 Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Ламинат поставити на хидроизолациону ПЕ фолију и филц дебљине 2 мм. Поред зидова оставити дилатационе размаке ширине 10 мм. Подну облогу пажљиво поставити и саставити, са потпуно затвореним спојницама. Понуђач је обавезан да уз понуду достави и атесте/сертификате као доказ да техничке карактеристике понуђеног производа одговарају техничком захтеву. Обрачун по м2 постављеног пода са урачунатим растуром материјала.</p>	м2	13,65		
6.002	<p>Набавка и транспорт материјала и монтажа лајсни од меког дрвета пресвучене фурниром и лакиране у боји по избору пројектанта. Лајсне димензије 17х60мм (равни профил). Лајсне се причвршћују на зид монтажним китовима/одговарајућим лепком. Сав потребан материјал (набавка и транспорт) обезбеђује извођач радова.</p> <p>Обрачун радова по м1.</p>	м1	14,00		
	УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
7.001	<p>Израда, транспорт и монтажа једнокрилних унутрашњих пуних врата дим. 75/200цм</p> <p>Радионичка израда од здраве и суве смрековине, без прага. Доња ивица крила издигнута 2цм од пода, ради вентилације тоалета. Оквир и крило врата израдити са профилацијом елемената по угледу на постојећа врата према шеми. Ширина штока у ширини зида, цца 13цм, по угледу на постојећа врата. Украсне лајсне око врата су са обе стране, профилисане, ширине цца 5-8 цм по угледу на постојеће. Оков за дрвена врата, брава елзет са цилиндричним улошком, крила са најмање три шарке што приближније постојећим. Квака са розетом месингана стилска, што приближнија постојећој. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течномшћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити. Завршно фарбање извести бојом на воденој бази. Премазивање извести 3 пута, од чега је први заштитни. Боја свих елемената иста као постојећа врата. Врата су бојена у 3 различите боје.</p> <p>Мере узети на лицу места.</p> <p>У цени обухватити сав потребан материјал, рад, бојење и радну скелу.</p> <p>Обрачун по ком</p>	ком	4,00		

7.002	<p>Израда, транспорт и монтажа једнокрилних унутрашњих пуних врата дим. 105/217цм</p> <p>Радионичка израда од здраве и суве смрековине, са прагом. Оквир и крило врата израдити са профилацијом елемената по угледу на постојећа врата, према шеми. Ширина штока у ширини зида, цца 13цм, по угледу на постојећа врата. Украсне лајсне око врата су са обе стране, профилисане, ширине цца 5-8 цм по угледу на постојеће. Оков за дрвена врата, брава елзет са цилиндричним улошком, крила са најмање три шарке што приближније постојећим. Квака са розетом месингана стилска, што приближнија постојећој. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити. Завршно фарбање извести бојом на воденој бази. Премазивање извести 3 пута, од чега је први заштитни. Боја свих елемената иста као постојећа врата. Врата су бојена у 3 различите боје.</p> <p>Мере узети на лицу места.</p> <p>У цени обухватити сав потребан материјал, рад, бојење и радну скелу.</p> <p>Обрачун по ком</p>	ком	2,00		
7.003	<p>Столарске поправке и рестаурација постојећих двокрилних прозора који се задржавају, димензија 100/200цм. Са свих елемената пажљиво уклонити наслаге и боју до чистог дрвета, физичким и хемијским путем, пажљиво да се профилација и дрво не оштете, а дрво не промени боју. Све елементе детаљно прегледати, ампасовати све оштеене делове, уколико се не могу поправити израдити нове по узору на постојеће, истом врстом дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, уколико се не може поправити заменити новим, по узору на постојећи. Између унутрашњег крила и штока по обиму поставити заптивач од синтетичке гуме који обезбеђујецдихтовање, на крилима заменити стакло ако је оштећено. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити, завршно фарбање извести бојом на воденој бази. Премазивање извести 3 пута, од чега је први заштитни.</p> <p>Боја свих елемената прозора по избору М333С и након урађених узорака, усвојена рецептура забележена у грађевински дневник са одобрењем надзора за извођење радова. Мере контролисати на лицу места.</p> <p>НАПОМЕНА: на унутрашњи део спољног крила прозора који је у санитарном чвору поставити непровидну фолију, што улази у цену.</p> <p>Обрачун по ком</p>	ком	4,00		
7.004	<p>Столарске поправке и рестаурација постојећих двокрилних прозора који се задржавају, димензија 150/200цм. Са свих елемената пажљиво уклонити наслаге и боју до чистог дрвета, физичким и хемијским путем, пажљиво да се профилација и дрво не оштете, а дрво не промени боју. Све елементе детаљно прегледати, ампасовати све оштеене делове, уколико се не могу поправити израдити нове по узору на постојеће, истом врстом дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, уколико се не може поправити заменити новим, по узору на постојећи. Између унутрашњег крила и штока по обиму поставити заптивач од синтетичке гуме који обезбеђујецдихтовање, на крилима заменити стакло ако је оштећено. На унутрашњи део спољног крила прозора поставити непровидну фолију, што улази у цену. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и</p>	ком	1,00		

