



Универзитет у Нишу  
Машински факултет  
Број: 612-6-1-5/15  
Датум: 24.04.2015

На основу члана 63. Став 1. Закона о јавним набавкама (Сл. Гласник РС број 124/2012)

## МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Доставља

### Измену и допуну конкурсне документације

Комисија за јавну набавку обавештава сва заинтересована лица да је након уочене техничке грешке у делу спецификација радова, извршена измена и допуна конкурсне документације за јавну набавку радова бр.6-1-уређење санитарних чворова и санација подрумског простора Л11, у делу VI ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ,

### ТАКО ДА ПОСЛЕ ИЗВРШЕНЕ ИЗМЕНЕ ГЛАСИ

### VI ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

ЗА ИЗОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА НА УРЕЂЕЊУ САНИТАРНИХ ЧВОРОВА У ПРИЗЕМЉУ И САНАЦИЈИ ЛАБОРАТОРИЈСКОГ ПОДРУМСКОГ ПРОСТОРА ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА ХИДРАУЛИКУ И ХИДРОЕНЕРГЕТИКУ – Л11- НА МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ У НИШУ

#### А – МОКРИ ЧВОР У ПРИЗЕМЉУ

Red. broj	Opis	Jedinic a mere	Količina	Cena po jedinici mere	Ukupna cena bez PDV-a
<b>I</b>	<b>РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ</b>				
1.	Демонтажа постојећих дрвених врата из мокрог чвора. Врата изнети, спустити и одложити у подрумске просторије на место које одреди инвеститор. дим.....100x21 5цм дим.....70x210цм	ком ком	1,00 4,00		
2.	Рушење преградних зидова од опеке дебљине d=11 цм. Шут сакупити и одложити на привремену депонију у дворишту објекта.	м <sup>2</sup>	20,60		
3.	Демонтажа постојећих неисправних санитарнија са свим пратећим елементима. Санитарије изнети, спустити и одложити у подрумске просторије на место које одреди				

	инвеститор. Хоризонтални и вертикални транспорт око 200м. умиваоник са славином писоари ВЦ шоља водокотлић	ком ком ком ком	1,00 2,00 2,00 3,00		
4.	Демонтажа постојећих ливеногвоздених чучаваца у ВЦ кабинама. Ценом обухватити разбијање бетона око чучаваца, ископ земље и демонтажу ливеногвозденог сифона. Шут сакупити и одложити на привремену депонију у дворишту објекта.	ком	1,00		
5.	Демонтажа постојећих челичних једнокрилних прозора. Прозоре изнети, спустити и одложити у подрумске просторије на место које одреди инвеститор. Хоризонтални и вертикални транспорт око 200м. Дим. 107 x 121 цм	ком	3,00		
6.	Демонтажа постојећих подних и зидних керамичких плочица. Плочице обити са слојем цементног малтера. Шут сакупити и одложити на привремену депонију у дворишту објекта.	м <sup>2</sup>	78,31		
7.	Демонтажа постојећих канализационих цеви. Демонтирати све цеви постојеће канализационе инсталације са свим потрбним предрадњама ( штемовање ). Шут сакупити и одложити на привремену депонију у дворишту објекта.	пауш	1,00		
8.	Демонтажа постојећих водоводних цеви. Демонтирати све цеви постојеће водоводне инсталације са свим потрбним предрадњама ( штемовање ). Шут сакупити и одложити на привремену депонију у дворишту објекта.	пауш	1,00		
9.	Демонтажа постојећих каблова електро инсталација. Демонтажу мора да изведе стручно лице са свим потребним предрадњама и предузетим мерама о безбедности на раду . Шут сакупити и одложити на привремену депонију у дворишту објекта.	пауш	1,00		
<b>УКУПНО А.1 БЕЗ ПДВ-А:</b>					
<b>II</b>	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>				
	Набавка потребног материјала, малтерисање унутрашњих зидова				

1	од опеке и блока цементним малтером 1:3, на делу зида обијених плочица. Малтерисање урадити као припрему за уградњу зидних керамичких плочица на лепку.	м <sup>2</sup>	63,93		
2	Набавка потребног материјала и подзиђивање парчићима цигле и крпљење цементним малтером 1:3 разбијених делова зидова и пода ( шлицева ) после проласка инсталација.	м <sup>2</sup>	59,20		
3	Набавка потребног материјала и обрада шпалетни после уградње прозора са спољашње стране, попуњавањем шупљина пурпеном и стиропором, наношењем слоја лепка и мрежице и фарбањем фасадексом у белој боји.	м <sup>2</sup>	13,68		
<b>УКУПНО А.II БЕЗ ПДВ-а:</b>					

