

ПРЕДМЕР РАДОВА

I ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ

САДРЖАЈ

- 1,0 Радови на припреми и рушењу
- 2,0 Изолатерски радови
- 3,0 Лимарски радови
- 4,0 Сувомонтажни радови
- 5,0 Фасадерски радови
- 6,0 Разни радови

ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

Све радове треба извести према плановима, техничком опису, предмеру и предрачуна радова, важећим техничким прописима, важећим стандардима, као и упутству надзорног органа.

Јединичном ценом сваке позиције предрачуна обухваћени су сви потребни елементи за њено формирање тако да она у погодбеном предрачуна буде коначна.

Материјал: Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног и везног материјала, заједно са трошковима набавке, ценом спољног и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено са свим потребним утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребним манипулацијама.

Предрачуном радова за неке материјале није ближе прецизиран произвођач, или заштићени трговачки назив, назив материјала, или конструкције чија се употреба предвиђа. У сваком случају и за прецизиране и непрецизиране материјале даје се могућност извођачу да може применити адекватне материјале, или конструкције различитих произвођача, или различитих трговачких назива. Подразумева се да квалитет и погодност примене тих материјала, или конструкција мора бити најмање на истом, или вишем нивоу од захтеваног, односно пројектованог квалитета. Поред тога примена таквих материјала и конструкција дозвољава се само уз претходну сагласност пројектаната и инвеститора.

Рад: Вредност радова обухвата главни и помоћни рад свих потребних операција позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав потребан рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време градње (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.).

Помоћне конструкције: Све врсте скела без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време, да не би ометале нормалан ток радова, а у цену је урачуната демонтажа и одношење скеле са градилишта.

Сва потребна оплата без обзира на врсту, улази у јединичну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. Код оплате подразумевају се и сва потребна подупирања и укрућења и то: израда, остављање, демонтажа, чишћење и слагање.

Остали трошкови и дажбине: Извођач има ценом да обухвати следеће факторе који му се неће посебно плаћати било као предрачунска средства или накнадни рад и то: - све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту на објекту и за околину
- чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом разног смећа, шута и отпадака, док се завршно чишћење предвиђа као посебна позиција;
- уређивање градилишног простора и земљишта око новоподигнутих објеката, које је коришћено за градилиште, односно његово довођење у уредно стање без остатка грађевинског шута, обезбеђење могућности за ускладиштење материјала и алата коопераната, занатлија и инсталатера;
- никакви посебни трошкови неће се посебно признавати, јер се све треба укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад.

Према овим условима, опису појединих ставки, треба саставити јединичну цену за сваку ставку предрачуна. Све ове одредбе важе и за занатске и инсталатерске радове, с тим што извођач носилац главних радова мора да предвиди и накнаду свих режијских трошкова око испомоћи, ангажовања рада, материјала, алата и другог у вези наведених радова, ако се такви радови изводе преко коопераната. Сви ови односи се морају прецизно уговорити, тако да инвеститора не могу теретити никакви додатни Посебно обратити пажњу на синхронизацију радова јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења после проласка инсталација кроз и преко зидова и других конструкција. За инсталације се морају приложити уверења о извршеном испитивању од стране овлашћених организација, а за уграђену опрему гарантни листови. Трошкови пробног рада инсталација падају на терет извођача

Мере и обрачун: Уколико у одређеној ставци није дат начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих просечних норми у грађевинарству, или техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству.

мера количина цена/јед укупно

1,0 Радови на припреми и рушењу:

1,0	Монтажа и демонтажа металне фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на ~кант~. Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ засторима. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова. У цену урачунати и сав потребан хоризонтални и вертикални транспорт скеле. Обрачун по m ² вертикалне пројекције монтиране скеле.	m ²	394,00		
2,0	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле, изнад улаза. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницама и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 5 цм и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу прима надзорни орган, статичар. Ширина надстрешнице је 1-2 м, са улазима по потреби. Надстрешницу поставити на висини од 2,5-3м. Користи се за све време трајања радова и плаћа се једанпут без обзира да ли се у току радова, демонтира и поново монтира. Обрачун по m ² надстрешнице.	m ²	28,00		
3,0	Монтажа и демонтажа металне фасадне скеле, за радове на забатним зидовима, у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00м висине поставити радне платформе од фосни. Скела се оснива на косим кровним равнима преко фосни или слично. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова. У цену урачунати и сав потребан хоризонтални и вертикални транспорт скеле. Обрачун по m ² вертикалне пројекције монтиране скеле.	m ²	138,00		
4,0	Чишћење и прање градилишта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих спољних површина. Обрачун паушално.	паушал.	1,00		
5,0	Пажљива демонтажа дрвених дилатационих даски (лајсни) са фасаде. Демонтиране даске очистити, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију, до 15 километара, коју одреди инвеститор. Обрачун по m ¹ демонтиране даске.	m ¹	97,60		
6,0	"Израда и постављање табле обавештења да се изводе грађевински радови, са основним подацима о објекту, извођачу, инвеститору и пројектанту. Табла је димензија 200 x 100 см." Обрачун по комаду табле.	ком.	1,00		

