

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СЛУЖБА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
Сектор за јавне набавке**



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**за јавну набавку радова – радови на отклањању недостатака на
електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика
-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-
(шифра: ОПЕР-3/2014)**

Мај, 2014. године

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 29/13 и 104/13), припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку радова – радови на отклањању недостатака на електричним
инсталацијама утврђених Актом о процени ризика
-отворени поступак-
(шифра: ОПЕР-3/2014)

Конкурсна документација садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	3
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ.....	3
3. СПЕЦИФИКАЦИЈА	4
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.....	98
5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	103
6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА	111
75.СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА.....	111
7. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ.....	112
8. МОДЕЛ УГОВОРА.....	116
10. ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ПРЕДАТИ СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ	122
11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....	123
12. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ	124
13. ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА.....	125
14. ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА.....	126
15. ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА (културна добра)	127

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив Наручиоца: Служба за заједничке послове Града Новог Сада

Адреса Наручиоца: Жарка Зрењанина 2, Нови Сад

Интернет страница Наручиоца: www.novisad.rs

Врста поступка јавне набавке: отворени поступак

Предмет јавне набавке: радови

Поступак се спроводи ради: закључења уговора

Лице за контакт: Невена Зељковић, е-mail nevena.zeljko@uprava.novisad.rs

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета набавке: радови на отклањању недостатака на електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика, у свему према спецификацији садржаној у Конкурсној документацији.

Назив и ознака из општег речника набавке: Радови на постављању електричних инсталација и електро-монтажни радови – 45311000 и Остали електроинсталатерски радови - 45317000.

3. СПЕЦИФИКАЦИЈА

3.1. ОПШТИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

3.1.1. Општи технички услови

1. Све радове предвиђене пројектом извођач мора извести опремом и материјалом на начин предвиђен пројектом, а по важећим прописима за извођење радова и у свему према важећим прописима, одобреној техничкој документацији, приложеној графичкој документацији, описима у предмеру и предрачуноу и овим техничким условима. При томе извођач мора водити рачуна како о архитектонско - грађевинском решењу објекта, тако и о решењу свих осталих инсталација и динамици њиховог извођења.
2. Извођач је дужан да се при извођењу радова придржава свих прописа или мера заштите на раду, као и мера за заштиту животне околине.
3. Извођач је дужан да на лицу места провери пројекат и на време пријави надзорном органу потребне измене које су произашле у току извођења радова.
4. За све измене и одступања, како у погледу техничких решења, тако и у избору материјала и опреме дате пројектом, извођач мора да добије писмену сагласност надзорног органа.
5. Сав материјал који се уграђује мора одговарати стандардима ЈУС.
8. При набавци опреме, извођач је дужан да прибави и пратећу документацију за опрему: атесте, испитне протоколе, гаранције и сервисну документацију.
9. За време извођења радова, извођач је дужан да води грађевински дневник са свим подацима које дневник треба да садржи.
10. По завршеној изради предметних инсталација извођач мора да изврши сва испитивања, мерења и функционалне пробе према важећим прописима за предметне врсте инсталација и да оверене резултате ових испитивања и мерења достави надзорном органу.
11. Извођач је дужан да гарантује исправност изведених радова и даје гарантни рок према уговореним условима.
12. Након завршетка радова, извођач је дужан да објекте и околину објекта доведе у стање које је било пре почетка извођења радова и уклони све отпатке и трагове.

3.1.2. Технички услови за полагање НН енергетских Каблова

1. Полагање каблова вршити у складу са *Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Службени лист СФРЈ", бр.53/88 и 54/88- испр. и "Службени лист СРЈ", број 28/95)*, препорукама произвођача каблова и важећим прописима који се односе на ову област.
2. Полагање каблова се не сме вршити без присуства и прегледа од стране надзорног органа.
3. Пре затрпавања каблова у кабловске ровове, потребно је извршити снимање положеног кабловског вода од стране овлашћене стручне фирме.
4. Приликом провлачења кроз PVC цеви, провлачење вршити потискивањем.
5. Каблови се не смеју вући преко оштрих ивица или других предмета који могу довести до оштећења.
6. Приликом преноса и развлачења каблова применити поступке који онемогућавају напрезање или оштећење жила, изолације или заштитног омотача.
7. Полагање и савијање се не сме вршити при температурама нижим од 5°C.
8. Полупречник савијања кабла при извођењу радова не сме бити мањи од 20 D, а код коначно положених 15 D (где је D спољни пречник кабла).
9. При преласку кроз подове и зидове, каблове треба провући кроз PVC цеви, а затим извршити заптивање цеви око кабла.
10. Унутар објекта каблови се механички заштићују до висине 2 m изнад пода, односно 0.3m испод пода.
11. Каблове полагати праволинијски, хоризонтално и вертикално.

