

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



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И КВАЛИТЕТ

ПАРТИЈА 1- ПРИЛОГ 5

111 | 391

М
ВСС
4

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Објекат:	Зграда ТКЦ Ниш
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта



Објекат се налази у Нишу, општина Палилула, у ул. Вожда Карађорђа 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 П+5. 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 дрвених носача са покривачем од ТР алюминијумских лимова.

Пријављен проблем везан је за појаву воде у подрумским просторијама где се налази технички блок са клима коморама и ГРТ зграде телекомуникација.

Одвод подземне воде решава инсталација пумпа са јамом за прикупљање подземне воде или је присутна и одземна вода која улази кроз подове и зидове објекта. Предмером је предвиђена израда хидроизолације на подовима и зидовима подрумских просторија којим би се спречио продор воде у подрумски простор. Неопходно је подићи под што узрокује скраћење браварија од челичних кутијастих профиле.

Плафони и зидови се након урађене изолације боје.

М2 | 391

м F
Be JM
Z Cr

Објекат: ТКЦ Ниш

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	Заједнички простор				
A	РАЗНИ АГ РАДОВИ				
1	Обијање протрулелог малтера са подрумских зидова до здраве подлоге. У цену се урачујава одвоз шута на депонију на удаљеност до 25 км. Обрачун по м2	m ²	200,00		
2	Чишћење бетонског пода од прашине и муља , након тога извршити стругање и обијање протрулелих делова бетона до здраве подлоге . Након завршетка радова одвести шут са градилишта на депонију удаљености до 25 км. Обрачун по м2	m ²	70,00		
3	Малтерисање подрумских зидова продужним малтером са додатком адитива за водонепропусност . Површине морају бити равне, без прелома и таласа, састави са постојећим површинама не смеју бити видљиви. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2	m ²	200,00		
4	Израда пода од лакоармираног(микрофибер влакна) цементног малтера d=5 цм са дотацима за водонепропусност . Пердашење извршити машински до црног сјаја . Обрачун по м2	m ²	70,00		
5	Бојење зидова и плафона дисперзивном бојом до уједначености тона . Обрачун по м2	m ²	300,00		

113 | 391

врху
изврш
се

Објекат: ТКЦ Ниш**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
6	Скраћивање металних врата . Подразумева се скраћења врата урађеног од кутијастих профиле са испуном од челичног лима . Врата након прераде бојити основном бојом и лаком за метал . Позивија подразумева и ампасовање . Обрачун по ком .				
	врата 190/210+50 двокрилна	ком	1		
	врата 180/210 двокрилна	ком	1		
	врата 95/250	ком	1		
7	Испумпавање лифтовског окна од продрле подземне воде .Дубина пражњења око 2 м . Димензије лифтовског окна 4,0x4,0x2,0 м Обрачун паушално	пауш.	1		
8	Пажљиво обијање претрулелог малтера и бетона са зидова и пода лифтовског окна . У цену урачунати избацивање шута на депонију на удаљеност до 25 км . Обрачун по м2	m ²	20		
9	Малтерисање зидова и подова јаким водонепропусни цементним малтером . Посебну пажњу обратити на место спојева зидова и пода . Обрачун по м2	m ²	50		
10	Премаз зидова и пода лифтовског окна еластичном полимер модификованим хидроизолационом пастом за хидроизолацију површина од бетона и малтера . Премаз урадити према техничком упутству производа . Обрачун по м2	m ²	50		

укупно РАЗНИ АГ РАДОВИ:

114 | 391

М. ЈН
ВСТ

Објекат: ТКЦ Ниш

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:

0,00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

простор		износ	
засебан простор предузећа			
I	ТЕЛЕКОМ		/
II	ПОШТА		/
	заједнички простор предузећа	%	
IIIa	ТЕЛЕКОМ	90,74%	
IIIb	ПОШТА	9,26%	

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

115 | 391

8
m
m
Bc
N

ТКЦ Ниш



116 | 391

М
С
ВСТ
М
С



117 | 391

27.11.2011
BCN M

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Зграда поште Ниш З ТКЦ Ниш (Синђелић)
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта

Објекат се налази у Нишу, у улици Књажевачка 103 а.

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 је 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). Кров је изведен у 2 каскаде због различитих висина у просторијама. На кровном покривачу видљив је процес старења и пуцања хидроизолације. Велики делови подклобуче изолације и видљивих пукотина крпењених на више места морају се заменити новим слојем изолације. Предмером је предвиђен кровни покривач од нове УВ отпорне армиране еластичне водонепропусне мембрани са дужим гарантним роком са свим потребним радњама неопходним за квалитет изведеног посла. Кров је процео 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.

Унутар објекта јавио се проблем протрулелих инсталационе мреже који чине мокре чворове на спрату неуоптребљивим. 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.

118 | 391

МР ГМ 8
БС Д А



Објекат: Зграда поште Ниш 3 и телекомуникација ул Књажевача

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	Заједнички простор				
A	A-Г радови - ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
1	Детаљно чишћење постојеће старе битуменске хидроизолације са прегледом дефинисањем и правилним обележавањем свих оштећења и подклобучених 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 и одвести на депонију на удаљеност до 25 км. Обрачун по м ²	m ²		400,00	
2	Демонтажа лимених опшивки атика развијене ширине б=30 цм . Обрачун по м	m		180,00	
3	Набавка материјала , испуна и изравнивање предходно скинутих површина старе битуменске изолације слојем врућег битумена утопљеног у мрежицу као и еластомерном траком дебљине d= 4 мм врелом битуменском масом за подлогу као и пеглање и глетовање свих набораних површина бренером , а све у циљу стварања адекватне подлоге за израду хидроизолације. Обрачун по м ²	m ²		400,00	
4	Набавка и полагање фолије од геотекстила тежине 300 гр/м ² , минималне дебљине 1,4 мм . Покривену ивицу преклопити 15 цм наредном траком . Наставак наредне траке урадити новом траком са препустом од 50цм . Обрачун по м ²	m ²		800,00	

119/391

н
р
з
и
5
БС
ЛР
ДМ


Објекат: Зграда поште Ниш 3 и телекомуникација ул Књажевача
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
5	Набавка и уградња УВ отпорне армиране еластичне водонепропусне мембрани $d=1.5$ mm за хидроизолацију непроходних равних кровова . Слободно положена и механички причвршћена армирана полиестерским филцом на бази висококвалитетног поливинил хлорида у складу са стандардом EN 13956. Мембране се спајају машинским заваривањем а по обиму фиксирају фиксерима Sarnafast или еквивалент . Завршетке по обиму на атикама објекта урадити ламинираном лименом лајсном која се фиксира за подлогу , заптива гитом и заварује за хоризонталну мембрану . Сви детаљи, прдори и завршавање мембрани морају се урадити према препорукама произвођача . Обрачун по m ²	m ²		800,00	
6	Набавка и уградња сливника са заштитином решетком. Сливници треба да су за ПВЦ мембрани тј. од материјала који омогућује водонепропусно спајање хидроизолације и сливника према техничким детаљима и стандардима за овакву врсту послова . Обрачун по ком	ком		10,00	
7	Израда и уградња опшивки атика од пластифицираног лима $d=0.6$ mm развијене ширине $b=30$ cm . Боја пластифицираног лима 9002 прљаво бела .	m		200,00	
укупно:					
Б ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
1	Демонтажа постојеће громобранске траке са равног крова дужине 200m			паушално	
2	Машинско сечење тротоара од бетона дебљине 10 cm, са два паралелна реза на растојању од 40cm.	m	1		
3	Разбијање бетонске површине дебљине 10cm и ширине 20cm. Позиција подразумева одвожење грађевинског шута и након полагања траке и набијања земље довођење исте у првобитно стање, бетонирањем по дужном метру.	m		0,5	

120/391

мр
мр
Бг
Бг
Од



Објекат: Зграда поште Ниш 3 и телекомуникација ул Књажевача

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 равном крову.	m	300		
9	Набавка, испорука и монтажа држача за FeZn траку по равном крову (бетонске потпоре) са свим потребним монтажним материјалом.	ком	300		
10	Набавка, испорука и монтажа држача укрсних комада за FeZn траку.	ком	50		
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

121 | 391

м жут
БЛ ЈН

Објекат: Зграда поште Ниш 3 и телекомуникација ул Књажевача					
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови					
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А А-Г радови - ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ
Б ЕЛЕКТРО РАДОВИ

УКУПНО (А+Б):

122 | 391

М
М
С
Л
Д
Н

Објекат: Зграда поште Ниш 3 и телекомуникација ул Књажевача

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	82,88%	
IIIb	ПОШТА	17,12%	

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

123 | 391

МТ
ВСЛ
ДИ

Зграда поште 3 и телекомуникације



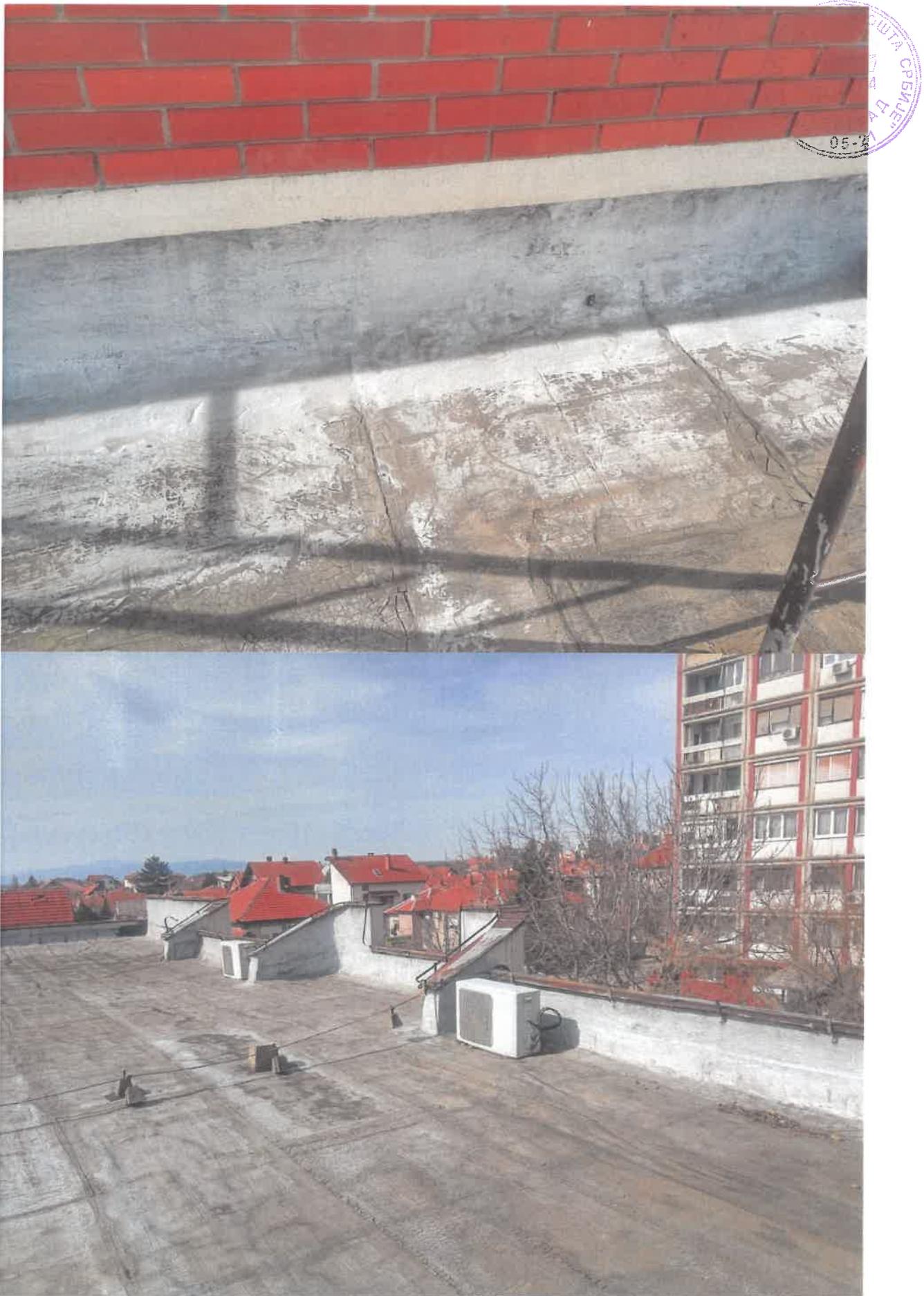
124/391

ur
55
SC M
an



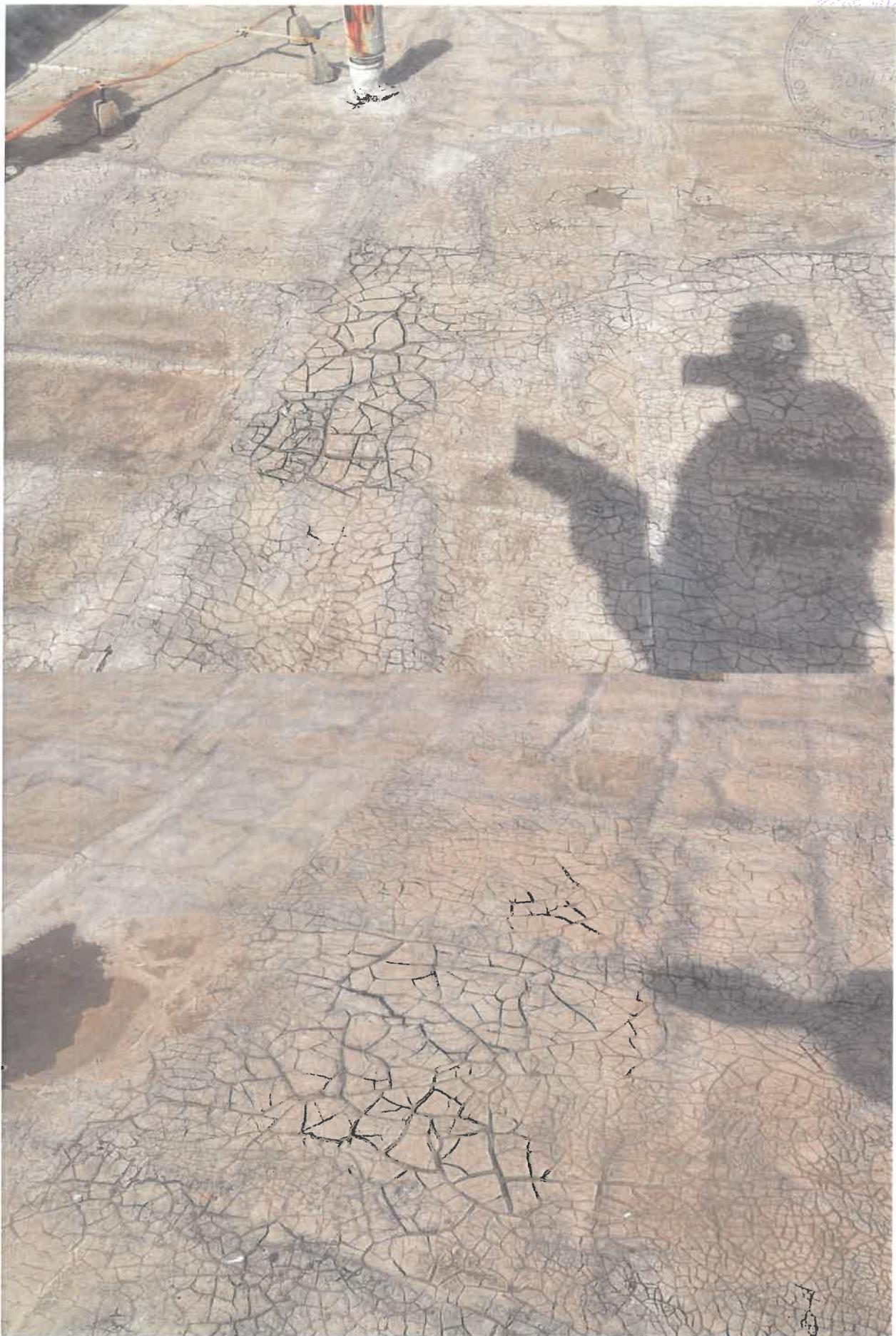
125/391

ne
M
L
G
Bc



126 | 391

in
JM
DC
TP
U



107 | 391

in
B.C.H.
il



128|391

5
B
S
U



129 | 391

in \$
BCTM
A



ТЕХНИЧКИ ОПИС

Објекат:	Зграда Поште и АТЦ Белотинац
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта

Објекат се налази у Белотинцу, општина Дољевац .

Просторије АТЦ и поште налазе се у самосталном објекту. Објекат је приземан грађен за потребе поште и централе АД „Телеком“. Кров је кос са кровним покривачем од салонит, плоча на дрвеној конструкцији. У простору се јавио проблем прокишињавања објекта што се манифстовало на плафоне и зидове у оквиру просторија поште и АТЦ. Захтев који је послат за инвестиционо одржавање од стране Телекома односи се на прокишињавање и поправку олукa. Обиласком објекта је утврђено да је настали проблем везан за лоше изведен кров суседног објекта и олук који не може да прими атмосферску воду услед чега долази до прокишињавања.

Предмером је предвиђена прерада крова, израда лежећег олукa, пресека довољног да прими атмосферску воду. У објекту урадити малтерисање и бојење зидова унутрашњег простора, а споља бојење фасаде.

130|391

5
нр
осе
и
7



Објекат:Пошта и АТЦ Белотинац

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	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
1	Пажљиво раскривање кровног покривача од црепова . Демонтиране црепове ускладиштити на градилиште ради поновне уградње . Обрачун по м2	m ²		30,00	
2	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;12/14 цм	m ³		1,00	
	летве 3/5 цм	m ²		20,00	
3	Замена дотрајалих и оштећених елемената по узору на старе новим од суве чамове грађе.Прегледати и припремити лежишта за нове греде . Пре уградње греде заштити и инпрегнирати .Ново формирани кров прилагодити конструкцији лежећег олuka на споју зграда месне канцеларије и зграде АТЦ. Уцену контрукције улазе обезбеђења и подупирања . Обрачун по м3	m ³		1,00	
4	Набавка и постављање (оплате) за израду лежећег олuka између објекта АТЦ и просторија месне канцеларије . Оплату урадити од ОСБ плоча д=15 мм . Обрачун по м2	m ²		20,00	
5	Препокривање раскривеног дела крова демонтираним црепом . Обрачун по м2	m ²		20,00	
6	Покрвање крова новим цреповима . Црепови по угледу на постојеће . Обрачун по м2	m ²		5,00	
	укупно:				

131 | 391

врст
БГС
МЦ



Објекат:Пошта и АТЦ Белотинац

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Б ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1	Демонтажа хоризонталних и вертикалних олук . Демонтиране олуке одвести на депонију на даљину до 25 км Обрачун по м.	m		60,00	
2	Израда и монтажа висећих полукружних олук од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, ширине олуке 10 цм и дебљине 0,60 мм. Држаче висећих олук уградити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олуке нитнама Ø 4 мм, на размаку до 80 цм.	m		40,00	
3	Израда и уградња олучних верткала развијене ширине (РШ) до 40 цм од округлих цеви . Вертикалне причврстити за фасаду објекта . Обрачун по м	m		25,00	
4	Израда и уградња ветарлајсни од поцинкованог лима дебљине 0,60 мм . Ветар лајсне су развијене ширине око 50 цм уградити према стандардима за ову врсту после . Обрачун по м	m		5,00	
5	Израда лежећег олука на већ припремљну потконструкцију. Лежећи олук са продолженим подливом у кров и опшивком калканског зида . Обрачун по м2	m ²		30,00	
укупно:					
В ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ					
1	Крпење 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:					

132 | 391

БС 5
МН
Д
У



Објекат:Пошта и АТЦ Белотинац

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Г	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1	Обијање прутулелог малтера и боје са зидова и плафона у просоторији АТЦ до здравог слоја Обрачун по м ²	м ²		60,00	
2	Обијање прутулелог малтера са фасадних зидова објекта . Обрачун по м ²	м ²		60,00	
3	Израда отвора на калканском зиду d=20 димензија 60/80 цм за улаз у тавански простор.Позиција подразумева рушење зида , обраду зида након уградње прозора . Обрачун по ком комплетно урађеног посла	ком		1,00	
4	Зазидавање отвора у калканском зиду на месту монтаже опшивке калкана . Зазиђивање извести боловима на дебљину од d=20 цм у кречном малтеру . Обрачун по м ²	м ²		1,50	
5	Малтерисање унутрашњих зидова продужним малтером . Малтерисане површине пердашити до црног сјаја . Обрачун по м ²	м ²		40,00	
6	Малтерисање спољних зидова продужним малтером . У цену урачунати и употребу скеле .Обрачун по м ²	м ²		60,00	
7	Израда изравнавајућег слоја цементним малтером који се лако армира микрофибер влакнima . Обрачун по м ²	м ²		15,00	
8	Бојење фасаде хирофа смесом у тону по избору инвеститора Бојење извести до једначености Пре бојења извршити заптиту прозора и врата Обрачун по м ² .	м ²		110,00	
укупно:					
Д	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојом у два премаза са свим потребним предрадњама урачунавајући скидање старе боје и крпење рупа . Обрачун по м ²	м ²		150,00	
укупно:					