		мера	количина	цена/јед	укупно
7,0	"Израда и постављање табли и других ознака са упозорењем, а по техничким прописима. Табла је димензија 80 x 60 cm." Обрачун по комаду табле.	ком.	5,00		
8,0	"Ручни утовар и одвоз шута са градилишне депоније. Утоварити шут на камион и одвести на градску депонију." Обрачун по m ³ шута, мерено у камиону.	m ³	2,00		
9,0	Обијање малтера са плафона са плафонском конструкцијом од арматурне мреже и рабиц плетива. Обити малтер, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Радови се изводе у приземљу у делу испред улаза у објекат на висини од цца 3м. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m ² обијене површине плафона.	m ²	74,06		
10,0	Обијање малтера са плафона са плафонском конструкцијом од арматурне мреже и рабиц плетива. Обити малтер, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Радови се изводе у приземљу у делу кухињског улаза (гараже) на висини од цца 6м. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m ² обијене површине плафона.	m ²	59,86		
11,0	Скидање спуштених плафона типа Hunter Douglas са конструкцијом (изнад улаза у објекат). Издвојити употребљиви материјал, изнети из објекта и сложити у оквиру комплекса на месту које одреди инвеститор. Шут прикупити, изнети из објекта, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Плафон се демантира на висини од 6м и у цену улази и помоћна скела. Обрачун по m ² плафона.	m ²	75,73		
12,0	Демонтажа комплетне постојеће расвете, испред улаза у објекат. Демонтирану расвету депоновати на место које одреди инвеститор, а у оквиру комплекса. Пре извођења применити све безбедносне мере. У цену урачунати сав потребан рад, материјал и помоћну скелу. Обрачун паушално.	Паушал.	1,00		
13,0	Пажљива демонтажа лимених окапница на терасама. Лимене окапнице демантирати спустити са објекта, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ¹ окапнице.	m ¹	9,20		
14,0	Пажљива демонтажа лимених окапница и ветар лајсни са крова у зони израде нове фасаде. Лимене окапнице демантирати спустити са објекта, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ¹ окапнице.	m ¹	38,70		
15,0	Гуљење старе боје и демит малтера са фасадних зидова објекта. Скела се посебно обрачунава. У зависности од врсте обраде огулити стару боју до малтера или обити демит малтер, шут прикупити, спустити са објекта, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² обијене површине, отвори се одбијају ако су већи од 3.0 m ² .	m ²	315,86		
16,0	Демонтажа постојеће светлеће рекламе са фасаде објекта и њена поновна монтажа након завршетка радова. Обрачун паушално.	паушал.	1,00		
Укупно радови на припреми и рушењу:					

2,0 Изолатерски радови:

Све изолатерске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета-односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према вазећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, глатка, сува и потпуно равна. Везивне масе не смеју штетно да утичу на подлогу, нити на материјале са којима су у непосредном додиру. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје.

Све инсталације и сви предходни радови морају се извести и испитати пре израде изолације. Прекид-наставци изолација дозвољавају се само у изузетним случајевима, када за то постоје објективни Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби досло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	<p>Набавка и израда танкослојног система контактне фасаде са плочама од камене минералне вуне равномерне густине по целој дебљини плоче, декларисане притисне чврстоће при 10%-тном сабијању 30kPa, деламинације 10kPa, типа Knauf Insulation KR FAS или слично, дебљине 8cm. На плоче камене вуне нанети тракасто по обиму плоче и тачкасто по средини плоче лепак. Плоче поставити тесно једну уз другу а наредни ред смакнуто у односу на претходни. Плоче додатно механички причврстити типловима са челичним нерђајућим вијцима 6-8ком/м² (тип и дужину типла одредити у зависности од подлоге - у свему према препорукама произвођача типлова). Плоче обрадити са слојем грађевинског лепка у који је утопљена стаклена мрежица и завршно обрадити пластичним малтером у боји и структури попут постојеће фасаде. Пре почетка радова на претходно дерсовани зид од опеке или блока нанети прајмер СТ17 за импрегнацију цигле, произвођач Henkel или сличан. Након доношења прајмера вуну лепити лепком СТ190 (произвођач Henkel или сличан) .</p> <p>Након извршеног типловања, вуну рабицирати стакленом мрежицом помоћу истог лепка са просечном потрошњом од сса 5kg/м². Након сушења рабицираног слоја нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре и гранулације 1,5-3 mm (произвођач henkel или сличан). Све ивице заштитити одговарајућим лајснама. Контактна фасада је систем типа Ceresit или сличан који има петнаестогодишњу гаранцију и потребне противпожарне, енергетске и друге атесте и ЕТА сертификате</p>	m2	392,00	
-----	---	----	--------	--

