

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд www.posta.rs



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И КВАЛИТЕТ

ПАРТИЈА 3- ПРИЛОГ 7

279/351

Брж
21.11.

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Зграда поште Зајечар
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта

Објекат се налази у граду Зајечар, у улици Драгослава Срејовића 13.

Објекат је власништву поште, а према уговору о закупу непокретности користе га ЈП „Пошта Србије“ и АД „Телеком Србије“.

Објекат је изграђен као пословни објекат, спратности је П+1+Пк. Објекат је новије градње од чврстог материјала од опекарских блокова и бетона са хоризонталним и вертикалним серклажима и бетонском међуспратном конструкцијом. Кров је урађен од сипорекс блокова на носачима од челичних профила. Кровни покривач је ТР челини бојени лим. На објекту су уграђени лежећи и висећи олуци од истог материјал. Након сагледавања објекта констатовано је да су олучни и кровни лим на делу надограђеног објекта лошем стању да је лим делом деформисан, а како не постоји додатна хидроизолација која би спречила продор воде, видљива су прокишињавања у просоторијама испод кровног покривача. Кровни покривач – ТР лим који је постављен на дрвеним штафнама без патоса има велике преломе и деформације. Цурење је присутно на више места. У протеклом периоду вршене су поправке крова заменом лимова и применом премаза, али су поправке само краткотрајно решиле проблеме. Предмером је предвиђено заменити ТР лимени покривач новим лименим покривачем од равног пластифицираних лима Због малог нагиба крова постојећи ТР лим није одговарајући кровни покривач. Неопходно је и дрвену кровну конструкцију поправити, урадити патос од дасака на који би се монтирао нови лим, а између уградити паропропусну фолију.

Унутар објекта предвиђено је да се изврши обијање протрулеле боје, глетовање тих површина и бојење просторија полуудисперзионим бојама.

280/391

БС 5/2
4/2

Објекат: Главна пошта и АТЦ Зајечар

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	Заједнички простор				
A	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1	Пажљиво раскривање кровног покривача од ТР лимова. Демонтиране лимове одвести на место одлагања на удаљеност до 25km и записнички предати инвеститору. Обрачун по m ²	m ²		450,00	
2	Демонтажа лежећег хоризонталног олука до носеће металне конструкције .Отпадни материјал одвести на депонију на удаљеност до 25km. Обрачун по m	m		30,00	
3	Демонтажа вертикалног олука комплетно са држачима .Отпадни материјал одвести на депонију на удаљеност до 25 km. Обрачун по m	m		30,00	
4	Преглед и демонтажа дотрајалих елемената штафне 5/8 цм које су.фиксирани на таваницу од сипорекс плоча d=20 цм. Демонтирано дрво однети на градилишну депонију на удаљеност до 25 km Обрачун је по m ³ штафна 5/8 цм	m ³		1,50	
5	Набавка и монтажа дрвених штафни 5/8 цм . Штафне се монтирају на сипорекс међуспратну конструкцију анкерима на размаку од око 20 цм по м на анкерима и шрафовима са упуштеном главом l = 12 цм. Обрачун по m ³ уграђених штафни	m ³		2,50	
6	Набавка и уградња парне бране од ПВЦ фолије дебљине 0.15 мм. Фолија се поставља испод и преко термоизолације. Обрачун по m ²	m ²		1.100,00	
7	Набавка и уградња термоизолације од минералне вуне дебљине d = 8 цм. Минерална вуна је негорива , класе A1, коефицијента λD ≥ 0.038 W/mK. Табле се полажу између дрвених носача (штафни) Обрачун по m ²	m ²		450,00	
8	Израда кровног патоса од чамових дасака дебљине 2,4 mm преко урађене дрвене конструкције од дрвених штафни. Обрачун по m ²	m ²		450,00	

281 | 391

281 | 391

Објекат: Главна пошта и АТЦ Зајечар

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
9	Набавка и уградња трслојне паропропусне фолије. Уградња према нормативима и стандардима. Обрачун по м2	m ²	450,00		
укупно:					
Б	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
1	Покривање крова пластифицираним лимом дебљине 0.60 мм. Прекривање извести у тракама међусобно спојеним дуплим стојећим превојем у правцу пада крова и дуплим лежећим у хоризонталном правцу смакнутима на пола . Покривање извести по пројекту , детаљима и упутству пројектанта . Пластифицирани лим у браон боји . Обрачун по м2	m ²	450		
2	Израда хоризонталног лежећег олука на урађеној подконструкцији. Развијена ширина олука b=60 цм. Лим као у предходној позицији. Обрачун по м	m	35		
3	Израда и уградња олучних вертикала развијене ширине (РШ) до 60 цм од пластифицираног лима. Држаче од челичних флахова типловати у зид на мин размаку од 200 цм. Одстојање од зида мин 2 цм. Обрачун по м	m	50		

282 | 391

БСП 84/17
2017/18

Објекат: Главна пошта и АТЦ Зајечар

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
4	Опшивање бочних страна атика и калкана пластифицираним лимом .Просечна развијена ширина 1 м . Радове извести према стандардима и нормативима за ову врсту посла . Обрачун по м2 развијене површине	m ²	120		
укупно:					
В	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
1	Крпљење фасаде лепком и мрежицом . Предходно извршити чишћење фасаде механички ручним алатом . Обрачун по м2	m ³	30,00		
2	Бојење фасаде фасадном бојом на бази акрилата до уједначености тона . Обрачун по м2	m ²	90,00		
3	Монтажа , употреба и демонтажа фасадне скеле . Обрачун по м2	m ²	80,00		
укупно:					
Г	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојим у два премаза са свим потребним предрадњама урачунајући скидање старе боје и крпљење рупа . Обрачун по м2	m ²	500,00		
укупно:					
Д	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
1	Демонтажа постојеће громобранске траке са косог лименог крова дужине 80m	паушално			
2	Машинско сечење тротоара од бетона дебљине 10 см, са два паралелна реза на растојању од 40cm.	m	1		
3	Разбијање бетонске површине дебљине 10cm и ширине 20cm. Позиција подразумева одвођење грађевинског шута и након полагања траке и набијања земље довођење исте у првобитно стање, бетонирањем по дужном метру.	m	0,5		

283 | 391

5m
ВСЛ ГН УЛ

Објекат: Главна пошта и АТЦ Зајечар

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
4	Ископ рова димензија 800x400, потребног за полагање тракастог уземљивача. Позиција обухвата затрпавање истог после полагања траке са набијањем земље у слојевима од 20 см, као и довођење терена у првобитно стање.	m	8		
5	Испорука и уградња FeZn траке 25x4mm и осталог потребног материјала полагањем у већ припремљен ров на дубини 0,7m, израдом спојева и изоловањем спојева од влаге и сл. Извршити спајање новопостављене траке на постојећу коју треба очистити од корозије.	m	10		
6	Испорука и уградња цевног уземљивача (сонди FeZn) $\Phi 2,5"$, $l= 2,5m$, са повезивањем на ФеZn траку. Уземљиваче побијати док се не оствари прелазна отпорност $Z_s < 10\Omega$.	ком	2		
7	Испорука и уградња укрсног комада за спајање на месту укрштања два вода (трака-трака). Позиција обухвата претходно чишћење од корозије и премазивање спојних места короцинком.	ком	3		
8	Набавка, испорука и уградња траке FeZn 20x3mm по лименом косом крову.	m	150		
9	Набавка, испорука и монтажа држача за FeZn траку по косом лименом крову са свим потребним монтажним материјалом.	ком	100		
10	Набавка, испорука и монтажа држача укрсних комада за FeZn траку.	ком	30		
11	Набавка, испорука и монтажа хватальки за олук за FeZn траку.	ком	10		
12	Сва неопходна мерења на громобранској инсталацији са издавањем атеста од стране овлашћене куће.	комплет	1		
	укупно:				

Напомена : У току извођења радова по потреби заштити откривене кровне површине од атмосферских падавина дебљом ПВЦ фолијом

284 | 391

БС ГРУПА

Објекат: Главна пошта и АТЦ Зајечар

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
-----	---------------	-----------	------	-----------	----------

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А-Г радови

А ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Б ЛИМАРСКИ РАДОВИ

В ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

Г МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Укупно А-Г радови (А+Б+В+Г):

Електро радови

Д ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупно Електро радови (Д):

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д):

285 | 391

м
БЛП Н

Објекат: Главна пошта и АТЦ Зајечар

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ	/	/	/	/
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР			/	
укупно по врсти радова:				/	/

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ
засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ	/
II	ПОШТА	/
	заједнички простор предузећа	%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	11,56%
IIIb	ПОШТА	88,44%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

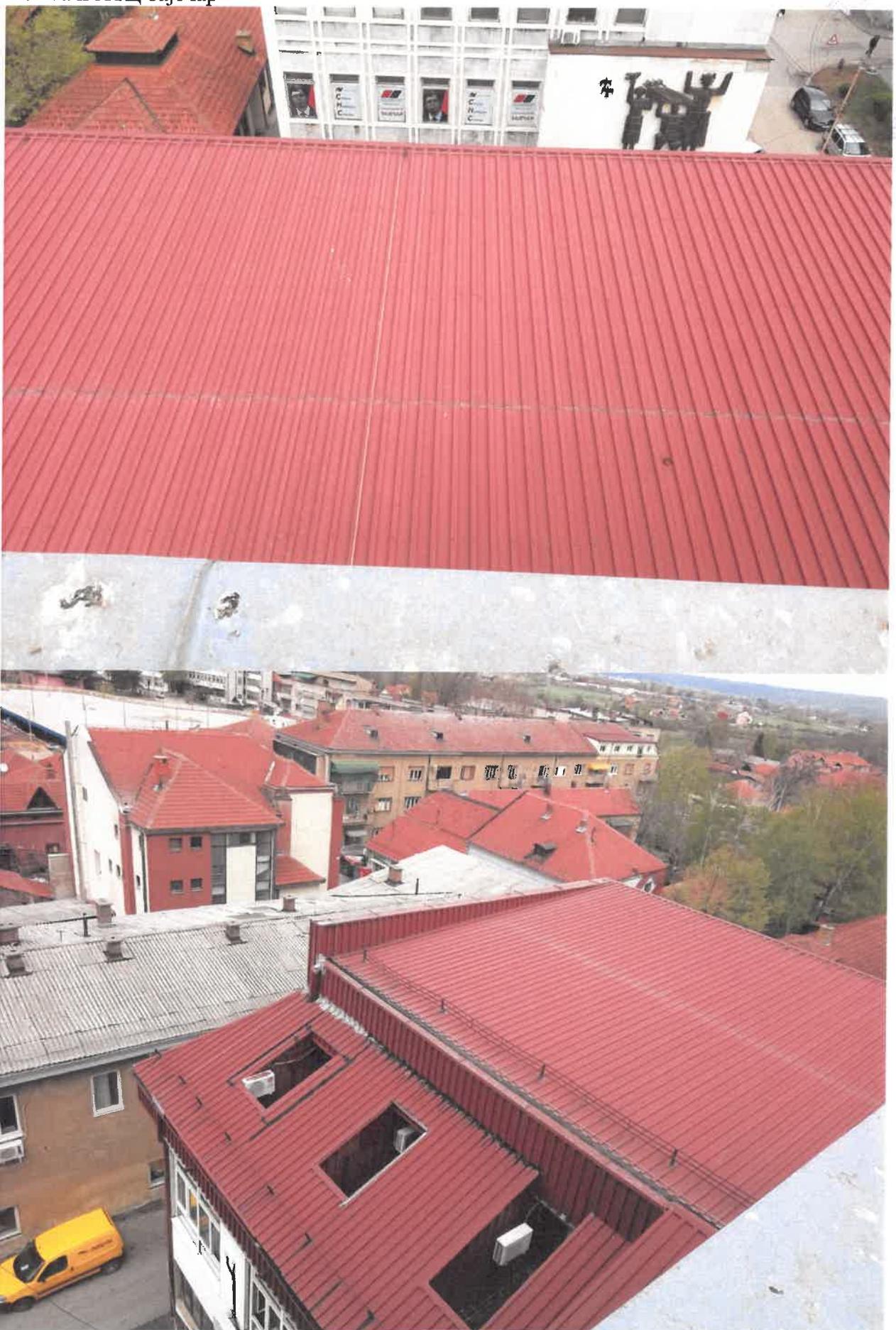
укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