<b>III</b>	<b>БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>				
1	Набавка потребног материјала, насипање шљунка и бетонирање простора на место демонтираног чуваца бетоном МБ 20 у дебљине д=10-12цм.	ком	1,00		
2	Набавка потребног материјала и израда лакоармиране цементне кошуљице дебљине д=5-8 цм са падом према сливнику, као подлоге за уградњу подних керамичких плочица. Кошуљицу армирати „шулц“ плетивом. Горњу површину кошуљице пердашити и неговати док не очврсне.	м <sup>2</sup>	14,38		
<b>УКУПНО А.III без ПДВ-а:</b>					

<b>IV</b>	<b>СУВО – МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>				
1	Набавка потребног материјала и израда преградног зида дебљине 10 цм, од једноструке металне подконструкције, обложене обострано гипскартонским влагоотпорним плочама дебљине 12,5 мм. зид висине h=2.36 м	м <sup>2</sup>	25,26		
2	Набавка потребног материјала и израда зида ради маскирања канализационих вертикала и монтаже уградних водокотлића. Зид израдити од једноструке металне подконструкције, обложене једнострано гипскартонским влагоотпорним плочама дебљине 12,5 мм. зид висине h=3.91 м	м <sup>2</sup>	14,27		
	Набавка потребног материјала и израда греде типа “АМСТРОНГ” на металној				

3	подконструкцији са свим потребним носачима и профилима. Испуна од плоча 60x60 цм типа "Европа" или еквивалентно. Испуне монтирати након провлачења свих инсталација. Греду спустити за 60 цм у односу на постојећи са једне стране ивице и довести у ниво постојећег плафона са друге стране ивице уз прозоре.	м´	4,64		
4.	Набавка потребног материјала и израда спушеног растер плафона типа "АМСТРОНГ" на металној подконструкцији са свим потребним носачима и профилима. Испуна од плоча 60x60 цм типа "Европа" или еквивалентно. Испуне монтирати након провлачења свих инсталација. Плафон спустити за 60 цм у односу на постојећи.	м²	14,38		
<b>УКУПНО А.IV без ПДВ-а:</b>					
<b>V</b>	<b>МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				
1	Набавка потребног материјала и фарбање цеви радијатора бојом за радијаторе. Пре бојења са метала скинути корозију физичким и хемијским средствима, а затим брусити и очистити. На радијаторе нанети основну боју , а затим бојити у два премаза у боји по избору инвеститора.	м´	4,10		
2	Набавка потребног материјала и фарбање радијатора бојом за радијаторе. Пре бојења са метала скинути корозију физичким и хемијским средствима, а затим брусити и очистити. На радијаторе нанети основну боју , а затим бојити у два премаза у боји по избору инвеститора.	ком	1,00		
3	Набавка потребног материјала и фарбање дрвених врата бојом за дрво у два премаза, у боји по избору инвеститора. Извести све потребне предрадње: брушење, чишћење, китовање и надкитовање. дим.....71x210цм дим.....81x210цм дим.....101x215цм	ком ком ком	3,00 2,00 1,00		
<b>УКУПНО А.V без ПДВ-а:</b>					
<b>VI</b>	<b>ЕЛЕКТРО-ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>				
1	Набавка потребног материјала и прерађивање постојеће електричне инсталације-груби развод за нови распоред светиљки, вентилатора и новог бојлера са припадајућим прекидачима5. У санитарном чвору површине П=14,8м² заменити све унутрашње каблове електроинсталација новим.старе каблове предходно демонтирати.	с.м.	21,00		
	Набавка и уградња светиљке за мокри чвор са ИП 45 заштитом и вентилатора и са свим пратећим елементима.				