	<p>паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити, завршно фарбање извести бојом на воденој бази. Премазивање извести 3 пута, од чега је први заштитни.</p> <p>Боја свих елемената прозора по избору М333С и након урађених узорака, усвојена рецептура забележена у грађевински дневник са одобрењем надзора за извођење радова. Мере контролисати на лицу места.</p> <p>Обрачун по ком</p>				
7.005	<p>Столарске поправке и рестаурација постојећих једнокрилних врата који се задржавају, димензија 105/200цм. Са свих елемената пажљиво уклонити наслаге и боју до чистог дрвета, физичким и хемијским путем, пажљиво да се профилација и дрво не оштете, а дрво не промени боју. Све елементе детаљно прегледати, ампасовати све оштеене делове, уколико се не могу поправити израдити нове по узору на постојеће, истом врстом дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, уколико се не може поправити заменити новим, по узору на постојећи. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течномшћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити, завршно фарбање извести бојом на воденој бази. Премазивање извести 3 пута, од чега је први заштитни.</p>	ком	1,00		
	Обрачун по ком				
8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
8.001	<p>БОЈЕЊЕ ПЛАФОНА ОД ГИПСКАРТОН ПЛОЧА ПОЛУДИСПЕРЗИЈОМ: Набавка материјала, глетовање и бојење унутрашњих омалтерисаних зидова и зидова од гипскартон плоча и арм. бет. стубова бетонираних у глаткој оплати, дисперзивном перивом бојом на воденој бази, два пута до постизања равномерне и постојане боје, боја РАЛ 9010 (бело). Пре бојења зидове изравнати глетовањем док се не добије потпуно глатка подлога. Бојење до плафона.</p> <p>У цени обухватити сав потребан материјал, рад и потребну радну скелу.</p> <p>Пре бојења у сарадњи са пројектантом урадити пробне узорке.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м2	16,30		
8.002	<p>Стругање старе боје и глетовање старих плафона. Све површине обрусити, очистити и извршити импрегнацију. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Китовати и глетовати емулзионим китом први пут. Све површине фино пребрусити па китовати и глетовати емулзионим китом други пут. Плафоне изравнати глетовањем док се не добије потпуно глатка подлога. Висине просторија до 3,00м.</p> <p>Обрачун по м2 са свим материјалом, радом и потребном радном скелом.</p>	м2	32,50		
8.003	<p>Глетовање постојећих очишћених плафона. Китовати и глетовати емулзионим китом први пут. Све површине фино пребрусити па китовати и глетовати емулзионим китом други пут. Зидове изравнати глетовањем док се не добије потпуно глатка подлога. Зидови висине до 4,20м.</p> <p>Обрачун по м2 глетоване површине са свим радом и потребном радном скелом.</p>	м2	32,50		
8.004	<p>Набавка материјала и бојење глетованих плафона полудисперзивним бојама у белу боју, два пута до постизања</p>	м2	32,50		