286/391

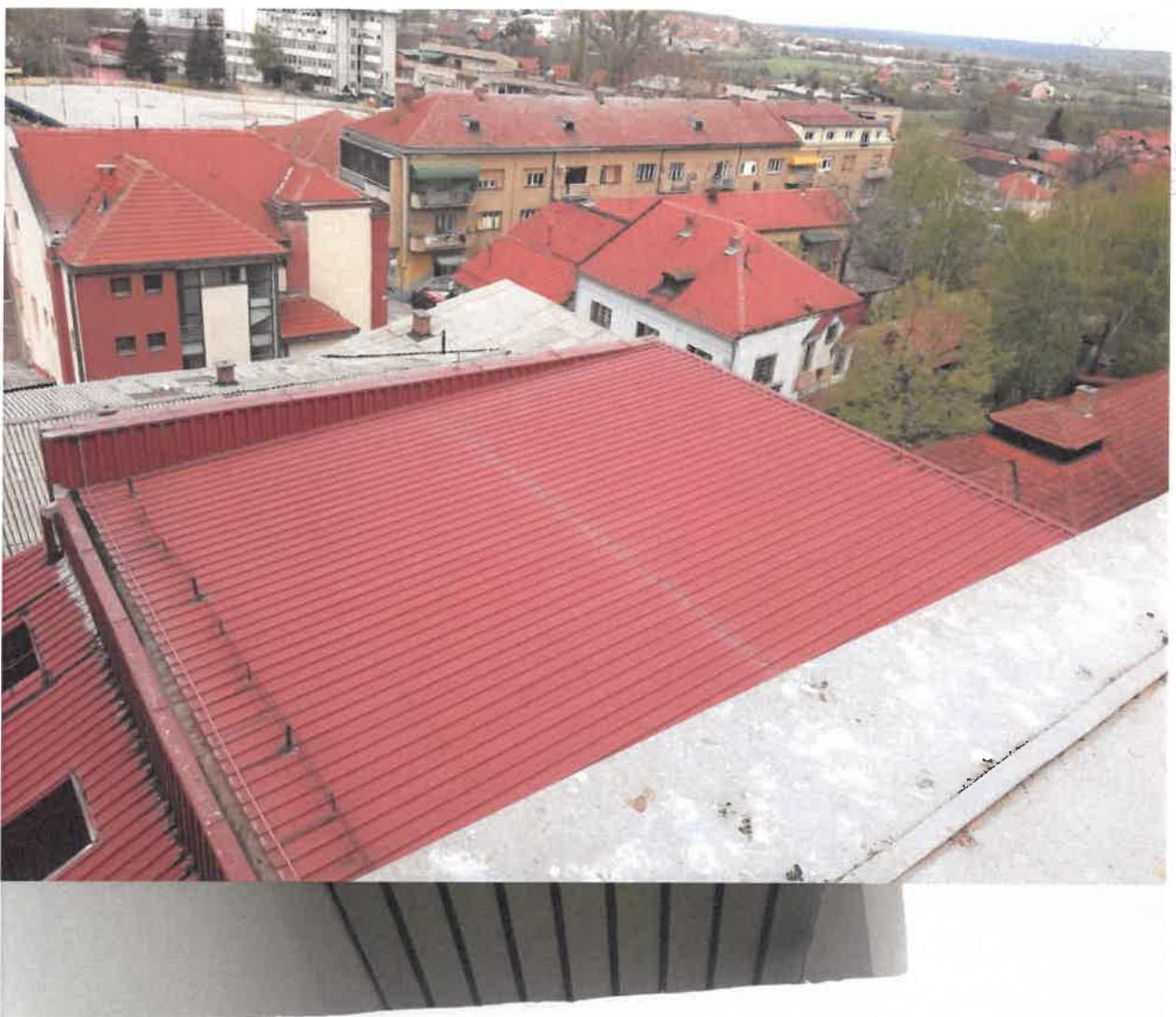
БГИ
БГИ

Пошта и АТЦ Зајечар



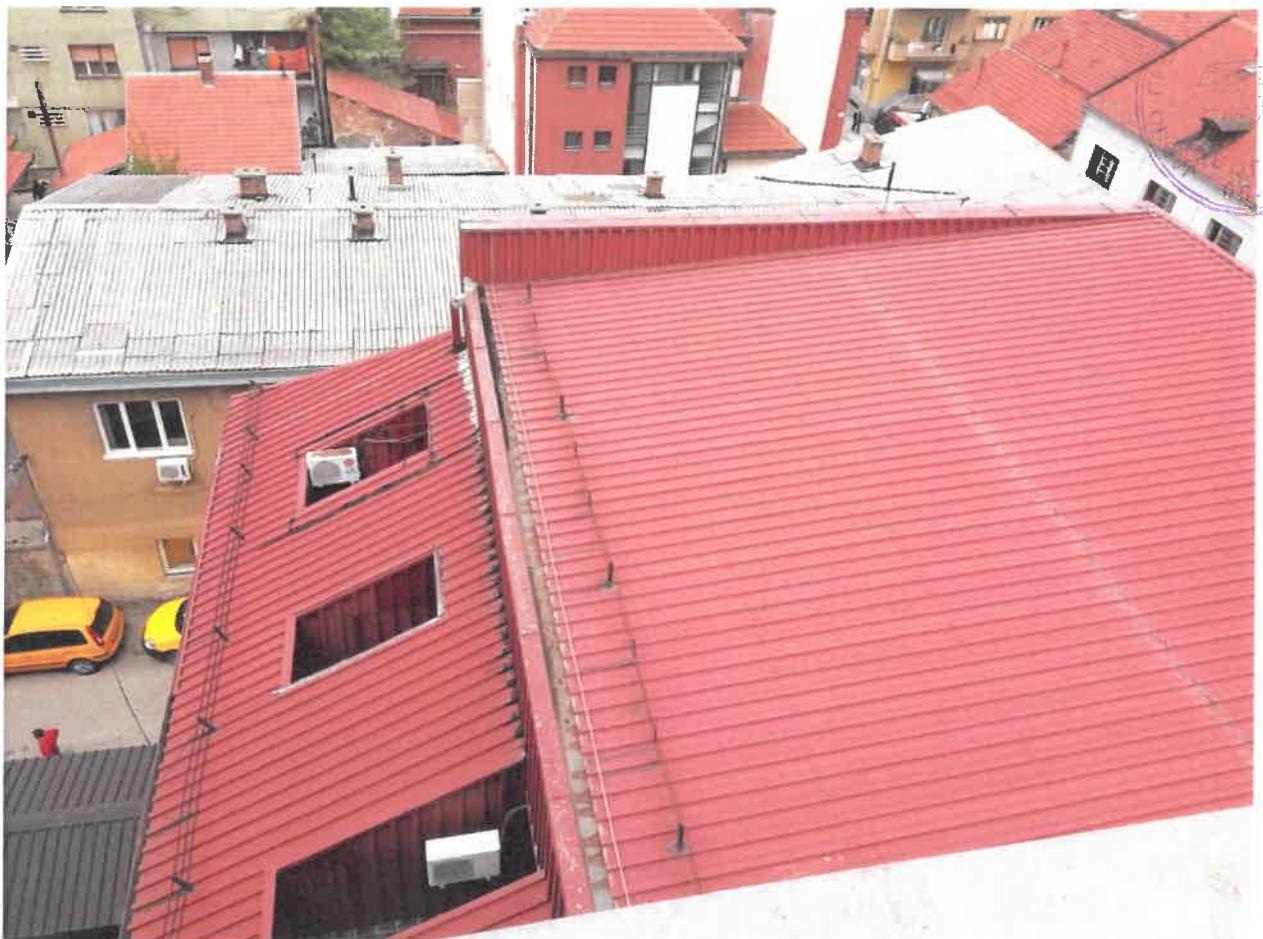
284|391

БСЛ САНДОВАЛ



288/391

288/391
BC ZP A



289 | 300

inf
m
804 m
m

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Објекат:	Зграда поште и АТЦ Књажевац
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта



Објекат се налази у Књажевцу у Ул.Кеј Димитрија Туцовића бр. 1.

Објекат је власништву поште, а према уговору о закупу непокретности користе га ЈП „Пошта Србије“ и АД „Телеком Србије“.

Објекат је изграђен као пословни објекат, спратности П+3. Објекат је новије градње од чврстог је материјала, опекарски блокови и бетон са хоризонталним и вертикалним серклажима, међуспратана конструкција од авраменко носача. Кров је раван са кровним покривачем од црне изолације - битуменизираних трака. Проблем који је пријављен за послове инвестиционог одржавања је мокри чвор у холу поред портирнице .Проблем се манифестије на плафону у приземљу и санитарним уређајима и инсталацијама водовода и канализације на спрату. Предмером је предвиђено извршити поправку комплетног мокрог чвора на спарту што подразумева замену канализационих инсталација видљивих на плафону приземља. У склопу реконструкције извршиће се замена инсталације водовода и канализације и електро развода до главних вертикалa. Неопходно је извршити обијање зидова и подова те предмер предвиђа и замену подне и зидне керамике и израду нове хидроизолације. Након изrade нових инсталација предвиђено је и угађивање нових санитарија, реконструкција столарије и монтажа плафона према условима и повећаној влажности у простору.

Осим овога корисници и запослени се срећу са другим проблемом, поломљеним плочицама на улазном платоу и степеништима. Степен оштећења је такав да представља велику опасност од повређивања. Предвиђено је да се изврши комплетан демонтажа старе керамике и плато и степениште поплоча адекватним- бехатон плочама. Оштећене ограде степеништа и платоа се репарирају и боје фасадним бојама.

290 | 391

Ф
МН
БСЛУ

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Заједнички простор					
I МОКРИ ЧВОРОВИ					
A ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА					
1	Демонтажа плафона и плафонске конструкције од гипскартонских плоча . Шут прикупити утоварити и изнети на депонију . Обрачун по м2	m ²		15,00	
2	Демонтажа санитарне опреме . Демонтирану опрему отпремити на градилишну депонију на удаљеност до 25 км. Обрачун по ком.				
	вц шоље комплет са казанчићем	ком		3,00	
	лавабо	ком		1,00	
	огледало	ком		1,00	
	бојлер	ком		1,00	
	славине	ком		1,00	
3	Демонтажа ливено гвоздених цеви . Демонтиране цеви одвести и одложити на депонију на удаљеност до 25 км . Обрачун по м	m		5,50	
4	Обијање зидних керамичких плочица . Након демонтаже шут одвести на депонију удаљености до 25 км .Обрачун по м2	m ²		65,00	
5	Обијање подних керамичких плочица до носеће АБ плоче . Након демонтаже шут одвести на депонију удаљености до 25 км . Обрачун по м2	m ²		9,00	
6	Демонтажа старог водоводног развода . Обрачун по м	m		6,00	
7	Шлицовање зидова за пролаз нових инсталација водоводних ПВЦ цеви . Просечна ширина шлицива је око 15 цм . Обрачун по м	m		6,00	
8	Пробијање зида за пролаз водоводних цеви. Кроз зидове, таванице и слично пажљиво пробити рупе за пролаз цеви за водовод. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију на удаљеност до 25 км . Обрачун по комаду рупе.				
	за инсталацију водовода	ком		5,00	
	за инсталацију канализације	ком		3,00	
	укупно:				

291 | 391

2
391
БСН

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Б	ИЗРАДА ИНСТАЛАЦИЈА ВИК				
1	Израда прикључка новог водоводног развода од ПВЦ цеви на постојећи развод од поцинкованих цеви са угађеним проточним вентилом . Обрачун по ком	ком		1,00	
2	Набавка и монтажа у зид ПВЦ ПН 20 водоводних цеви, заједно са фитингом и материјалом за спајање. Приликом монтаже водоводне мреже водити рачуна да розете вентила и батерија буду потпуно равне са завршном површином зида. Обрачун по м комплетно урађене водоводне мреже .				
	пречник Ø20 мм	m	2,00		
	пречник Ø25 мм	m	5,00		
	пречник Ø32 мм	m	3,00		
3	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви од тврдог поливинилхлорида, заједно са фасонским комадима и материјалом за спајање. Поставити само исправне цеви и фасонске комаде, који имају атесте. Ревизионе комаде правилно дихтовати са поклопцима и гуменим дихтунизмима. Постављену канализациону мрежу испитати на притисак и сачинити записник, што улази у цену. Цеви фиксирати и извршити крпљења отвора и шлицева..Обрачун по м				
	пречник Ø50 мм	m	1,50		
	пречник Ø70 мм	m	3,00		
	пречник Ø110 мм	m	4,50		
4	Набавка одговарајућих пропусних вентила за новоизграђену водоводну мрежу . Обрачун по ком .				
	пропусни вентили 32 мм	ком	3,00		
	пропусни вентили 20 мм	ком	2,00		
	укупно:				

292|391

М 5
М 11
Б С О

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
В	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
1	Малтерисање зидова мокрог чвора на месту демонтиралих керамичких плочица продужним малтером . Обрачун по м2	m ²		65,00	
2	Израда лако армиране цементне кошуљице дебљине 3-5 (цм) у простотрији мокрог чвора . Урадири падирања према месту новоформираних сливника . Обрачун по м2	m ²		9,00	
3	Израда хидроизолације мокрих чворова једнокомпонентним течном еластичном мемраном .Мемрану урадити преко новоизграђене суве цементне кошуљице . По ободу уз зидове премазати до висине 15 цм . Обрачун по м2	m ²		15,00	
4	Постављање зидних керамичких плочица, на лепку . Плочице I класе, у дезену по избору инвеститора , поставити у слогу фуга на футу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити. Обрачун по м2	m ²		65,00	
5	Постављање подних керамичких плочица на лепку у слогу по избору пројектанта . Плочице I класе у дезену по избору инвеститора по потреби ивице плочица ручно добрусити. Полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и очистити . Обрачун по м2	m ²		9,00	
	укупно:				

293 | 351

Д
БС ДМ
m 7 ON

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Г	САНИТАРНА ОПРЕМА				
1	Набавка и уградња комплет WC шолје са ниско монтажним казанчетом , ек -вентилом, цевима за испирање, поклопцем и гуменим подметачем све по избору инвеститора. У цену урачунати хидроизолацијску обраду пролаза канализационе цеви кроз конструкцију. Обрачун по ком	ком	3,00		
2	Набавка и уградња керамичког умиваоника . У цену обрачунати и повезивање умиваоника на канализациону мрежу са свим потребним елементима . Обрачун по ком финално урађеног посла	ком	1,00		
3	Набавка и уградња ниско монтажног бојлера од 10 лит. Бојлер монтирати на месту где је онемогућено квашиће . Обрачун по ком урачунајући израду електричне инсталације за одговарјућом приклучнициом .	ком	1,00		
4	Набавка и монтажа хоризонталног подног сливника Ø70 мм. Сливник повезати на канализациону мрежу. На месту монтаже урадити хидроизолацију. Обрачун по ком финално урађеног посла .	ком	2,00		
5	Набавка и уградња квалитетне Т/Х батерије за умиваоник 1/2 " са разводом за нискомонтажни бојлер. Славина по избору инвеститора. Обрачун по ком	ком	1,00		
6	Набавка и уградња огледала са етажером. Огледало по избору инвеститора . Обрачун по ком	ком	1,00		

294 | 391

8
m M
БТЛ

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
7	Набавка и уградња галантерије мокрог чвора . Обрачун по ком . дозер течног сапуна држач сапуна држач папирног убруса држач тоалет папира комплет четка за WC шољу				
	дозер течног сапуна	ком	1,00		
	држач сапуна	ком	1,00		
	држач папирног убруса	ком	1,00		
	држач тоалет папира	ком	3,00		
	комплет четка за WC шољу	ком	3,00		
8	Набавка и уградња лед панел светиљки са одговарајућом ИП заштитом . У обрачун урачунати израду ел.инсталације (5м), уградња прекидача и повезивање лед 45W 4000K-4300K 1195mm/295mm лед 45W 4000-4300K 595X595 mm				
	лед 45W 4000K-4300K 1195mm/295mm	ком	2,00		
	лед 45W 4000-4300K 595X595 mm	ком	2,00		
9	Набавка и уградња плафона типа Hunter -Daglas Обрачун по м2 комплетно урађене позиције .	м ²		30,00	
укупно:					
Д	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Бојење зидова полуудиспезивним бојама до уједначености тона . Обрачун по м2	м ²		50,00	
2	Рестаурација врата са финалном обрадом. Са врата очисити наслаге бојре до здраве подлоге, чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети. Комплетна враа детаљно прегледати и ампасовати оштећене делове по узору на постојеће, пажљиво заменити новим. Оков прегледати, чистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне оставити. Врата пребрусити фином шмирглом и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака. Доњу ивицу врата опшити пластифицираним лимом у висини од 15 цм Обрачун по ком врата .				
		ком		5,00	
укупно:					

295/391

м.д
БГМ

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац				
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови				
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена Ук. цена
E	ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
1	Демонтажа постојеће електро инсталације (светиљки и галантерије) у мокрим чвровима.			паушално
2	Набавка,испорука и монтажа под малтер са свим штемовањима и крпљењима зидова кабла РРҮ 3x1,5mm ²	m	40	
3	Набавка,испорука и монтажа под малтер са свим штемовањима и крпљењима зидова кабла РРҮ 3x2,5mm ²	m	30	
4	Набавка,испорука и монтажа серијских прекидача за у зид са дознама	ком	4	
5	Набавка,испорука и монтажа КИП прекидача за у зид са дознама , 16A	ком	2	
6	Набавка,испорука и монтажа монофазних утичница IP 65 за монтажу у зид са дознама,16A	ком	4	
7	Набавка,испорука и монтажа LED светиљки,18W,IP 65, уградних	ком	8	
8	Испитивање уземљења бојлера са доставом атеста овлашћене институције	компл.	1	
укупно:				

I МОКРИ ЧВРОВИ

А-Г радови

A ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

B ИЗРАДА ИНСТАЛАЦИЈА ВИК

В КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

Г САНИТАРНА ОПРЕМА

Д МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Укупно А-Г радови (A+B+В+Г+Д):