133 | 391

60%
60%
01

Објекат:Пошта и АТЦ Белотинац

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Е	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
1	Обијање постојећег пода од керамичких плочица . Заједно са керамиком обити и део бетонске подлоге . У цену урачунати одвожење шута са градилишта на депонију на удаљеност до 25 км . Обрачун по м2	м ²		15,00	
1	Израда пода од противклизних гранитнтих плочица у ветробранском простору . Керамику поставити на лепку у слогу фуга а фугу . Керамику фуговати водонепропусном фугом . Обрачун по м2	м ²		15,00	
укупно:					
Ж	РАЗНИ РАДОВИ				
1	Детаљно чишћење пристоја након завршених радова на инвестиционом одржавању . Прање подова , прозора , мокрих чворова и тд.. Обрачун паушално				
2	Израда прозора са дрвеним капком и монтажа у направљени отвор на калканском зиду . Димензије прозора 60/80. Прозор обојити сандолином . Обрачун по ком	ком		1,00	
	укупно:				

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

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Б ЛИМАРСКИ РАДОВИ

В ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

Г ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Д МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Е КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

Ж РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д+Е+Ж):

134/39/

m st
BCF

Објекат: Пошта и АТЦ Белотинац

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



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова				
		A-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	61,94
IIIb	ПОШТА	38,06

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

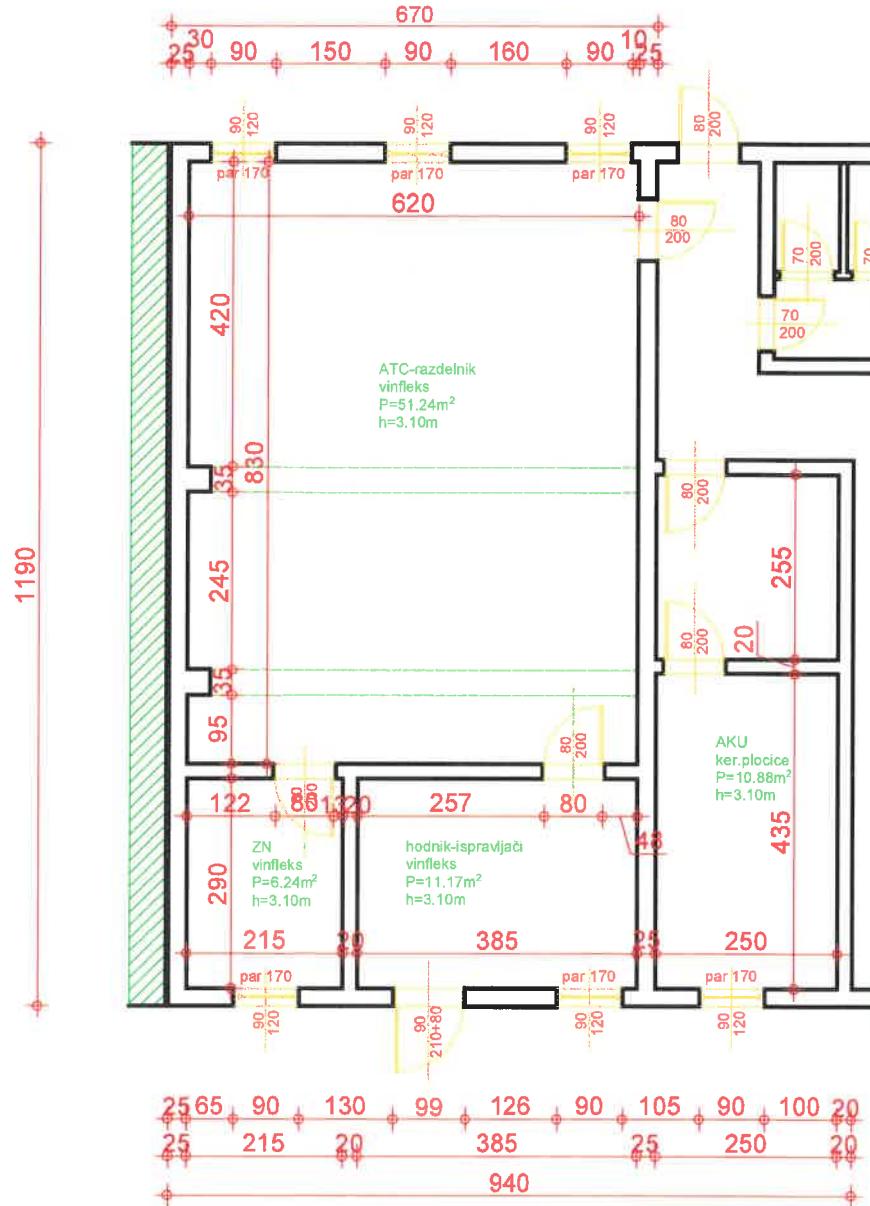
УКУПНО:

135 | 391

и
БСЛ
СН



prostorije ATC Belotinac



Задружни дом Белотинац



137/391

ДОБА
СРБИЈА
БЕЛОТИНАЦ



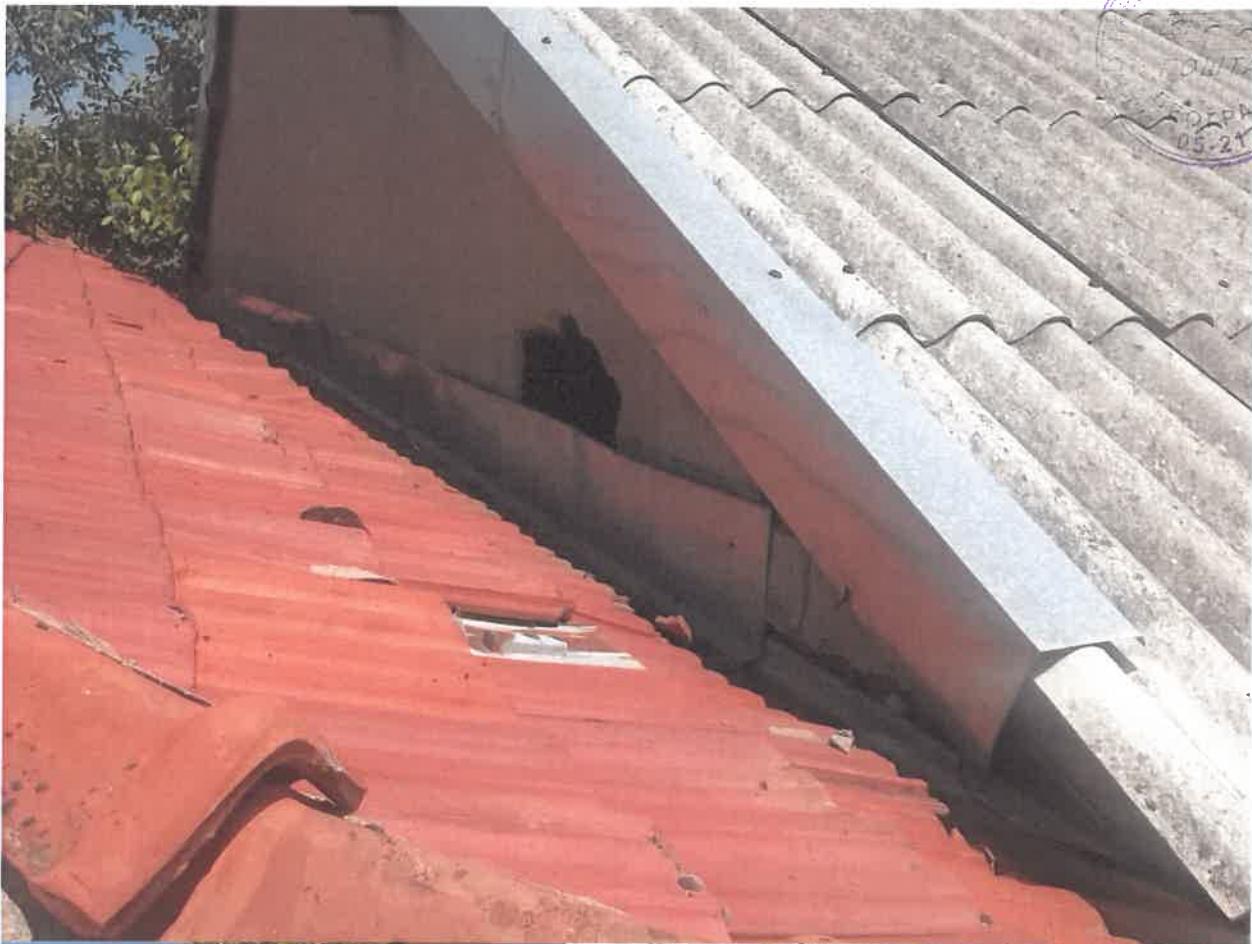
138 | 391

2024
2024



139 | 391

5
m
5C7
A



140391

БКГД
УЛ



141 | 391

5
m
L
R
H

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Зграда поште Ниш 9 и ТКЦ Ледена Стена
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта

Објекат се налази у Нишу , општина Палилула , у улици Димитрија Туцовића 63.

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 је материјала од опекарских блокова и бетона са хоризонталним и вертикалним серклажима и бетонском међуспратном конструкцијом . Кров је урађен од дрвених носача са покривачем од ТР алуминијумских лимова. Олуци су урађени од пластифицираних и поцинкованих лимова. Након сагледавања објекта констатовано је да су олучни и кровни лим дотрајали и на тим местима постоје велика прокишињавања. Кровни покривач – алумијумски лим 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 алумијумски покривач новим лименим покривачем од равног пластифицираних лима. Дрвену кровну конструкцију реконструисати, неопходно је урадити и патос од ОСБ плоча и паропропусна фолија на који би се монтирао нови лим. На фасади од вештачког камена који је у деловима и пикован појавиле су се прслине. Предвиђено је да се прслине санирају полиуретанским лепковима. Браварија од челичних кутијастих профиле је делимично замењена па се предмером предвиђа замена остатка прозора на делу АТЦ и канцеларија.

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

142 | 391

5
35
25



Објекат: Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације

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	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1	Демонтажа постојећег кровног покривача од алумијумског ТР лима комплет са опшивкама и слемењацима опшивкама прдора и осталим елементима до носеће дрвене конструкције . Демонтиране лимове одвести на депонију на удаљеност до 25 км Обрачун по м2	m ²		800,00	
2	Раскидање веза и демонтажа лежећих олук урађених од поцинкованог лима Демонтиране олуке одвести на депонију на удаљеност до 25 км. Обрачун по м	m		175,00	
3	Пажљива демонтажа прозора од челичних кутијастих профила застакљених прозорским стаклом . У цену се урачунава демонтажа и одвоз на депонију на удаљеност до 25 км. Обрачун по ком прозор : 100/232 прозор : 100/295	ком		8,00	
		ком		12,00	
4	Чишћење бетонске подлоге кровне конструкције и одвожење на депонију отпадног материјала и шута накупљеног испод кровног покривача. Отпадни материјал одвести на одговарајућу депонију на удаљеност од 25 км. Обрачун по м2	m ²		750,00	
5	Демонтажа олучних вертикала . Демонтирани материјал одвести на депонију на удаљеност до 25 км . Обрачун по м	m		90,00	
	укупно:				

143|391

5
и врх
об


Објекат: Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Б	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1	Малтерисање делова зидова - шпалета на местима уградње нове браварије са спољне и унутрашње стране продужним малтером 1:3:9 просечне ширине 30 цм. У цену урачунати и приручну скелу висине до 3 м Обрачун по м2	m ²		100,00	
2	Крпљење пукотина на фасади према улици урађеној од пикованог камена. Крпљење извести средством за лепљење и заптивање на бази полиуретана у боји сличној боји фасаде . Лепљење извести убаџивањем и утискивањем средства у пукотину. Обрачун по м	m		300,00	
3	Постављање и демонтажа скеле на уличном делу фасаде . Обрачун по м2	m ²		450,00	
4	Санација димњачке капе урађене од префабрикованих елемената и опеке, репаратур малетрима . Оштећене делове обити до здраве подлоге. Репаратуру извести термо отпорним репаратурним малтером урачунајући потребну скелу. Обрачун паушално			пауш	
укупно:					
В	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ И ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
	Напомена : У цену радова урачунати приручну скелу висине до 3 м				
1	Обијање потрулелог и влагом оштећеног малтера са зидова и плафона . Обрачун по м2	m ²		200,00	
2	Глетовање зидова и плафона . Површине обрушити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Обрачун по м2 глетоване површине.	m ²		400,00	

144 | 391

4
3c 70 24


Објекат: Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3	Бојење зидова и плафона полуудисперзионом бојом до уједначености тона . Обрачун по м2	m ²	1.950,00		
4	Бојење фасадних зидова на којима се вршила санација Акрилниом фасадном бојом у тону по избору инвеститора . Акрину боју нанети према техничком упутству урачунавајући нанос одговарајућег прајмера . Обрачун по м2	m ²	200,00		
5	Чишћење приземног дела уличне фасаде од вештачког камена хемијски и механички. Обрачун по м2	m ²	200,00		
укупно:					
Г ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Након раскривања , преглед и замена потрулелих делова кровне конструкције . Након утврђивања стања кровног носача извршити израду реплике елемента и његову замену . Тачна спецификација утврђених елемента мора се приказати кроз градилишну документацију (гр. књига) и фото документацију пре и после замене елемената . Обрачун по м3 финално урађене позиције што подразумева преглед , демонтажу , израду новог елемента (реплика постојећег) и уградњу. Обрачун по м3 конструкције	m ³	20,00		
2	Доградња дрвене кровне конструкције за израду лежећих олука . Конструкцију лежећих олука урадити од штафни 5/8 цм који се типлују у зидове атике на размаку од 50-70 цм . Позиција подразумева : -пресецање решеткастог носача -уметање носећих дрвених штафни 5/8 цм са вертикалним носачима . Обрачун по м олука	m	160,00		

145 | 391

5
bc
n

05-21
ПОСЛАНО

Објекат: Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације					
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови					
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3	Набавка и постављање подлоге кровних равни (оплате) преко кровне конструкције . Позиција подразумева и израду комплетне подконструкције лежећих олuka. Подлогу урадити од ОСБ плоча д=15 мм. Обрачун по м2 Површина као у поз 1	m ²	750,00		
4	Набвка и уградња трслојне, водонепропусне паропропусне фолије преко урађене оплате од ОСБ плоча. Фолију уградити према техничком упутству произвођача.	m ³	750,00		0,00
укупно:					
Д ЛИМАРСКИ РАДОВИ - КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ-					
1	Покривање крова равним пластифицираним лимом у боји РАЛ (9002) бела . Лимене табле се постављају у правцу пада са двоструким преклопом . Све остале детаље радити према нормативима . Обрачун по м2	m2	750,00	2.500,00	1.875.000,00
2	Опшивањке атика , кровних каплама , испуста и др. пластифицираним лимом развијене ширине 100 цм идентичним кровном покривачу у свему према нормативима и техничким детаљима . Испод опшивки препустити слој хидроизолације . Обрачун по м2	m2	160,00		
3	Набавка материјалала и израда и уградња окапнице од пластифицираног лима д=0,55 мм рш <50 цм са предходном уградњом профиле против утицаја ветра . Обрачун по м	m	130,00		
4	Израда и уградња олучних вертикалa од пластифицираног лима са свим припадајућим причврсним прибором и држачима . Обрачун по м .				
	пресек олuka 12/12 цм	m	60,00		
	пресек олuka 20/20 цм	m	30,00		

146|391

м Вс
4

05-21

Објекат: Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације					
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови					
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
5	Израда и уградња водоскупљача , у свему према нормативима и техничким детаљима Обрачун по ком	ком	8,00		
укупно:					
Е	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
1	Израда и монтажа застакљених алумијумских прозора . Димензије и начин отварања према шеми браварије . Прозоре израдити од елоксираног алуминијума са вишеморским системом профиле и термо прекидом .Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом по угловима . Елоксирани алумијум у боји природног алумијума (силвер) алуминијума по избору инвеститора . Оков по избору пројектанта . Крила прозора застаклити термо ФЛОТ стаклом d=4+16+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Обрачун по ком				
	прозор : 100/232	ком	8,00		
	прозор : 100/295	ком	12,00		
2	Израда и монтажа опшивки прозорских банака , развијене ширине до 30 цм . Опшивке урадити од алумијумског лима у боји силвер металик . Пре уградње извршити обраду обраду парапета прозора цементним малтером и лепком . Опшивање извршити преко суве и равне подлоге . Обрачун по м	m	21,00		
3	Израда и монтажа ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору пројектанта ширине до b= 20 цм Обрачун по м	m	21,00		
укупно:					
Ф	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
1	Демонтажа постојеће громобранске траке са косог лименог крова дужине 200m			паушално	
2	Машинско сечење тротоара од бетона дебљине 10 см, са два паралелна реза на растојању од 40cm.	m	1		

147/391

5
5
d
m
x

Објекат: Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације					
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови					
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3	Разбијање бетонске површине дебљине 10cm и ширине 20cm. Позиција подразумева одвожење грађевинског шута и након полагања траке и набијања земље довођење исте у првобитно стање, бетонирањем по дужном метру.	m	0,5		
4	Ископ рова димензија 800x400, потребног за полагање тракастог уземљивача. Позиција обухвата затрпавање истог после полагања траке са набијањем земље у слојевима од 20 cm, 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	300		
9	Набавка, испорука и монтажа држача за FeZn траку по косом лименом крову са свим потребним монтажним материјалом.	ком	150		
10	Набавка, испорука и монтажа држача укрсних комада за FeZn траку.	ком	50		
11	Набавка, испорука и монтажа хваталјки за олук за FeZn траку.	ком	10		

148|391

м б
з
и
и
и

Објекат: Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације					
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови					
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
12	Сва неопходна мерења на громобранској инсталацији са издавањем атеста од стране овлашћене куће.	компл.	1		
укупно:					

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

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

A-Г радови

A ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Б ЗИДАРСКИ РАДОВИ

В МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ И ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

Г ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Д ЛИМАРСКИ РАДОВИ -КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ-

Е БРАВАРСКИ РАДОВИ

Укупно А-Г радови (A+B+C+D+E):

Електро радови

Ф ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупно Електро радови (Ф):

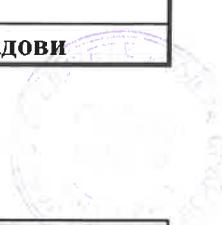
УКУПНО (A+B+C+D+E+F):

149/391

25/04/2018
Ljubica

Објекат: Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације

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	/
III	заједнички простор предузећа	%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	83,21%
IIIb	ПОШТА	16,79%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

150/391

4
7
2
4
5
8
9

Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације



151/391

у.
БС
ЛГ
А
М



152|391

Ne
t
Be
T



153 | 391

ST
m BC
L AM

ТЕХНИЧКИ ОПИС



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

Објекат се налази у селу Мужинац, општина Соко Бања . Адреса објекта је село Радичевац код Соко Бања. Објекат је наменски пројектован и адаптиран за смештај опреме Телекома, на земљишту МЗ Мужинац. Приступ локацији је са улице, преко бетонираног прилаза до улаза у централу. Изграђен је као лепљени објекат уз објекат месне заједнице , спратности П+0.

У објекат се улази на предњу фасаду најпре у предпростор а одатле АТЦ салу а из ње у АКУ просторију. Централу сачињавају 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. Улазна врата од објекта су метална једнокрилна, улазна врата у ходник и АКУ су дрвена, дуплошперована, једнокрилна, пуне. На централи постоји 1 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 крова.

Нето површина просторија које користи Телеком Србија је 31.69 m².

НАПОМЕНА:

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

- набавка и уградња вертикалног олука;
- опшивање калканског зида;
- опшивање димњака.