	равномерне обојености. Плафони на висини до цца 420цм. Обрачун по м2 са свим материјалом, радом и потребном радном скелом.				
8.005	Набавка материјала , глетовање и бојење малтерисаних унутрашњих зидова полудисперзивним бојама у средње светлом тону, два пута до постизања равномерне обојености (боја зидова-светло зелена по узору на постојеће просторије у објекту, тачна нијанса по одобрењу завода за заштиту споменика). Зидови висине до цца 300цм. Пре бојења урадити пробне узорке, боју треба да потврди пројектант. Обрачун по м2 са свим материјалом, радом и потребном радном скелом.	м2	121,70		
8.006	Скидање старе боје и бојење цеви централног грејања бојом за метал отпорном на топлину. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити . Нанети импрегнацију и основну боју, затим бојити два пута бојом за метал у тону по избору пројектанта.Цеви су цца Ø24мм Обрачун по м1 обојених цеви са свим радом и материјалом	м1	24,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
9	РАЗНИ РАДОВИ				
9.001	Чишћење и прање прозора,усисавање, портала, врата, санитариија, подова по завршетку свих радова. Пажљиво механички очистити све површине и опрати водом са додатком одговарајућих хемијских средстава. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, свих унутрашњих просторија и спољних површина Обрачун по м ² објекта.	м2	47,50		
9.002	Набавка и монтажа огледала у оквиру од пуног дрвета, у тоалету дим 100/200цм обрачун по ком	ком	2,00		
9.003	Ручни утовар и одвоз шута са градилишне депоније на градску депонију, удаљену цца 10 км. Обрачун по м ³ .	м3	10,00		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ					
поз	ОПИС: ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	Јм	количина	Јед.цена без ПДВ-а	УКУПНО ценабез ПДВ-а
1					
1.001	Пажљива демонтажа вентилационе цеви канализације у простору будуће канцеларије, са одношењем демонтираног материјала на градилишну депонију. Цев је на висини од цца 2,5м. Обрачун по м'	м'	4,00		
1.002	Пажљива демонтажа комплетне санитарне опреме заједно са припадајућим батеријама. У цени обухватити и одношење шута на градилишну депонију. WC шоља са водокотлићем 2ком, умиваоник 2ком, бојлер запремине 10л 1ком, писоар 2ком, држачи за сапун, папир Обрачун паушално.	пауш	1,00		
1.003	Блиндирање канализационих цеви постојећих тоалета, одвод од	ком	8,00		

	WC шоље, умиваоника и писоара, у свему према правилима струке, заједно са свим потребним материјалом. Обрачун по ком				
1.004	Пажљива демонтажа водокотлића и прикључних цеви водокотлића, који се тренутно налазе у простору будуће канцеларије. Обрачун по ком	ком	3,00		
2.001	Набавка транспорт и монтажа канализационих цеви од ПВЦ-а са потребним фазонским комадима, ревизијама, обујмицама или конзолама, испитивањем на притисак од 2 м воденог стуба, штемањем зидова пробијањем конструкције и накнадном поправком истих. Полагање цеви у иштемани зид. Обрачун по м' ДН 50	м'	12,00		
2.002	Набавка транспорт и монтажа канализационих цеви од ПВЦ-а са потребним фазонским комадима, ревизијама, обујмицама или конзолама, испитивањем на притисак од 2 м воденог стуба, штемањем зидова и пробијањем конструкције и накнадном поправком истих. Полагање цеви у иштемани зид. Обрачун по м' ДН 100	м'	6,00		
2.003	Повезивање цеви за вентилацију канализације на постојеће вертикале канализације. Цев вентилације ће се налазити у спуштеном плафону тоалета. На излазу цеви из објекта поставити вентилациону решетку. Обрачун паушално.	пауш	1,00		
2.004	Демонтажа и поновна монтажа два умивоника са припадајућим батеријама, одливним сифонима, горњом гранитном плочом. Умиваоници се тренутно налазе на страни зида где су планирана нова врата. Нови положај умиваоника би био на бочном зиду а све према пројектној документацији и у сагласности са пројектантом. Обрачун паушално.	пауш	1,00		
2.005	Набавка транспорт и монтажа конзолне заходске шкољке од керамике РИМФРЕЕ и са софт-цлосе поклопцем wc шкољке од пластике. Тип "НОВА ПРО РИМФРЕЕ коцка" (код М33123). Произвођач "Коло Геберит Гроуп" или сл. Све у сагласности са пројектантом. Обрачун по комплету.	кпл	3,00		
2.006	Набавка транспорт и монтажа уградбеног водокотлића тип "ГТ Тецхниц" произвођача "Коло Геберит Гроуп", са хромираном типком (као Ецлипсе ИИ). Позициом обухватити прикључну цев од водокотлића до wc шоље, као и прикључно црево за воду до водокотлића. Обрачун по комплету.	кпл	3,00		
2.007	Набавка транспорт и монтажа зидног мокрионика (писоара) од беле керамике, сензорског вентила на батерију и сифона за мокрионик. Произвођач "Коло Геберит гроуп" (тип Алех или слично), или слично. Све у сагласности са пројектантом. Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
2.008	Набавка транспорт и монтажа електричног грејача воде под притиском, доње монтаже запремине 10 лит за снабдевање најмање два потрошна места за топлу воду . Електрични бојлери се монтирају испод умиваоника у приземљу. Тип "ГТ10". Произвођач "ГОРЕЊЕ". Обрачун по комплету.	кпл	1,00		