2	светилке „Рилеу“ произвођача Масив неонска светилке изнад огледала вентилатор Ø120мм обичан прекидач Металка Мајур прекидач за бојлер Металка Мајур разводна кутија	ком ком ком ком ком ком	6,00 2,00 3,00 5,00 1,00 6,00		
<b>УКУПНО А. VI без ПДВ-а:</b>					
<b>VII</b>	<b>ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА</b>				
1	Израда водоводног прикључка на постојећу инсталацију.	пауш	1,00		
2	Набавка, транспорт и уградња ППР 80 тип као „AQUATHERM“ или еквивалентно водоводних СДР 6 ПН20 цеви у зидове објекта са штемовањем жлебова, спојним материјалом и одговарајућим фазонским комадима постављеним по упутствима произвођача. Приликом постављања топловодне инсталације водити рачуна о термичком ширењу цеви. Све цеви обложити цевном термоизолацијом одговарајућег пречника. унутрашњи пречник Ø 3/4“ унутрашњи пречник Ø1/2“	м´	21,00		
3	Набавка, транспорт и уградња месинганих пропусних вентила Ø3/4“ са никлованом капом.	ком	6,00		
4	Набавка, транспорт и уградња месинганих ЕК вентила Ø1/2“ .	ком	11,00		
5	Испитивање водоводне инсталације на притисак.	пауш	1,00		
6	Израда канализационог прикључка на постојећу инсталацију.	пауш	1,00		
7	Набавка, транспорт и уградња канализационих ПВЦ цеви са фазонским комадима , спојним материјалом и причвршћивање за међуспратну конструкцију и зидове (шлиц) пречника од Ø50 до Ø110мм . пречника Ø 50мм пречника Ø 75мм пречника Ø 110мм	м´	15,00		
8	Набавка потребног материјала и уградња ПВЦ сливника са одговарајућим поклопцем од хромиране решетке 15x15цм.	ком	3,00		
9	Испитивање канализационе инсталације на водонепропусност.	пауш	1,00		
10	Набавка, транспорт и уградња комплет керамичке конзолне ВЦ шоље произвођача „ПОЗИ-ГИНОРИ“ или слично по квалитету и дизајну. Комплет сачињавају следећи елементи: конзолна ВЦ шоља, хромирани завртњи са типловима, одговарајућа даска са поклопцем Soft Touch и гумени подметач.	ком	3,00		
	Набавка, транспорт и уградња комплет Геберит Дуофикс монтажног елемента са				

11	уградним водокотлићем за сувомонтажну уградњу са металном хромираном типком за двоколичинску технику испирања..	ком	3,00		
12	Набавка и уградња керамичког умиваоника димензија 50 цм, са полустубом, по избору инвеститора, са хромираним сифоном исвим спојним материјалом и повезивање на водоводну и канализациону мрежу. Уградња у свему по детаљу и технологији прописаној од стране произвођача.	ком	2,00		
13	Набавка, транспорт и уградња комплет надградног зидног металног електровентила 9V са магнетним вентилом и сензором (фото-ћелија) за испирање, произвођач ГЕБЕРИТ или еквивалент, са повезивањем на водоводну и канализациону мрежу. Уградња у свему по детаљу и технологији прописаној од стране произвођача.	ком	2,00		
14	Набавка и уградња једноручних стубних батерија за хладну и топлу воду (произвођач АРМАЛ „Wega“ или еквивалентно по дизајну и квалитету), са свим пратећим деловима. Уградња у свему по детаљу и технологији прописаној од стране произвођача.	ком	2,00		
15	Набавка и уградња вертикалног емајлираног бојлера запремине 80 лит, са електричним грејачем снаге 1500W, (произвођач „АРИСТОН“ тип ТИ Трониц или еквивалентно по дизајну и квалитету) и повезивање на електро и водоводну мрежу. Ценом су обухваће потребне хромоване цеви са розетама за спој бојлера на водоводну мрежу. Уградња у свему по детаљу и технологији прописаној од стране произвођача.	ком	1,00		
16	Набавка и уградња на зиду у мокром чвору, на месту које одреди инвеститор, ПВЦ касете за тоалет папир са две ролне (ролна 30м) са кључем и бравицом, беле боје. Произвођач "ТОРК", артикал Т4, шифра 557000 или еквивалентно по дизајну и квалитету) беле боје.	ком	3,00		
17	Набавка и уградња на зиду у мокром чвору, на месту које одреди инвеститор, ПВЦ зидна канта (запремине 20L ), беле боје. Произвођач "ТОРК", артикал Б2, шифра 557000 или еквивалентно по дизајну и квалитету.	ком	2,00		
18	Набавка и уградња на зиду у мокром чвору, на месту које одреди инвеститор, ПВЦ касета за течни сапун (запремине 1L), беле боје. Произвођач "ТОРК", артикал С1, шифра 560000 или еквивалентно по дизајну и квалитету.	ком	2,00		
19	Набавка и уградња на зиду у мокром чвору, на месту које одреди инвеститор, ПВЦ касете за папирне убрусе, листићи уклопљени, беле боје. Произвођач "ТОРК", артикал Х3, шифра 553100 или еквивалентно по дизајну и квалитет.	ком	2,00		
	Набавка и уградња феномата за сушење				