154/391

м
БС
7/01

Објекат: ОШ Мужинац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР					
A	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ				
1	Демонтажа, скидање црепа и лстава на делу отрулелог рога - цреп скинути и одложити на таван објекта ради поновне монтаже. Обрачун по m^2 .	m^2		12,00	
2	Демонтажа дотрајалих елемената дрвене кровне конструкције. Пре демонтаже снимити тачну геометрију кроне конструкције како се заменом дотрајалих елемената неби нарушила постојећа конструкција. Заменити око 30% постојеће грађе. Скинуту грађу прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун је по m^2 основе кровне површи	m^2		40,00	
Укупно:					
B	КРОВОПОКРИВАЧКИ 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 фалцованих црепа.	m^2		40,00	
Укупно:					
B	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
1	Демонтажа постојеће и монтажа нове опшивке "иксне" код калаканског зида поцинкованим лимом $d=0,60mm$. Обрачун по m .	m		14,00	
2	Опшивање димњака поцинкованим лимом, РШ до 66cm, $d=0,60mm$. Лим подићи уз зид димњака најмање за 20cm. Руб лима убацити у спојницу опеке. Лим прописно спојити са хидроизолацијом крова. Обрачун по m .	m		2,40	

155 | 391

Мј
БСТ УВ

Објекат: ОШ Мужинац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3	Израда и монтажа недостајућег дела вертикалног олuka од поцинкованог лима д=0,55mm РШ до 60cm са лемљењем и учвршћивањем. Обрачун по m.	m	2,00		
Укупно:					
Г ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
1	Демонтажа дела прихватног система громобранске инсталације. Након израде кровног покривача извршити монтажу демонтиране громобранске инсталације. Обрачун паушал.			паушално	
2	Испорука и уградња челичне поцинковане траке 20x3mm са израдом свих спојева. Обрачун по m.	m	5,00		
3	Испорука и уградња стезальке за олук. Обрачун по комаду.	ком	3,00		
4	Испорука и уградња потпора за кров - слеме Обрачун по комаду.	ком	3,00		
5	Испорука и уградња потпора за кров - цреп. Обрачун по комаду.	ком	4,00		
6	Испорука и уградња укрсног комада 58x58mm SRPS N.B4.936/III. Позиција подразумева претходно чишћење од корозије и премазивање спојних места Короцинком. Обрачун по комаду.	ком	4,00		
Укупно:					

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

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

АГ радови

А РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ

Б КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

В ЛИМАРСКИ РАДОВИ

УКУПНО (А+Б+В):

Електро радови

Г ЕЛЕКТРО РАДОВИ

УКУПНО (Г):

УКУПНО (А+Б+В+Г):

156 | 391

м 891
65

Објекат: ОШ Мужинац

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	80,96%
IIIb	ПОШТА	19,04%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (II+IIIb):

УКУПНО:

157/391

М. С.
Б. Г. К. М.

Партија 1 - објекти на територији РЈ Ниш

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

Партија 1 - објекти на територији РЈ Ниш (наставак)

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
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80

Партија 1 - објекти на територији РЈ Ниш (наставак)

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
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80

Понуђач:

М. П.



158 / 391

БС и
ЗГРД



Објекат	укупна цена	Телеком	Пошта
		дин.	дин.

Партија 1 - објекти на територији РЈ Ниш

1	ТК центар		
2	Зграда поште Ниш 9 и телекомуникације		
3	Задружни дом Белотинац		
4	Зграда поште 3 и телекомуникације		
5	ОШ Мужинац		
ПАРТИЈА 1 - УКУПНО:			

159 | 391

маскота
ЛД

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



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И КВАЛИТЕТ

ПАРТИЈА 2- ПРИЛОГ 6

160 | 351

и
Всјд
и
и



ТЕХНИЧКИ ОПИС

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

Објекат се налази у Барбатовцу, општина Куршумлија.

Просторије АТЦ и поште, се налазе у монтажном објекту у селу Барбатовац у близини пута Блаце –Куршумлија. Објекат је монтажни, приземан, грађен и прилагођен за потребе поште и телефонске централе. У простору се јавио проблем прокишињавања објекта што се одразило на плафоне и зидове у оквиру просторија поште и АТЦ . Кровни покривач је цреп на дрвеној кровној конструкцији . Захтев који је послат за инвестиционо одржавање од стране Телекома односи се на прокишињавање и поправку крова и олука . Обиласком објекта утврђено је да треба извршити поправке постојећег кровног покривача и припадајуће конструкције као и замену поломљених црпова . Објекат је на изразито ветровитом положају те је неопходна на кровној конструкцији и израда патоса са паропропусном фолијом, а након поновног препокривања и израда и монтажа олука и опшивки.

Предмером је предвиђено бојење унутрашњег простора, а споља бојење фасаде, столарије и поправка бетонских стазица око објекта .

16/1/391

Ф
М
Л
С
Д
А


Објекат: Пошта и АТЦ Барбатовац
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	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
1	Пажљиво раскривање кровног покривача од црепова . Демонтиране црепове услакдишти на градилиште ради поновне уградње . Обрачун по м ²	m ²		130,00	
2	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;12/14 цм	m ³		3,00	
	летве 3/5 цм	m ²		130,00	
3	Замена дотрајалих и оштећених елемената по узору на старе новим од суве чамове грађе Прегледати и припремити лежишта за нове греде . Пре уградње греде заштити и инпрегнирати . У цену конструкције улазе обезбеђења и подупирања Обрачун по м ³	m ³		3,00	
4	Набавка и постављање подлоге кровних равни (оплате) преко кровне конструкције . Подлогу урадити од ОСБ плоча д=15 мм . Обрачун по м ²	m ²		130,00	

162|391

и
бса
д
и

ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈА"
БОЛДА
САНДРАЧА

Објекат: Пошта и АТЦ Барбатовац

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
5	Набвка и уградња трслојне , водонепропусне паропропусне фолије преко урађене оплате од ОСБ плоча . Фолију уградити према нормативима за ову врсту послова	m^2		130,00	
6	Двоструко летвисање кровне конструкције : подлетве димензије 5/3 цм на размаку око 70 цм и летви 3/5 цм за прихваташе црепова на размаку око 30 цм . Обрачун по m^2	m^2		130,00	
7	Пажљива демонтажа слемењака и њихово слагање ради поновне уградње . Обрачун по m^2	m		35,00	
8	Препокривање раскривеног дела крова демонтираним црепом . Обрачун по m^2	m^2		100,00	
9	Покривање крова новим црповима . Црпови по угледу на постојеће . Обрачун по m^2	m^2		30,00	
9	Чишћење старих слемењака и њихово поновно полагање на кров у продужном малтеру у свему према нормативима за ову врсту послова . Обрачун по m	m		25,00	
10	Уградња нових слемењака у продужном малтеру . Обрачун по m	m		10,00	
укупно:					
Б	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
1	Демонтажа хоризонталних и вертикалних олука развијене ширине до 25 цм . Обрачун по m .	m		15	
2	Поновна монтажа постојећег демонтираног олuka , након израде кровне конструкције и поновног препокривања . Обрачун по m	m		15	
3	Израда и монтажа висећих полукуружних олук од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, ширине олука 10 цм и дебљине 0,60 мм. Држаче висећих олук урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олуке нитнама Ø 4 мм, на размаку до 80 цм. Обрачун по m .	m		40	
4	Израда и уградња олучних верткала развијене ширине (РШ) до 40 цм од округлих цеви . Вертикалне причврстити за фасаду објекта . Обрачун по m	m		25	

163 | 391

М
ВСЛ
ФМ

ГРАДИЗЕТЕН ПОСЛОВНИ КОМПАНИЈА

Објекат: Пошта и АТЦ Барбатовац

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
5	Израда и уградња ветарлајсни од поцинкованог лима дебљине 0,60 mm . Ветар лајсне су развијене ширине око 50 cm уградити према стандардима за ову врсту послова . Обрачун по m.	m	5		
6	Опшивање димњака поцинкованим лимом РШ до 60cm . Лим подићи уз зид димњака најмање 20 cm . Руб лима убацити у спојницу опеке . Лим прописно спојити . Обрачун по ком	ком	1		
укупно:					
В	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
1	Крпење фасаде лепком и мрежицом . Предходно извршити чишћење фасаде механички ручним алатом . Обрачун по m2	m ²	30,00		
2	Бојење фасаде фасадном бојом на бази акрилата до уједначености тона . Обрачун по m2	m ²	90,00		
3	Монтажа , употреба и демонтажа фасадне секеле . Обрачун по m2	m ²	80,00		
укупно:					
Г	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 m2	m ²	100,00		
2	Бојење столарије прозора комплет са прозоским капцима и парапетом уљном бојом " сандолин" у тону по избору инвеститора . Пре бојења извршити скидање старе боје. Обрачун по m2	m ²	80,00		
3	Бојење унутрашње столарије -врата , емајл лаком за дрво. У цену урачунати скидање старе боје Обрачун по m2	m ²	15,00		
4	Детаљно чишћење просторија након завршених радова на инвестиционом одржавању . Прање подова , прозора , мокрих чворова итд. Обрачун пауштално	пауштално			
		укупно:			

164/391

164/391
БСРД



Објекат: Пошта и АТЦ Барбатовац

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Д	БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ				
1	Израда тротоара од неармираног бетона испред објекта, марке МБ 15. Бетонска стазица д=8 цм је у паду од објекта. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон неговати. Обрачун по м2 подлоге.	m ²		80,00	
укупно:					
Е	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
1	Демонтажа прихватног система громобранске инсталације				
2	Испорука и уградња челичне поцинковане траке	m		30,00	
3	Испорука и уградња стезаљке за олук	ком		6,00	
4	Испорука и уградња стезаљке за олук потпора за цреп	ком		25,00	
5	Испорука и уградња укрсног комада 58/58	ком		8,00	
6	Извођење испитивања	паушално			
укупно:					

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

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
А-Г радови	
А ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
Б ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
В ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	
Г МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
Д БЕТОНСКИ И АБ 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):	

165 | 391

вр
г
Бел
Л

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1**

		врста радова				
		A-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	59,54%
IIIb	ПОШТА	40,46%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

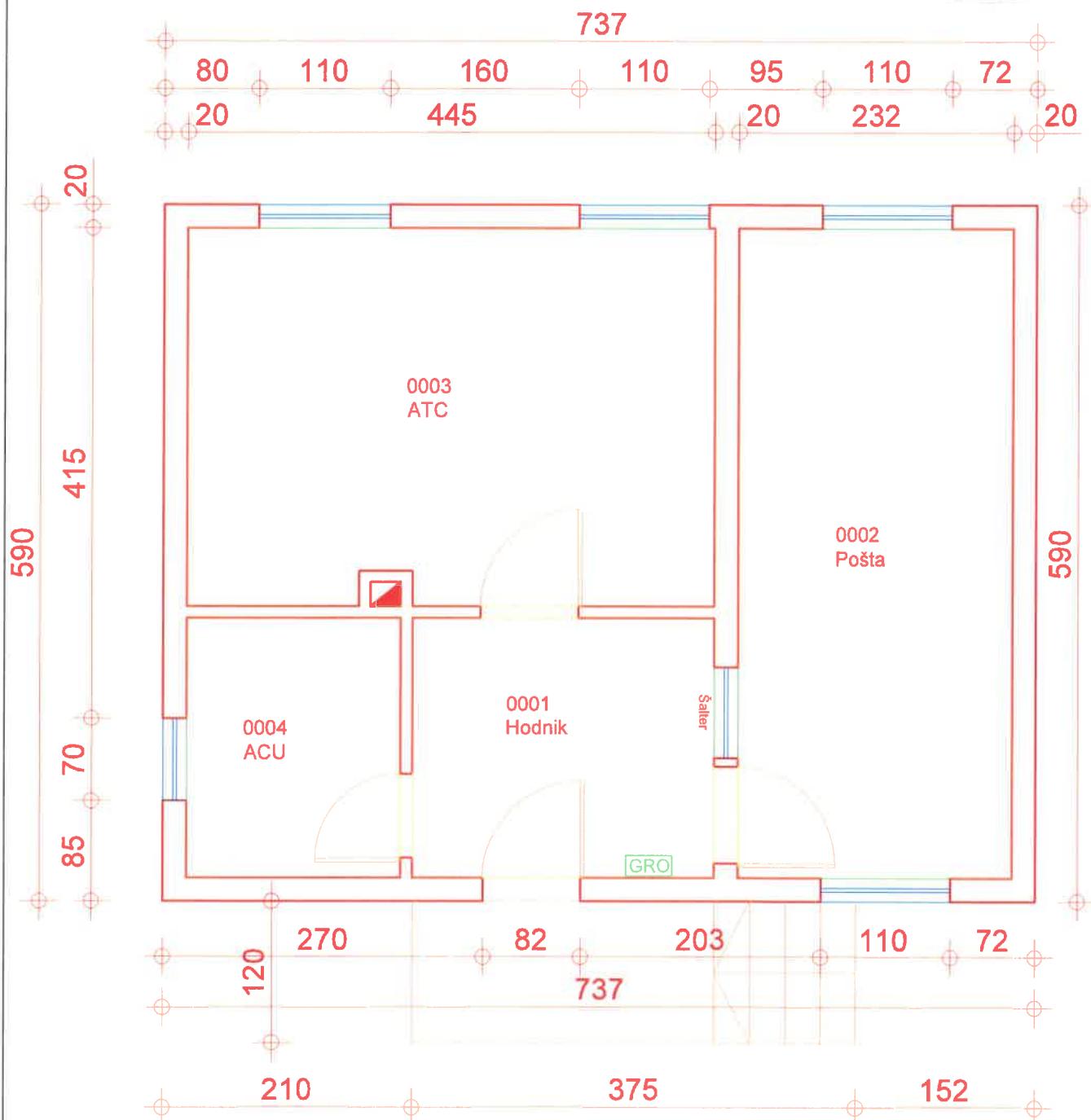
укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

166|391

m
БСД
4

osnova objekta pošta i atc Barbatovac



164 | 391

Bratislava

Пошта и АТЦ Барбатовац



168 | 391

мд
БС ДУ



169 | 391

Бе
и
мк



170391

Ф
м
АХ
ЗС



171/391

171
БС
7.01.09

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Зграда АТЦ Пролом Бања
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта

Објекат се налази у Пролом Бањи, општина Куршумлија .

Просторије АТЦ и поште се налазе у оквиру хотела Проло . Објекат је приземан грађен за потребе хотелских комплекса и прилагођен за потребе централе АД „ Телеком „. Кровни покривач је ТР лим на дрвеној конструкцији. У простору се јавио проблем прокишињавања објекта што се манифстовало на плафоне и зидове у оквиру просторија поште и АТЦ-а. Захтев који је послат за инвестиционо одржавање од стране Телекома односи се на прокишињавање и поправку олукa.

Обиласком објекта утврђено је да треба извешити поправку постојећег лименог покривача, а обзиром да на њему нису видљива оштећења одлучено је да се поправка уради применом хладних хидроизолационих пасти.

Предмером је предвиђено бојење унутрашњег простора, а споља бојење фасаде, столарије и заштитних решетки.

142/391

М/2
ВСЛ
7/НМ

ПРЕДСЕДАТЕЉ ПОШТА
ПОСЛОВНА ПОШТА
ПОСЛОВНА ПОШТА

Објекат: АТЦ Пролом Бања					
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови					
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
простор Телекома					
A ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1	Чишћење кровног покривача комплет са олуцима и опшивкама водом под притиском уз употребу детерцента сунђера и крпа .Обрачун по м2	m ²	60,00		
2	Преглед кровног покривача , провера причвршћености .Урадити нове гумене подлошке , причврстити лимове уколико постоји сумња додатно их причврстити новим шрафовима за дрвене подметаче , оштећене лимове заменити . Сва корзија се мора у потпуности одстранити тако да се дође до здраве површине . Обрачун по м2	m ²	60,00		
3	Обијање потрулелих делова фасаде до здравих слојева . Обрачун по м2	m ²	10,00		
укупно:					
Б ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
1	Израда једнокомпонентне полиуретанске хидроизолационе мембрANE преко свих лимених делова покривача .Премаз нанети на суву , чисту , одмашћену површину по следећој процедурИ : - ПВЦ прајмер -преко главе свих фиксера ставити парче флексибилног филца . - места преклопа ојачати филцом који се утапа у први слој хидроизолације . -наношење полиуретанског премаза у два радна корака четком или ваљком . Хладно -наносиви , безшавни, високо еластични , једнокомпонентни , полуретански премаз мора обезбедити дуготрајну заштиту кровних конструкције од атмосферских утицаја. Мора да буде отпоран на ватру и високо отпоран на велики број хемикалија . Обрачун по м2 напомена : Европска техничка сагласност (ETAG 005) №. ETA 14/0177 DoP №.: 020915205000000231148 .	m ²	60,00		
	укупно:				

143|391

N 5
m 3c
7/10

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
В	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојом у два премаза са свим потребним предрадњама урачунавајући скидање старе боје и крпљење рупа . Обрачун по м2	м ²		100,00	
2	Бојење спољне столарије -дрвени прозори и врата сандолином у два премаза . Пребојења извршити све припремене радње . Обрачун по м2	м ²		20,00	
3	Бојење заштитних решетки прозора и врата лаком за метал у боји по избору инвеститора . Обрачун по м2	м ²		20,00	
4	Бојење унутрашње столарије -врата , емајл лаком за дрво . У цену урачунати скидање старе боје Обрачун по м2	м ²		10,00	
укупно:					
Г	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1	Крпљење фасаде продужним малтером Претходно извршити пачокирање јаким цементним малтером . Обрачун по м2	м ³		10,00	
2	Прскање фасаде Фасадексом у бело . Обрачун по м2	м ²		40,00	
укупно:					
Д	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
1	Демонтажа прихватног система громобранске инсталације				
2	Испорука и уградња челичне поцинковане траке	м1		30,00	
3	Испорука и уградња стезаљке за олук	ком		6,00	
4	Испорука и уградња стезаљке за олук потпора за цреп	ком		25,00	
5	Испорука и уградња укрсног комада 58/58	ком		8,00	
6	Извођење испитивања				
укупно:					

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

МЧА/391

МЧА
ВСЛ
4/11

Објекат: АТЦ Пролом Бања

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 ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

В МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Г ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Укупно А-Г радови (А+Б+В+Г):

Електро радови

Д ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупно Електро радови (Д):

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д):

175|391

ММ
М
ВС
Ф
М

Објекат: АТЦ Пролом Бања

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта -



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 (I+IIIb):

УКУПНО:

146/391

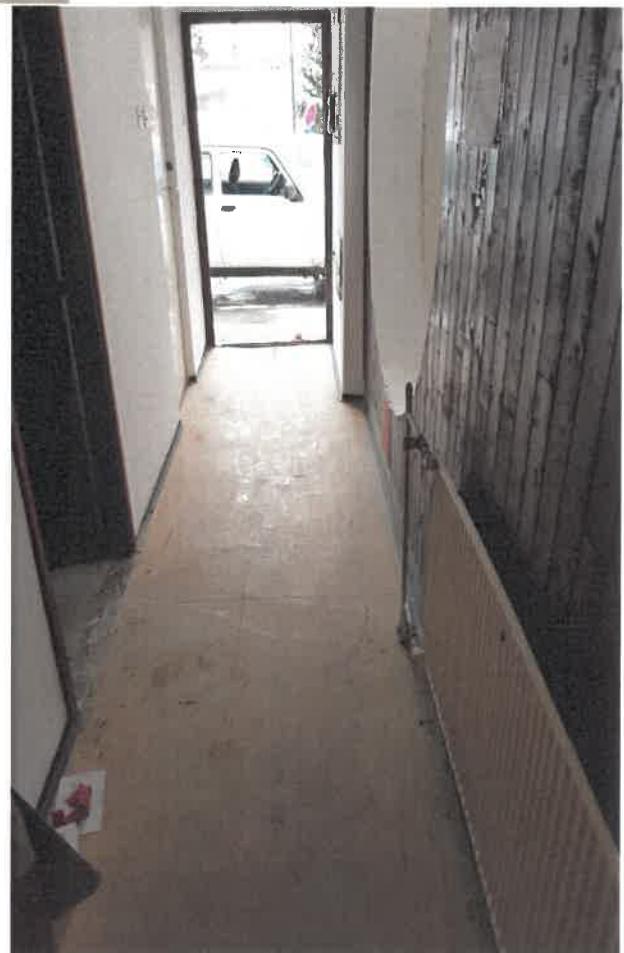
БСЛ РДМ

АТЦ Пролом бања



177/391

fw
B.G. RH
D



148 | 301

МК
БС
АД
ЧЛ

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Пошта и ТКЦ Пирот, Анекс, ГРД
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта

Објекат се налази у граду Пироту, у улици Српских владара 68.