2.009	Набавка транспорт и монтажа дозатора течног сапуна 0,4 лит, БС хром, снабдевен бравицом и кључем димензија. Произвођач "БИСК" под шифром 00173. Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
2.010	Набавка транспорт и монтажа диспанзера папирног убруса. Код 01571 Произвођач "БИСК" Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
2.011	Набавка транспорт и монтажа апарата за сушење руку. Инох, произвођач Нофер (тип Цуцлон). Обрачун по комплету.	кпл	2,00		
2.012	Набавка транспорт и монтажа хромираног диспанзера тоалет папира, код 01570, произвођач "БИСК". Обрачун по комплету.	кпл	3,00		
2.013	Набавка транспорт и монтажа самостојеће четке од иноха за чишћење WC шкољке са постољем, код 02478, произвођач "БИСК". Обрачун по комплету.	кпл	3,00		
	УКУПНО ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				

НАПОМЕНА: САВ ПОНУЂЕНИ МАТЕРИЈАЛ ТРЕБА ДА ЈЕ				
--	--	--	--	--

АТЕСТИРАН, ВИСОКОГ КВАЛИТЕТА ОД РЕНОМИРАНИХ ПРОИЗВОЂАЧА. КОД ИЗРАДЕ ПОНУДЕ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА НАВЕДЕ ТАЧАН ТИП И ПРОИЗВОЂАЧА ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ

Поз	Опис Позиције	Јм	Колици на	Јед.цена без ПДВ-а	Укупно цена без ПДВ-а
ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
1.	Демонтажа и уклањање постојеће расвете и електро галантерије (инсталацијоне склопке, утичнице) у стпенишном холу, ходнику и канцеларијском простору. Радове изводити према правилима струке. Комплет материјал и рад.	пауш	1		
2.	Испорука и монтажа ПВЦ ПКЛ безхалогених каналица и гибљивих цеви за полагање каблова пре уштемавања у зидове	пауш	1		
3.	Испорука и монтажа каблова типа Н2ХХ-Ј 3х1,5мм2 по потреби за опште осветљење. Проводници се полагају по зиду у безхалогеним ПВЦ ПКЛ каналицама и делом у гипсаном зиду увучени у гибљиве ребрасте ПВЦ цеви.	м	108		
4.	Испорука и монтажа каблова типа Н2ХХ-Ј 3х2,5мм2 за монофазне прикључнице . Проводници се полагају по зиду у безхалогеним ПВЦ ПКЛ каналицама и делом у гипсаном зиду увучени у гибљиве ребрасте ПВЦ цеви.	м	63		
5.	Испорука и монтажа расветних тела за опште и сигурносно осветљење (са свим потребним носачима, сијалицама, предспојним уређајима, пригушницама и сл.):				
6.	Надградна светиљка са флуоресцентним цевима 3х36W (топло бела боја светлости), ИП40, са електронском пригушницом; тип 777ЕЛ Цомфорт, произвонача "Дисано" или одговарајућа, за монтажу у канцеларијском простору и ходнику	КОМ	4		
7.	Надградна светиљка са компакт-флуо сијалицама или са расветним телима са ЛЕД извором светлости – по избору Инвеститора, ИП44, топло бела боја светлости); код умиваоника изнад огледала	КОМ	2		