Електро радови

E ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупно Електро радови (E):

УКУПНО (A+B+В+Г+Д+E):

296 | 391

мд
бс ду
Л ОУ

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
II	УЛАЗНИ ПЛАТО И СТЕПЕНИШТЕ				
1	Демонтажа постојећих плоча од гранитне керамике са степеништа и платоа . Обрачун по м2				
	плато	m^2	100,00		
	степениште	m^2	40,00		
2	Обијање делова потрулелог и прслог бетона лаким ручним алатима . Обрачун по м2	m^2	140,00		
3	Обрада платоа и степеништа јаким цементним малтером са додатком микрофибер влакана . Цементни малтер пердашити до црног сјаја Обрачун по м2	m^2	140,00		
4	Полагање бехатон плоча дебљине d = 2.5 цм на . Плоче по избору инвеститора положити на квалитетном лепку за бетонске плоче . Обрачун по м2	m^2	140,00		
5	Облагање степеништа , чела и газишта бехатон плочама у дезену по избору инвеститора . Димензије комплета чело газиште је стандардних димензија 30/17 . Обрачун по м финално урађеног степеништа	m	80,00		
6	Обрада степенишне ограде од бетонских стубова цементним лепком и мрежицом на местима оштећења .Димензија бетонског платна 25/90/5. Обрачун по ком	ком	38,00		
7	Бојење бетонске ограде фасадном акрилном бојом . Обрачун по м2	m^2	50,00		
	Укупно А-Г радови:				

297 | 391

БСЛ
МН
04

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
РЕКАПИТУЛАЦИЈА свих радова					
I	МОКРИ ЧВОРОВИ				
a	А-Г радови				
б	Електро радови				
		Укупно I:			
II	УЛАЗНИ ПЛАТО И СТЕПЕНИШТЕ				
в	А-Г радови				
		Укупно II:			
		УКУПНО сви радови:			
	Укупно А-Г радови (а+в)				
	Укупно Електро радови (б)				
		Укупно:			

298 | 391

8/20
ЗСДМ
ГДУ

Објекат: Зграда поште и АТЦ Књажевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ	/	/	/	/
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР				

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

	простор	износ
	засебан простор предузећа	
I	ТЕЛЕКОМ	/
II	ПОШТА	/
	заједнички простор предузећа	%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	29,44%
IIIb	ПОШТА	70,56%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

299 | 391

ФВ
БСДМ
ЛД

Пошта и АТЦ Књажевац



300 | 391

5
30
4
M
J
V



301 | 301

S
m
Bc H. D



302/391

in 2
my
EF On

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Зграда поште и АТЦ Минићево
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта

Објекат се налази у месту Минићево у улици Трг Слободе бр.20.

Објекат је власништву поште, а према уговору о закупу непокретности користе га ЈП „Пошта Србије“ и АД „Телеком Србије“.

Објекат је изграђен као пословни објекат, спратности П+1. Објекат је новије градње од чврстог материјала опекарски блокови и бетон са хоризонталним и вертикалним серклажима, са бетонском међуспратном конструкцијом. Кров је раван са кровним покривачем од црне изолације (кондор траке). Услед дотрајалости, подклобучености и видљивог пуцања трака кров је процурео изнад централе на спрату објекта. Цурење је присутно на неколико места са наговештајем да ће се процес оштећења наставити. Извесно је да ће повећана оштећења на изолацији изазвати и јача цурења. Кровни покривач је већ крпљен на више места те је неопходно урадити његову комплетну поправку применом нове УВ отпорне армиране еластичне водонепропусне мембране са свим потребним радњама неопходним за квалитет изведеног посла.

Унутар објекта јавио се проблем протрулелих инсталација канализационе мреже који чине мокре чворове на спрату неупотребљивим. Предмером је предвиђена замена протрулелих цеви новим ПВЦ цевима. Предвиђено је и лјуштење зидова и плафона, глетовање на тим местима и бојење просторија полудисперзионим бојама.

Предвиђени радови обезбеђују основне услове за коришћење објекта .

303 | 391

5
М
ВС
Л
О

Објекат: Зграда поште и АТЦ Минићево**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
З а ј е д н и ч к и п р о с т о р					
A ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
1	Детаљно чишћење постојеће старе битуменске хидроизолације са прегледом и дефинисањем и правилним обележавањем свих оштећења и потклобучених површина . Након тога извршити уклањање -сечење постојећих оштећења и исклобучених површина са хоризонталним и вертикалним транспортом са крова. Скинуте делове црне изолације утоварити у камион одвести на депонију на удаљеност до 25 км . Обрачун по м2	m ²		100,00	
2	Демонтажа лимених опшивки атика развијене ширине б=30 цм . Обрачун по м	m		70,00	
3	Набавка материјала испуна и изравнивање предходно скинутих површина старе битуменске изолације слојем врућег битумена утопљеног у мрежицу као и еластомерном траком д=4 мм врелом битуменском масом за подлогу као и пеглање и глетовање свих набораних површина бренером , све у циљу стварања адекватне подлоге за израду нове ПВЦ хидроизолације . Обрачун по м2	m ²		100,00	

304/391

ММ
БЛД

Објекат: Зграда поште и АТЦ Минићево

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
4	Набавка и уградња УВ отпорне ЕПДМ мембрane. Мембрану залепити на предходно попеглану и поравнату битуменску хидроизолацију. Пре лепљења одстранити заробљену воду као и очистити од масноће, катрана, уља. Све оштре ивице, рубове и неравне површине које могу да оштете мембрану, уклонити. ЕПДМ мембрану $d=1.14$ mm лепити 100 % адекватним контактним лепком који се наноси у танком слоју на обе површине за лепљење. Мембране се међусобно спајају коришћењем Тапе система. Детаље, продоре, сливнике, завршавања урадити према типским детаљима произвођача као и детаљима за овај објекат. Позиција обухвата и комплетну израду и фиксирање свих потребних металних профилса ради правилног завршетка и фиксирања и сва потребна китовања трајно еластичном ЕПДМ заптивном масом. Обрачун по м ²				
5	Набавка и уградња угаоних сливника са заштитином решетком. Сливници треба да су за ЕПДМ мембрану тј. од материјала који омогућује водонепропусно спајање хидроизолације и сливника према техничким детаљима и стандардима за овакву врсту послова. Обрачун по ком	ком		160,00	
6	Израда и уградња опшивки атика од пластифицираног лима $d=0.6$ mm развијене ширине $b=30$ цм . Боја пластифицираног лима 9002 прљаво бела .Обрачун по м	м		4,00	
Укупно:					

305 | 390

5 м
Б. Ју
БЛЦ

Објекат: Зграда поште и АТЦ Минићево

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Б ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
1	Раскидање веза и демонтажа гусаних канализационих цеви развода мокрих чвркова . Цеви су видљиве и причвршћене за плафон у приземљу . Демонтиране цеви одвести на депонију на удаљеност до 25 км . Обрачун по м канализационе цеви Ø 50 мм канализационе цеви Ø 75 мм канализационе цеви Ø 110 мм				
	канализационе цеви Ø 50 мм	m	2,5		
	канализационе цеви Ø 75 мм	m	4		
	канализационе цеви Ø 110 мм	m	3		
2	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви од тврдог поливинилкарбоната , пречника Ø50,70, 110 мм заједно са фасонским комадима и материјалом за спајање. Поставити само исправне цеви и фасонске комаде који имају одговарајуће атесте. Ревизионе комаде правилно дихтовати са поклопцима и гуменим дихтунзима. Хоризонтални канализациони развод за плафон причврстити металним висилицама за плафон. Приликом уградње фасонских елемената спојене елементе премазати ацетатним силиконом. Везе металног и пластичног развода обрадити хидроизолацијним средствима. У прорачун узети све неопходне фазонске комаде за довођење мреже у функционално стање и прикључење на постојећи развод. Обрачун по м канализационог развода				
	канализационе цеви Ø 50 мм	m	2,5		
	канализационе цеви Ø 75 мм	m	4		
	канализационе цеви Ø 110 мм	m	3		
3	Обијање малтера за пролаз канализационих цеви. Обрачун по м2 развијене површине	m ²	10		
4	Малтерисање обијених површина продужним малтером са завршним пердашењем до црног сјаја . Обрачун по м2	m ²	10		
	Укупно:				

306 | 391

5
у
БГ М
Н



Објекат: Зграда поште и АТЦ Минићево

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
В МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
	Напомена : У цену урачунати употребу покретене скеле висине до 3 м				
1	Обијање старе и прутулеле боје са зидова и плафона . Обрачун по м2	м ²	50		
2	Глетовање зидова и плафона . Обрачун по м2	м ²	100		
3	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојом у тону по избору инвеститора. Обрачун по м2	м ²	500		
Укупно:					
Г РАЗНИ РАДОВИ					
1	Детаљно чишћење простираја након завршених радова на инвестиционом одржавању . Прање подова , прозора , мокрих чворова и тд.. Обрачун паушално	пауш.	1		
Укупно:					
Д ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
1	Демонтажа прихватног система громобранске инсталације	паушално			
2	Испорука и уградња челичне поцинковане траке	т	40,00		
3	Испорука и уградња стезаљке за олук	ком	15,00		
4	Испорука и уградња стезаљке за олук потпора за раван кров	ком	20,00		
5	Испорука и уградња укрсног комада 58/58	ком	10		
6	Извођење испистивања	паушално			
Укупно:					

Напомена : У току извођења радова по потреби заштити откривене кровне површине од атмосферских падавина дебљом ПВЦ фолијом

307/391

№ 5

БСЛЦ



Објекат: Зграда поште и АТЦ Минићево

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
-----	---------------	-----------	------	-----------	----------

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А-Г радови

А ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Б ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

В МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Г РАЗНИ РАДОВИ

Укупно А-Г радови (А+Б+В+Г):

Електро радови

Д ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупно Електро радови (Д):

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д):

308/391

н
д
и
в
л
и
н

Објекат: Зграда поште и АТЦ Минићево

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
		А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ	/	/	/	/
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР			/	
укупно по врсти радова:				/	/

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ	
засебан простор предузећа			
I	ТЕЛЕКОМ		/
II	ПОШТА		/
	заједнички простор предузећа	%	
IIIa	ТЕЛЕКОМ	25,43%	
IIIb	ПОШТА	74,57%	

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

309/391

8 m
M
Be L CN

Пошта и АТЦ Минићево



310 | 391

re f
m
Be H O



311 | 391

10
M
3c 4 05



312/391

Bell My S
m AM A



313|391

BeLm
m m
m m
m m
m m
m m
m m
m m
m m



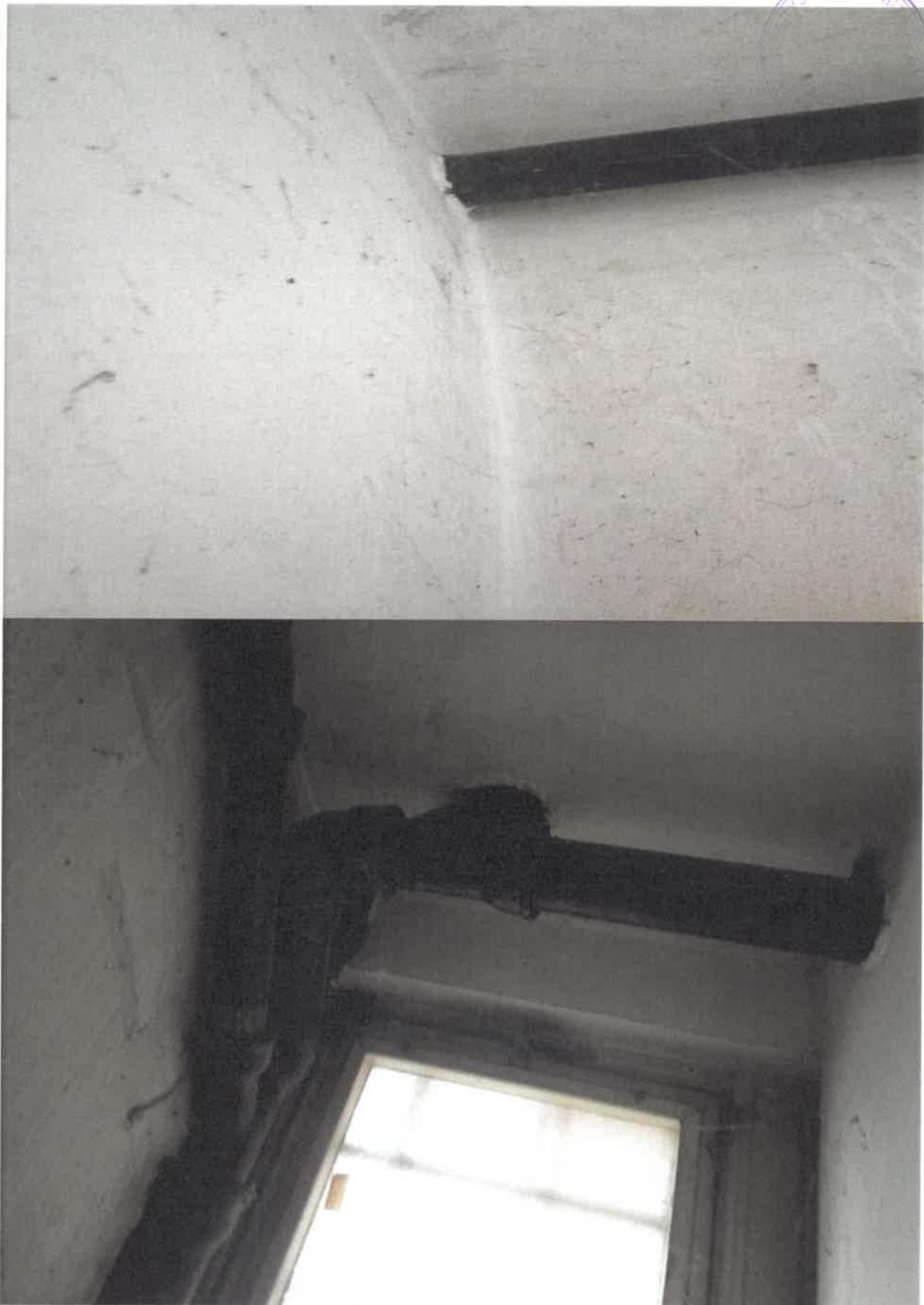
314/391

5
на
69 МН



315 | 391

VR &
BCH MP CN



316 | 391

BCHM 2
m m w



3141391

L
M
3CM
L
D



318) 351

318) 351
318) 351
318) 351

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	АТЦ КЛАДОВО
Врста радова:	ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

Услед дотрајалости објекта , временских непогода дошло је оштећења кровног покривача од фалцованог црепа на неколико местацреп је померен и лоше је сложен што је проузроквало прокишињавање у АТЦ део као и оштећења са унутрашње стране објекта . ПОпотребно је урадити следеће скинути кровни покривач ,изврити подашчавање и хидроизолацију па пажљиво вратити скинути цреп и у унутрашњости извршти санацију зида и плафона крчењем.