20	руку, са сензором ( инох оклоп дебљине 1,5 мм, грејач 1850 W, количина топлотног издувног ваздуха 55 лит/сец) на зиду у мокром чвору, на месту које одрети инвеститор, са повезивањем на електро мрежу. Производ фирме UNUIN CLEAN, тип "ОПТИМА", шифра 5 или еквивалентно по дизајну и квалитету.	ком	2,00			
21	Набавка и уградња огледала од стакла дебљине д=6 мм, са фазетираним и пескареним ивицама. Огледало шрафити на зид и поставити га изнад умиваоника у мокром чвору, на висини од 120 цм. дим. 1000x800 мм.....	ком	2,00			
<b>УКУПНО А.VII без ПДВ-а:</b>						

<b>VIII</b>	<b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>				
1	Набавка и уградња врата са дупло шперованим крилима на шарке, дрвеним штоком и опшивним лајснама за ВЦ кабине димензија 71 x 210 цм. Крило врата се скраћује за 12цм од пода. Врата су снабдевена конмплетним оковом за отварање - три шарке, бравом, елзет са уметком са лептиром за закључавање, металним ручицама и штитовима.	ком	3,00		
2	Набавка и уградња врата са дупло шперованим крилима на шарке, дрвеним штоком и опшивним лајснама за улазе у предпросторе димензија 81 x 210 цм. Крило врата се скраћује за 12цм од пода. Врата су снабдевена комплетним оковом за отварање - три шарке, бравом елзет уметком са три кључа за закључавање, металним ручицама и штитовима.	ком	2,00		
3	Набавка и уградња улазних врата у мокри чвор са дупло шперованим крилима на шарке, дрвеним штоком и опшивним лајснама 100x 215 цм. Доњи део крила врата ојачан је обострано опшивком од поцинкованог лима d=0,55 мм у облику слова U развијене ширине 33 цм. Врата су снабдевена конмплетним оковом за отварање - три шарке, бравом елзет уметком са три кључа за закључавање, металним ручицама и штитовима.	ком	1,00		
4	Набавка потребног материјала, израда и монтажа једнокрилног прозора од ПВЦ профила са шест комора типа "Rehau", „Века“ или еквивалент. Кроз ПВЦ профиле су уграђена ојачања од челичних кутијастих профила. Прозор је са снабдевен оковом за отварање на вентус са канапом произвођача „GU“ или				

	„СИГЕНИЈА“, застакљен термопан стаклом дебљине 4+15+4 мм флот квалитета. Дим. 107 x 121 ЦМ.....	ком	1,00		
5	Набавка потребног материјала, израда и монтажа једноделног фиксног елемента од ПВЦ профила са шест комора типа "Rehau", „Veка“ или еквивалент. Кроз ПВЦ профиле су уграђена ојачања од челичних кутијастих профила.. Фиксни елемент је застакљен термопан стаклом дебљине 4+15+4 мм флот квалитета. Дим. 107 x 121 ЦМ.....	ком	2,00		
<b>УКУПНО А.VIII без ПДВ-а:</b>					
<b>IX</b>	<b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>				
1	Припрема зидова од "кнауфа" за облагање керамичким плочицама наношењем подлоге типа "Везакрил".	м <sup>2</sup>	58,88		
2	Набавка потребног материјала и лепљење зидне гранитне керамике у мокром чвору на лепку, до висине од 236 цм и 391 цм (до плафона). Облагање зидова гранитном керамиком прве А класе по избору инвеститора, извести на керамичком лепку произвођача "Хенкел", одговарајућег типа или еквивалентно по квалитету. Плочице поставити по систему затворене фуге. Фуговање вршити одговарајућом водонепропустном фуг масом произвођача "Хенкел" или еквивалентно по квалитету, у боји по избору инвеститора. Полагање извести равно.	м <sup>2</sup>	104,40		
3	Набавка потребног материјала и лепљење подне гранитне керамике на лепку. Облагање подова гранитном керамиком прве А класе по избору инвеститора, извести на керамичком лепку произвођача "Хенкел", одговарајућег типа или еквивалентно по квалитету. Плочице поставити по систему затворене фуге. Фуговање вршити одговарајућом водонепропустном фуг масом произвођача "Хенкел" или еквивалентно по квалитету, у боји по избору инвеститора. Полагање извести равно.	м <sup>2</sup>	22,45		
4	Набавка потребног материјала и уградња угаоних ПВЦ лајсни у боји по избору инвеститора.	м´	41,06		
<b>УКУПНО А.IX без ПДВ-а:</b>					
<b>X</b>	<b>ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>				