	Уградна у спуштени плафон са компакт-флуо сијалицама или са расветним телима са ЛЕД извором светлости – по избору Инвеститора, топло бела боја светлости); у тоалетима	КОМ	8		
8.	Противпанична (антипаник) светиљка са пиктограмом, флуоросцентна лампа 18W (250лм), аутономије рада 1х, ИП40, класа ИИ, тип Рилух, произвођача "Сцхнеидер Елецтриц" или одговарајућа;	КОМ	4		
9.	Набавка и постављање инсталационих склопки. Сва предвиђена електроинсталациона опрема је за називни напон 230/400В. Електроинсталациона опрема је "микро" ИП20 (или боље) изведбе. Произвођач Легранд или сл. Висина монтаже прекидача за светло је на 1,5м од готовог пода. Обрачун по ком.	КОМ	5		
10.	Испорука и монтажа прикључница на висини не мање од 0,3м од пода:				
11.	једнострука шуко надградна утичница монофазна 250В, 16А, ИП54, за мали бојлер и сушаче руку	КОМ	3		
12.	једнострука шуко надградна утичница монофазна 250В, 16А	КОМ	1		
13.	двострука шуко надградна утичница монофазна 250В, 16А	КОМ	3		
14.	Испорука, монтажа и увезивање аналогног адресибилног оптичког детектора (јављача) пожара са две сигналне лампице за индикацију стања, механизмом за затварање детектора у подножје и заменљивом оптичком комором, тип КП-731А (заједно са подножјем К3700 и адаптером за ОГ монтажу С-700) произвођача Килсен или сл. Комплет рад и материјал.	КОМ	4		
15.	Испорука и полагање кабела за повезивање адресибилног оптичког детектора у постојећу петљу безхалогеним проводницима типа ЈХ(Ст)Х 2х2х0,8мм, положеним по плафону у безхалогеним ПВЦ ПКЛ кабловским каналицама и ПВЦ цевима. Комплет рад и материјал.	М	40		
16.	Уштемавање свих постојећих и новопредвиђених предвиђених кабловских инсталација у зидове и плафоне.	пауш	1		

17.	Ситан неподвижни електроинсталациони материјал и рад по приложеној спецификацији и калкулацији. Комплет материјал и рад	пауш	1		
УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ					

ИНСТАЛАЦИЈА РАДИЈАТОРСКОГ ГРЕЈАЊА					
Поз	Назив	Јед. мере	Количина	Јед.цена безПДВ-а	Укупно цена без ПДВ-а
1.	Испуштање воде из топоводних вертикала за грејања у предметном делу објекта и пуњење до висине радног притиска након завршених радова са темељним одзрачивањем инсталације.				
	укупно 5 вертикала	пауш	1		
2.	Демонтажа постојећих панелних радијатора у предметном делу објекта, чишћење, детаљни преглед радијатора са утврђивањем евентуалних оштећења, а ради реконструкције предметног дела објекта.				
	комплетно по грејном телу	пауш	4		
3.	Набавка и монтажа панелних радијатора тип22: 600x800	ком	2		
4.	Замена оштећене горње решетке радијатора тип22: 600x800	ком	1		
5.	Демонтажа постојећих радијаторских вентила и навијака. комплетно по грејном телу	ком	3		
6.	Набавка и монтажа радијаторског вентила са за двоцевни систем грејања за термостатску регулацију, за панелне радијаторе, заједно са термоглавом. ДН15	ком	5		
7.	Набавка и монтажа радијаторског навијка за двоцевни систем грејања. ДН15	ком	5		
8.	Монтажа радијатора на постојеће позиције, након завршетка грађевинских радова	ком	3		
9.	Монтажа радијатора на нову позицију, након завршетка грађевинских радова	ком	2		
10.	Израда нових радијаторских прикључака за нове радијаторе. дим. ДН15 - комплетно за један радијатор	кпл	2		