		мера	количина	цена/јед	укупно
2,0	<p>Облагање плафона системом танкослојне контактне фасаде са плочама од камене минералне вуне равномерне густине по целој дебљини плоче, декларисане притисне чврстоће при 10%-тном сабијању 30кПа, деламинације 10кПа, типа Knauf Insulation KR FAS или слично, дебљине 10cm. На плоче камене вуне нанети тракасто по обиму плоче и тачкасто по средини плоче лепак. Плоче поставити тесно једну уз другу а наредни ред смакнуто у односу на претходни. Плоче додатно механички причврстити типловима са челичним нерђајућим вијцима 8-10ком/м² (тип и дужину типла одредити у зависности од подлоге - у свему према препорукама произвођача типлова). Плоче обрадити са слојем грађевинског лепка у који је утопљена стаклена мрежица. Пре почетка радова на претходно очишћену бетонску плочу нанети прајмер за импрегнацију бетона, произвођач Henkel или сличан. Након наношења прајмера вуну лепити лепком СТ190 (произвођач Henkel или сличан).</p> <p>Након сушења рабицираног слоја нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре и гранулације 1,5-3 mm (произвођач henkel или сличан). Све ивице заштитити одговарајућим лајснама. Контактна фасада је систем типа Ceresit или сличан који има петнаестогодишњу гаранцију и потребне противпожарне, енергетске и друге атесте и ЕТА сертификате. У цену урачунати и помоћну скелу за рад на висини до 6м.</p> <p>Обрачун по м² фасаде отвори се одбијају.</p>	м2	219,51		
3,0	<p>Набавка и постављање окапних лимених лајсни. На доњу ивицу фасаде поставити одговарајуће окапне лимене лајсне у свему према упутству произвођача. Обрачун по м1 постављене лајсне.</p>	м1	64,81		
4,0	<p>Дерсовање зида од опеке или блока цементним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовањеу лице очистити. Дерсовање се врши ради бољег пријањања фасадне облоге. Обрачун по м2 дерсоване површине.</p>	м2	396,00		
5,0	<p>Обрада шпалетни око прозора и ивице на новој демит фасади. Поставити одговарајуће угаоне лајсне утопити их у грађевински лепак и све обрадити у складу са остатком фасаде. Обрачун по м1 обрађене шпалетне.</p>	м1	127,60		
Укупно изолатерски радови:					

3,0 Лимарски радови:

Све лимарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства, морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте.

Лимарске радове извести у свему према техничкој документацији и овереним детаљима уз обавезну примену савремених метода за спајање-настављање лима. Термоизолација у сендвичу лима мора имати одговарајући дистанцер-дистанцер који одговара намени сендвича. Лим мора бити заштићен (поцинковани, пластицифиран, бојен) онакав какав се захтева техничком документацијом. Изведени радови морају својом дужином и површином да задржавају, код истих позиција, правилан геометријски облик. Сви изведени лимарски радови морају у потпуности да служе пројектованој намени. На местима где је лим у директном додиру са другим материјалима (бетом, опека и сл.) исти се мора заштитити: премазима, кровном хартијом и сл. Носачи лима који су непосредно у додиру са лимом морају бити од истородног материјала.

За сво време извођења, односно до предаје објекта извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. а ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног и везивног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду и монтажу, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, потребну радну скелу, тражену заштиту на споју са другим материјалима, термоиспуне код сендвича и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Израда и монтажа солбанка прозора од пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине до 25 цм, дебљине 0,6мм. Стране солбанка према зиду и штоку прозора подићи у вис до 25мм, у штоку прозора учврстити лепљењем целом дужином епоксидним лепком типа СИКА или сличан. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице или слично. Испод лима ставити слој тер папира, који улази у цену солбанка. Обрачун по м1 солбанка.	м1	27,00		
2,0	Опшивање окапница крова и ветар лајсни пластифицираним поцинкованим лимом дебљине 0,60мм, развијене ширине до 75цм. Опшивање извести по стандардима и правилима струке. Обрачун по м1 ивице.	м1	38,77		
3,0	Израда и монтажа окапнице назитка на терасама од пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине до 65 цм, дебљине 0,6мм. Окапницу обострано препустити за 30 мм а према фасади подићи у вис до 30мм. Окапницу за назидак причврстити преко дрвених пакница или слично. Испод лима ставити слој тер папира, који улази у цену окапнице. Обрачун по м1 окапнице.	м1	9,20		
Укупно лимарски радови:					

4,0 Сувомонтажни радови:

Све сувомонтажне радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата намењеног овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним извођачким детаљима.