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 и П+2+Пк. Објекат је новије градње од чврстог материјала од опекарских блокова и бетона са хоризонталним и вертикалним серклажима и бетонском међуспратном конструкцијом. Кров је над урађен од сипорекс блокова на носачима од челичних профиле. Кровни покривач је ТР алуминијумски лим. На објекту су угађени лежећи и висећи олуци од истог материјала. Након сагледавања објекта констатовано је да су олучни и кровни лим у лошем стању, да је лим делом деформисан и како не постоји додатна хидроизолација која би спречила продор воде видљива су прокишињавања у просторијама испод кровног покривача. Кровни покривач – алумијумски лим постављен на дрвеним штафнама без патоса има велике преломе и деформације. Џурење 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 алуминијумски 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 заменити, урадити патос од дасака на који би се монтирао нови лим између, уградити паропропусну фолија. Стаклене призме и прозоре од кутијастих профиле једнодструко застакљене заменити новим алуминијумским.

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

179/391

М 5
ЗС 4
М

Објекат: Пошта и ТКЦ Пирот Анекс , ГРД

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	Заједнички простор				
А	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		950,00	
2	Демонтажа опшивки, лежећих хоризонталних олука, заштитних и окапних лимова, самара и осталих делова кровног покривача које је неопходно демонтирати ради израде подконструкције и новог покривања. Отпадни материјал одвести на депонију на удаљеност до 25km. Обрачун по m ²	m ²		150,00	
3	Преглед и демонтажа дотрајалих елемената штафне 5/8 цм које су фиксиране на таваницу од сипорекс плоча d=15 цм. Демонтирано дрво однети на градилишну депонију на удаљеност до 25 km Обрачун је по m ² основе кровне површи. штафна 5/8 цм	m ²		950,00	
4	Демонтажа стаклених призми на отворима на зиду јужне фасаде. Демонтирани материјал одвести на депонију на удаљеност до 25 km. 1.40/3.95 x 3 Обрачун по m ²	m ²		17,00	
5	Демонтажа прозора од црне браварије . Демонтиране прозоре записнички предати инвеститору. Обрачун по ком 140/395	ком		9,00	
	укупно:				
Б	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
3	Набавка и монтажа нових дрвених штафни 5/8 цм . Штафне се монтирају на сипорекс међуспратну конструкцију шрафљењем. Штафне се шрафе уздужно на размаку од око 20 цм по м, анкерују се и шрафе холшрафовима (l = 12 цм) са упушеном главом. Обрачун по m ³ уграђених штафни	m ³		3,50	
4	Набавка и уградња парне бране од ПВЦ фолије дебљине 0.15 mm .Фолија се поставља испод и преко термоизолације . Обрачун по m ²	m ²		1.800,00	

180/391

5
не зб
2
4

Објекат: Пошта и ТКЦ Пирот Анекс , ГРД**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
5	Набавка и уградња термоизолације од минералне вуне дебљине $d = 8$ цм. Минерална вуна је негорива , класе A1, коефицијента $\lambda D \geq 0.038$ W/mK. Табле се полажу између дрвених носача (штафни) Обрачун по m ²	m ²	950,00		
6	Израда кровног патоса од чамових дасака дебљине 2,4 мм преко урађене дрвене конструкције од дрвених штафни. Обрачун по m ²	m ²	950,00		
7	Набавка и уградња трслојне паропропусне фолије .Уградња према стандардима и упутству производијача . Обрачун по m ²	m ²	950,00		
укупно:					
В ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1	Покривање крова пластифицираним лимом дебљине 0.60 мм. Прекривање извести у таркама међусобно спојеним дуплим стојећим превојем у правцу пада крова и дуплим лежећим у хоризонталном правцу смакнутима на пола . Покривање извести према прописима и нормативима за ову врсту радова , детаљима упутству Н.О. Пластифицирани лим у боји RAL 8017. Обрачун по m ²	m ²	950		
2	Израда хоризонталних лежећих квадратних олука димензија 15/15 цм на урађеној подконструкцији. Лимове савити према детаљима препокривања као у предходној позицији .Обрачун по м	m	120		

181\391

25
БС
ИМ

Објекат: Пошта и ТКЦ Пирот Анекс , ГРД

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3	Израда и монтажа висећих квадратних олука на постојећим од челичних флахова . Олуци су од пластифицираног лима димензија 15/15 цм . Обрачун по м	m	80		
4	Израда цеви водоскупљача квадратног пресека 15/15 цм дужине око 70 цм и увођење у постојеће олучне вертикале. Причвршћење извести лемљењем и нитнама. Преко урадити заштиту трајно-еластичним премазом. Обрачун по ком приклjuне цеви.	ком	10		
5	Опшивања пластифицираним лимом. Радове извести према стандардима и нормативима за ову врсту послана. Обрачун по м2 стварно изведене развијене површине	m ²	80		
6	Набавка и уградња снегобрана за ову врсту покривача (фалцовани лим). Причврстити их за фалцеве одговарајућим стезаљкљм . Обрачун по м урађеног снегобрана .	m	120		
7	На месту спојева лимова са бетонским надзицима , челичним носачима опреме и осталим продорима на крову објекта. Извршити премаз хладним полиуретанским пастама које се на месту продора површина ојачавају филцом . Обрачун по м2 урађеног премаза	m ²	30		
укупно:					
Г	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
1	Крпење фасаде лепком и мрежицом . Предходно извршити чишћење фасаде механички ручним алатом . Обрачун по м2	m2	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 секеле . Обрачун по м2	m ²	80,00		
укупно:					

182/391

н/с
ЗС
Л/С
М/С

Објекат: Пошта и ТКЦ Пирот Анекс , ГРД

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Д	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
1	<p>Израда и монтажа алуминијумских порозора са вишекоморним системом профиле и прекинутим термо-мостом.</p> <p>Алуминарија је елоксирана у " мат силвер " . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Портале снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .</p> <p>Прозор је издељен на 3 поља -средње се отвара према шеми у прилогу . Позиција подразумева зидарску обраду шпалетни , малтерисање или суво малтерисање , глетовање и бојење полуудиспективном бојом шпалетни у ширини зида и бордуром до 30 цм .Димензије прозора 140/395цм</p> <p>Обрачун по ком</p>				
		ком		12,00	
укупно:					
E	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	Напомена : У цену радова урачунати приручну скелу висине до 3 м				
1	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном у два премаза са свим потребним предрадњама урачунајући скидање старе боје и крпљење рупа . Обрачун по м2	m ²		2.500,00	
укупно:					

183 | 391

Бир
БС
ЛП
ДЛ



Објекат: Пошта и ТКЦ Пирот Анекс , ГРД

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Ж	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
1	Демонтажа постојеће громобранске траке са косог лименог крова дужине 100m			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 одвожење грађевинског шута и након полагања траке и набијања земље довођење исте у првобитно стање, бетонирањем по дужном метру.	m	0,5		
4	Ископ рова димензија 800x400, потребног за полагање тракастог уземљивача. Позиција обухвата затрпавање истог после полагања траке са набијањем земље у слојевима од 20 cm, 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		

184/391

мјн
ББ (N)



Објекат: Пошта и ТКЦ Пирот Анекс , ГРД

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

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

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А-Г радови

A ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Б ТЕСАРСКИ РАДОВИ

В ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Г ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

Д БРАВАРСКИ РАДОВИ

Е МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Укупно А-Г радови (A+B+В+Г+Д+Е):

Електро радови

Ж ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупно Електро радови (Ж):

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д+Е+Ж):

185 | 391

5
m
m
m

**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		/
III	заједнички простор предузећа	%	
IIIa	ТЕЛЕКОМ	49,62%	
IIIb	ПОШТА	50,38%	
укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):			
укупно ПОШТА (I+IIIb):			
УКУПНО:			

186/391

4
m
8
8
m
m

Пошта и ТКЦ Пирот



187/391

in
Всему
A
СН



188/391

Д
Б
С
Б
Г



189 | 391

а
и
е
и
и

ТЕХНИЧКИ ОПИС

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



Објекат се налази у Темској у улици Слободана Џунића.

Просторије АТЦ и поште се налазе у оквиру објекта који користе: месна заједница Темска, Полицијска станица, здравствена станица и неколицина других корисника. Предузеће Телеком АД користи две просторије и по потреби мокри чвор, све то у приземљу објекта. Захтев који је послат за инвестиционо одржавање од стране Телекома односио се на влагу која се појавила у просторији Разделника. Влага је видљива са спољне и унутрашње стране зида. Као узрок написана је капиларна влага. Обиласком терена утврђено је да је узрок влаге проблем у инсталацији водовода. Оштећење на водоводној цеви проузроковало је влагу непосредно поред разделника каблова те је неопходно извршити поправку инсталација, поправку зидова у просторији разделника и сређивање мокрог чвора јер постоји могућност да се део влаге у просторији шири из мокрог чвора, који је суседна просторија.

Предмером је предвиђена израда нове водоводне и канализационе мреже, поправка мокрог чвора, обрада фасаде и бојење зидова и плафона у просторији разделника и телефонске централе.

190/391

65 248
8 01

Објекат: Пошта и АТЦ Темска**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Заједнички простор					
A	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1	Обијање зида од пуне опеке ради проналажења места пролаза цеви водоводне инсталације . Обрачун по м2	m ²		10,00	
2	Демонтажа санитарне опреме . Демонтирану опрему отпремити на градилишну депонију на удаљеност до 25 км. Обрачун по ком.				
	вц чучавац	ком		1,00	
	лавабо	ком		1,00	
	огледало	ком		1,00	
	славина	ком		1,00	
3	Демонтажа зидних керамичких плочица . Након демонтаже шут одвести на депонију удаљености до 25 км .Обрачун по м2	m ²		8,00	
4	Демонтажа подних керамичких плочица до носеће АБ плоче . Након демонтаже шут одвести на депонију удаљености до 25 км . Обрачун по м2	m ²		4,00	
5	Демонтажа старог водоводног развода . Обрачун по м	m		3,00	
6	Шлицовање зидова за пролаз нових инсталација водоводних ПВЦ цеви . Просечна ширина шлицева је око 15 цм . Обрачун по м обијеног зида	m		5,00	
7	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		1,00	
	укупно:				

191/391

МБСАН
29/07/2018

Објекат: Пошта и АТЦ Темска**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 уграђеним 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 .	m			
	пречник Ø20 мм	m		2,00	
	пречник Ø25 мм	m		5,00	
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 дихтунзима. 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 Ø70 мм	m		3,00	
	пречник Ø110 мм	m		1,00	
укупно:					
В	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
1	Израда армирано бетонске плоче дебљине 10 цм, армирана арматурном мрежом на месту демонтираног чучавца . Обрачун по м2	m ²		1,00	
2	Малтерисање зидова мокрог чвора на месту демонтираних керамичких плочица продужним малтером . Обрачун по м2	m ²		25,00	

192/391

m
5
БГИ
СР

Објекат: Пошта и АТЦ Темска**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3	Израда лако армиране цементне кошуљице дебљине 3-5 (цм) у просторији мокрог чвора . Урадити падирања према месту новоформираних сливника . Обрачун по м2	m^2	6,00		
4	Израда хидроизолације мокрих чвирова једнокомпонентном течном еластичном мембраном .Мембрану урадити преко новоизграђене суве цементне кошуљице . По ободу уз зидове премазати до висине 15 цм . Обрачун по м2	m^2	6,00		
5	Постављање зидних керамичких плочица, на лепку . Плочице I класе, у дезену по избору инвеститора , поставити у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити. Обрачун по м2	m^2	12,00		
6	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	6,00		
укупно:					
Г	САНИТАРНА ОПРЕМА				
1	Набавка и уградња комплет WC шоље 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	1,00		

193/391

m вијат
ЛР СН

Објекат: Пошта и АТЦ Темска**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
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 са одговарајућом прикључницом .	ком	1,00		
4	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		
5	Набавка и уградња огледала са етажером . Огледало по избору инвеститора . Обрачун по ком	ком	1,00		
6	Набавка и уградња галантерије мокрог чвора. Обрачун по ком . дозер течног сапуна држаč сапуна држаč папирног убруса држаč тоалет папира комплет четка за WC шољу	ком	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
7	Набавка и уградња лед панел светиљки са одговарајућом ИП заштитом . У обрачун урачунати израду ел.инсталације (5м) , уградњу прекидача и повезивање лед 45W 4000K-4300K 1195mm/295mm	ком	1,00		
укупно:					
Д	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Бојење зидова полуудиспезивним бојама до уједначености тона . Простор разделника Обрачун по м2	m ²	50,00		

194/391

М-
ЗСЛ-М-2

Објекат: Пошта и АТЦ Темска

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
2	Бојење масном бојом зида према спољном зиду објекта .Стару боју скинути , извршити крпљење оштећења и извршити премазивање зида до уједначености . Обрачун по м2	m ²		110,00	
3	Рестаурација прозора . Са прозора пажљиво скинути наслаге боје до истог дрвета , чишћење извести хемијским и физичким путем , пажљиво да се дрво и профилација не оштети . Комплетан прозор детаљно прегледати и ампасовати оштећене делове по узору на постојеће , пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета . Оков прегледати , очистити и поправити , делове који недостају урадити по узору на првобитне оставити . Прозор пребрисути фином шмирглом и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака . Обрачун по ком				
	прозор 60/60	ком		1,00	
	прозор 120/60	ком		1,00	
4	Рестаурација врата са финалном обрадом . Врата пребрисути фином шмирглом и бојити акрилном бојом са додатком лака . Врата опремити комплет новом бравом (трукари , шилдови) са елзет улошком. Обрачун по ком функционано исправних врата .	ком		1,00	
5	Обијање потруелог малтера са дела дворишне фасаде до здраве подлоге од опеке . Обрачун по м2	m ²		25,00	
6	Крпљење фасаде продужним малтером Предходно извршити пачокирање јаким цементним малтером . Обрачун по м2	m ²		25,00	
7	Прскање фасаде Хирофа смесом у бело . Обрачун по м2	m ²		40,00	
	укупно:				

укупно:

195/391

в
БСН
ДСН
СН

Објекат: Пошта и АТЦ Темска

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

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

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

A ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Б ИЗРАДА ИНСТАЛАЦИЈА ВИК

В КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

Г САНИТАРНА ОПРЕМА

Д МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д):

196 | 391

5
м
б
д
а

Објекат: Пошта и АТЦ Темска

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта -



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	49,54%	
Шб	ПОШТА	50,46%	

укупно ТЕЛЕКОМ (I+Ша):

укупно ПОШТА (I+Шб):

УКУПНО:

197/391

М.Р.П.
БСП (N)

Пошта и АТЦ Тэмска



198/391

№ 5
ЗСГ МА
А



199 | 391

БСП
Българска народна партия



200 | 391

БС 4720

ТЕХНИЧКИ ОПИС



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

Објекат се налази у селу Стрелац, општина Бабушница.

Просторије АТЦ и поште се налазе у оквиру објекта који користе: месна заједница Стрелац, пошта и Телеком. Објекат је приземан. Кровна конструкција је од дрвета са покривачем од црепа. Предузеће Телеком АД користи три просторије нето површине $15.65 m^2$. Захтев који је послат за инвестиционо одржавање од стране Телекома односи се на прокишињавање. Влага је видљива по плафону и зидовима у просторији централе. Обиласком терена утврђено је да је узрок прокишињавања потрулели цреп, недостајуће опшивке димњака, потрулели олуци.

Предмером је предвиђена поправка кровне конструкције и кровног покривача презиђивања димњака, опшивања увала и димњака, израда олука, поправка потрулеле фасаде а унутра бојење просторија.

201 | 391

БСГ НМУ

Објекат: Пошта и АТЦ Стрелац**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				
	А-Г радови				
A	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
1	Раскривање делова кровног покривача од фалцованих црепова. Демонтиране црепове усклашишти ради каснијег коришћења . Обрачун по м2	m ²	100,00		
2	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 15km.				
	конструктивни елементи рогови 12/12;14/14 цм	m ³	3,00		
	летве 3/5 цм	m ²	100,00		
3	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 . Уцену конструкције улазе обезбеђења и подупирања . Обрачун по м3	m ³	3,00		
4	Летвисање кровне конструкције за покривање конструкције летви 3/5 цм на месту демонтираних са одговарајућим размаком . Обрачун по м2	m ²	100,00		
5	Пажљива демонтажа слемењака и њихово слагање ради поновне уградње . Обрачун по м	m	35,00		
6	Препокривање раскривеног дела крова демонтираним црепом са додатком 10 % нових по угледу на постојећи . Обрачун по м2	m ²	100,00		
7	Чишћење старих слемењака и њихово поновно полагање на кров у продужном малтеру у свему према нормативима за ову врсту послова . Обрачун по м	m	25,00		
8	Уградња нових слемењака у продужном малтеру . Обрачун по м	m	10,00		
	укупно:				

укупно:

2021/351

м
вс
з
а

Објекат: Пошта и АТЦ Стрелац

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Б	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
1	Демонтажа .хоризонталних и вертикалних олuka развијене ширине до 25 цм . Демонтиранi материјал одвести н депонију на удаљеност до 25 км Обрачун по м.	m	65		
2	Демонтажа лимених увала .Демонтиранi материјал одвести н депонију на удаљеност до 25 км Обрачун по м	m	6		
3	Израда и монтажа висећих полукружних олукa од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, ширине олукa 10 цм и дебљине 0,60 мм. Држаче висећих олукa урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олукa нитнама Ø 4 мм, на размаку до 80 цм. Обрачун по м	m	45		
4	Израда и уградња олучних вертикалa развијене ширине (РШ) до 40 цм од округлих цеви . Вертикалe причврстити за фасаду објектa . Обрачун по м	m	20		
5	Израда и уградња увала од повинкованог лима дебљине 0,60 мм . Увале развијене ширине око 60 цм уградити према стандардима за ову врсту послоa . Обрачун по м	m	16		
6	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	3		
укупно:					
В	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1	Реконструкција димњака урађеног од пуне опеке . Репарација подразумева демонтажу макс. 10 редова опеке до здраве конструкције и поновно зидање пуном опеком са израдом венца. Обрачун по ком	ком	3,00		
2	Крпење фасаде продужним малтером Предходно извршити пачокирање јаким цементним малтером . Обрачун по м2	m ²	30,00		

203|391

3c m 5
3c 2 m 0



Објекат: Пошта и АТЦ Стрелац

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
3	Прскање фасаде Хирофа смесом у бело. Обрачун по м2	м ²	50,00		
укупно:					
Г МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
1	Бојење зидова и плафона акрилном бојом у два премаза са свим потребним предрадњама урачунајући скидање старе боје и крпљење рупа . Обрачун по м2	м ²	100,00		
укупно:					
Д ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
1	Демонтажа прихватног система громобранске инсталације				
2	Испорука и уградња челичне поцинковане траке	т	25,00		
3	Испорука и уградња стезаљке за олук	ком	6,00		
4	Испорука и уградња стезаљке за олук потпора за цреп	ком	15,00		
5	Испорука и уградња укрсног комада 58/58	ком	8,00		
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 ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Б ЛИМАРСКИ РАДОВИ

В ЗИДАРСКИ 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):

204 | 391

3C m
ZC ZM St
Oa



Објекат: Пошта и АТЦ Стрелац

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта -

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	55,30%
IIIb	ПОШТА	44,70%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

205/391

и
всё ждёт

Пошта и АТЦ Стрелац



206/391

А
м
БСД
АСД



207/390

BcZ M
v
O



208 | 391

4
M
N
S
G
B

ТЕХНИЧКИ ОПИС



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

Објекат се налази у Димитровграду у улици Балканска бр 4.

Објекат је стамбено пословни, а део просторија у приземљу је у власништву поште.

Просторије према уговору о закупу непокретности користе ЈП „Пошта Србије“ и АД „Телеком Србије“.

Објекат је новије градње од чврстог материјала, опекарски блокови и бетон са хоризонталним и вертикалним серклажима, са бетонском међуспратном конструкцијом. Кров је са кровним покривачем од црне изолације (кондор траке). Услед дотрајалости, подклобучености и видљивог пуцања трака, кров је процурео изнад просторија поште и централе. Цурење је присутно на неколико места са наговештјајем 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 санацију применом нове УВ отпорне армиране еластичне водонепропусне мембрane са свим потребним радњама неопходним за квалитет изведеног посла.

Унутар објекта предвиђено је скидање старе боје на местима прошишњавања и бојење просторија полуудисперзионим бојама.

Предвиђени радови обезбеђују основне услове за коришћење објекта.

209 | 391

М
БСТН
СА



Објекат: Зграда поште и АТЦ Димитровград

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	150,00		
2	Демонтажа лимених опшивки атика развијене ширине б=30 цм . Обрачун по м	m	200,00		
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	150,00		

210 | 391

Београд
2011.