11.	Извести испитивање воденог грејног система по актуелном стандарду које се састоји од:				
	- припреме за испитивање				
	- испитивања заптивености, 4бар, 24х				
	- дилатационо испитивање	пауш	1		
12.	Урегулисање комплетне инсталације и пуштање у погон са пробним радом.				
	рад:	пауш	1		
13.	Припремо завршни радови и лок. транспорт материјала	пшл	1		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА РАДИЈАТОРСКОГ ГРЕЈАЊА					

ИНСТАЛАЦИЈА ВЕНТИЛАЦИЈЕ САНИТАРНОГ ЧВОРА					
Поз	Назив	Јед. мере	Кол.	Јед. Цена безПДВ-а	Укупно цена безПДВ-а
1.	Набавка и монтажа каналског вентилатора за извлачење ваздуха за уградњу у канал				
	Комплетно са повезивањем и пуштањем у рад.				
	произвођач: "Системаир" или другог произвођача истих карактеристика				
	Тип: К 160 М				
	Потребни проток: 240 м³/х				
	Потребни напор 150 Па				
	Ел.подаци: 53 W (230В, 50Хз)	ком	1		
2.	Набавка и монтажа неповратне клапне за округле канале заједно са са фазонским комадима за приклучење на каналску мрежу .				
	Произвођач: "Системаир" или другог произвођача истих карактеристика				
	Тип: РСК 160	ком	1		
3.	Набавка и монтажа елемената за канале кружног попречног пресека				
	колено: Ø125	ком	1		
	редукција: Ø160/ Ø125	ком	1		
	Т-комад: Ø160/ Ø125	ком	2		
4.	Набавка и монтажа вентилационог вентила за одсисавање ваздуха				
	Боја по избору пројектанта ентеријера.				
	Произвођач: "Системаир" или другог произвођача истих				

	карактеристика				
	Тип: Баланце - Е				
	Ø125, 80м3/х	ком	3		
5.	Набавка и монтажа спољне алуминијумске противкишне решетке постављање у зид заједно са фазонским комадима за уградњу:				
	Произвођач: "Хидриа" или другог произвођача истих карактеристика				
	тип:АЗР-3				
	дим: 250x250мм-240м3/х	ком	1		
6.	Пробијање и поправка зидова за пролаз ваздушних канала.				
	отвор димензије: 250x250мм	ком	1		
7.	Израда и монтажа носача за опрему и уређаје, висилице, обујмице, хилти трака и слично. Обрачунати по кг. уграђеног материјала				
	све комплетно	кг	30		
8.	Урегулисање комплетне инсталације и пуштање у погон са пробним радом.				
	рад:	пауш	1		
9.	Припремо завршни радови и лок. транспорт материјала	пшл	1		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА ВЕНТИЛАЦИЈЕ САНИТАРНОГ ЧВОРА					
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ГРЕЈАЊА И ВЕНТИЛАЦИЈЕ:					

ИНВЕСТИТОР: ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА СУБОТИЦЕ	
ОБЈЕКАТ: АДАПТАЦИЈА, САНАЦИЈА И ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА	
- Адаптација приступа медиа центру на међуспрату	
ЛОКАЦИЈА: СУБОТИЦА	
БРОЈ ПРОЈЕКТА: 1555	
ДЕО ПРОЈЕКТА: ГК, ВК, ЕЛ. ДЕО	
ДАТУМ: 2017.09.19.	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
РАДОВИ НА РУШЕЊУ без ПДВ-а	

ЗИДАРСКИ РАДОВИ без ПДВ-а	
ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ без ПДВ-а	
СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ без ПДВ-а	
КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ без ПДВ-а	
ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ без ПДВ-а	
СТОЛАРСКИ РАДОВИ без ПДВ-а	
МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ без ПДВ-а	
РАЗНИ РАДОВИ без ПДВ-а	
ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА без ПДВ-а	
ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА без ПДВ-а	
ИНСТАЛАЦИЈЕ ГРЕЈАЊА И ВЕНТИЛАЦИЈЕ без ПДВ-а	
УКУПНО без ПДВ-а	
ПДВ	
УКУПНО са ПДВ-ом	

Датум и место

Понуђач

М.П.