12. Каблове одмеравати и сећи тек након мерења трасе и одређивања потребних дужина на лицу места.
13. Све каблове при увођењу у ормаре на одговарајући начин причврстити, а на оба краја поставити натписне плочице са бројем кабла према листи каблова из пројекта. Означавање извршити одмах по полагању сваког кабла.
14. По извршеном полагању каблова, све кабловске отворе и продоре, изузев у случају кабловских уводница, залити ватроотпорном заптивном масом.
15. Извођач ће извршити испитивање каблова по њиховом пријему и извршеном полагању, односно прикључивању, према важећим прописима и отклонити све евентуалне недостатке

3.1.3. Технички услови за извођење електричних инсталација

1. Према одредбама Правилника о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница ("Службени лист СФРЈ", бр. 10/90 и 52/90) члан 55 и 56, електричне инсталације морају да испуњавају следеће захтеве: Обавезно је уграђивање главног прекидача за нужно искључење електричне енергије; Главни прекидач, односно дистрибутивни ормар котларнице мора бити смештен ван Простора котларнице; Тастер за нужно искључење инсталира се најмање на једном месту и то на излазу из котларнице и/или у непосредној близини евакуационих путева. Тастером за нужно искључење сви потрошачи морају се довести у безнапонско стање, осим инсталација нужног осветљења; Обавезно је уграђивање утичнице напона 24 V за прикључак преносне ручне светилке.
2. Сви радови морају бити изведени у складу са *Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона*.
3. Сви проводници и каблови морају бити од бакра. Боја изолације према JUS-у. У електротехничком и механичком смислу морају представљати непрекидну целину.
4. Приликом полагања каблова мора се водити рачуна да не дође до оштећења омотача. Каблови се морају полагати у правим линијама без непотребних прелома и укрштања. При промени правца каблови се не смеју оштро ломити. Минимални пречник савијања не сме бити мањи од 15-то струког пречника кабла. Полагања каблова треба вршити при температури вишој од 5°C.
5. Најмањи дозвољени размак између електричног развода и других неелектричних инсталација је 30mm. Електрични развод се не сме постављати испод неелектричних инсталација на којима је могућа кондензација воде или других течности.
6. Полагање каблова на зид дозвољено је ако кабл има изолацију од термопластичних материјала са испуном и плаштом, ако се полаже на обујмице на зиду и ако је од пода до висине од 2m додатно заштићен од механичких оштећења. Каблови се могу положити на полице (регале), решетке (лествице) или сличне носаче.
7. Међусобна спајања изолованих проводника и каблова дозвољена су само у инсталационим кутијама, кабловским спојницама или расклопним блоковима, а места спајања морају се изоловати степеном изолације који одговара типу електричног развода. Спој проводника и друге електричне опреме мора бити такав да је сигуран и постављен тако да дозвољава могућност сталне провере. Међусобни спој електричне инсталације или спој електричног развода са електричном опремом мора бити изведен тако да електрични развод не буде изложен силама извлачења или увијања. Спој мора бити изведен тако да не дође до смањења пресека или оштећења проводника и изолације.
8. На местима увода у разводне ормаре, електромоторе, друге потрошаче, командне, сигналне и мерне елементе цео кабл провући кроз уводницу. Омотач и изолацију са кабла скупити у прикључној кутији. Извршити повезивање на прикључне стезалке и квалитетно извести заптивање уводнице и поклопца.
9. Све изводе каблова до саме уводнице елемената гасних рампи, горионика, котловске опреме и електромотора пумпи извести у угибљивим металним цевима одговарајућег пречника. Ова цев мора бити причвршћена помоћу обујмица или везица за уводницу на прикључној кутији и за челичну цев или кабловски регал.