1.	<p>Набавка потребног материјала и израда хидроизолације од једног слоја Кондора IV , на поду мокрог чвора. Изолацију извести преко потпуно суве и чисте подлоге и подићи уз зидове 25цм. Хладни премаз битулитом „А“ нанети четком или прскањем на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем пламеником са отвореним пламеном. Траку залепити целом површином, са преклопима 10цм, а посебну пажњу посветити варењу спојева.</p> <p>Хидроизолацију извести у следећим слојевима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Хладан премаз битулитом „А“</li> <li>- Кондор IV варен за подлогу</li> <li>- Врућ премаз битуменом „МПХ“</li> <li>- Два слоја полуетиленске фолије</li> </ul> <p>Посебну пажњу обратити на обраду сливних места и продора инсталације воде, канализације и грејања.</p>	м <sup>2</sup>	20,55		
2.	<p>Демонтажа постојеће хидроизолације плоча изнад мокрог чвора сачињених од изолационих трака са заштитом од природног шкриљца, са чишћењем површине након демонтаже од преосталог битулита. Шут сакупити и одложити на привремену депонију у дворишту објекта.</p>	м <sup>2</sup>	316,50		
3.	<p>Набавка потребног материјала и израда хидроизолације на плочи изнад мокрог чвора од хидроизолационе хомогенемембране од поливинил – хлорида (ПВЦ-П) са сигналним слојем дебљине 0,6мм, дебљина мембране 1,5мм или одговарајућа. Мембрана отпорна на УВ зрачења и на алге и микроорганизме. Испод мембране поставити геотекстил 500г/м<sup>2</sup>. Уз зидове урадити холкере висине до 0,3м са свим потребним причвршћивањима и китовањима, обрадом око продора и сливника. Обрачун по м<sup>2</sup></p>	м <sup>2</sup>	316,50		
<b>УКУПНО А.Х без ПДВ-а:</b>					
<b>XI</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>				
1	Сакупљање, утовар и одвоз шута на градску депонију.	м <sup>3</sup>	13,00		
<b>УКУПНО А.XI без ПДВ-а:</b>					
<b>УКУПНО ЗБИР А без ПДВ-а:</b>					

## Б- ПОДРУМСКА ПРОСТОРИЈА ЛАБОРАТОРИЈЕ Л11

Р.б.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Цена по јед. мере	Укупна цена без ПДВ-а
<b>I ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>					
1	Машинско сечење и разбијање дела пода подрума ширине b=40 цм ради проласка канализационих цеви.	м´	10,00		
2	Ручни ископ земље у каналском рову ширине b=40 цм и дубине h= 0,8 м´ са избацивањем и извожењем земље на привремену депонију у дворишту објекта.	м´	10,00		
3	Набавка потребног материјала и насипање песка у ровове после замене инсталационих цеви.	м³	2,80		
<b>УКУПНО Б.І без ПДВ-а:</b>					

<b>II БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>					
1	Набавка потребног материјала и бетонирање дела пода на месту ископаног рова бетоном МБ 25 у слоју дебљине d=12 цм.	м´	10,00		
2	Набавка потребног материјала и попуњавање - крпљење оштећења у зидовима и поду подрума цементним малтером 1:3 и парчићима цигле.	пауш	1,00		
3	Набавка потребног материјала и израда армирано-бетонске шахте у зиду. Шахтом је предвиђено прикупљање воде са цурења из зида. Арматура је обухваћена ценом. дим.....50x100x50цм	КОМ	1,00		
<b>УКУПНО Б.ІІ без ПДВ-а:</b>					

<b>III ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>					
1	Набавка потребног материјала и израда једнокомпонентне хидроизолације произвођача Сика типа Сикалстик 1к. Изолацију извести у два слоја преко потпуно суве и чисте површине зидова висине h=1,5 м.	м²	125,50		
<b>УКУПНО Б.ІІІ без ПДВ-а:</b>					