319/391

мр
ВСН
27/01

Објекат: АТЦ КЛАДОВО**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински****ТЕЛЕКОМ**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
1	РУШЕЊЕ				
1	Пажиљива демонтажа кровног покривача од црепа заједно са поклопачима и летвама са дела крова са блажим падом и одлагање на место које одреди инвеститор ради поновне монтаже. Обрачун по m^2 скинутог крова.	m^2	28		
укупно:					
ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ					
1	Постављање ОСБ табли преко кровне конструкције дебљине 15mm. са учвршћивањем исте у конструкцију. Обрачун по m^2 .	m^2	28		
2	Израда хидроизолације крова преко ОСБ табли од битуменске траке са свим потребним предрадњама потребним за ову врсту радова . Обрачун по m^2 .	m^2	28		
3	Летвисање кровниог покривача преко хидроизолације са подужним и попречним летвама од квалитетне чамове грађе.Обрачун по m^2 излетвисаног крова .	m^2	28		
4	Покривање крова са кровним покривачем од фалцованог црепа који је већ скинут и одложен поред објекта са додатком 10% новог црепа. Ценом обухватити и враћање поклопача са заливањем спојница.Обрачун по m^2 .	m^2	28		
5	Наставак вертикалне олучне луле од поцинкованог пластивицираног лима д=6мм димензија 14/14cm дужине око 1m у боји као постојећи лим између кровног покривача са већим нагибом и новог кровног покривача са прилагођавањем како вода не би могла да преска. Обрачун по комаду.	ком.	1		
укупно:					
МОЛЕРСКИ РАДОВИ					
1	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојом са свим потребним предрадњама потребним за ову врсту радова (стругањем, глетовањем, лечењем флека од прокишњавања итд.) Обрачун по m^2	m^2	48		
укупно:					

320|391

Мј
Вс
Л

Објекат: АТЦ КЛАДОВО

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

ТЕЛЕКОМ

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	РАЗНИ РАДОВИ				
1	Непредвиђени радови који нису могли да се уоче због немогућности приступа. Обрачун 5% од вредности радова	%	5		
УКУПНО:					

Напомена : У току извођења радова по потреби заштити откривене кровне површине од атмосферских падавина дебљом ПВЦ фолијом

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

- 1 РУШЕЊА
- 2 ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ
- 3 МОЛЕРСКИ РАДОВИ
- 4 РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО

321 | 391

М/8
Д/4
HBС 0

Објекат: АТЦ Кладово

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ		/	/	
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР	/	/	/	/
укупно по врсти радова:			/	/	/

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ
засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ	
II	ПОШТА	/
IIIa	заједнички простор предузећа	%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	/
IIIb	ПОШТА	/

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (II+IIIb):

УКУПНО:

322|391

№ 2
МВД
Д

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Објекат:	АТЦ БОЉЕВАЦ
Врста радова:	ЗАНАТСКИ РАДОВИ



Услед постављања олучне вертикале са неколико кривина а која одводи воду са равне терасе у зимским условима на минус температури долази до залеђивања истог и до пуштања . Да би се објекат саниро потребно је да се уради нови сливник,водоскупач и олучну вертикалу без кривина и з водоскупљача.

323|391

М.Д
Н.В.
Р.О.

Објекат: АТЦ БОЉЕВАЦ**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - лимарски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА					
1	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
1	Пажљива демонтажа старог сливника (луле) и израда и монтажа новог сливника (луле) од поцинкованог пластивицираног лима д= 6см димензија 16/16см од терасе објекта до водоскупљача. Ценом обухватити и поправку црне хидроизолације око сливника .Обрачун по комаду.	ком	1		
2	Израда и монтажа Водоскупљача од поцинкованог лима д=6мм димензија 60/40/40см и повезивањем са олучном вертикалом. Обрачун по комаду	ком	1		
2	Демотажа старе и израда и монтажа одводне олучне вертикале квадратног пресека 16/16цм од поцинкованог лима дебљине 0.6мм. Олучне вертикалу спојити са водоскупљачем и са "грлом", изливају се у слободан простор, завршетак вертикале дати под 60 степени. Обрачун по м.	м	4,5		
	УКУПНО:				

324|390

8
324
40

Објекат: АТЦ Ђољевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - лимарски радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ	/	/	/	/
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР	/	/	/	/
укупно по врсти радова:		/	/	/	/

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ
засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ	/
II	ПОШТА	/
IIIa	заједнички простор предузећа	%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	/
IIIb	ПОШТА	/

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (II+IIIb):

УКУПНО:

325|391

м.д
зсд
зм
чи

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Пошта и АТЦ Бели Поток
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

Објекат се налази у селу Бели Поток, општина Зајечар, на К.П. 7468 К.О. Бели поток. Адреса објекта је село Бели Поток код Зајечара.

Објекат је пословна зграда у селу Бели Поток, власник је ЈП „Пошта Србије“, а корисник је АД „Телеком Србије“ (према уговору о закупу непокретности бр. 86851/1).

Изграђен је као слободностојећи објекат ван регулационе линије, спратности је П.

Телекомов објекат је КЦ, истурени степен у оквиру објекта.

Објекат је наменски пројектован и адаптиран за смештај опреме Телекома.

Приступ централи је са земљаног колског и пешачког прилаза до улаза у централу.

Прво се улази у ходник који припада пошти, затим у канцеларију кроз коју се пролази до АТЦ сале.

Централа се састоји из 1 просторије: АТЦ сала.

Зидови и плафони у АТЦ сали су малтерисани продужним малтером и префарбани полуудисперзивном фарбом. Под у АТЦ сали је ПВЦ виназ подна облога дим. 25/25cm. Улазна врата од објекта су дрвена са стакленом испуном и заштитним гитером. Прозор на АТЦ сали је дрвени у широкој кутији без венецијанера и прозорске даске. Фасада је малтерисана продужним малтером. На фасади нема трагова влаге.

Нето површина просторија које користи Телеком Србија је 15,84m².

Број корисника је 60.

НАПОМЕНА:

Недостаци на објекту који користи само Телеком су специфицирани Налазима прегледа ТО и у Предмеру и предрачуна радова.

326/391
МР
В.М.
А.

Објекат: Пошта и АТЦ Бели Поток**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ТЕЛЕКОМ					
АГ радови					
A РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Скидање постојеће оштећене подне облоге од ПВЦ-а, заједно са стругањем лепка. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m^2 .	m^2		16,00	
Укупно:					
B ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и лепљењем стиродура д=5cm на спољашне зидове просторије ради спречавања стварања конденза. Стиродур након лепљења типловати за зид и поставити ПВЦ мрежицу у слоју грађевинског лепка. Обрачун је по m^2 .	m^2		8,00	
Укупно:					
В МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
1	Комплетно стругање слојева боје и глета са зидова и плафона. Све површине након стругања премазати масом за импрегнацију. Обрачун по m^2 .	m^2		20,00	
2	Глетовање зидова и плафона глет масом. Све површине након стругања брусити а глетовање извести у два слоја. Неутрализовати подлогу, површину припремити за бојење, равно и глатко. Обрачун по m^2 .	m^2		20,00	
3	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојом 3 пута са претходном поправком оштећења и пукотина. Тон по избору Пројектанта. Обрачун по m^2 .	m^2		60,00	
4	Бојење столарије лазурном бојом у тону по избору надзорног органа са завршним лакирањем и свим потребним предрадњама: шмирглање и фино брушење. Тон по избору Пројектанта. Обрачун по m^2 .	m^2		6,00	

324|391

№ 5
БС
ИМД

Објекат: Пошта и АТЦ Бели Поток**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
5	Бојење браварије и заштитних решетки основном и лак бојом са претходним скидањем рђе и нечистоће и минизирањем у тону по избору Проектанта. Обрачун по m^2 .	m^2	6,00		
Укупно МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
Г СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
1	Ампасовање постојеће столарије - прозора. Фалц ивице прозора обрадити да крила належу, дихтују и лако се затварају. Подесити механизам за затварање. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
Укупно:					
Д ПОДОПЛАГАЧКИ РАДОВИ					
1	Обрада бетонских подова пре постављања дуплих и ПВЦ подова, саморазливном масом, у свему према упутству произвођача. Позиција обухвата и неопходну припрему подлоге која се састоји у чишћењу и отпрашивавању. Обрачун по m^2 .	m^2	16,00		
2	Набавка и уградња еластичне подне облоге од једнослојног хомогеног ПВЦ-а са полиуретанском заштитом. Облога се поставља лепљењем на припремљену постојећу подлогу са свим неопходним предрадњама. Позиција обухвата и постављање ПВЦ сокле поред зидова. Обрачун по m^2 .	m^2	16,00		
Укупно:					

328/391

VR
5
Bc
74
A

Објекат: Пошта и АТЦ Бели Поток

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
1	Заштита уређаја и опреме-намештаја ПВЦ фолијом за време обављања посла. Обрачун по m^2 подне површине.	m^2	16,00		
2	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног отпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након кречења. Обрачун по m^2 .	m^2	16,00		
3	Набавка и монтажа венецијанера по избору Пројектанта. Обрачун по m^2 .	m^2	1,26		
	Укупно:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА (Телеком)

A РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ

Б ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

В МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Г СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Д ПОДОПЛАГАЧКИ РАДОВИ

Е РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО (A+B+V+Г+Д+Е):

329 | 351

нс 2
всн
н (н)

Објекат: Пошта и АТЦ Бели Поток

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР					
A Г радови					
А ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Препокривање кровних површина. Кровни покривач пажљиво очистити одбацити оштећен и извитеоперен. Додати 20% новог по узору на постојећи. Обрачун по m^2 косе кровне површине за фалцовани цреп.	m^2		30,00	
2	Набавка материјала и летвисање кровне површине летвама или штафлама. Обрачун по m^2 косе кровне површине. фалцовани цреп	m^2		30,00	
3	Израда кровне конструкције од четинара II класе са заштитним премазом. Обрачун по m^2	m^2		3,70	
Укупно:					
Б ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1	Израда и монтажа олуке од поцинкованог лима $d=0,55mm$ РШ до 60cm са лемљењем и учвршћивањем. Обрачун по m.	m		9,00	
2	Набавка, израда и монтажа опшивке назидака (парапета) на крову од поцинкованог лима $d=0,60mm$, РШ 60cm. Обрачун по m.	m		7,40	
3	Набавка израда и уградња олучних цеви од поцинкованог лима $d=0,6mm$ РШ 500 mm, са свим припадајућим причврсним прибором и држачима. Обрачун по m.	m		8,80	
Укупно:					

Напомена : У току извођења радова по потреби заштити откривене кровне површине од атмосферских падавина дебљом ПВЦ фолијом

РЕКАПИТУЛАЦИЈА (заједнички простор)

А ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Б ЛИМАРСКИ РАДОВИ

УКУПНО (А+Б):

330 | 391

м 5
Зсј Н

Објекат: Пошта и АТЦ Бели Поток

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински
радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ		/	/	
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР		/	/	

укупно по врсти радова: _____

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ
засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ	
II	ПОШТА	/
III	заједнички простор предузећа	%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	54,37%
IIIb	ПОШТА	45,63%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (II+IIIb):

УКУПНО:

331 (391)

не
Зему
Д

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	АТЦ Ошљане
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Предмет инвестиционог одржавања су просторије које користи Телеком у оквиру задружног дома у Ошљану. Објекат је изграђен као масивни зидани систем, спратност П+1. Међуспратана конструкција од дрвених греда (кара таван), кровна конструкција од дрвета са покривачем од црепова.

Предмером радова предвиђено је делимично препокривање објекта, израда лимених опшивки и олука. Унутар објекта неопходно је обезбедити неопходне радне услове за запослене који се постижу поправком подне конструкције, израдом зидне керамике у делу просторије и санитарно крчење просторија.

332 | 390

МД
БС-97
РУ СА

Објекат: АТЦ Ошљане**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА					
A ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ					
1	Скидање постојеће оштећене подне облоге од ПВЦ-а, заједно са стругањем лепка. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m^2 .	m^2		12,00	
2	Обијање зидне керамике, чишћење подлоге. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m^2 .	m^2		2,00	
Укупно:					
Б БЕТОНСКИ РАДОВИ					
1	Израда тампон слоја од неармираног бетона $d=5cm$, МБ 10, испод подних плоча и темељних зидова .Обрачун се врши по m^2 . Односи се на нивелисање пода у АТЦ Сали.	m^2		11,00	
Укупно:					
В ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Препокривање кровних површина. Кровни покривач пажљиво очистити одбацити оштећен и извитеоперен. Додати 20% новог по узору на постојећи. Покривач фалцовани цреп. Обрачун по m^2 косе кровне површине.	m^2		32,00	
2	Израда кровне конструкције од четинара II класе са заштитним премазом. Обрачун по m^2 .	m^2		25,00	
Укупно:					
Г ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1	Израда и монтажа прозорских лимених опшивки од пластифицираног челичног лима на прозорима. Развијена ширина до 50cm. Обрачун по m^2 .	m^2		1,00	
2	Израда и монтажа олуке од поцинкованог лима $d=0,55mm$ РШ до 60cm са лемљењем и учвршћивањем.Обрачун по m .	m		16,00	

333 | 391

125
27
БСЧ Н

Објекат: АТЦ Ошљане**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3	Демонтажа постојеће са набавком и уградњом нове увалнице од понцикованог лима, развијене ширине 60cm. Обрачун по m.	m	13,00		
4	Набавка израда и уградња олучних цеви од поцинкованог лима d=0,6mm РШ 400mm, са свим припадајућим причврсним прибором и држачима. Обрачун по m.	m	8,00		
Укупно:					
Д МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
1	Обрада фасаде пластичним малтером (бавалит) прскањем. Врста и боје по избору Пројектанта. Подлога фасаде мора бити здрава и сува. Подлогу очистити и импрегнирати изолационом масом ради боље везе. Нанети молерском четком у једном слоју, а ако подлога јако упија премазати два пута. На осушену подлогу нанети малтер, направљен и добро измешан да се добије једнолична и конзистентна маса. Пластични малтер се наноси помоћу јежа или компресора са пиштољем. Прскање се врши 2-3 пута, односно да пластични малтер равномерно покрије површину и да добије једноличан изглед у тону и структури. Отворе и друго заштитити ПВЦ фолијом што улази у цену, али се отвори не одбијају од површине фасаде. Обрачун по m^2 . Односи се на припадајући део фасаде.	m^2	84,00		
Укупно:					
Б ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ					
1	Обрада бетонских подова пре постављања дуплих и ПВЦ подова, саморазливном масом у свему према упутству произвођача. Позиција обухвата и неопходну припрему подлоге која се састоји у чишћењу и отпрашивавању. Обрачун по m^2 . Односи се на АТЦ салу и ходник.	m^2	20,00	367,00	7.340,00

334 | 391

М 5
Вс ж
7 00

Објекат: АТЦ Ошљане**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
2	Набавка и уградња еластичне подне облоге од једнослојног хомогеног ПВЦ-а са полиуретанском заштитом. Облога се поставља лепљењем на припремљену постојећу подлогу са свим неопходним предрадњама. Позиција обухвата и постављање ПВЦ сокле поред зидова. Обрачун по m^2 . Односи се на АТЦ салу и ходник	m^2		20,00	

Укупно:**Е КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**

1	Набавка и уградња зидних керамичких плочица I класе домаће производње . Плочице 20x25 см слог фуга на фугу, постављене у слоју лепка преко омалтерисаних зидова . У цену улази и сокла.Обрачун по m^2 Односи се на зид просторије Аку батерије.	m^2	2,00		
---	--	-------	------	--	--

Укупно:**Ж РАЗНИ РАДОВИ**

1	Заштита уређаја и опреме-намештаја ПВЦ фолијом за време обављања послана.Обрачун по m^2 Односи се на све просторије.	m^2	23,00		
2	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног отпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након крчења. Обрачун по m^2 .	m^2	23,00		
3	Набавка и монтажа венецијанера по избору Проектанта. Обрачун по m^2 . Односи се на прозор у АТЦ Сали.	m^2	1,50		

Укупно:

Напомена : У току извођења радова по потреби заштити откривене кровне површине од атмосферских падавина дебљом ПВЦ фолијом

335 | 391

№
Г
М
ВСЛ И

Објекат: АТЦ Ошљане

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
-----	---------------	-----------	------	-----------	----------

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ

Б БЕТОНСКИ РАДОВИ

В ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Г ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Д МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Ђ ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

Е КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

Ж РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д+Ђ+Е+Ж):

336 | 391

Ф
БС 247
Л
У

Објекат: АТЦ Ошљане

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ		/	/	
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР	/	/	/	/
укупно по врсти радова:			/	/	

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

	простор		
	засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ		
II	ПОШТА		/
IIIa	заједнички простор предузећа	%	
IIIa	ТЕЛЕКОМ	/	/
IIIb	ПОШТА	/	/

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (II+IIIb):

УКУПНО:

VER 2

337 | 391

БС 91
БГ 01

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	АТЦ Радичевац
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

Објекат се налази у селу Радичевац, општина Књажевац. Адреса објекта је село Радичевац код Књажевца. Објекат је наменски препројектован и адаптиран за смештај опреме Телекома, на земљишту МЗ Радичевац. Приступ локацији је са улице, преко бетонираног прилаза до улаза у централу.