Објекат: Зграда поште и АТЦ Димитровград
Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - грађевинско занатски радови 21

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 профиле ради правилног завршетка и фиксирања и сва потребна китовања трајно еластичном ЕПДМ заптивном масом Обрачун по m2				
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	м ²	230,00		
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	ком	4,00		
укупно:					
Б	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	Напомена : У цену урачунати употребу покретене скеле висине до 3 м				
1	Обијање старе и протрулеле боје са зидова и плафона . Обрачун по м2	м ²	150		

21/391

без НДВ
а



Објекат: Зграда поште и АТЦ Димитровград

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
2	Глетовање зидова и плафона . Обрачун по м2	м ²	150		
3	Бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојом у тону по избору инвеститора. Обрачун по м2	м ²	650		
укупно:					
В РАЗНИ РАДОВИ					
1	Детаљно чишћење простираја након завршених радова на инвестиционом одржавању. Прање подова, прозора, мокрих чворова итд.Обрачун паушално				
укупно:					
Г ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
1	Демонтажа прихватног система громобранске инсталације				
2	Испорука и уградња челичне поцинковане траке	т	80,00		
3	Испорука и уградња стезаљке за олук	ком	20,00		
4	Испорука и уградња стезаљке за лим	ком	50,00		
5	Испорука и уградња укрсног комада 58/58	ком	10		
6	Извођење испистивања				
укупно:					

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

212|391

МУЛТ
БСД ГРУПА

Објекат: Зграда поште и АТЦ Димитровград

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 МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

В РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО А-Г радови (А+Б+В):

Електро радови

Г ЕЛЕКТРО РАДОВИ

Укупно Електро радови (Г):

УКУПНО (А+Б+В+Г):

213|391

м
н
с
б
л
ч

Објекат: Зграда поште и АТЦ Димитровград

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	27,31%
IIIb	ПОШТА	72,69%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (I+IIIb):

УКУПНО:

214/391

БСЛ
m.
СЦН

Пошта и АТЦ Димитровград



215/3931

МСТ
БСНДА



2161391

W S
BC H
L C



217/391

5
B
G
U

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	Пошта и АТЦ Власотинце
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта – замена столарије

Објекат је у Власотинцу, у улици Душановој бр.55.

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

Објекат је изграђен као пословно стамбени објекат, спратности П+4. Просторије које користи „АД Телеком“ налазе се на спрату. Објекат је опремљен дрвеном столаријом. Услед дотрајалости дрвених прозора неопходна је њихова замена новим.

Дрвени прозори се мењају алуминијумским са профилима који имају термо прекид, одговарајућим оковом и застакљују се термопан стаклима.

218 | 351

№ 5
БСН А

Објекат: АТЦ Власотинце

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА					
А-Г радови - БРАВАРСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ					
1	Пажљива демонтажа постојећих дрвених прозора . Демонтиране прозоре комплет са прозоским клупицама одложити и предати инвеститору . Обрачун по ком. Прозор : 100/170 Прозор : 117/170				
	ком	2,00			
	ком	6,00			
2	Израда и постављање алуминијумских прозора . Прозоре узрадити од алуминијумских профилса термо прекидом . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Алуминијумске профиле пластифицирати у боји по избору пројектанта . Прозори се отварају по вертикалној и хоризонталној оси . Прозоре опремити квалитетним оковом по избору пројектанта . Крило прозора застаклити термопан стаклом 4+12+4 и дихтовати ЕПДМ гумом . Обрачун по ком. Прозор : 100/170 Прозор : 117/170				
	ком	2,00			
	ком	6,00			
	Напомена : димензије отвора узети на лицу места				
3	Израда и уградња венецијанер завеса на вођицама унутрашњих профилса . Димензије венецијанера узети на лицу места након уградње прозора . Обрачун по ком. Прозор : 100/170 Прозор : 117/170				
	ком	2,00			
	ком	6,00			
4	Израда и уградња опшивки прозорских банака од пластифицираног лима р.ш.до 30 цм . Обрачун по монтиране опшивке.	м	10,00		
5	Набавка и уградња прозорских ПВЦ клупица у дезену по избору пројектанта . Обрачун по м	м	10,00		
6	Обраду шпалетни малерисањем и коришћењем влагоотпних ГК плоча, углове заштити ПВЦ или металним угаоницама. За израду заптивки коришћењем материјала којима се онемогућује деловање кише, ветра и буке и обезбеђује дифузија водене паре. У цену урачунати и приручну скелу висине до 3 м. Обрачун по м2	м2	30,00		

219/351

20.05.2021
БСМУ
УЛ

Објекат: АТЦ Власотинце

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
7	Бојење делова зидова и плафона полуудисперзивном бојом 3 x са претходном поправком оштећења и пукотина. Тон по избору Надзорног органа. Обрачун по м2.	м2		150,00	
Укупно А-Г радови:					

220 | 391

220 | 391
27.01.2011
27.01.2011
27.01.2011

Објекат: АТЦ Власотинце

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



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

		врста радова			
	простор предузећа	A-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:

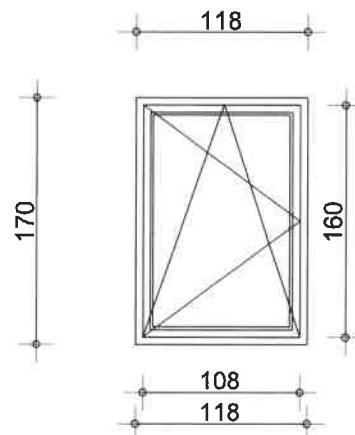
221/351

не
запт
запт
запт

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: SLUŽBA ZA OPŠTE POSLOVE RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VLASOTINCE	PROZOR 118/170
Oznaka u planu:	RAZDELNIK , VF , ATC



IZ G L E D



Zidarska mera	118/170
OPIS	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилом са прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји по избору инвеститор . Прозоре дихтovати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	8
UKUPNO :	

Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!

222 | 391

mp 8
Bc 81
L 81
OK

Пошта и АТЦ Власотинце



223 | 391

СЕВЕР
20.05.2011



224/391

224/391
L
L
L
L
L



ТЕХНИЧКИ ОПИС

Објекат:	ТКЦ Врање
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта – замена столарије



Објекат ТКЦ Врање налази се у улици Душановој бр.55.

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+2+Пк и искључиво га за своје намену користи „АД Телеком“. Објекат је опремљен алуминијумском браваријом . Услед дотрајалости алуминијумске браварије, предвиђена је замена алуминијумске браварије у приземљу .

Алуминијумски прозори су у боји постојеће браварије, а опремљени су профилима који имају термо прекид са одговарајућим оковом и застакљују се термопан стаклима.

225 | 391

2014
30.12.2014
A

Објекат: АТЦ Врање

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА					
А-Г радови					
	НАПОМЕНА: Пре почетка радова морају се одговорно спровести сва потребна мерења за целокупно извођење радова. Прозори и остали делови, који се морају демонтирати морају се уклонити према налозима заштите околине и записнички предти инвеститору на локацији коју одреди Н.О. инвеститора на удаљеност до 15 км. Радове извести према стандардизацији за ову врсту радова.				
	-профили са термо прекидом у својој структури морају да поседују полиамидну траку која прави термо мост .Upr=1,4W/(m2xK)				
	У склопу израде и уградње прозора и портала подразумева се и :				
	- причвршћивање које мора бити механичко како би се обезбедила прописна носивост				
	- израду заптивки коришћењем материјала којима се онемогућује деловање кише , ветра и буке и обезбеђује дифузију водене паре				
	-обраду шпалетни малерисањем и коришћењем влагоотпних ГК плоча , углове заштити ПВЦ или металним угаоницима .				
	-Малерско фарбарску обраду шпалтени (глетовање и фарбање)				
	-Израду окапника и прозорке клупице од ал. лима која мора да обезбеди контролисани одвод воде на фасаду, прелази за око 30 мм.				
	-Унутрашње прозорске клупице од ПВЦ у дезену по избору инвеститора .				
	-Окови морају одговарати стандардима , бити прикладно урађени у зависности од очекиваног оптерећења и заштићени од корозије . Важно је обратити пажњу на упутства произвођача окова .				
	- Потребно је тачно одредити на којој је висини ручица за руковање, а дизајн , боја и квалитет ручица за руковање морају одговарати захтевима наручиоцима .				
1	Пажљива демонтажа постојеће браварије комплет са прозорским клупицом и опшивкама . Демонтирану браварију склопити утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор али не даље од 25 км . Обрачун по ком				
	Прозор канц.002 : 196/100+196/93	ком	4,00		
	Прозор канц.003 : 160/105	ком	1,00		
	Прозор канц.004 : 200/105	ком	1,00		
	Прозор канц.005 : 175/170	ком	1,00		
	Прозор канц.006 : 160/105	ком	2,00		
	Прозор канц.008 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.010 : 175/170	ком	2,00		
	Прозор канц.011 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.016 : 210/170	ком	2,00		
	Прозор канц.017 : 210/165	ком	2,00		
	Прозор канц.018 : 210/165	ком	1,00		

226 | 399

200
200
200
200

Објекат: АТЦ Врање

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере ком	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	Прозор канц.019 : 194/145	ком	1,00		
	Прозор канц.022 : 173/145	ком	1,00		
	Врата споредна : 156/223	ком	1,00		
	Врата улазна : 176/218+110	ком	2,00		
2	Пажљива демонтажа металних решетки -гитера на алуминјумским прозорима и вратима објекта. Решетке су урађене од носећих челичних кутијастих профиле и флахова. Решетке прозора су фиксиране за прозорске профиле. Након демонтаже решетке ускладиштити ради поновне уградње. Обрачун по ком				
	Прозор канц.002 : 196/100+196/93	ком	4,00		
	Прозор канц.003 : 160/105	ком	1,00		
	Прозор канц.004 : 200/105	ком	1,00		
	Прозор канц.005 : 175/170	ком	1,00		
	Прозор канц.006 : 160/105	ком	2,00		
	Прозор канц.008 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.010 : 175/170	ком	2,00		
	Прозор канц.011 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.016 : 210/170	ком	2,00		
	Прозор канц.017 : 210/165	ком	2,00		
	Прозор канц.018 : 210/165	ком	1,00		
	Прозор канц.019 : 194/145	ком	1,00		
	Прозор канц.022 : 173/145	ком	1,00		
	Врата споредна : 156/223	ком	1,00		
	Врата улазна : 176/218+110	ком	2,00		
3	Прерада демонтиралих решетки. Решетке очистити механички и хемијски антикорозивним средствима. На постојеће кутијасте профиле надоградити анкере од ребрастог бетонског гвожђа Ø 12 мм и уградити у зидове објекта. Након уградње решетке офорбати у боји алуминарије лаком за метал. Обрачун по ком.				
	Прозор канц.002 : 196/100+196/93	ком	4,00		
	Прозор канц.003 : 160/105	ком	1,00		
	Прозор канц.004 : 200/105	ком	1,00		
	Прозор канц.005 : 175/170	ком	1,00		
	Прозор канц.006 : 160/105	ком	2,00		
	Прозор канц.008 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.010 : 175/170	ком	2,00		
	Прозор канц.011 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.016 : 210/170	ком	2,00		
	Прозор канц.017 : 210/165	ком	2,00		

22-7/391

Ф.М.
Б.Л.А.

Објекат: АТЦ Врање

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	Прозор канц.018 : 210/165	ком	1,00		
	Прозор канц.019 : 194/145	ком	1,00		
	Прозор канц.022 : 173/145	ком	1,00		
	Врата споредна : 156/223	ком	1,00		
	Врата улазна : 176/218+110	ком	2,00		
4	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системом профиле и прекинутим термо-мостом. Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа „S 22“. Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4. Портале снабдети квалитетним оковом У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије Обрачун по ком финално урађене позиције. Двокрилна врата опремити квалитетним оковом, са ослањањем на по 4 шарке, квалитетном бравом за закључавање и аутоматом за затварање. Једно крило је радно, друго фиксно. Обрачун по ком.				
	Прозор канц.002 : 196/100+196/93	ком	4,00		
	Прозор канц.003 : 160/105	ком	1,00		
	Прозор канц.004 : 200/105	ком	1,00		
	Прозор канц.005 : 175/170	ком	1,00		
	Прозор канц.006 : 160/105	ком	2,00		
	Прозор канц.008 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.010 : 175/170	ком	2,00		
	Прозор канц.011 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.016 : 210/170	ком	2,00		
	Прозор канц.017 : 210/165	ком	2,00		
	Прозор канц.018 : 210/165	ком	1,00		
	Прозор канц.019 : 194/145	ком	1,00		
	Прозор канц.022 : 173/145	ком	1,00		
	Врата споредна : 156/223	ком	1,00		
	Врата улазна : 176/218+110	ком	2,00		

228/399

Задњи

Објекат: АТЦ Врање

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
5	Уградња предходно демонтиралих решетки у зидове и надпрозорнике објекта. Решетке уградити анкеровањем до потребне чврстоће.				
	Прозор канц.002 : 196/100+196/93	ком	2,00		
	Прозор канц.003 : 160/105	ком	1,00		
	Прозор канц.004 : 200/105	ком	1,00		
	Прозор канц.005 : 175/170	ком	1,00		
	Прозор канц.006 : 160/105	ком	2,00		
	Прозор канц.008 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.010 : 175/170	ком	2,00		
	Прозор канц.011 : 175/170	ком	4,00		
	Прозор канц.016 : 210/170	ком	2,00		
	Прозор канц.017 : 210/165	ком	2,00		
	Прозор канц.018 : 210/165	ком	1,00		
	Прозор канц.019 : 194/145	ком	1,00		
	Прозор канц.022 : 173/145	ком	1,00		
6	Уградња и прерада демонтиралих решетки на вратима. Решетке учврстити завртњевима на врата. Завртњеве сакрити покривним лајснама. Обрачун по ком				
	Врата споредна : 156/223	ком	1,00		
	Врата улазна : 176/218+110	ком	2,00		
УКУПНО А-Г радови					

229 | 391

Nr
2
3
4
5
6
7
8

Објекат: АТЦ Врање

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:

[Redacted]

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2

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

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

[Redacted]

укупно ПОШТА (II+IIIb):

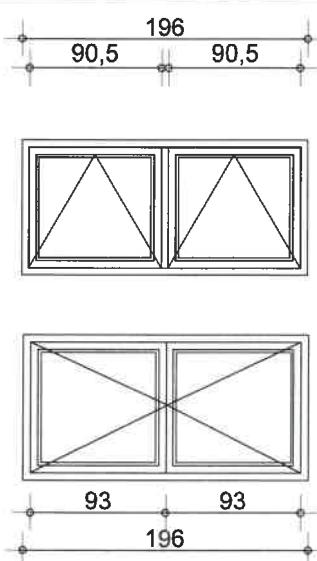
/

УКУПНО:

[Redacted]

230/391

М. С.
Б. С. М. У.

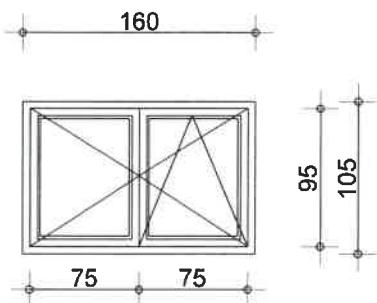
Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. građ. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 193/100,196/93
Oznaka u planu:	kancelarije: 002
	 <div style="position: absolute; left: 830px; top: 180px;">IZGLED</div>
Zidarska mera	196/100+196/93
OPIS	<p>Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилом са прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .</p>
PRIZEMLJE:	4
UKUPNO :	
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!	

231|391

55
87

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. građ. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 193/100,196/93
Oznaka u planu:	kancelarije: 003

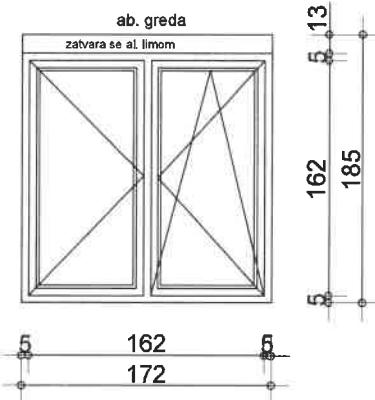
IZ G L E D



Zidarska mera	160/105
O P I S	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилса прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	1
UKUPNO :	
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!	232 391

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. građ. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 173/182
Oznaka u planu:	kancelarije: 008 ,010,011

IZ G L E D



Zidarska mera	175/175
O P I S	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилса прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застакљивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клушица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	10
UKUPNO :	
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!	233 351 R.C. 27/10/2018

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. građ. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 210/165 kancelarija 018
Oznaka u planu:	kancelarije: 016 , 017 , 018
IZGLED	
Zidarska mera	210/165
OPIS	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилом са прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунаша израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	5
UKUPNO :	
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!	
234 391	

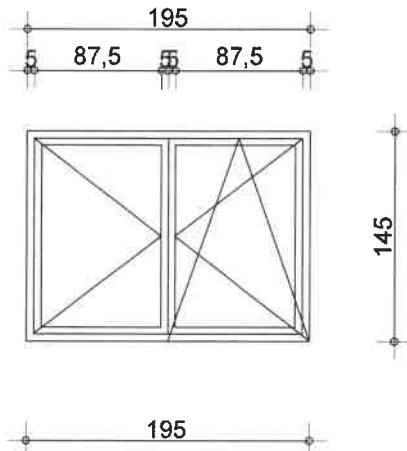
5
bc na
ZP
N

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. grad. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
----------------------	--

ПРОЗОРИ

Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 195/145
Oznaka u planu:	kancelarije: 019

IZGLED



Zidarska mera	195/145
OPIS	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилом са прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клуница у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	1
UKUPNO :	

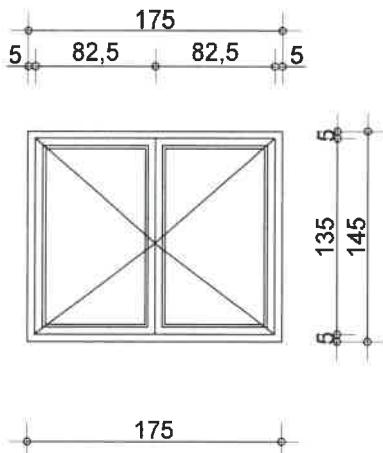
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!

235 | 391

678

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. građ. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 175/145
Oznaka u planu:	kancelarije: 022

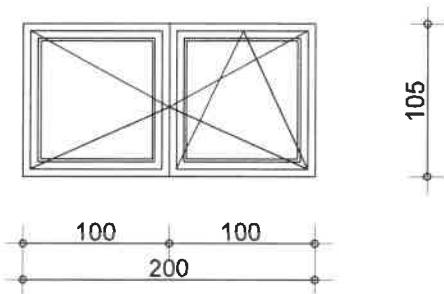
IZGLED



Zidarska mera	175/145
OPIS	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилом са прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	1
UKUPNO :	
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!	236/351 БСЛ РТД

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. grad. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 200/105
Oznaka u planu:	kancelarije: 004

IZ G L E D



Zidarska mera	200/105
O P I S	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилса прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	1
UKUPNO :	

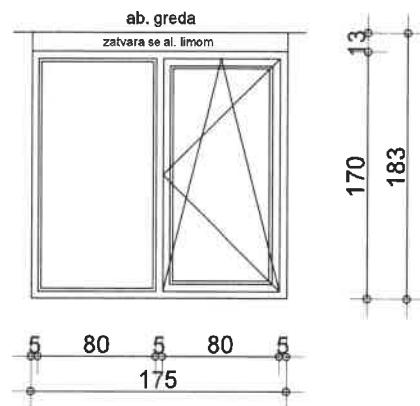
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!

234/391

МБ
Б
3
4

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. grad. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST IZAŠTITU RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 173/170+13
Oznaka u planu:	kancelarije: 005

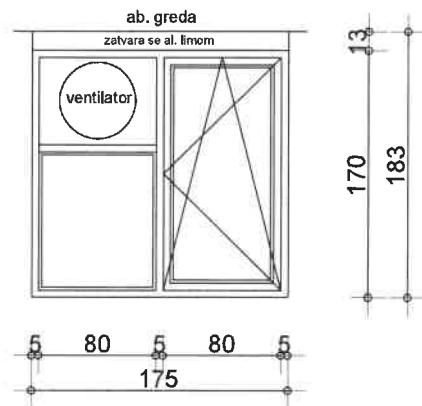
IZ G L E D



Zidarska mera	176/170+13
O P I S	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилса прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банаца од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	2
UKUPNO :	
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!	238 301 <i>Stk bc Stk</i>

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. grad. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto: TKC VRANJE	PROZOR 173/170+13
Oznaka u planu:	kancelarije: 006

IZ G L E D



Zidarska mera	176/170+13
O P I S	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилса прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застакљивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банака од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	2
UKUPNO :	

Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!