<b>IV ВОДО-ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>					
	Набавка потребног материјала и полагање ПВЦ канализационих цеви				

1	пречника Ø 75мм, за одвод воде из шахте у зиду до до сабирне шахте у поду.	м´	10,00		
2	Набавка потребног материјала и уградња ПВЦ сливника са одговарајућим поклопцем од хромиране решетке 15x15цм.	ком	1,00		
<b>УКУПНО Б.IV без ПДВ-а:</b>					
<b>V</b>	<b>ЕЛЕКТРО-ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>				
1	Демонтажа постојеће електроинсталације – видних каблова и ОГ утичница, набавка потребног материјала и уградња нових каблова 3x2,5 РРУ за осветљење и утичнице – видни развод.	м´	46,00		
2	Набавка и уградња нових надградних дихт.светиљки „ HERMETIK 2x24W“ са ИП 65 заштитом и комплетном опремом ( флуо цеви од 54W, стартери, пригушнице ) и повезивање на постојећу електричну инсталацију.	ком	8,00		
3	Набавка потребног материјала и уградња ОГ утичница произвођачаМеталка Мајур.	ком	5,00		
<b>УКУПНО Б.V без ПДВ-а:</b>					

<b>VI</b>	<b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>				
1.	Набавка потребног материјала, радионичка израда и уградња једнокрилних врата од ЗП профила. Испуна врата обострани челични лим d=0,7мм између којих се налази тврдопресована минерална вуна d=35 мм. Челичне профиле бојити бојом за метал, пре бојења нанети основну боју , а затим бојити у два премаза у боји по избору инвеститора. дим.....100x220 цм	ком	1,00		
2.	Набавка потребног материјала, радионичка израда и уградња врта од ЗП профила за шахту у зиду. Испуна врата обострани челични лим d=0,7мм између којих се налази тврдопресована минерална вуна d=35 мм. Челичне профиле бојити бојом за метал, пре бојења нанети основну боју , а затим бојити у два премаза у боји по избору инвеститора. дим.....50x100цм	ком	1,00		
3.	Набавка потребног материјала, радионичка израда и уградња поклопца од ЗП профила за шахту у поду. Испуна поклопца обострани				

	челични лим d=0,7мм између којих се налази тврдопресована минерална вуна d=35 мм. Челичне профиле бојити бојом за метал, пре бојења нанети основну боју , а затим бојити у два премаза у боји по избору инвеститора. дим.....100x100 цм	ком	1,00		
<b>УКУПНО Б. VI без ПДВ-а:</b>					

<b>VII КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>					
1.	Набавка потребног материјала и лепљење подне и зидне гранитне керамике на лепку. Облагање гранитном керамиком прве А класе по избору инвеститора извести на керамичком лепку произвођача "Хенкел", одговарајућег типа или еквивалентно по квалитету. Плочице поставити по систему затворене фуге. Фуговање вршити одговарајућом водонепропустном фуг масом произвођача "Хенкел" или еквивалентно по квалитету, у боји по избору инвеститора. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно.	м <sup>2</sup>	116,00		
<b>УКУПНО Б. VII без ПДВ-а:</b>					

<b>VIII МОЛЕРСКО – ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>					
1	Стругање фарбе са оштећених делова постојећих зидова и плафона, набавка потребног материјала и бандажирање оштећених места у два слоја. Шут сакупити и одложити на депонију у дворишту објекта.	м <sup>2</sup>	38,00		
2.	Набавка потребног материјала и глетовање зидова и плафона у два слоја	м <sup>2</sup>	125,00		
3.	Набавка потребног материјала и кречење зидова и плафона полудисперзијом у белој боји у два слоја.	м <sup>2</sup>	125,00		
<b>УКУПНО Б. VIII без ПДВ-а:</b>					

**ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

<b>А</b>	<b>МОКРИ ЧВОР У ПРИЗЕМЉУ</b>	
<b>Б</b>	<b>ПОДРУМСКА ПРОСТОРИЈА ЛАБОРАТОРИЈЕ Л11</b>	

<b>Укупна предрачунска цена за извођење радова без ПДВ-а:</b>	
<b>Укупан износ ПДВ-а:</b>	
<b>Укупна предрачунска цена за извођење радова са ПДВ-ом:</b>	
<b>Словима:</b>	

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

Комисија за јавну набавку