Изграђен је као слободностојећи објекат ван регулационе линије, спратности II. У објекат се улази са задње фасаде најпре у АТЦ салу а из ње у ходник и у АКУ просторију.

Централу чине 3 просторије.

Зидови у просторијама су малтерисани кречним малтером и префарбани полуудисперзивном фарбом. Плафони су малтерисани кречним малтером и префарбани полуудисперзивном фарбом. Под у АТЦ сали је обложен ПВЦ винфлекс подном облогом, оштећен померањем опреме.

Улазна врата од објекта су дрвена једнокрилна, са филунзима, пуна, са надсветлом. Улазна врата у ходник и АКУ су дрвена, дуплошперована, једнокрилна, пуна. На централни постоји један дрвени прозор, широка кутија са једноструким стаклом и крилом. Прозор има фиксни гитер. Фасада је малтерисана па окречена.

На фасади има трагова влаге од окапне воде са кровла.

Нето површина просторија које користи Телеком Србија је 23,11m².

НАПОМЕНА:

Недостаци на објекту који користи само Телеком су специфицирани у Предмеру радова и односе се на:

- припрема и фарбање прип.фасаде.
- замена комплет врата и прозора, са уградњом одговарајућих гитера.
- набавка и уградња висећих олука.
- набавка и уградња олучних верикала.
- опшивање настрешне конзоле.
- израда спуштеног плафона од гипса.
- израда тротоара на припадајућем делу.
- набавка и уградња кваке.
- замена прозора и уградња алу.венецијанера.
- крпљење подне ПВЦ облоге у АТЦ Сали, цца.2m².
- постављање ПВЦ лајсни.
- заштита зидова од влаге, малтерисање припрема и фарбање зидова и новог плафона АТЦ сале и ходника.

338|391

5/8
2011
БСРД О

Објекат: АТЦ Радичевац**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА					
	АГ радови				
А РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Скидање површинског слоја земље, просечно 15 см. Обрачун по m^3 .	m^3	1,00		
2	Пажљива демонтажа постојећих дрвених прозора и врата (без обзира на димензије) са свим припадајућим деловима. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
3	Скидање постојеће оштећене подне облоге од ПВЦ-а, заједно са стругањем лепка. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m^2 .	m^2	2,00		
4	Обијање потклобученог и влажног малтера са зидова, са чишћењем фугни. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m^2 .	m^2	31,00		
Укупно:					
Б ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
1	Набавка, довољ, насипање и набијање шљунка за тампон испод бетонских подова $d=10cm$. Насути шљунак набити ручним средствима. Обрачун по m^3 .	m^3	1,00		
Укупно:					
В ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
1	Малтерисање делова зидова, плафона продужним малтером 1:3:9 са предходним шприцањем цементним млеком 1:2. У цену урачунати и приручну скелу висине до 3m . Обрачун по m^2 .	m^2	10,00		
2	Малтерисање делова зидова-шпалета на местима уградње нове браварије или столарије са спољне и унутрашње стране, продужним малтером 1:3:9 просечне ширине 30cm.У цену урачунати и приручну скелу висине до 3m. Обрачун по m .	m	17,00		
Укупно:					

339 | 391

5/2
БСЛР
2/1

Објекат: АТЦ Радичевац**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Г	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
1	Израда тротоара од неармираног бетона испред објекта, марке МВ 15. Бетонска подлога д=6см је у паду од објекта. Горњу површину бетонске подлоге изравнati, а бетон неговати. Обрачун по m^2 подлоге.	m^2	7,00		
Укупно:					
Д	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
1	Препокривање кровних површина. Кровни покривач пажљиво очистити одбацити оштећен и извитоперен. Додати 20% новог по узору на постојећи. Обрачун по m^2 косе кровне површине - фалцовани цреп.	m^2	40,00		
Укупно:					
Ђ	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
1	Израда и уградња спољних решетки на прозорима или вратима од челичним кутијастих профиле 15/15/1,5mm, шток оквир кутијасти профил 30/30/2mm, распоред профила смакнуто шаховски. Везивање решетки са штоком вијцима или анкерима за зид осигурено од неовлашћеног улаза. Обрачун по kg уграђеног материјала.	kg	50,00		
2	Набавка, транспорт и уградња једнокрилних алуминијумских врата, са конструкцијом и штоком од вучених алуминијумских профиле, крила врата су обострана облога од равног алуминијумског лима, а стаклени фиксни делови су од термолан стакла 4+12+4mm. Врата садрже три паре шарки, метални оков, кваке, обичну браву и гумене одбојнике на поду. Обрачун по m^2 комплет уграђене позиције са покривним лајснама у свему према нормама и стандардима за ову врсту послана.	m^2	2,25		
3	Набавка, транспорт и уградња алуминијумских прозора, са конструкцијом од вучених алуминијумских профиле, стаклени делови су од термолан стакла 4+12+4mm. Обрачун по m^2 комплет уграђене позиције са покривним лајснама у свему према нормама и стандардима за ову врсту послана.	m^2	0,75		
4	Демонтажа постојећих, набавка и монтажа нових шилдова и квака према избору Пројектанта (дводелни шилдови бољег квалитета). Обрачун по комаду.	ком	2,00		
Укупно:					

340 | 391

m
340
391
N

Објекат: АТЦ Радичевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Е	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
1	Израда и монтажа прозорских лимених опшивки од пластифицираног челичног лима на прозорима. Развијена ширина до 50 см. Обрачун по m^2 .	m^2	0,50		
2	Израда и монтажа олuka од поцинкованог лима $d=0,55\text{mm}$ РШ до 60cm са лемљењем и учвршћивањем. Обрачун по m .	m	7,00		
3	Израда лимене опшивке од поцинкованог лима $d=0,55\text{mm}$ РШ до 40 cm са лемљењем и учвршћивањем. Обрачун по m .	m	3,00		
4	Набавка израда и уградња олучних цеви од поцинкованог лима $d=0,6\text{mm}$ РШ 400mm, са свим припадајућим причврсним прибором и држачима.Обрачун по m .	m	4,00		
Укупно:					
Ж	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Глетовање зидова и плафона глет масом. Све површине након стругања брусити а глетовање извести у два слоја. Неутрализовати подлогу, површину припремити за бојење, равно и глатко. Обрачун по m^2 .	m^2	112,00		
2	Бојење зидова и плафона полудисперзивном бојом 3 пута са претходном поправком оштећења и пукотина. Тон по избору Проектанта. Обрачун по m^2 .	m^2	112,00		
3	Бојење браварије и заштитних решетки основном и лак бојом са претходним скидањем рђе и нечистоће и минизирањем у тону по избору Проектанта. Обрачун по m^2 .	m^2	6,00		
4	Фарбање фасадног зида Фасакрилом у тону постојеће фасаде. Обрачун по m^2 .	m^2	28,00		

341/309

М 2
ЗСМ
Л

Објекат: АТЦ Радичевац**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
5	Глетовање постојеће фасаде глет масом за спољашње радове, са санацијом пукотина. Све површине фасаде очистити од наслага и нечистоћа. Импрегнирати подлогу и извршити санацију пукотина. Санацију извршити отварањем пукотина, китовањем и лепљењем стаклене мреже преко санираних пукотина. Фасаду глетовати глет масом за спољно глетовање. Све површине пребрусити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду. У цену је урачунат материјал, транспорт, радна скела и рад. Обрачун по m^2 .	m^2		28,00	
Укупно:					
3 ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ					
1	Набавка и постављање тврде хомогене ПВЦ подне облоге у плочама дим 60/60cm, д=2mm. Подлогу очистити од прашине, очистити и нанети масу за изравњавање и обрушити. Плоче залепити одговарајућим лепком преко подлоге. У цену урачунати ПВЦ лајсне по обиму просторије. Обрачун по m^2 .	m^2		2,00	
2	Набавка и лепљење јаким грађевинским лепком ПВЦ сокл лајсне по ободу пода у тону према избору Надзорног органа. Висина сокл лајсне мин 5 см до 7 см. Обрачун по m.	m		20,00	
Укупно:					
И РАЗНИ РАДОВИ					
1	Заштита уређаја и опреме-намештаја ПВЦ фолијом за време обављања послана. Обрачун по m^2 подне површине.	m^2		24,00	
2	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног одпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након кречења. Обрачун по m^2 .	m^2		24,00	
3	Кошење траве око објекта. Обрачун по m^2 .	m^2		35,00	
4	Израда спуштеног плафона од гипс-картонских водонепропусних плоча д=1,2 см заједно са потконструкцијом која се качи за носеће обимне зидове. Спојеве бандажирати и изглетовати. Обрачун по m^2 плафона.	m^2		20,00	
5	Набавка и монтажа венецијанера по избору Пројектанта. Обрачун по m^2 .	m^2		1,00	
Укупно:					

Напомена : У току извођења радова по потреби заштитити откривене кровне површине од атмосферских падавина дебљом ПВЦ фолијом

342 | 351

29.07.2018
ВС

Објекат: АТЦ Радичевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
-----	---------------	-----------	------	-----------	----------



РЕКАПИТУЛАЦИЈА

- А РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ**
- Б ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**
- В ЗИДАРСКИ РАДОВИ**
- Г БЕТОНСКИ РАДОВИ**
- Д ТЕСАРСКИ РАДОВИ**
- Ђ БРАВАРСКИ РАДОВИ**
- Е ЛИМАРСКИ РАДОВИ**
- Ж МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**
- З ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**
- И РАЗНИ РАДОВИ**

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д+Ђ+Е+Ж+З+И):

343 | 391

ИД
АН
ЗС ГРН

Објекат: АТЦ Радичевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ		/	/	
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР	/	/	/	/
укупно по врсти радова:			/	/	

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ
	засебан простор предузећа	
I	ТЕЛЕКОМ	
II	ПОШТА	/
	заједнички простор предузећа	%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	/
IIIb	ПОШТА	/

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (II+IIIb):

УКУПНО:

344 | 391

ATC
ZC A

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	АТЦ Оснић
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

Објекат се налази у селу Оснић, општина Бор.

Објекат је пословна зграда у селу Оснић, а корисник је АД "Телеком Србија". Изграђен је као слободностојећи објекат ван регулационе линије, спратности је П. Телекомов објекат је КЦ, истурени степен у оквиру објекта. Објекат је наменски адаптиран за смештај опреме Телекома.

Приступ централи је са бетонског колског и пешачког прилаза до улазног степеника у централу на уличној фасади. Са улице се директно улази у АТЦ салу.

Централа се састоји из 1 просторије: АТЦ сала

Зидови и плафони у свим просторијама су малтерисани продужним малтером и префарбани полудисперзивном фарбом. Под у АТЦ Сали ПВЦ виназ подном облогом 25x25cm. Улазна врата од објекта су дрвена са филунзима.

Прозор на АТЦ сали је дрвени у широкој кутији без венецијанера и прозорске даске. Прозор и улазна врата имају заштитни гитер.

Фасада је малтерисана па бојена фасадном бојом. На фасади нема трагова влаге.

Нето површина просторија које користи Телеком Србија је 25,11m².

НАПОМЕНА:

Недостаци на објекту који користи само Телеком су специфицирани у Предмеру и предрачууну радова.