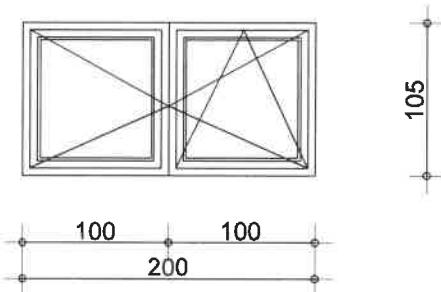
239 | 391

8/2014
F
G
M
A

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: SLUŽBA ZA OPŠTE POSLOVE RJ NIŠ
ПРОЗОРИ	
Mesto:	PROZOR 200/105
Oznaka u planu:	kancelarije: 004



IZ G L E D



Zidarska mera	200/105
OPIS	Израда и монтажа Алуминијумских прозора са вишекоморним системо профилом са прекинутим термо-мостом . Алуминарија је пластифицирана у боји као постојећа- „S 22“ . Прозоре дихтовати ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима . Застављивање извршити термопан стаклом 4+12+4 . Прозоре снабдети квалитетним оковом . У цену се урачунава израда ПВЦ прозорских клупица у дезену по избору инвеститора и опшивки прозорских банаца од ал. лима у боји браварије . Обрачун по ком финално урађене позиције .
PRIZEMLJE:	1
UKUPNO :	
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!	240/391 bc bc bc

Faza:
AG PROJEKAT

Projektant: Miroslav Ivić dip. grad. inž.
SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU
RJ NIŠ

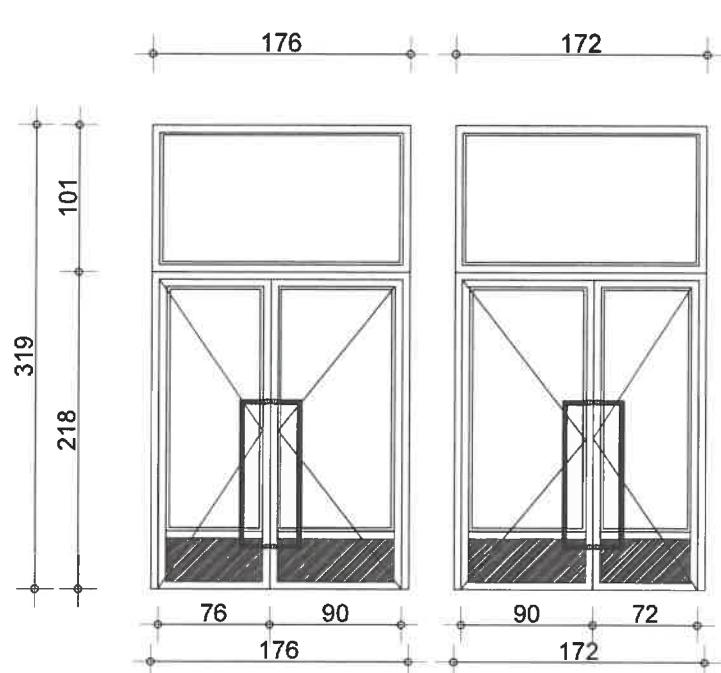
VRATA

Mesto:
TKC VRANJE

2 x VRATA 176/319 sa nadsvetlom

Oznaka u planu:

VRATA 176/218 +101 ,172/218+101



Zidarska mera

176/218+101 ; 172/218+101

O P I S

Израда и монтажа врата од алуминијумских профиле .
Профили се пластифицирају у боји постојеће
браварије S 22 . Врата опремити квалитетним оковом .
Врата се састоје од радног и помоћног крила . Радно
крило опремити аутоматом за затварање . Врата
застаклити сигурносним стаклом д=6 мм која се
дихтују EPDM гумом . Парапет врата урадити од од
термопанела у боји профила .

PRIZEMLJE:

1

UKUPNO :

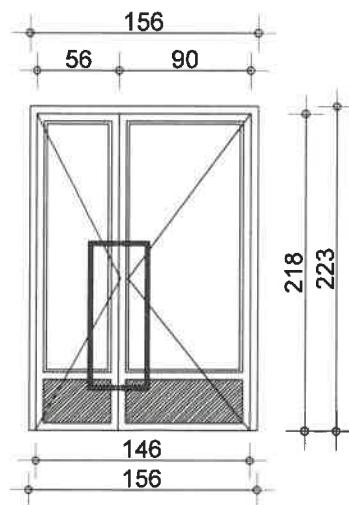
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!

241 | 391

55
62
84
80

Faza: AG PROJEKAT	Projektant: Miroslav Ivić dip. građ. inž. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE I BEZBEDNOST I ZAŠTITU RJ NIŠ
VRATA	
Mesto: TKC VRANJE	VRATA 156/223
Oznaka u planu:	VRATA SLUŽBENOG ULAZA

IZ G L E D



Zidarska mera	156/223
O P I S	Израда и монтажа врата од алуминијумских профиле . Профили се пластифицирају у боји постојеће браварије S 22 . Врата опремити квалитетним оковом . Врата се састоје од радног и помоћног крила . Радно крило опремити аутоматом за затварање . Врата застаклити сигурносним стаклом д=6 мм која се дихтују EPDM гумом . Парапет врата урадити од од термопанела у боји профила .
PRIZEMLJE:	1
UKUPNO :	
Napomena: SVE MERE UZETI NA LICU MESTA!	242 391 65 21

ТКЦ Врање



243 | 391

Број на
п



244|391

МАКС
БЛГ



245 | 391

878
878
878



246 | 391

246
391

ТЕХНИЧКИ ОПИС



Објекат:	ТКЦ Лесковац
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању објекта – замена столарије

Објекат се налази у Лесковцу, у улици Светозара Марковића 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 опремљен алуминијумском браваријом произвођача „Нисал“, Ниш. Алуминијумски профили су у боји S-22. Услед дотрајалости браварије крила прозора се не затварају. Покушана је реконструкција и замена окова али због престанка рада таквих профиле на тржишту се не може наћи адекватан оков, неопходно је извршити замену комплетних крила прозора.

Крила морају одговарати постојећој конструкцији те се нова морају радити од профила без термо прекида, а оков мора одговарати постојећим профилима.

Фиксни делови прозора и портала се не мењају те они нису обухваћени предмером и предрачуном радова.

Услед дотрајалости дошло је до пуцања на водоводној вертикали мокрих чворова од приземља до 3 спрата. Проблем је привремено решен спојкама монтираним на поцинковану цев пресека 32 мм, али је неопходно извршити замену те цеви како не би дошло до хаварије. Предвиђено је да се уради замена цеви од подрума до 3 спрата новим од ПВЦ уграђеним на зид. Позиција подразумева и повезивање санитарија на нову мрежу. У оквиру ових радова предвиђена је замена канализационог развода умиваоника и сливника у предпростору м.ч. на трећем спрату. Предвиђена је израда топловодног развода за умиваонике на свим етажама који се снабдевају топлом водом из једног бојлера од 50 литара који ће бити инсталiran на 3 спрату.

247/391

и
запис
запис

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА					
A	БРАВАРСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ				
	Напомена : Постојећа браварија ст произођача „Нисал”, Ниш, елоксираних у С22 . Профил од којих су урађени је без термопрекида, застакљен флот термопан стаклом 4+12+4 мм. Радови подразумевају демонтажу крила комплет са шаркама, из постојећих прозора већих димензија, од којих већина има занчайне површине фиксних остатакљених делова.				
1	Пажљива демонтажа прозорских крила. Демонтирану браварију склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљености до 25 км . Обрачун по m2				
1.1	први спрат : Прозор канц.117 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.116 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.115 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.114 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.113 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.112 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.111 остава : 1,05/1,05 x 1 ком Прозор канц.110 исправљач : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.109 : 0,96/1,85 x 4 ком Прозор канц.107 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.105 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.105: 1,05x1,05 x 2 ком Степениште :1,05/1,05 x 5ком Тоалет :1,05/1,05 x 2 ком	m ²	50,06		
1.2	други спрат : Прозор канц. 211: 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц. 210: 0,96/1,85 x 2 ком ЕВСД 209 : 0,96/1,85 x 2 ком Архива АТЦ 208: 1,32 /0,70 x 2 ком Архива АТЦ 208: 1,32 /1,73 x 2 ком Архива АТЦ 208: 1,32 /0,70 x 2 ком АТЦ 208: 0,96/1,85 x 2 ком Разделник 207: 0,96 x 1,85 x 4 ком Прозор канц. 205 : 1,50/0,70 x 2 ком Прозор канц.205 :1,50/1,73 x 2 ком Тоалет :1,05/1,05 x 2 ком	m ²	39,07		

248/391

Зр ЏЛ

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
1.3	трети спрат : Прозор кант.317 : 0,96/1,85 x2 ком Прозор кант.314а : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор кант. 315 : 1,40/0,70 x 2 ком Прозор кант.315 : 1,40/1,73 x 2 ком Прозор кант.315 : 1,40/0,70 x 2 ком Прозор кант.314ц : 0,96/1,85 x 2 ком Прозори кант.306 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозори кант.306 : 1,45/0,70 x 2 ком Прозори кант.306 : 1,45/1,80 x 2 ком Прозори кант.306 : 1,45/0,70 x 2 ком Прозор кант. 307 : 1,05/1,05 x 1 ком Прозор кант. 308 : 0,96/1,85 x 1 ком Тоалет : 1,05/1,05 x 2 ком				
		m ²	37,25		
2	Набавка материјала, израда и уградња једнокрилних прозора (оквир и крило) у отвор настао након демонтаже крила. Прозоре урадити од алуминијумских профиле без термо прекида који се пластифицирају или елоксирају у боју постојеће браварије. Крила застаклити термопан стаклом 4+12+4 мм. Прозоре опремити новом ЕПДМ гумом. Поставити гуму на саставу старог и новог допрозорника. Након уградње све спојеве, споља и изнутра, китовати системским китом (браон/црни, по договору). Обрачун по м2. финално уграђеног прозора Напомена : На скицима у прилогу дат је начин отварања.				
a	Нове прозоре опремити одговарајућим окретно - нагибним оковом за отварање око хоризонталне и вертикалне осе у систему Еурожљеб, дихтунг гумама, квалитетним шаркама, ручицама и сл).				
	први спрат - ПАРАПЕТ 91 см: Прозор кант.117 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор кант.116 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор кант.115 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор кант.114 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор кант.113 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор кант.112 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор кант.111 остава : 1,05/1,05 x 1 ком Прозор кант.110 исправљач :0,96/1,85 x 2 ком Прозор кант.109 : 0,96/1,85 x 4 ком Прозор кант.107 : 0,96/1,85 x 2 ком				

249/391

3 2 11

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	Прозор канц.105 : 0,96/1,85 x 2 ком Прозор канц.105: 1,05x1,05 x 2 ком Степениште :1,05/1,05 x 3ком Тоалет :1,05/1,05 x 2 ком				
		m ²	47,85		
	други спрат - ПАРАПЕТ 223 см : Прозор канц. 211: 0,96/1,85 x 1 ком Прозор канц. 210: 0,96/1,85 x 1 ком ЕВСД 209 : 0,96/1,85 x 1 ком АТЦ 208: 0,96/1,85 x 1 ком Разделник 207: 0,96 x 1,85 x 2 ком				
		m ²	10,67		
	трећи спрат - ПАРАПЕТ 223см : Прозор канц.317 : 0,96/1,85 x1ком Прозор канц.314а : 0,96/1,85 x 1 ком Прозор канц.314ц : 0,96/1,85 x 1 ком Прозори канц.306 : 0,96/1,85 x 1 ком Прозор канц. 308 : 0,96/1,85 x 1 ком				
		m ²	8,90		
b	Нове прозоре опремити одговарајућим оковом - на вентус са шипком за отврање око доње хоризонталне осе у систему Еурожљеб, квалитетним помоћним маказицама, дихтунг гумама, шаркама, и сл).				
	други спрат : Прозор канц. 211: 0,96/1,85 x 1 ком Прозор канц. 210: 0,96/1,85 x 1 ком ЕВСД 209 : 0,96/1,85 x 1 ком АТЦ 208: 0,96/1,85 x 1 ком Разделник 207: 0,96 x 1,85 x 2 ком Степениште :1,05/1,05 x 2ком Тоалет :1,05/1,05 x 2 ком				
		m ²	15,07		
	трећи спрат : Прозор канц.317 : 0,96/1,85 x1 ком Прозор канц.314а : 0,96/1,85 x 1 ком Прозор канц.314ц : 0,96/1,85 x 1 ком Прозори канц.306 : 0,96/1,85 x 1 ком Прозор канц. 307 : 1,05/1,05 x 1 ком Тоалет :1,05/1,05 x 2 ком				
		m ²	10,42		

250/391

БГЛ

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
c	Нове прозоре опремити одговарајућим оковом - квалитетним хоризонталним шаркама, маказицама и ручицом за отврање око доње хоризонталне осе у систему Еурожљеб, квалитетним дихтунг гумама, и сл).				
	други спрат : Архива АТЦ 208: 1,32 /0,70 x 2 ком Прозор канц. 205 : 1,50/0,70 x 2 ком	m ²	3,95		
	трети спрат : Прозор канц. 315 : 1,40/0,70 x 2 ком Прозори канц.306 : 1,45/0,70 x 2 ком	m ²	3,96		
d	Нове прозоре опремити одговарајућим оковом - квалитетним вертикалним шаркама (мин.3 по вертикали) и ручицом за отврање око вертикалне осе у систему Еурожљеб, квалитетним дихтунг гумама, и сл).				
	други спрат : Архива АТЦ 208: 1,32 /1,73 x 2 ком	m ²	1,85		
	трети спрат : Прозор канц. 315 : 1,40/1,73 x 2 ком	m ²	1,96		
3	Набавка материјала, израда и уградња фиксних прозора (оквир и стакло) у отвор настало након демонтаже крила. Прозоре урадити од алуминијумских профилса без термо прекида који се пластифицирају или елоксирају у боју постојеће браварије. Заставити термопан стаклом 4+12+4 мм. Прозоре опремити новом ЕПДМ гумом. Поставити гуму на саставу старог и новог допрозворника. Висина постављања h=335cm. Након уградње све спојеве, споља и изнутра, китовати системским китом (браон/црни, по договору). Обрачун по м2. финално уграђеног прозора.				
	други спрат : Архива АТЦ 208: 1,32 /0,70 x 2 ком	m ²	1,85		

251 | 391

Већ је дат

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	трети спрат : Прозор кант. 315 : 1,40/0,70 x 2 ком Прозори кант.306 : 1,45/0,70 x 2 ком				
4	Набавка материјала, израда и уградња двокрилног прозора (оквир и крила) у отвор настao након демонтаже крила. Прозоре урадити од алуминијумских профилa без термо прекида који се пластифицирају или елоксирају у боју постојеће браварије. Крила застаклити термопан стаклом 4+12+4 mm. Нови прозор опремити одговарајућим окретно - нагибним оковом за отварање око доње хоризонталне (једно крило) и вертикалне осе у систему Еурожљеб, дихтунг гумама, квалитетним шаркама, ручицама и сл.). Прозор опремити новом ЕПДМ гумом. Поставити гуму на саставу старог и новог допрзорника. Висина постављања h=160cm. Након уградње све спојеве, споља и изнутра, китовати системским китом (браон/црни, по договору). Обрачун по m2. финално уграђеног прозора. Напомена : На скицама у прилогу дат је начин отварања.	m ²	3,96		
	други спрат : Прозор кант. 205 : 1,50/1,73 x 2 ком				
	трети спрат : Прозори кант.306 : 1,45/1,80 x 2 ком	m ²	5,20		
		m ²	5,22		
УКУПНО А:					
Б	РАЗНИ РАДОВИ				
1	Чишћење не демонтираних делова оквира и стакала прозора хемијским средствима до постизања сјаја на профилима и стаклима. Обрачун m2	m ²	270,00		
2	Набавка и уградња венецијанер завеса у боји по избору пројектанта. У цену урачунати уградњу завеса на минимум три вођице (зависно од ширине стакла-прозора). Обрачун по комаду.				
	0,90 x 1,80cm	ком.	43		
	1,55 x 1,85cm	ком.	23		
	1,00 x 1,00cm	ком.	6		
	1,30 x 0,70cm	ком.	8		

252|391 3,700

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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



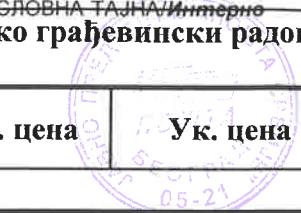
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	1,30 x 1,70cm	ком.	4		
	1,50 x 0,70cm	ком.	4		
	1,50 x 1,70cm	ком.	2		
	1,40 x 0,70cm	ком.	6		
	0,72 x 1,75cm	ком.	8		
	1,57 x 0,70cm	ком.	6		
	1,57 x 1,75cm	ком.	6		
	УКУПНО Б:				

РЕАКТИЛАЦИЈА
ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА

A	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
Б	РАЗНИ РАДОВИ				
УКУПНО (А+Б):					

253/391

М
ВС
ГРД
СА



Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
ПРОСТОР ПОШТЕ					
A БРАВАРСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ					
	Напомена : Постојећа браварија ст произођача „Нисал“, Ниш урађена је од вучених алуминијумских профиле (легуре Al MgSiO) елоксираних у C22 . Конструкција АЛ 45 чије су спољне димензије профила 50 мм. Профил од којих су урађени је без термопрекида, застакљен флот термопан стаклом 4+12+4 мм. Оков и прибор су произвођача „Нисал“ Ниш из периода градње објекта. Услед деформација и квара на окову, велики број прозора је изгубио своју функцију, те их је неопходно заменити. Радови подразумевају демонтажу крила комплет са шаркама, из постојећих прозора већих димензија који имају заначајне површине фиксних остакљених делова.				
1	Пажљива демонтажа прозорских крила. Демонтирану браварију склопити утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљености до 25 км . Обрачун по м2				
ПРИЗЕМЉЕ :					
Прозор канц. 1: 0,96./1,80 x 2					
Прозор канц. 2: 0,96/1,80 x 2					
Прозор канц. 3: 0,96/1,80 x 2					
Прозор канц. 4: 096 /1,80 x 2					
Прозор канц. 5: 096 /1,80 x 2					
Прозор канц.. 6: 096 /1,80 x 2					
Прозор канц. 8 096 /1,80 x 2					
Прозор канц. 9: 096 /1,80 x 2					
Прозори ходник мч : 1,05 /1,05 x 3					
ТРЕЋИ СПРАТ					
Прозор канц.316 : 0,96/1,85 x2 ком					
Прозор канц. 312 : 0,96/1,85x 2 ком					
		m ²	39,05		

254/39

М. Р. П. С.
Б. С. Д. Р. С.