Начин и правац постављања спуштеног плафона радити у свему према опису и детаљима из пројекта, а уз обавезну сагласност пројектанта. Узорке плафона и лајсни обавезно доставити на сагласност

За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена радова обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата комплетну израду позиције радова, (набавку основног везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, уградњу сокл лајсни, чишћење и остале активности неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Израда спуштеног плафона са челичном под-конструкцијом у истом нивоу и облагање гипс картонским влагоотпорним плочама RBl 12,5 мм, у купатилима и на терасама. Подконструкцију поставити у истом нивоу од носивих и монтажних профила CD и CW 60x27 мм причвршћених висилицама за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити масом за испуну и бандаж тракама по упутству произвођача. У цену улази и радна скела, а висина рада је на цца 6м. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	209,65		
2,0	Израда вертикалне денивелације висине 200 мм спуштеног плафона, са израдом додатне челичне потконструкције и облагање влагоотпорним гипс картонским плочама дебљине 12,5 мм. Потконструкцију изградити од носивих профила ЦД 60x27 мм и монтажних поцинкованих профила ЦД 60x27 мм причвршћених Нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству пројектанта. Обрачун по м1 постављене денивелације.	м1	17,00		
3,0	Набавка и монтажа плафонске ревизионе клапне са алуминијумским рамом и поклопцем од влагоотпорне гипскартонске плоче димензија 60 x 60 цм, система Knauf D171, или слично. У цену улази и радна скела, а висина рада је на цца 6м. Обрачун по ком постављеног ревизионог отвора..	КОМ	2,00		
Укупно сувомонтажни радови:					

5,0 Фасадерски радови:

Сви фасадерски радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, спојна, заштитна и везивна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно, у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити постојана, чиста, сува и потпуно равна. Пре наношења завршног слоја подлогу припремити у свему према важећим прописима и упутствима произвођача материјала. Покривни премази морају потпуно да покрију подлогу. Код површина где се подлога посебно неприпрема извршити гитовање мањих неравнина. Употребљени материјали морају добро да пријањају, да су, према својој намени, отпорни, да нису штетни по здравље, да не делују агресивно на материјале са којима су у додиру, да обрађене површине имају оштре додирне ивице. Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе, предузети потребне мере заштите употребљеног материјала. Мере заштите морају трајати док год постоји потреба за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За сво време извођења односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. Ако ипак и дође до оштећења ових радова извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова чува и сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, материјале за глетовање и за импрегнацију, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова). Сви испади на фасади су обухваћени кроз појединачне позиције и они се необрачунавају посебно. За израду цевасте фасадне скеле обрачуном обухватити све помоћне радње као и пренос на 40м' хоризонтално и 20м' вертикално.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа из ове области.

1,0	Чишћење слојева старе боје са равних површина фасаде. Пажљиво очистити старе слојеве боје са равних делова фасаде. Чишћење извршити механичким и хемијским путем. Приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога. Обрачун по м2 очишћене површине.	м2	192,00		
2,0	Глетовање фасаде и плафона глет масом са санацијом пукотина. Све површине фасаде очистити од наслага прашине. Импрегнирати подлогу и извршити санацију пукотина. Санацију извршити отварањем пукотина, китовањем и лепљењем стаклене мрежице преко санираних пукотина. Фасаду и плафон глетовати глет масом за спољно глетовање. Све површине пребрусити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијања, а отвори се не одбијају.	м2	209,65		
3,0	Набавка и израда танкослојног система фасаде. Фасаду завршно обрадити силиконским малтером у боји и структури по избору пројектанта (глатка фасада). Нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре, без гранулације (произвођач henkel или сличан). Обрачун по м2 бојене фасаде.	м2	209,65		
Укупно фасадерски радови:					

мера количина цена/јед укупно

6,0 разни радови:

	Уградња уградних светиљки у гипскартонске плафоне.	КОМ	16,00		
1,0	Набавка уградних светиљки, по избору пројектанта. За набавку светиљки су обезбеђена резервисана средства и предвиђена цена је иста за све понуђаче.	КОМ	16,00	5.000,00	80.000,00
	Укупно разни радови:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА**I И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ ПОСЛОВИ (ГЗП)**

Радови на припреми и рушењу	
Изолатерски радови	
Лимарски радови	
Сувомонтажни радови	
Фасадерски радови	
Разни радови	
УКУПНО I	
ПДВ 20%	
Са ПДВом	

Београд,

септембар 2014. год.

Одговорни пројектант

 Драгутин Кулезић диа