345/391

М
ДМ
ВСИЧ

Објекат: АТЦ Оснић

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ТЕЛЕКОМ					
	АГ радови				
А РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Скидање постојеће оштећене подне облоге од ПВЦ-а, заједно са стругањем лепка. Щут прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m^2 .	m^2		25,50	
Укупно:					
Б ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
1	Малтерисање зидова водо-непропусним малтером. У цену урачунати и приручну скелу висине до 3m. Обрачун по m^2 .	m^2		6,00	
Укупно:					
В ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Препокривање кровних површина. Кровни покривач пажљиво очистити одбацити оштећен и извитоперен. Додати 20% новог по узору на постојећи. Обрачун по m^2 косе кровне површине - фалцовани цреп.	m^2		46,25	
2	Израда кровне конструкције од четинара II класе са заштитним премазом. Обрачун по m^2 .	m^2		9,20	
Укупно:					
Г БРАВАРСКИ РАДОВИ					
1	Поправка црне браварије од кутијастих или Л профила - прозора и врата и по потреби са заменом неисправних окова. Обрачун по m^2 .	m^2		1,00	
Укупно:					
Д ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1	Израда и монтажа олуке од поцинкованог лима $d=0,55mm$ РШ до 60cm са лемљењем и учвршћивањем. Обрачун по m.	m		7,50	
2	Набавка, израда и монтажа опшивке назидака (парапета) на крову од поцинкованог лима $d=0,60mm$, РШ 60cm. Обрачун по m.	m		9,20	
3	Набавка израда и уградња олучних цеви од поцинкованог лима $d=0,6mm$ РШ 500mm, са свим припадајућим причврсним прибором и држачима. Обрачун по m.	m		7,00	
Укупно:					

346 | 391
F M
Z L C W

Објекат: АТЦ Оснић

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Ђ	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојом 3 пута са претходном поправком оштећења и пукотина. Тон по избору Пројектанта. Обрачун по m^2 .	m^2	107,50		
2	Бојење браварије и заштитних решетки основном и лак бојом са претходним скидањем рђе и нечистоће и минизирањем у тону по избору Пројектанта. Обрачун по m^2 .	m^2	4,30		
3	Фарбање фасадног зида Фасакрилом у тону постојеће фасаде. Обрачун по m^2 .	m^2	52,90		
Укупно:					
Е	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
1	Ампасовање постојеће столарије - прозора. Фалц ивице прозора обрадити до крила належу, дихтутју и лако се затварају. Подесити механизам за затварање. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
2	Ампасовање постојеће столарије - врата. Фалц ивице прозора обрадити до крила належу, дихтутју и лако се затварају. Подесити механизам за затварање. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
3	Рестаурација чамових врата са скидањем наслаге боје, оштећене делова пажљиво заменити новим по узору на постојеће од исте врсте дрвета. Окове прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне. Врата фино пребрусити и заштитити слојем безбојне лазурне боје. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
Укупно:					
Ж	ПОДОПЛАГАЧКИ РАДОВИ				
1	Набавка и уградња еластичне подне облоге од једнослојног хомогеног ПВЦ-а са полиуретанском заштитом. Облога се поставља лепљењем на припремљену постојећу подлогу са свим неопходним предрадњама. Позиција обухвата и постављање ПВЦ сокле поред зидова. Обрачун по m^2 .	m^2	1,00		
Укупно:					

344 | 391

МД
ММ
БС ГЛ

Објекат: АТЦ Оснић

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3 РАЗНИ РАДОВИ					
1	Демонтажа постојећих, набавка и монтажа нових шилдова и квака према избору Пројектанта (дводелни шилдovi бољег квалитета). Обрачун по комаду.	ком	2,00		
2	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног одпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након крчења. Обрачун по m^2 .	m^2	25,50		
3	Сеча и вађење дрвеног растинја око објекта. Одвоз шута. Обрачун по m^2 .	m^2	6,00		
4	Набавка и постављање ПВЦ сокле-лајсне поред зидова. Обрачун по м.	м	8,00		
Укупно:					

Напомена : У току извођења радова по потреби заштити откривене кровне површине од атмосферских падавина дебљом ПВЦ фолијом

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

А РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ

Б ЗИДАРСКИ РАДОВИ

В ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Г БРАВАРСКИ РАДОВИ

Д ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Ђ МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Е СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Ж ПОДОПЛАГАЧКИ РАДОВИ

З РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д+Ђ+Е+Ж+З)

348 | 391

5
8C
CV

Објекат: АТЦ Оснић

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова				
	простор предузећа	А-Г	електро	машински		укупно
I	ТЕЛЕКОМ		/	/		
II	ПОШТА	/	/	/		/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР	/	/	/		/
укупно по врсти радова:			/	/		

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ
	засебан простор предузећа	
I	ТЕЛЕКОМ	
II	ПОШТА	/
IIIa	заједнички простор предузећа	%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	/
IIIb	ПОШТА	/

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (II+IIIb):

УКУПНО:

349 | 391
m
ΣΗ
βετα

Партија 3 - објети на територији РРЈ Смедерево, Пожаревац, Зрењанин, Бор

број дана	
1	Главна пошта и АТЦ Зрењанин
2	Пошта и АТЦ Књажевач
3	Пошта и АТЦ Минићево
4	Пошта и АТЦ Кладово
5	Пошта и АТЦ Ђољевац
6	Пошта и АТЦ Бели поток
7	АТЦ Ошљане
8	АТЦ Радичевац
9	АТЦ Оснич
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Партија 3 - објети на територији РРЈ Смедерево, Пожаревац, Зрењанин, Бор (наставак)

број дана	
1	Главна пошта и АТЦ Зрењанин
2	Пошта и АТЦ Књажевач
3	Пошта и АТЦ Минићево
4	Пошта и АТЦ Кладово
5	Пошта и АТЦ Ђољевац
6	Пошта и АТЦ Бели поток
7	АТЦ Ошљане
8	АТЦ Радичевац
9	АТЦ Оснич
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Партија 3 - (наставак)

број дана	
1	Главна пошта и АТЦ Зрењанин
2	Пошта и АТЦ Књажевач
3	Пошта и АТЦ Минићево
4	Пошта и АТЦ Кладово
5	Пошта и АТЦ Ђољевац
6	Пошта и АТЦ Бели поток
7	АТЦ Ошљане
8	АТЦ Радичевац
9	АТЦ Оснич
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Потуђач:

М. П.

350 | 391
ЗСТ НА
А





Објекат	укупна цена	Телеком	Пошта
		дин.	дин.
Партија 3 - објети на територији РРЈ Смедерево, Пожаревац, Зајечар, Бор			
1 Главна пошта и АТЦ Зајечар			
2 Пошта и АТЦ Књажевац			
3 Пошта и АТЦ Минићево			
4 Пошта и АТЦ Кладово			
5 Пошта и АТЦ Больевац			
6 Пошта и АТЦ Бели поток			
7 АТЦ Ошљане			
8 АТЦ Радичевац			
9 АТЦ Оснић			
ПАРТИЈА 3 - УКУПНО:			

351 | 391

Мр
ДМ
БСА

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд www.posta.rs



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И КВАЛИТЕТ

ПАРТИЈА 4- ПРИЛОГ 8

352|391

int
Lj
Bc
W

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Зграда АТЦ Врело – Читлук
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта

Објекат се налази у селу Врело – Читлук општина Соко Бања.

Просторије АТЦ и поште се налазе се у оквиру дома културе и месне заједнице. Објекат је приземан, грађен за потребе села, а део простора прилагођен је за потребе централе АД „Телеком“. Кровни покривач је „салонит“ цреп на дрвеној конструкцији. У простору се јавио проблем прокишињавања објекта што се манифстовало на плафоне и зидове у оквиру просторија АТЦ. Захтев који је послат за инвестиционо одржавање од стране Телекома односи се на прокишињавање и поправку олуке. Обиласком објекта утврђено је да треба извршити замену постојећег кровног покривача јер на тржишту не постоји кровни покривач таквог облика, а с обзиром да је већи део оштећен неопходно је заменити га салонит плочама. Извршиће се и замена олуке и опшивки димњака. Предмером је предвиђено бојење унутрашњег простора а споља бојење фасаде, столарије и заштитних решетки.

353|390

№ 5

БСЛМ ВУ



Објекат: АТЦ Читлук

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
простор Телекома					
А ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1	Демонтажа кровног покривача од нестандартних салонит црепова . Црепови су постављени на дрвену конструкцију и летве . Поломљене црепове одвести на депонију на даљину до 25 км. Остатак црепова депоновати ради касније изградње . Обрачун по м2	m ²		100,00	
2	Демонтажа слемењака . Чишћење и депоновање за поновну монтажу . Обрачун по м	m		10,00	
3	Демонтажа дотрајалих елемената дрвене кровне конструкције. Пре демонтаже снимити тачну геометрију кровне конструкције како се заменом дотрајалих елемената не би нарушила постојећа конструкција. Скинуте кровне елементе и грађу утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 25км. конструктивни елементи рогови 10/12;12/14цм ветар лајсне летве 3/5 цм	m ³		2,00	
4	Демонтажа олука хоризонтале и вертикалне . Демонтирани материјал одвести на депонију на удаљеност до 25 км. Обрачун по м демонтиралих олука	m		30,00	
5	Обијање потрулелих делова фасаде до здравог малтера или опеке . Шут одвести ван градилишта на даљину до 25 км . Обрачун по м2 обијене површине.	m ²		70,00	
укупно:					
Б ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Замена дотрајалих и оштећених елемената по узору на старе новим од суве чамове грађе по узору на старе .Прегледати и припремити лежишта за нове греде. Пре уградње греде заштити и импрегнирати. У цену контрукције улазе обезбеђења и подупирања . Обрачун по м3	m ³		2,00	

354/399

вс 8
м
БСР В



Објекат: АТЦ Читлук

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
2	Замена дотрајалих летви новим идентичним по димензија . Обрачун по м2	м ²	30,00		
3	Покривање крова валовитим салонит таблама. Табле поставити са преклопом и причврстити поцинкованим завртњевима 6 mm са подметечем и поцинкованом плочом . Обрачун по м2	м ²	100,00		
4	Израда слемена новопокривеног крова поклопцима од салонита . Радове извести у свему према техничком упутству и нормативима за ову врсту после . Обрачун по м	м	10,00		

укупно:

В ЛИМАРСКИ РАДОВИ

1	Опшивање кровних ивица (ветар лајсне) поцинкованим лимом d=0.6 mm . Опшивке су развијене ширине до 40 цм . Обрачун по м	м	7,50	
2	Набавка и уградња подлимова рш 60 цм од лимова d=0.6 mm . Обрачун по м	м	9,00	
3	Израда хоризонталних и вертикланих олука поцинкованим лимом рш 50 цм комплет са монтажом на новим поцинкованим флаховима 2/55 mm на размаку од око 80 цм. Обрачун по м	м	30,00	

355|391

БСМ
ЛУ

Објекат: АТЦ Читлук					
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови					
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
4	Опшивање димњака поцинкованим лимом РШ до 60цм . Лим подићи уз зид димњака најмање 20 цм . Руб лима убацити у спојницу опеке . Лим прописно спојити . Обрачун по ком	ком	2		
укупно:					
В	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојом у два премаза са свим потребним предрадњама урачунајући скидање старе боје и крпење рупа . Обрачун по м2	m ²	100,00		
2	Бојење спољне столарије -дрвени прозори и врата емајл лаком у два премаза . Пре бојења извршити све припремене радње . Обрачун по м2	m ²	25,00		
3	Бојење заштитних решетки прозора и врата лаком за метал у боји по избору инвеститора . Обрачун по м2	m ²	40,00		
4	Бојење унутрашње столарије -врата , емајл лаком за дрво . У цену урачунати скидање старе боје Обрачун по м2	m ²	10,00		
5	Бојење дрвене опшивке стреха . Обрачун по м2	m ²	30,00		
Г	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1	Крпење фасаде продужним малтером Предходно извршити пачокирање јаким цементним малтером . Обрачун по м2	m ²	70,00		
2	Прскање фасаде "Хирофа" смесом у бело. Обрачун по м2	m ²	150,00		
3	Монтажа , употреба и демонтажа фасадне секеле. Обрачун по м2	m ²	150,00		
укупно:					

356 | 391

VR 8
30.11.2014
ZC 4 N

Објекат: АТЦ Читлук

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Д	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
1	Демонтажа прихватног система громобранске инсталације			паушално	
2	Испорука и уградња челичне поцинковане траке	м	40,00		
3	Испорука и уградња стезаљке за олук	ком	8,00		
4	Испорука и уградња стезаљке за олук потпора за цреп	ком	40,00		
5	Испорука и уградња укрсног комада 58/58	ком	10,00		
6	Извођење испистивања			паушално	
	укупно:				

Напомена : У току извођења радова по потреби заштити откривене кровне површине од атмосферских падавина дебљом ПВЦ фолијом

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А-Г радови

А ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Б ТЕСАРСКИ РАДОВИ

В ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Г МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Д ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Укупно А-Г радови (А+Б+В+Г+Д):

Електро радови

Е ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупно Електро радови (Е):

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д+Е)

357|391

в
зб
зб

Објекат: АТЦ Читлук

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
		А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ	/	/	/	/
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР	/	/	/	/
УКУПНО:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ	
	засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ		
II	ПОШТА		/
	заједнички простор предузећа	%	
IIIa	ТЕЛЕКОМ	/	/
IIIb	ПОШТА	/	/

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

358|391

М. Ј. А.
Б. Г. А.

АТЦ Читлук



359 | 391

м л
бс м
з а о



360/399

Mr M L C
B C L C N



361 | 391

NO. 5
M
B.C. A

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	КАТЦ Цветојевац, Цветојевац
Врста радова:	Архитектонско-грађевински радови

Предмет инвестиционог одржавања је КАТЦ Цветојевац. Објекат у оквиру кога је смештена просторија КАТЦ-е је спратности П+1. Просторија КАТЦ-е површине 14,25 m² се налази у приземљу објекта.

Објекат је изведен у скелетном систему од хоризонталних и вертикалних АБ носача са испунама од опекарских блокова. На објекту нису изведени завршни радови. Кровни покривач је цреп, а грађевинска столарија је уградњена углавном на спрату објекта.

На плафону просторије је видно процурење, које је вероватно настало услед проласка воде кроз поломљени прозор на спрату. Потребно је заменити прозоре са поломљеним стаклима на спрату објекта и извести молерско-фарбарске радове у оквиру оштећене просторије КАТЦ-е.

362|391

м \$
з м
г ч

Објекат: КАТЦ Цветојевац, Цветојевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови



Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
ТЕЛЕКОМ					
Предмер и предрачун обухвата:					
1.	Све обиласке локације и размеравања.				
2.	Набавку, транспорт, радионичку припрему и монтажу, ако није другачије назначено.				
3.	Извођење радова са одговарајућом стручним, едукованим, овлашћеним и запосленима опремљеним у складу са важећим законом о безбедности и здрављу на раду, у свим временским условима у складу са технолошким процесом који се одвија у објекту.				
4.	Хоризонтални и вертикални транспорт.				
5.	Организацију и трошкове евентуалног затварања саобраћајница приликом транспорта.				
6.	Високи ниво квалитета употребљених материјала као и врхунски ниво занатских радова.				
7.	Ризик при монтажи, пуштању у рад и испитивању опреме преузете од инвеститора до примопредаје, без примедби свих радова по уговору.				
8.	Одношење свог шута, скинуте земље, елемената транспортног паковања.				
9.	Детаљно чишћење локације и враћање околног простора у пређашње стање.				
10.	Сва евентуална оштећења начињена током рада на локацији или околном простору.				
11.	Отклањање евентуалних примедби комисије за технички преглед и трошкове поновног прегледа.				
I ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА					
1.	Пажљива демонтажа спољашњих фасадних једноструких дводелих застакљених прозора заједно са фиксним деловима, без оштећења. Демонтиране прозоре очистити и сложити на место предвиђено за складиштење, или по потреби пренети у радионицу, ради уградње нових стакала. По обављеном послу уколико су прозори употребљиви треба их без оштећења записнички предати инвеститору и одложити на место које одреди инвеститор, а у супротном одвести на градску депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сви потребан прибор, алат и рад, помоћни ослонци и радна скела.				
Обрачун по комаду демонтираних прозора.					
Прозори до 5 m ²		ком.	2,00		
УКУПНО:					
II ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА					
1.	Набавка материјала, транспорт и уградња једноструких дводелних дрвених прозора, застакљених једноструким стаклом d=4/5 mm по угледу на постојеће прозоре. Крила су подељена хоризонталном пречком у горњој зони прозора. Крила се отварају око хоризонталне и вертикалне осе, проверити према постојећим прозорима. Боја дрвених рамовских елемената је иста као и постојећи прозори са непоходним заштитним премазима. Оков је челични високог квалитета. Поделу стаклених површина и начин отварања урадити према постојећем прозору.				