2	<p>Набавка материјала, израда и уградња једнокрилних прозора (оквир и крило) у отвор настао након демонтаже крила. Прозоре урадити од алуминијумских профилса без термо прекида који се пластифицирају или елоксирају у боју посотјеће браварије. Крила застаклити термопан стаклом 4+12+4 mm. Прозоре опремити новом ЕПДМ гумом. Поставити гуму на саставу старог и новог допрозворника. Након уградње све спојеве, споља и изнутра, китовати системским китом (браон/црни, по договору).</p> <p>Обрачун по м2. финално утраженог прозора</p> <p>Напомена : На скицима у прилогу дат је начин отварања.</p>
---	---

a . Нове прозоре опремити одговарајућим окретно - нагибним оковом за отврање око хоризонталне и вертикалне осе у систему Еурожљеб, дихтунг гумама, квалитетним шаркама, ручицама и сл).
ПРИЗЕМЉЕ :
Прозор канц. 1: 0,96./1,80 x 2
Прозор канц. 2: 0,96/1,80 x 2
Прозор канц. 3: 0,96/1,80 x 2
Прозор канц. 4: 096 /1,80 x 2
Прозор канц. 5: 096 /1,80 x 2
Прозор канц.. 6: 096 /1,80 x 2
Прозор канц. 8 096 /1,80 x 2
Прозор канц. 9: 096 /1,80 x 2
Прозори ходник мч : 1,05 /1,05 x 3

m ²	31,95		
----------------	-------	--	--

ТРЕЋИ СПРАТ
Прозор канц.316 : 0,96/1,85 x 1 ком
Прозор канц. 312 : 0,96/1,85x 1 ком

m ²	3,56		
----------------	------	--	--

б . Нове прозоре опремити одговарајућим оковом на вентус са шипком за отврање око доње хоризонталне осе у систему Еурожљеб, квалитетним помоћним маказицама, дихтунг гумама, шаркама, и сл).
ТРЕЋИ СПРАТ
Прозор канц.316 : 0,96/1,85 x1 ком

m ²	3,56		
----------------	------	--	--

УКУПНО А:
Б РАЗНИ РАДОВИ
1 Чишћење не демонтираних делова оквира и стакала прозора хемијским средствима до постизања сјаја на профилима и стаклима .

m ²	90,00		
----------------	-------	--	--

255 | 391

МРН
БСЛН

2	Набавка и уградња венецијанер завеса у дезену постојећих (силвер металик). У цену урачунати уградњу завеса на вођицама. Обрачун по комаду			ПОСЛОВНА ТАЈНА/Интерно
	0,90 x1,80cm	ком	22,00	
	1,00 x 1,00cm	ком	1,00	
УКУПНО Б:				

**РЕАКТИЛАЦИЈА
ПРОСТОР ПОШТЕ**

A БРАВАРСКИ РАДОВИ
Б РАЗНИ РАДОВИ

УКУПНО (А+Б):

256/391

М.Р.
БФО



Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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



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

ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР Радови се односе на тоалете на четири етаже -3 спрата и преиземље:

- замена читаве водоводне мреже од главног вентила у подруму, поцинковани узидани развод се замењује ПВЦ спољашњим разводом и
- замена канализационе мреже од по два лавабоа и два подна сливника

A	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ				
1	Обијање подне и зидне керамике, чишћење подлоге са одвозом шута на депонију удаљености до 25 км. Обрачун по м2.	m ²		10,00	
2	Демонтажа поцинковане водоводне цеви пречника 32 мм (3/4 ") водоводне вертикалне од вентила до места највишег рачвања . Демонтажу цеви извршити и на месту пролаза кроз међуспратну конструкцију . Обрачун по м	m		30,00	
3	Демонтажа постојећих умиваоника комплет са сифоном . Умиваонике ускладиштити ради поновне уградње . Обрачун по ком	ком.		8,00	
4	Демонтажа ливено гвоздених цеви, зидног и плафонског канализационог развода мокрог чвора трећег спрата . Демонтира се део развода сливника у предпростору и умиваоника . Обрачун по м цеви са свим фазонским комадима . У цену се урачунава одвоз демонтираног материјала на депонију на удаљеност до 25 км .				
	пречник Ø 75	m		6,00	
	пречник Ø 110	m		1,00	
	пречник Ø 50	m		1,00	
5	Шлицовање зидова и подова ради израде и повезивања новог водоводног развода. Просечна ширина шлицева је 15 цм. Обрачун по м шликованог канала.	m		6,00	
6	Пробијање зида, за пролаз цеви за водовод. Кроз зидове, таванице и слично пажљиво пробити рупе за пролаз цеви за водовод. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду рупе.	ком.		20,00	

257|391

не
ДСДМ

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објекта - архитектонско грађевински радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
7	Пажљива демонтажа и усклађиштење ради поновне монтаже рихтер плафона ради замене дела плафонске канализације. У цену урачунати и употребу скеле. Обрачун по м2	m ²		20,00	
укупно:					
Б	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1	Зидарска обрада шлицованих делова зидова и плафона цементним малтером . крпљење рупа у зиду и/или плафону зазиђивањем, водоотпорним кнауфом или сл. Обрачун по м2 обрађене површине	m ²		10,00	
укупно:					
В	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
1	Набавка и постављање зидне (подне) полиране гранитне керамике, димензија 30x30цм, на лепак. Гранитну керамику I класе лепити лепком у слогу по избору пројектанта. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обрачун по м2	m ²		10,00	
укупно:					
Г	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				
1	Набавка и уградња на зид ПВЦ ПН 20 водоводних цеви , заједно са фитингом , материјалом за спајање и носачима . Приликом монтаже водоводне мреже водити рачуна да розете вентила и батерија буду добро причвршћене на зид . Обрачун по м комплетно урађене водоводне мреже . а) пречника 32 мм (3/4 ") б) пречника 20 мм (1/2 ")	m		30,00	
		m		40,00	
2	Набавка одговарајућих пропусних вентила за новоизграђену водоводну мрежу . Обрачун по м . пропусни вентили 32 мм пропусни вентили 20 мм	ком.		8,00	
		ком.		8,00	
3	Набавка и уградња ЕК вентила. Обрачун по комаду	ком.		12,00	

258|391

n
B.C.
A

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
4	Набавка материјала, израда и монтажа канализационе инсталације од ПВЦ цеви заједно са фазонским комадима. У цену се урачунаша приклучење новоизрађеног канализационог развода на постојећу вертиклу. Обрачун по м ПВЦ цеви са свим потребним фазонским комадима . пречник Ø 75 пречник Ø 110 пречник Ø 50				
5	Извршити приклучак на постојећу водоводну вертикалу одговарајућим фазонским елементима и потребним материјалом. Обрачун по ком.	ком.	1,00		
6	Затварање и прањење воде из комплетне инсталације. Након интервенције пуњење инсталације и провера новоуграђених спојева. Обрачун за успонски вод до 4 етаже.				паушално
укупно:					
Д	САНИТАРИЈА				
1	Монтажа и повезивање предходно демонтираних умиваоника, у цену се урачунаша набавка и утврђење новог сифона. Обрачун по ком	ком.	8,00		
2	Набавка и монтажа хоризонталног подног сливника Ø 75 мм, заједно са инокс решетком. Нови сливник пажљиво нивелистати обрадити керамичким лепком и уклопити у постојеће подне плочице. Сливник повезати на канализациону мрежу. На месту монтаже урадити хидроизолацију. Обрачун по ком финално урађеног посла.	ком.	2,00		
3	Набавка бринокс црева и повезивање казанчића на новоуграђени ек вентил . Обрачун по ком	ком.	24,00		
4	Набавка и монтажа зидне једноручне хромиране батерије за умиваоник за топлу и хладну воду (за високомонтажни бојлер и/или за топлу воду из зида) .Обрачун по ком.	ком.	8,00		
5	Набавка и монтажа високомонтажног ел. бојлера са прохромским казаном запремине 10л. Обрачун по комаду.	ком.	4,00		
укупно:					

259/391

М
БСП МОН

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
Е РАЗНИ РАДОВИ					
1	Монтажа демонтираног рихтер плафона на постојећу висећу конструкцију . Обрачун по м2	m ²	20,00		
2	Набавка и уградња заштитних розетни од тврде пластике на месту продора ПВЦ цеви кроз зидове и међуспрану конструкцију				
	цеви 32 мм	ком.	40,00		
	цеви 20 мм	ком.	20,00		
3	Набавка и уградња влагоотпрних гипсартонских плоча за израду заштитног канала новопостављених водводних цеви . Обрачун по м2	m ²	25,00		
4	Глетовање и бојење влагоотпрних гипсних плоча водо водообојном и перивом бојом са свим предрадњама . Обрачун по м2	m ²	25,00		
укупно:					
Ж ЕЛЕКТРО РАДОВИ - НАПАЈАЊЕ, РАЗВОД И КАБЛОВИ					
1	Израда инсталације напајања сервисних монофазних, сервисних трофазних, напајања алармне централе, опште, нужног и спољног осветљења проводником следећих типова и пресека:(проводник се постала у зиду испод малтера, комплет са израдом свих потребних веза, пробијањем свих потребних отвора и постављањем инсталационог материјала).				
	HXXXX-J 3 x 2.5 mm ²	m	30,00		
2	Испорука и монтажа ПОК каналица, комплет са свим потребним неспецифицираним материјалом, следећих димензија: Канал пок 25x25мм са поклопцем	m	6,00		
укупно:					

260|391

БС 40
БС 40

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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

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

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА
ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР**



- АГрадови
- A ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**
- B ЗИДАРСКИ РАДОВИ**
- C КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**
- Г ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**
- Д САНИТАРИЈА**
- E РАЗНИ РАДОВИ**

Укупно АГ радови (A+B+C+Г+Д+E):

- Електро радови
- Ж ЕЛЕКТРО РАДОВИ - НАПАЈАЊЕ, РАЗВОД И КАБЛОВИ**

Укупно електро радови (Ж):

УКУПНО (A+B+C+Г+Д+E+Ж):

261/391

261/391

Објекат: ТКЦ Лесковац, ул. Боре Станковића бр.1

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



РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1

	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	%
III	ТЕЛЕКОМ	84,87%
III	ПОШТА	15,13%

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

укупно ПОШТА (II+IIIb):

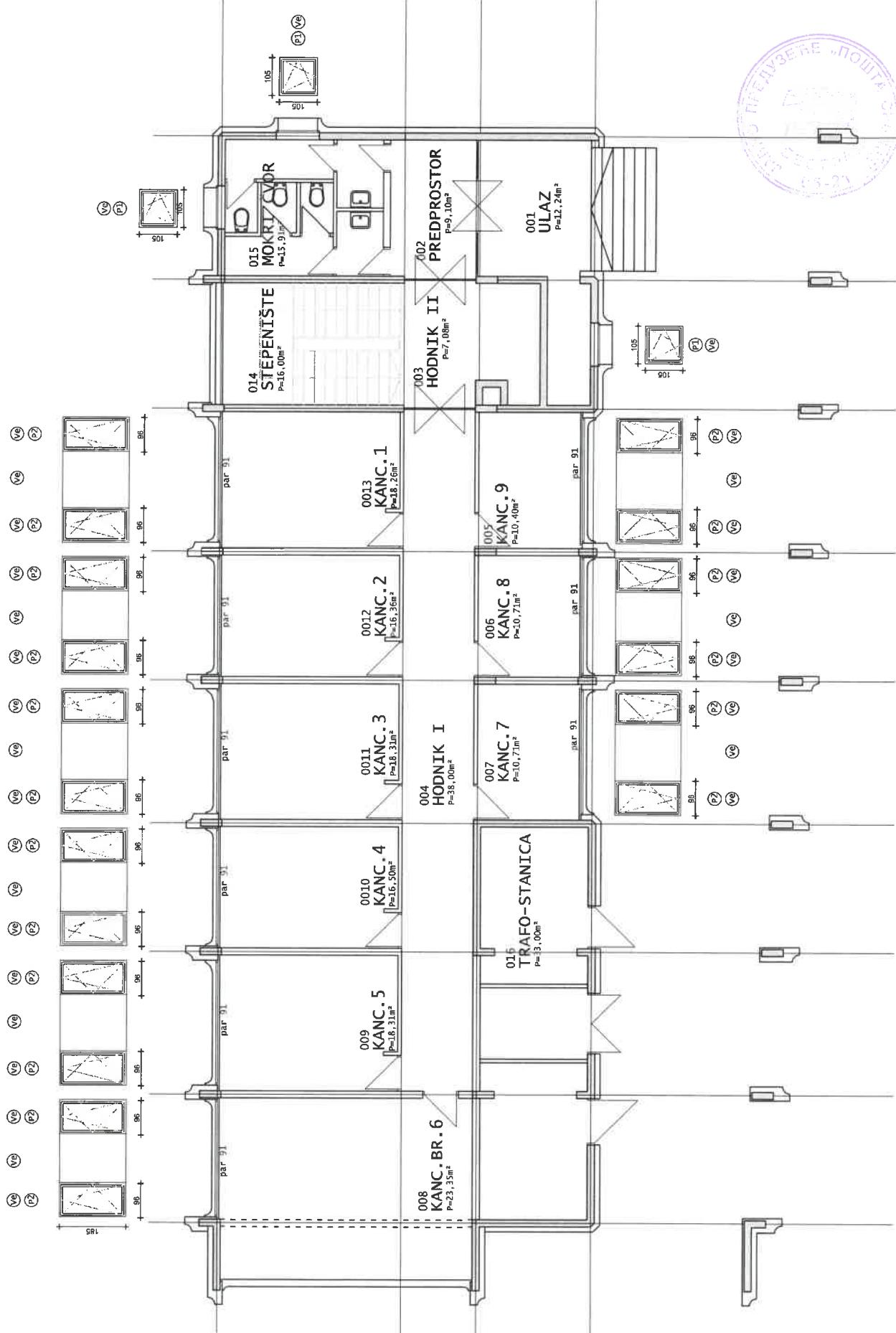
УКУПНО:

262/391

БС ГН 5
m

TKC LESKOVAC

OSNOVA PRIZEMLJA



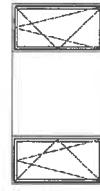
263/391

БС
АРХ
М

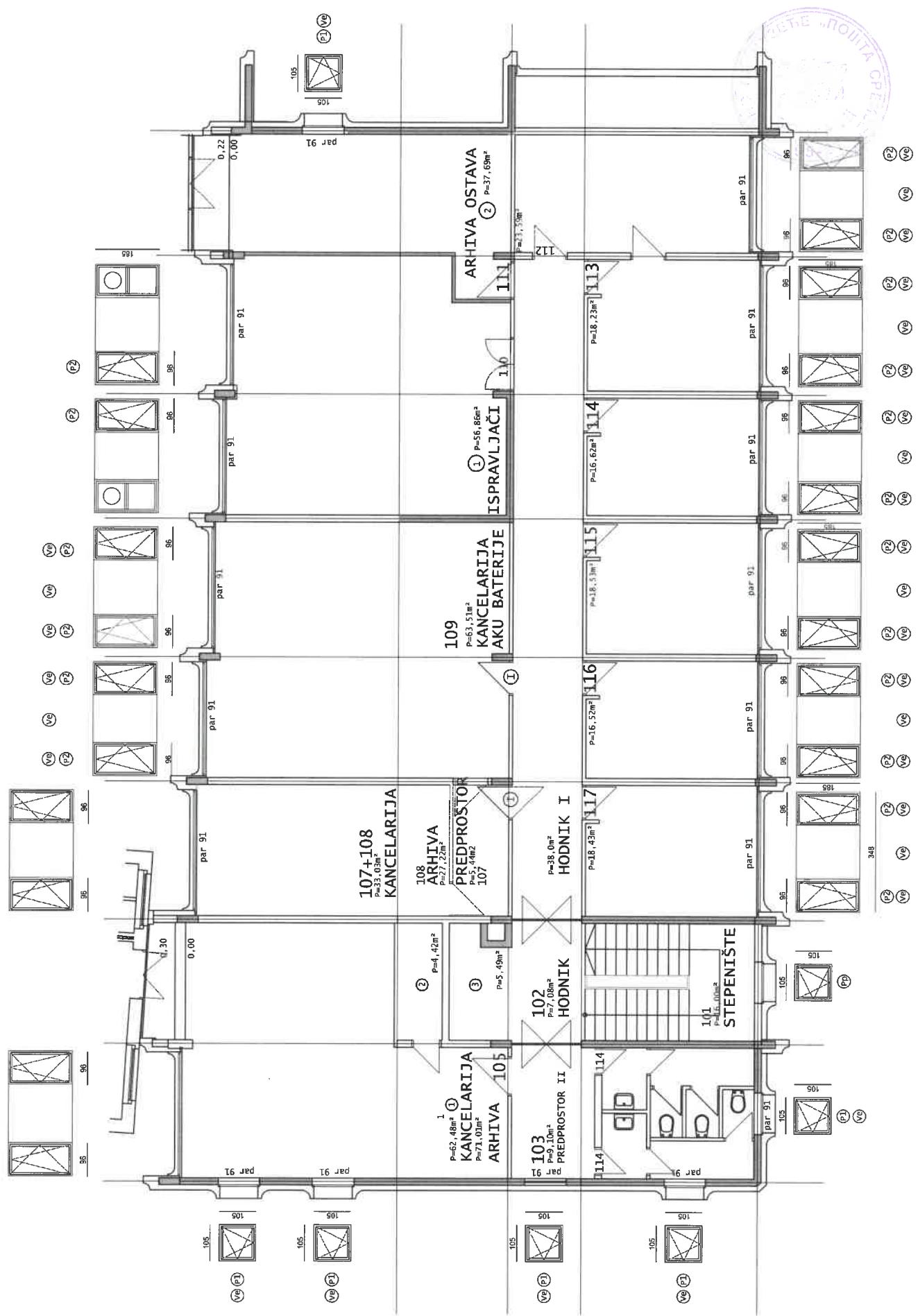
TKC LESKOVAC

OSNOVNI SPRETA

(ve) (ve)
(P2) (P2)



(ve) (ve)
(P2) (P2)

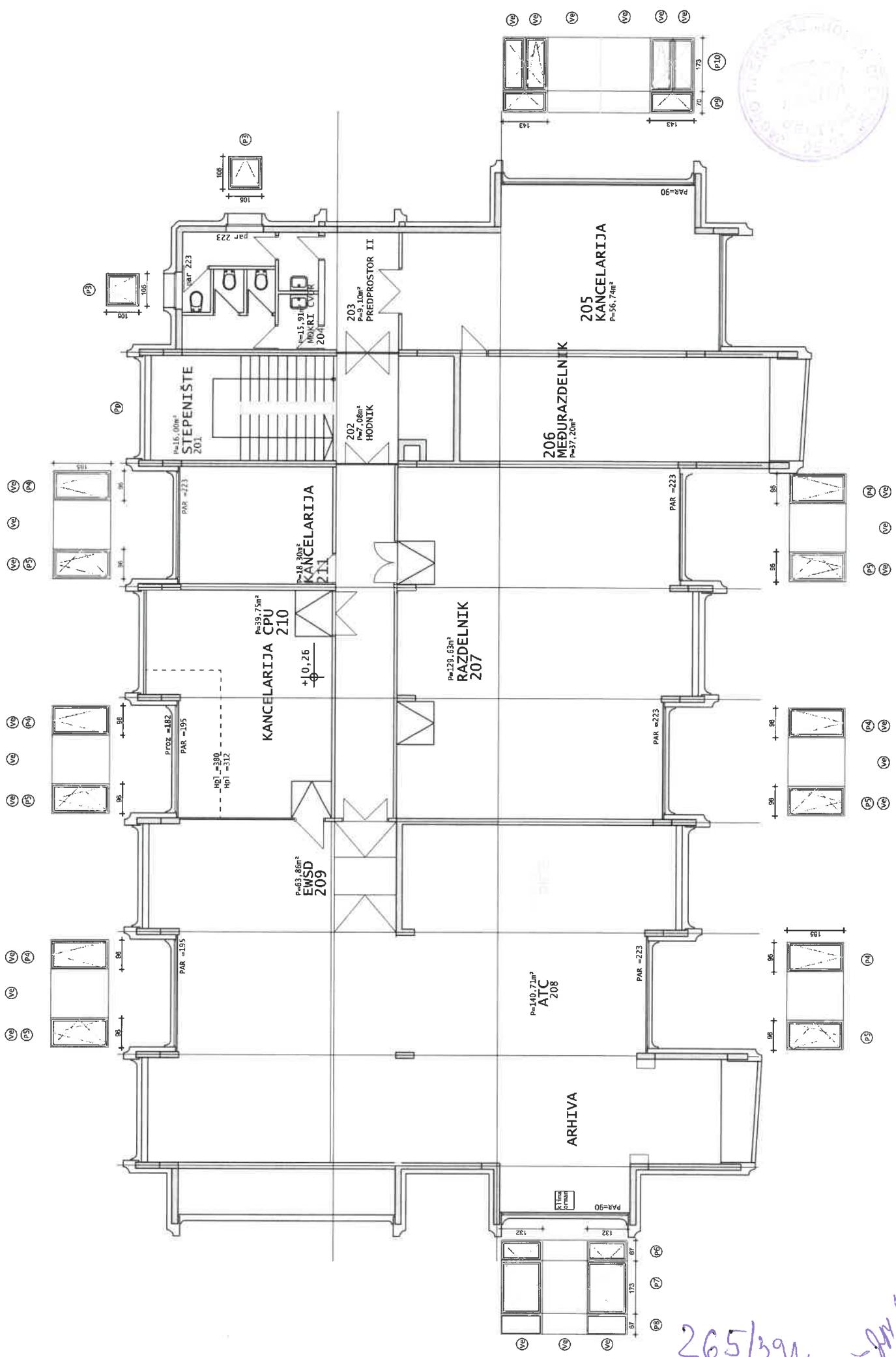


264/391

M 80/7 a

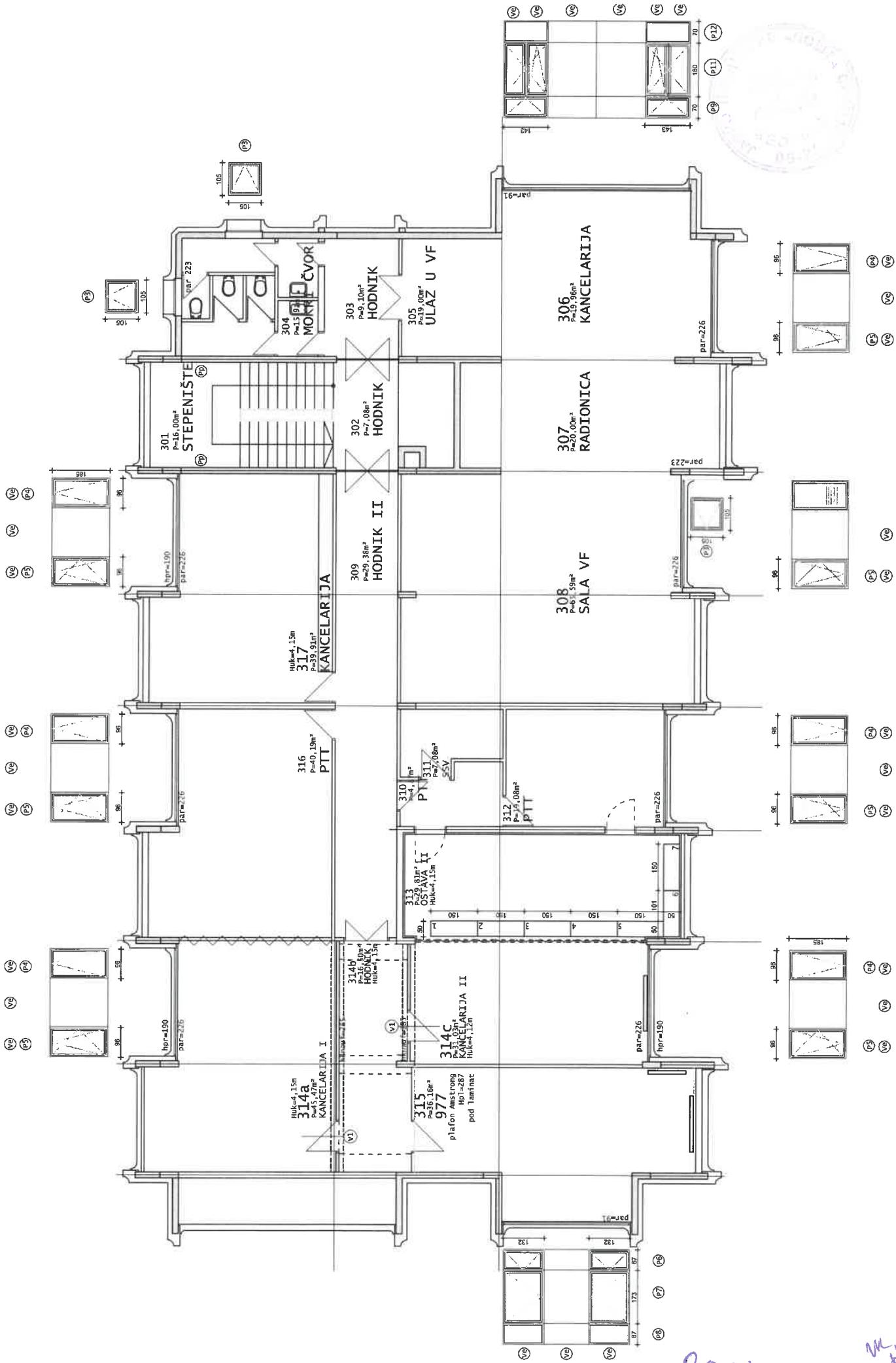
TKC LESKOVAC

OSNOVA II SPRATA



TKC LESKOVAC

OSNOVA III SPRATA



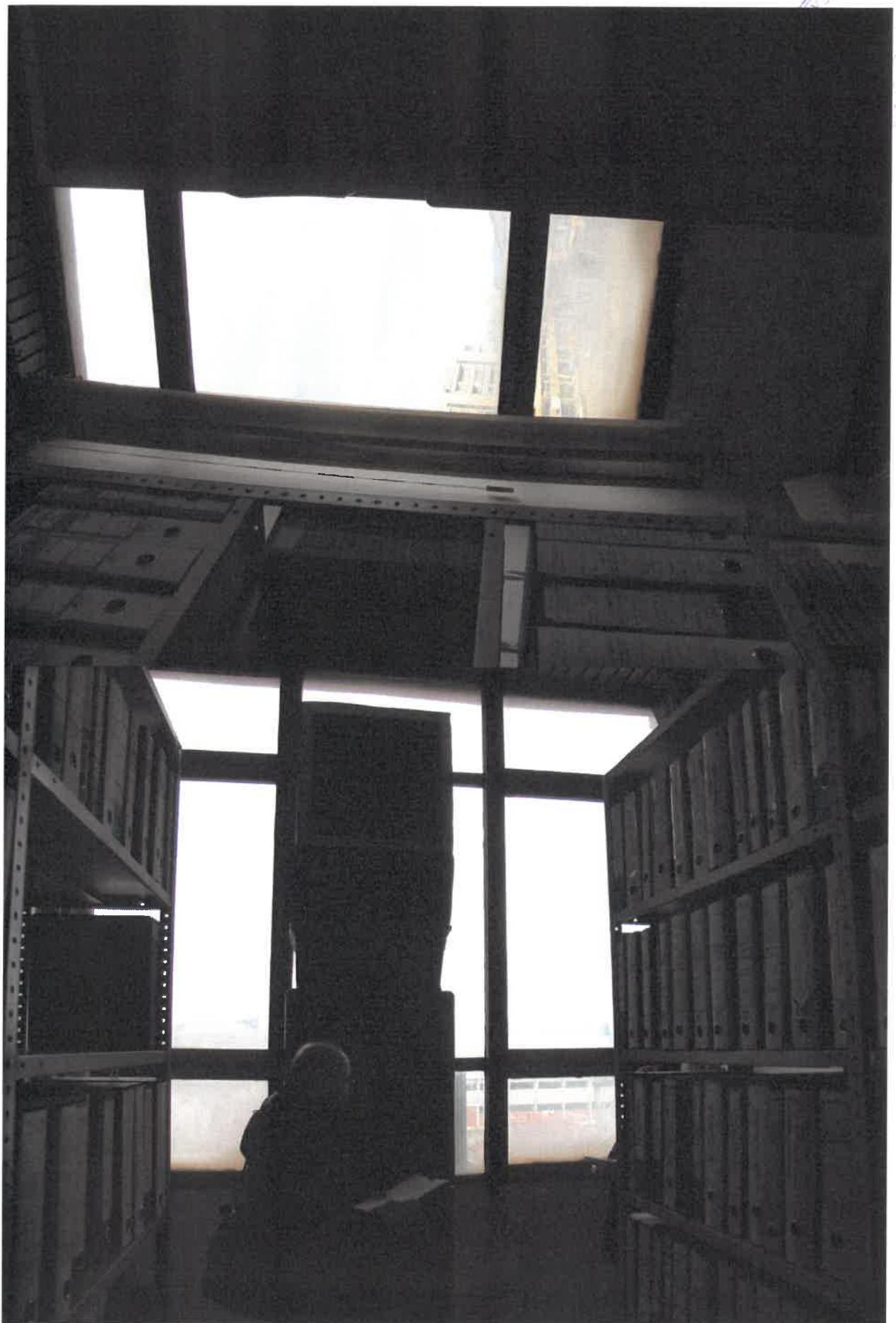
ТКЦ Лесковац



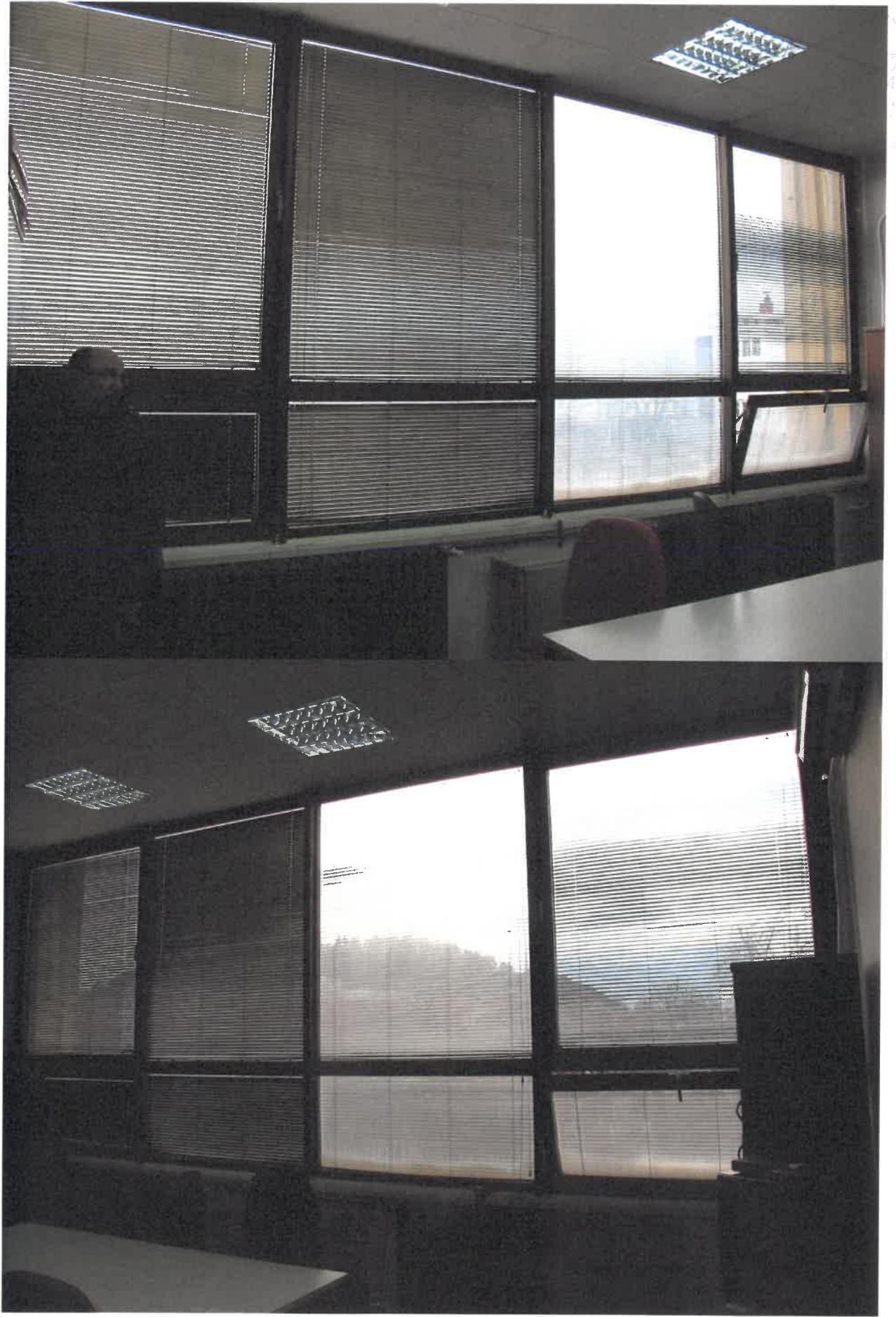
267/391
БДИ
БДИ
БДИ



268/391
m
B
A
C



269/391
269/391



270/391
SCH 10/12/84
V



271/39n

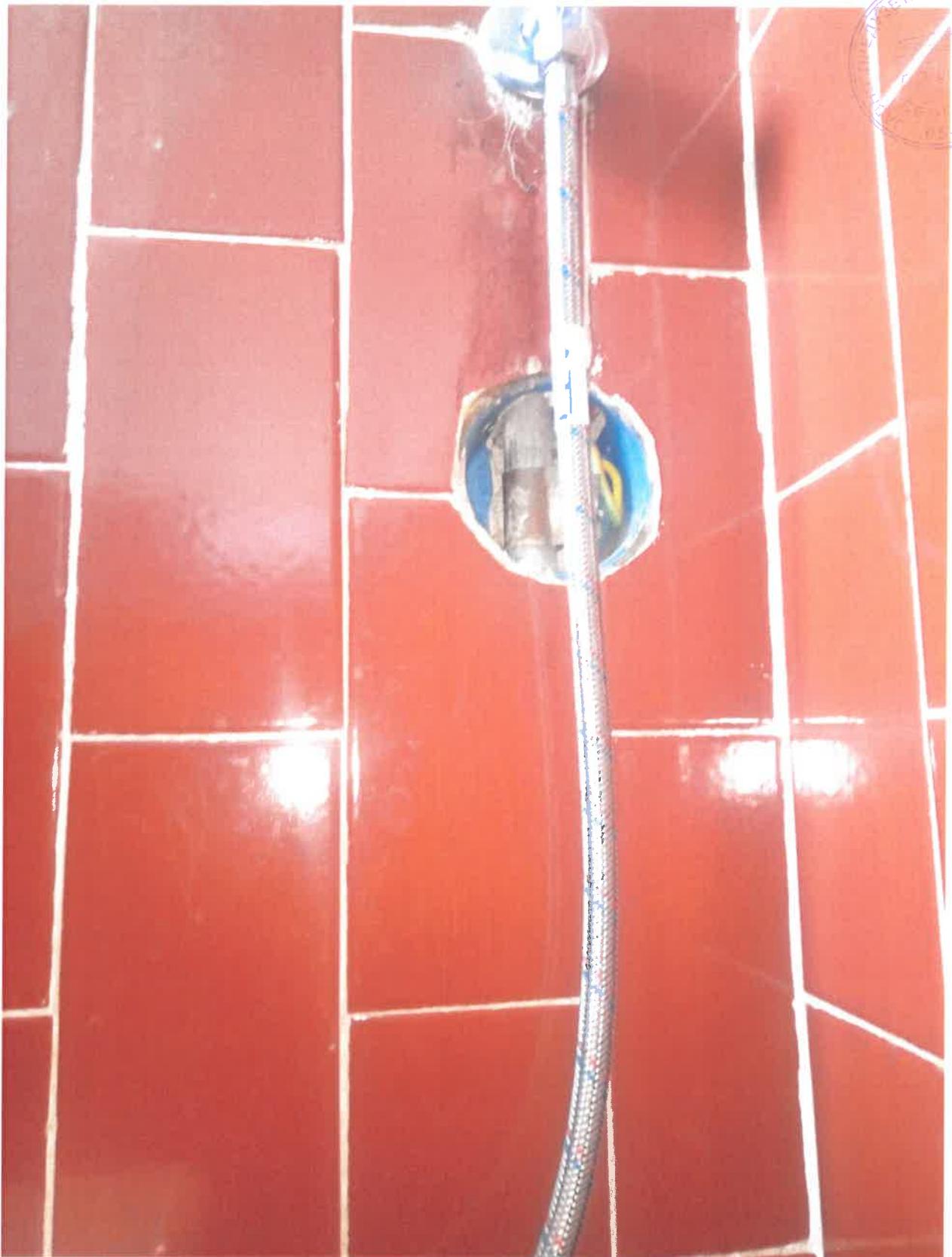
3494
27/28



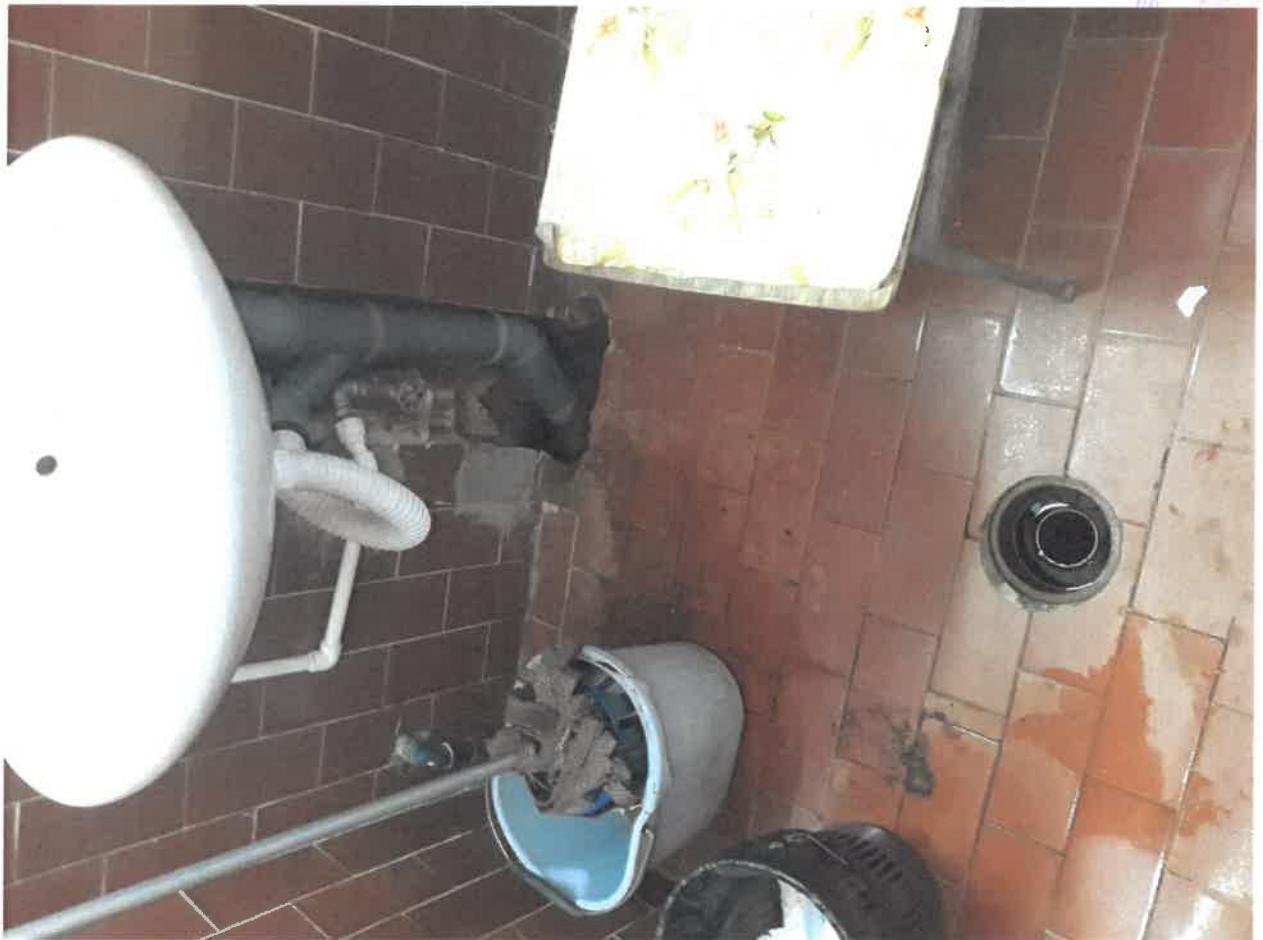
272/351
m. 2011
BC



273/391
БЛГРД
05-21



274/391
6770



275/391

275/391

Партија 2 - објекти на територији РРЈ Врање, Лесковац, Прокупље, Пирот

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	Пошта и АТЦ Барбатовац																																									
2	АТЦ Пролом Бања																																									
3	Пошта и ТКЦ Пирот, Анекс, АГД,ГРД																																									
4	Пошта и АТЦ Темска																																									
5	Пошта и АТЦ Стрелац																																									
6	Пошта и АТЦ Димитровград																																									
7	Пошта и АТЦ Власотинце																																									
8	ТКЦ Врање																																									
9	ТКЦ Лесковац																																									

Партија 2 - објекти на територији РРЈ Врање, Лесковац, Прокупље, Пирот (наставак)

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	Пошта и АТЦ Барбатовац																																									
2	АТЦ Пролом Бања																																									
3	Пошта и ТКЦ Пирот, Анекс, АГД,ГРД																																									
4	Пошта и АТЦ Темска																																									
5	Пошта и АТЦ Стрелац																																									
6	Пошта и АТЦ Димитровград																																									
7	Пошта и АТЦ Власотинце																																									
8	ТКЦ Врање																																									
9	ТКЦ Лесковац																																									

276 / 399

ЗСЛ 24/09



Партија 2 - објекти на територији РРЈ Врање, Лесковац, Прокупље, Пирот (наставак)

број дана		18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	88	87	86	85	84	83	82	81
1	Пошта и АТЦ Барбатовац																																					
2	АТЦ Пролом Бања																																					
3	Пошта и ТКЦ Пирот, Анекс, АГД, ГРД																																					
4	Пошта и АТЦ Темска																																					
5	Пошта и АТЦ Стрелаш																																					
6	Пошта и АТЦ Димитровград																																					
7	Пошта и АТЦ Власотинце																																					
8	ТКЦ Врање																																					
9	ТКЦ Лесковац																																					

Понуђач:

М. П.



277/359
БДР 24.5.2017

БДР 24.5.2017
БДР 24.5.2017



Објекат	укупна цена	Телеком	Пошта
		дин.	дин.
Партија 2 - објекти на територији РРЈ Врање, Лесковац, Прокупље, Пирот			
1	Пошта и АТЦ Барбатовац		
2	АТЦ Пролом Бања		
3	Пошта и ТКЦ Пирот, Анекс, АГД, ГРД		
4	Пошта и АТЦ Темска		
5	Пошта и АТЦ Стрелац		
6	Пошта и АТЦ Димитровград		
7	Пошта и АТЦ Власотинце		
8	ТКЦ Врање		
9	ТКЦ Лесковац		
ПАРТИЈА 2 - УКУПНО:			

278 | 391

Задник
2015