363 | 391

8
363 | 391
ZCZL

Објекат: КАТЦ Цветојевац, Цветојевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
	У цену улази комплетна уграђивања прозора са фиксирањем, заптивањем, потребним профилима ради правилног споја прозора са зидом. Мере проверити и узети на лицу места. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад, материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по комаду уграђеног прозора.				
	Димензије отвора 100/190 см	ком.	2,00		
укупно:					
III	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				
1.	Набавка материјала и бојење плафона полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем површина са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и опрати од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тона. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^2 .	m^2	14,25		
2.	Набавка материјала, транспорт и бојење зидова полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем, омалтерисаних површина, зидова са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и опрати од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тона. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^2 .	m^2	45,00		
	укупно:				

364 | 391

12
30/11/2014
800

Објекат: КАТЦ Цветојевац, Цветојевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
VI РАЗНИ РАДОВИ:					
1.	Набавка материјала, транспорт и заштита уређаја и опреме, намештаја ПВЦ фолијом за време трајања радова, заједно са померањем намештаја. Ценом је обрачунат свак потребан прибор, материјал, алат и рад.				
	Обрачун по m^2 површине пода.	m^2	14,5		
2.	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног отпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након кречења. Ценом је обрачунат свак потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m^2 површине пода.	m^2	14,5		
3.	Израда, набавка и постављање равног провидног стакла, дебљине 4/5 mm - односно по угледу на постојеће у дрвени оквир. Стакло мора бити равно, без таласа, меухурића и оштећења. Стакло је мање за 2-3 mm од фелца, да не би пуцало. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом. Мере проверити на лицу места. Ценом је обрачунат свак потребан прибор, материјал, алат и рад, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по комаду уградјеног стакла.				
	90/60 cm	ком.	2		
	90/120 cm	ком.	1		
4.	Утрошак часова за радове који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети. Обрачун се врши по норма часу.	нч	6		
	УКУПНО:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

II ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА

III МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

IV РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО:

Напомена:

1. Радове изводити у складу са важећим Законом о безбедности и здрављу на раду и подзаконским актима.
2. Пре почетка радова проверити димензије и све потребне мере узети на лицу места.
3. По завршетку радова из предмера извођач записнички предаје кориснику простора свак демонтиран материјал који је употребљив, а који се не односи на депонију.
4. Пре уградње и извођења радова доставити атесте за све материјале који се уградију.

365 | 391

5
m
ZC L P U



Објекат: КАТЦ Цветојевац, Цветојевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ		/	/	
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР	/	/	/	/
укупно по врсти радова:			/	/	

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ
засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ	
II	ПОШТА	/
заједнички простор предузећа	%	
Ша	ТЕЛЕКОМ	/
Шб	ПОШТА	/

укупно ТЕЛЕКОМ (I+Ша):

укупно ПОШТА (I+Шб):

УКУПНО:

366 | 391

МР
БЖ
ЗС
МН

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Пошта и КАТЦ Забојница, Забојница бб, Забојница
Врста радова:	Архитектонско-грађевински радови

Предмет инвестиционог одржавања је објекат пошта и КАТЦ Забојница, који за своје потребе делимично користи Предузеће Телеком Србија АД. У току експлоатације објекта, а услед дејства климатских фактора дошло је до оштећења објекта и неопходно је извршити радове инвестиционог одржавања. Објекат је приземни, слободностојећи, висина коте венца $h=2.30$ m, а кота слемена износи око $h=4.80$ m.

Просторије Телекома се налазе у оквиру објекта чији је имаоц права Јавно предузеће „Пошта Србије“. Укупна бруто површина објекта износи $29,19$ m². Предузеће Телеком Србија АД користи $13,71$ m², а Јавно предузеће „Пошта Србије“ $15,48$ m².

На објекту су предвиђени следећи радови:

- Препокривање кровне површине трапезастим пластифицираним лимом
- Подашчавање дрвене конструкције, како због сигурности од процуривања, тако и сигурности код радова радника Предузеће Телеком Србија АД и Јавног предузећа „Пошта Србије“.
 - Крчење унутрашњих зидова.
 - Замена општећене дрвене грађе у оквиру крова.
 - Замена лимених опшивки, хоризонталних и вертикалних олукा.

364 | 391

МД

ЗСЛ У

Објекат: КАТЦ Забојница, Забојница

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови



ТЕЛЕКОМ

Предмер и предрачун обухвата:

1. Све обиласке локације и размеравања.
2. Набавку, транспорт, радионичку припрему и монтажу, ако није другачије назначено.
3. Извођење радова са одговарајућом стручним, едукованим, овлашћеним и запосленима опремљеним у складу са важећим законом о безбедности и здрављу на раду, у свим временским условима у складу са технолошким процесом који се одвија у објекту.
4. Хоризонтални и вертикални транспорт.
5. Организацију и трошкове евентуалног затварања саобраћајница приликом транспорта.
6. Високи ниво квалитета употребљених материјала као и врхунски ниво занатских радова.
7. Ризик при монтажи, пуштању у рад и испитивању опреме преузете од инвеститора до примопредаје, без примедби свих радова по уговору.
8. Одношење свог шута, скинуте земље, елемената транспортног паковања.
9. Детаљно чишћење локације и враћање околног простора у пређашње стање.
10. Сва евентуална оштећења начињена током рада на локацији или околном простору.
11. Отклањање евентуалних примедби комисије за технички преглед и трошкове поновног прегледа.

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
I	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				
1.	Набавка материјала и бојење плафона полудисперзивном бојом са предходним глетовањем површина са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и оправити од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тона. Позицију извести у свему према описану, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^2 .	m^2	15,00		

368 | 391

D
m
3c
Lj
A

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
2.	Набавка материјала, транспорт и бојење зидова полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем, омалтерисаних површина, зидова са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и опрати од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити ујединаченог тона. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	45,00		
	УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				
II	РАЗНИ РАДОВИ:				
1.	Набавка материјала, транспорт и заштита уређаја и опреме, намештаја ПВЦ фолијом за време трајања радова заједно са померањем намештаја. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, материјал, алат и рад.				
	Обрачун по m ² површине пода.	m ²	15		
2.	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног одпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након крчења. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m ² површине пода.	m ²	15		
3.	Утрошак часова за радове који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети. Обрачун се врши по норма часу.	нч	6		
	УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:				

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
I	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
II	РАЗНИ РАДОВИ	
	УКУПНО	

УКУПНО ТЕЛЕКОМ	
-----------------------	--

369 | 391

м
500
369 | 391

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
-----	---------------	-----------	----------	----------------	-------------

Напомена:

1. Радове изводити у складу са важећим Законом о безбедности и здрављу на раду и подзаконским актима.
2. Пре почетка радова проверити димензије и све потребне мере узети на лицу места.
3. По завршетку радова из предмера извођач записнички предаје кориснику простора сви демонтирани материјал који је употребљив, а који се не односи на депонију.
4. Пре уградње и извођења радова доставити атесте за све материјале који се уграђују.

370 | 391

БГ
РС
СУ

Објекат: Пошта и КАТЦ Забојница, Забојница

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

ТЕЛЕКОМ И ПОШТА (заједнички простор)

- Предмер и предрачун обухвата:
- Све обиласке локације и размеравања.
 - Набавку, транспорт, радионичку припрему и монтажу, ако није другачије назначено.
 - Извођење радова са одговарајућом стручним, едукованим, овлашћеним и запосленима опремљеним у складу са важећим законом о безбедности и здрављу на раду, у свим временским условима у складу са технолошким процесом који се одвија у објекту.
 - Хоризонтални и вертикални транспорт.
 - Организацију и трошкове евентуалног затварања саобраћајница приликом транспорта.
 - Високи ниво квалитета употребљених материјала као и врхунски ниво занатских радова.
 - Ризик при монтажи, пуштању у рад и испитивању опреме преузете од инвеститора до примопредаје, без примедби свих радова по уговору.
 - Одношење свог шута, скинуте земље, елемената транспортног паковања.
 - Детаљно чишћење локације и враћање околног простора у пређашње стање.
 - Сва евентуална оштећења начињена током рада на локацији или околном простору.
 - Отклањање евентуалних примедби комисије за технички преглед и трошкове поновног прегледа.

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
I	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1.	Демонтажа дотрајалих олучних хоризонтала и вертикалa заједно са пратећим елементима. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на најближу депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат, рад, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^1 .				
	олучне хоризонтале	m^1	9,00		
	олучне вертикалe	m^1	5,80		
2.	Скидање и демонтажа лимених опшивки крова и фасадних елемената заједно са држачима и свим пратећим елементима. Употребљив материјал сложити, записнички предати инвеститору и одложити на место које одреди инвеститор. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на градску депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад и помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^1 .	m^1	18,00		
3.	Пажљиво скидање и демонтажа постојећег кровног покривача. Неупотребљиве елементе заједно са шутом прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад.				
	Обрачун по m^2 .	m^2	63,00		

371 | 391

5
871
671 01

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
4.	Скидање и демонтажа кровних летви испод иструлеог постојећег кровног покривача. Летве пажљиво демонтирати, спустити, очистити и привремено сложити на градилишну депонију ради поновне монтаже (односи се на здраву грађу). Неупотребљив материјал заједно са шутом прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сви потребни прибор, алат и рад.				
	Обрачун по m^2 .	m^2	63,00		
5.	Демонтажа – скидање дотрајалих оштећених рогова и остале дрвене грађе, заједно са дрвном таванском конструкцијом према потреби након скидања кровног покривача и прегледа дрвене грађе конструкције тавана и крова. Скинуту дрвену грађу и шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Ценом су обрачунати сви потребни прибор, алат и рад, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^2 .	m^2	63,00		
6.	Скидање и демонтажа опшивке стрехе. Издвојити употребљив материјал и сложити на градилиште, на место одређено за то. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на најближу депонију удаљену 20 km.				
	Чеоне даске стрехе	m^1	27		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:					
II ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
1.	Набавка материјала, транспорт и израда дрвене кровне конструкције од четинара II класе са заштитним премазом. Овом позицијом предвиђена је замена дотрајалих делова кровне конструкције као што су стубови, пајанте, венчанице, рожњаче, рогови и клешта, заједно са потребним оковом. Обрачунава се нова грађа по стварно искројеним мерама уградњена у конструкцију без додатака.				
	Дрвене елементе конструкције крова, таванице, тавањаче и друго заштити од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза, хемијским средством, по избору пројектанта. Урадити све прописане тесарске везе кровних елемената и ојачања од флах гвожђа, котви, завртњева, кламфи и слично. Позицију извести према техничким условима и нормативима који регулишу ову врсту радова. Ценом су обрачунати сви потребни прибор, алат, материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^3 нове јелове грађе.	m^3	1,00		
	Прорачун рада по m^2 хоризонталне пројекције крова.	m^2	59,00		

372|391
m²

5
m²
372|391

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
2.	<p>Набавка материјала, транспорт и израда дрвене кровне конструкције од четинара II класе са заштитним премазом. Овом позицијом предвиђена је замена дотрајалих делова кровне конструкције као што су стубови, пајанте, венчанице, рожњаче, рогови и клешта, заједно са потребним оковом. Обрачунава се нова грађа по стварно искројеним мерама уградњена у конструкцију без додатака.</p> <p>Дрвени елементе конструкције крова, таванице, тавањаче и друго заштити од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза, хемијским средством, по избору пројектанта. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, рад, материјал, помоћни ослонци и радна скела.</p>				ПОСЛОВНИ ПОШТА БЕОГРАД 05-21
	Обрачун по m^2 стварне површине крова.	m^2	21,00		
3.	Набавка материјала, транспорт и постављање дашчане облоге - оплате крова преко рогова. Даске дебљине $d=24$ mm од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Оплата се прикрива преко ремената, као подлога за покривач од лима. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, алат, рад, материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^2 стварне површине крова.	m^2	63,00		
4.	Набавка материјала, транспорт и уградња и подашњавање дрвене конструкције пода тавана јеловим бродским подом дебљине 22 mm. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад, материјал и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m^2 стварне површине крова.	m^2	21,00		
5.	Набавка материјала, транспорт и облагање чеоне даске стрехе, према постојећем стању. Даске дебљине $d=24$ mm од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Оплата се прикрива преко ремената, као подлога за покривач од лима. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, алат, рад, материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^2 .	m^2	11,00		
	УКУПНО ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ:				
III	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
1.	Набавка, транспорт и уградња паропропусне водонепропусне фолије - трослојне хидроизолационе мембране дебљине приближно 0,4 mm преклопом минимум 10 см, преко израђене дашчане подлоге. Фолију поставити преко подашчаша крова, изнад рогова. Повезати преклопе и заптити све продоре одговарајућим лепљивим тракама. Радове извести према техничком упутству производија и техничкој документацији производа. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m^2 .	m^2	63,00		

343|359

Зе ZP CN

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
	УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:				
IV	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
1.	Израда, набавка, транспорт и монтажа лежећих олука од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 40 см, дебљине 0,60 mm у боји по избору инвеститора. Олуке спајати поп нитнама, једноредно са максималним размаком 3 см и залепити силиконом. Држаче лежећих олука радити од пластифицираног поцинкованог флаха и нитовати са предње стране олука поп нитнама, на размаку до 80 см. Радове изводити у свему према важећим прописима и техничким стандардима за ову врсту радова. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m ¹ .	m ¹	9		
2.	Израда, набавка, транспорт и монтажа висећих олука од поцинкованог пластифицираног лима, димензије олука 10x10 см, дебљине 0,60 mm у боји по избору инвеститора. Пластифициране обујмице са држачима поставити на размаку 200 mm. Преко обујмица поставити пластифицирану украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом је обрачунат сав потребан везивни и заптивни материјал, држачи олука (обујмице). Радове изводити у свему према важећим прописима и техничким стандардима за ову врсту радова. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m ¹ .	m ¹	5,8		
3.	Набавка материјала, израда, транспорт и монтажа опшивки пластифицираним лимом развијене ширине (РШ) од 25-100 см, дебљине лима 0,60 mm. Оканчице препустити за 3 см. Лим уз зидове подићи минимум за 20 см. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Ценом је обрачунат сав потребан везивни и заптивни материјал, држачи олука (обујмице). Радове изводити у свему према важећим прописима и техничким стандардима за ову врсту радова. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m ¹ .				
	Опшивке кровних ивица ветер лајсни - РШ до 33 см	m ¹	15,00		
	Прелазне лајсне - РШ до 100 см	m ¹	12,60		
	Опшивка димњака - РШ до 66 см	m ¹	3,00		

374 | 391
М5
М.
БСП СН

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
4.	Набавка материјала, транспорт и покривање двоводног крова приземног објекта трапезастим алуминијумским пластифицираним лимом ТР 60/175 mm, дебљине d=0,70 mm, у боји по избору инвеститора. Радове извести квалитетно и првокласно по важећим прописима и техничким стандардима за ову врсту радова. Ценом је обрачунато и покривање слемена, грбина и др. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	63,00		
	УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:				
V	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				
1.	Набавка материјала и бојење плафона полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем површина са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и опрати од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тона. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	4,90		
2.	Набавка материјала, транспорт и бојење зидова полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем, омалтерисаних површина, зидова са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и опрати од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тона. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	30,00		
	УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				

375 | 391

БЛГ М



БЛГ М

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
VI РАЗНИ РАДОВИ:					
1.	Набавка материјала, транспорт и заштита уређаја и опреме, намештаја ПВЦ фолијом за време трајања радова, заједно са померањем намештаја. Ценом је обрачунат свак потребан прибор, материјал, алат и рад.				
	Обрачун по m^2 површине пода.	m^2	4,9		
2.	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног отпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након кречења. Ценом је обрачунат свак потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m^2 површине пода.	m^2	4,9		
3.	Чишћење олучних хоризонтала и вертикалa. Ценом су обрачунати свак потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m^1 .	m^1	13		
4.	Утрошак часова за радове који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети. Обрачун се врши по норма часу.	нч	55		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:					

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
I	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	
II	ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
III	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
IV	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
V	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
VI	РАЗНИ РАДОВИ	
	УКУПНО	

УКУПНО ТЕЛЕКОМ И ПОШТА (заједнички простор)

Напомена:

1. Радове изводити у складу са важећим Законом о безбедности и здрављу на раду и подзаконским актима.
2. Пре почетка радова проверити димензије и све потребне мере узети на лицу места.
3. По завршетку радова из предмера извођач записнички предаје кориснику простора свак демонтиран материјал који је употребљив, а који се не односи на депонију.
4. Пре уградње и извођења радова доставити атесте за све материјале који се уградију.

376 | 391

м/д

ам

БСЛДА

Објекат: Пошта Забојница, Забојница

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови



ПОШТА

Предмер и предрачун обухвата:

1. Све обиласке локације и размеравања.
2. Набавку, транспорт, радионичку припрему и монтажу, ако није другачије назначено.
3. Извођење радова са одговарајућом стручним, едукованим, овлашћеним и запосленима опремљеним у складу са важећим законом о безбедности и здрављу на раду, у свим временским условима у складу са технолошким процесом који се одвија у објекту.
4. Хоризонтални и вертикални транспорт.
5. Организацију и трошкове евентуалног затварања саобраћајница приликом транспорта.
6. Високи ниво квалитета употребљених материјала као и врхунски ниво занатских радова.
7. Ризик при монтажи, пуштању у рад и испитивању опреме преузете од инвеститора до примопредаје, без примедби свих радова по уговору.
8. Одношење свог шута, скинуте земље, елемената транспортног паковања.
9. Детаљно чишћење локације и враћање околног простора у пређашње стање.
10. Сва евентуална оштећења начињена током рада на локацији или околном простору.
11. Отклањање евентуалних примедби комисије за технички преглед и трошкове поновног прегледа.

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
I	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				
1.	Набавка материјала и бојење плафона полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем површина са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и опрати од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тона. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	13,50		

377/391

БС 29/01

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
2.	Набавка материјала, транспорт и бојење зидова полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем, омалтерисаних површина, зидова са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и оправити од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тонса. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	43,30		
II	УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				
II	РАЗНИ РАДОВИ:				
1.	Набавка материјала, транспорт и заштита уређаја и опреме, намештаја ПВЦ фолијом за време трајања радова заједно са померањем намештаја. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, материјал, алат и рад.				
	Обрачун по m ² површине пода.	m ²	13,5		
2.	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног отпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након кречења. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m ² површине пода.	m ²	13,5		
3.	Утрошак часова за радове који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети. Обрачун се врши по норма часу.	нч	5		
	УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:				

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
I	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
II	РАЗНИ РАДОВИ	
	УКУПНО	
	УКУПНО ПОШТА	

378/391

5
m
HT
ZCZ C

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
-----	---------------	-----------	----------	----------------	-------------

Напомена:

1. Радове изводити у складу са важећим Законом о безбедности и здрављу на раду и подзаконским актима.
2. Пре почетка радова проверити димензије и све потребне мере узети на лицу места.
3. По завршетку радова из предмера извођач записнички предаје кориснику простора сви демонтирани материјал који је употребљив, а који се не односи на депонију.
4. Пре уградње и извођења радова доставити атесте за све материјале који се уградију.

379/391

мд

дп

БЦДА

Објекат: Пошта и КАТЦ Забојница, Забојница

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машички	укупно
I	ТЕЛЕКОМ		/	/	
II	ПОШТА		/	/	
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР		/	/	
укупно по врсти радова:			/	/	

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ
засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ	
II	ПОШТА	
заједнички простор предузећа		%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	46,98%
IIIb	ПОШТА	53,02%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

380 | 391

МД

ММ

Зељо

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Објекат:	Пошта и РДЛУ Метино брдо, Крагујевац
Врста радова:	Архитектонско-грађевински радови



Објекат пошта и РДЛУ Метино брдо представља објекат чија је једна целина спратности П, а друга спратности П+1. Објекат је конструкцијивног склопа од скелетног система хоризонталних и вертикалних АБ носача са испунама од опекарских блокова и завршном фасадном опеком. Завршна обрада крова је ребрасти лим.

Укупна површина објекта износи 386 m². Виши део објекта је висине око 6,5 m до кровне баџе, а нижи око 3,5 m.

Услед елементарних непогода (снега, кише и др.) дошло је до процурења на спрату објекта низ канализациону вертикалу у једној просторији предузећа Телеком Србија ад.

У просторији предузећа Телеком Србија ад у приземном делу (просторија позиционирана ка задњој страни дворишта) појавила се буђ на зиду, услед процурења са крова објекта.

Према ситуацији снимљеној на терену потребно је извести следеће радове:

- Замена лимене опшивке канализационе вертикале на крову.
- Замена дотрајалих олука, и осталих елемената и олука услед којих долази до процурења.
- Замена ребрастог лима чеоног дела крова на месту процурења код зида.
- Крчење просторија у којој је дошло до процурења.

381 | 391

МС

ЗУ

ЗСЛЦ

Објекат: РДЛУ Метино брдо, Крагујевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА					
Предмер и предрачун обухвата: 1. Све обиласке локације и размеравања. 2. Набавку, транспорт, радионичку припрему и монтажу, ако није другачије назначено. 3. Извођење радова са одговарајућом стручним, едукованим, овлашћеним и запосленима опремљеним у складу са важећим законом о безбедности и здрављу на раду, у свим временским условима у складу са технолошким процесом који се одвија у објекту. 4. Хоризонтални и верикални транспорт. 5. Организацију и трошкове евентуалног затварања саобраћајница приликом транспорта. 6. Високи ниво квалитета употребљених материјала као и врхунски ниво занатских радова. 7. Ризик при монтажи, пуштању у рад и испитивању опреме преузете од инвеститора до примопредаје, без примедби свих радова по уговору. 8. Одношење свог шута, скинуте земље, елемената транспортног паковања. 9. Детаљно чишћење локације и враћање околног простора у прећашње стање. 10. Сва евентуална оштећења начињена током рада на локацији или околном простору. 11. Отклањање евентуалних примедби комисије за технички преглед и трошкове поновног прегледа.					
I	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				
1.	Набавка материјала и бојење плафона полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем површина са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и опрати од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тона. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	16,00		

382|391

м 5
391
БЦГ А

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
2.	Набавка материјала, транспорт и бојење зидова полуудисперзивном бојом са предходним глетовањем, зидова са старом бојом. Површине са старим бојама остругати и опрати од боје и кита. У оквиру позиције урадити и предходно глетовање површина у два превлачења и комплетна припрема површина (брушење површина, китовање и др.) за касније наношење боје. Боју наносити 2 пута. Боја по избору инвеститора - боја у светлом тону. Готове површине требају бити уједначеног тона. Позицију извести у свему према општем опису, предмеру радова, важећим прописима, стандардима и техничким упутствима произвођача. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	70,00		
укупно:					
1.	Набавка материјала, транспорт и заштита уређаја и опреме, намештаја ПВЦ фолијом за време трајања радова, заједно са померањем намештаја. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, материјал, алат и рад.				
	Обрачун по m ² површине пода.	m ²	35		
2.	Чишћење просторија у објекту и око објекта од разног одпада и шута са одношењем на депонију. Позиција подразумева и прање просторија и намештаја након кречења. Ценом је обрачунат сав потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m ² површине пода.	m ²	35		
3.	Утрошак часова за радове који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети.				
	Обрачун се врши по норма часу.	нч	4		
	укупно:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА**I МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ****II РАЗНИ РАДОВИ****УКУПНО ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА:****Напомена:**

1. Радове изводити у складу са важећим Законом о безбедности и здрављу на раду и подзаконским актима.
2. Пре почетка радова проверити димензије и све потребне мере узети на лицу места.
3. По завршетку радова из предмера извођач записнички предаје кориснику простора сав демонтиран материјал који је употребљив, а који се не односи на депонију.
4. Пре уградње и извођења радова доставити атесте за све материјале који се уградију.

383/391

ГМ
МУ
БЦН

Објекат: Пошта и РДЛУ Метино брдо, Крагујевац**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
Заједнички простор (пошта и телеком)					
Предмер и предрачун обухвата:					
1.	Све обиласке локације и размеравања.				
2.	Набавку, транспорт, радионичку припрему и монтажу, ако није другачије назначено.				
3.	Извођење радова са одговарајућом стручним, едукованим, овлашћеним и запосленима опремљеним у складу са важећим законом о безбедности и здрављу на раду, у свим временским условима у складу са технолошким процесом који се одвија у објекту.				
4.	Хоризонтални и вертикални транспорт.				
5.	Организацију и трошкове евентуалног затварања саобраћајница приликом транспорта.				
6.	Високи ниво квалитета употребљених материјала као и врхунски ниво занатских радова.				
7.	Ризик при монтажи, пуштању у рад и испитивању опреме преузете од инвеститора до примопредаје, без примедби свих радова по уговору.				
8.	Одношење свог шута, скинуте земље, елемената транспортног паковања.				
9.	Детаљно чишћење локације и враћање околног простора у пређашње стање.				
10.	Сва евентуална оштећења начињена током рада на локацији или околном простору.				
11.	Отклањање евентуалних примедби комисије за технички преглед и трошкове поновног прегледа.				
I	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1.	Демонтажа дотрајалих олучних вертикала квадратног попречног пресека 12/12 см заједно са пратећим елементима. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на најближу депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат, рад, помоћни ослонци и радна скела.				
Обрачун по m ¹ .					
	олучне вертикале	m ¹	15,00		
2.	Скидање и демонтажа опшивке канализационе вертикале заједно са свим пратећим елементима (виши део крова). Употребљив материјал сложити, записнички предати инвеститору и одложити на место које одреди инвеститор. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на градску депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад и помоћни ослонци и радна скела.				
Обрачун по m ¹ .					
3.	Пажљиво скидање и демонтажа постојећег кровног покривача - ребрастог лима са чеоне стране никег дела објекта на месту процурења код зида. Употребљив материјал записнички предати инвеститору. Неупотребљиве елементе заједно са шутом прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад.				
Обрачун по m ² .					
		m ²	4,00		

384/391

In
M

Za ZP ON

Објекат: Пошта и РДЛУ Метино брдо, Крагујевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
4.	Скидање и демонтажа казанчета након скинутог покривача са чеоне стране са свим пратећим елементима (виши део крова). Употребљив материјал сложити, записнички предати инвеститору и одложити на место које одреди инвеститор. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на градску депонију удаљену до 20 km. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад и помоћни ослонци и радна скела.			БЕОГРАД 05.21.2017. ГРАДСКА ДЕПОНИЈА	
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
Укупно:					
II ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1.	Израда, набавка, транспорт и монтажа висећих олук од поцинкованог пластифицираног лима, димензије олуга 12x12 см, дебљине 0,60 mm у боји према постојећој. Пластифициране обујмице са држачима поставити на размаку 200 mm. Преко обујмица поставити пластифицирану украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом је обрачунат сав потребан везивни и запттивни материјал, држачи олуга (обујмице). Радове изводити у свему према важећим прописима и техничким стандардима за ову врсту радова. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m ¹ .	m ¹	15		
2.	Набавка материјала, израда, транспорт и монтажа опшивки пластифицираним лимом развијене ширине (РШ) од 25-100 см, дебљине лима 0,60 mm. Ценом је обрачунат сав потребан везивни и запттивни материјал, и др. Радове изводити у свему према важећим прописима и техничким стандардима за ову врсту радова. Ценом су обрачунати сав потребан прибор, алат и рад, материјал, радна скела и помоћни ослонци.				
	Обрачун по m ¹ .				
	Опшивка канализационе вертикалне - РШ до 50 см	m ¹	2,00		
3.	Набавка материјала, транспорт и покривање крова приземног дела објекта трапезастим лимом по угледу на постојећи са чеоне стране у боји према постојећем. Радове извести квалитетно и првокласно по важећим прописима и техничким стандардима за ову врсту радова. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	4,00		

325/390

5/2
327 A

Објекат: Пошта и РДЛУ Метино брдо, Крагујевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
4.	Набавка материјала, транспорт и израда казанчета - котлића од пластифицираног поцинкованог лима мин. Ø400 mm, који је постављен на месту уласка олучне вертикале 12/12 cm са спрата у олучну вертикалу приземља, на делу оштећеног зида. Ценом је обрачунат потребан прибор, алат, рад и материјал, помоћни ослонци и радна скела.				
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
укупно:					
III РАЗНИ РАДОВИ:					
1.	Утрошак часова за радове који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети.				
	Обрачун се врши по норма часу.	нч	10		
укупно:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

II ЛИМАРСКИ РАДОВИ

III РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР

Напомена:

1. Радове изводити у складу са важећим Законом о безбедности и здрављу на раду и подзаконским актима.
2. Пре почетка радова проверити димензије и све потребне мере узети на лицу места.
3. По завршетку радова из предмера извођач записнички предаје кориснику простора сви демонтирани материјал који је употребљив, а који се не односи на депонију.
4. Пре уградње и извођења радова доставити атесте за све материјале који се уградију.

386/391
МЛ
БГЛ (N)

Објекат: Пошта и РДЛУ Метино брдо, Крагујевац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ		/	/	
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР		/	/	
укупно по врсти радова:			/	/	

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

	простор		износ
	засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ		
II	ПОШТА		/
	заједнички простор предузећа	%	
IIIa	ТЕЛЕКОМ	87,33%	
IIIb	ПОШТА	12,67%	

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

387/591

5/2
3/1/0

Партија 4 - објекти на територији РРЈ Јагодина, Крушевач, Крагујевац

број дана	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
1	АТЦ Читлук																																									
2	КАТЦ Цветојевац																																									
3	Пошта и КАТЦ Забојница																																									
4	Пошта и РДЛУ Метино Брдо																																									

Партија 4 (наставак)

број дана	41	42	43	44	45
1	АТЦ Читлук				
2	КАТЦ Цветојевац				
3	Пошта и КАТЦ Забојница				
4	Пошта и РДЛУ Метино Брдо				

Понуђач: _____

М. П.

388/391

Вс 24/11/2014



Објекат	укупна цена	Телеком	Пошта
		дин.	дин.
Партија 4 - објекти на територији РРЈ Јагодина, Крушевач, Крагујевац			
1 АТЦ Читлук			
2 КАТЦ Цветојевац			
3 Пошта и КАТЦ Забојница			
4 Пошта и РДЛУ Метино Брдо			
ПАРТИЈА 4 - УКУПНО:			

389 | 391

Све
БСЛ НУ

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд www.posta.rs



ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ

390/391

мт
БСМ
ЛГ
и

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА



ПАРТИЈА 1 - УКУПНО:			
ПАРТИЈА 2 - УКУПНО:			
ПАРТИЈА 3 - УКУПНО:			
ПАРТИЈА 4 - УКУПНО:			
УКУПНО:			

391 | 391

ve
21/1
BCA/w