10. Кроз вишежилни кабл се не сме водити више струјних кола, осим проводника управљачких и помоћних струјних кола.
11. Све каблове на оба краја обавезно означити одмах након монтаже према приложеној листи каблова.
12. Сви разводни ормари морају бити направљени у складу са приложеним шемама. Разводни ормари морају бити испитани код произвођача и о томе треба направити записник.
13. Сви елементи у разводним ормарима морају бити правилно и прегледно распоређени. Сви елементи морају бити доследно означени. Шемирање се мора извести помоћу бакарних проводника типа П. Сви проводници се морају завршавати на редним стезаљкама. Бакарне сабирнице морају бити причвршћене помоћу изолатора.
14. Сви разводни ормари морају доћи до објекта прописно упаковани тако да буду заштићени од било каквог оштећења. Ормари морају бити ускладиштени у сувој просторији.
15. Разводни ормари морају бити квалитетно причвршћени на зид или носач, зависно од конструкције.
16. Причвршћивање извести челичним поцинкованим завртњима са наврткама.
17. На разводним ормарима делови под напоном са задње стране морају од зида или металних делова бити удаљени најмање 15mm. Прекидачи и разводни ормари морају бити постављени на 1,5m од пода. Прекидачи који су предвиђени поред врата морају бити постављени са стране отварања врата.
18. Ако у разводном ормару постоји опрема различитог напона треба да је груписана, одвојена и видљиво означена.
19. У разводним ормарима мора бити нацртана прописана једнополна шема са свим струјним круговима.

3.1.4. Технички услови за извођење система заштите

1. Заштиту од електричног удара извести у складу са стандардом SRPS IEC 60364-1-41/2008.
2. Заштиту од прекомерних струја извести у складу са стандардом SRPS IEC 60364-4-43/2008
3. У TN системима напајања, осигурач као заштитини уређај од прекомерне струје и/или уређај за заштиту од преоптерећења, који служи и као заштита од индиректног додира аутоматским искључивањем напајања, мора се поставити на почетку сваког струјног кола, као и на свим местима на којима се смањује пресек проводника.
4. Карактеристика заштитног уређаја и импеданса струјног кола морају се тако изабрати да у случају настанка квара занемарљиве импедансе између фазног и заштитног проводника или изложеног проводног дела, било где у инсталацији, наступи аутоматско искључење напајања у утврђеном времену за примењени систем заштите
5. У TN системима, када је у трајно положеним инсталацијама заштитни проводник пресека најмање 10 mm² од бакра, улога заштитног и неутралног проводника може да буде обједињена (тзв. PEN проводник), уз услов да се део заједничке инсталације не налази између уређаја који делује на диференцијалну струју и потрошача.
6. Ако се од неке тачке електричне инсталације изврши раздвајање функције заштитног и неутралног проводника (PE-проводника и N-проводника), они се иза тачке раздвајања више не смеју спајати заједно. Неутрални проводник се не сме после раздвајања више уземљити. На месту раздвајања морају постојати развојене стезаљке за заштитни и неутрални проводник.
7. Прекидачи и осигурачи стављају се само на фазне проводнике. Осигурач се не сме постављати у неутрални проводник једнофазних или вишефазних струјних кола.
8. Напојни кабл котларнице мора бити осигуран на свом почетку високоучинским топљивим осигурачима одабраним на основу ударне струје кратког споја. Сви осигурачи преко 63А у разводним ормарима морају бити високоучински.
9. Приликом постављања више од једног расклопног уређаја (осигурача) у једном струјном колу или на различитим нивоима у крајњем струјном колу, расклопни уређај се мора

изабрати тако да се постигне пуна селективност. Селективност заштите од кратког споја се дефинише као способност заштитног уређаја прекомерне струје да прекине струјно коло у коме се развио квар без утицаја на исправна струјна кола истог система

3.1.5. Технички услови за извођење уземљења

1. Уземљивач котларнице извести у свему према техничком опису, графичкој документацији, стандарду JUS N.B2.754 и важећим техничким прописима.

2. За израду уземљивача било које врсте користити стандардизовани, топлопоцинковани материјал прописаних димензија. Коришћење другог материјала за уземљиваче је забрањено.

3. Тракасти уземљивачи израђују се од топло поцинкованог челика најмањег пресека 100mm² и најмање дебљине 4mm. Полажу се што даље од темеља зграде, по правилу на удаљености од 2m и то као појединачни водови дуж зграде, као затворени прстенасти уземљивачи око зграде или као звездасти уземљивачи код којих више појединачних водова излази из једне тачке у разним правцима при чему угао између два суседна вода треба да је најмање 60°. Дубина полагања мора износити најмање 0.5m, али се препоручује да износи 0.8m.

4. Са тракастог уземљивача треба благовремено извести потребан број прикључака земљовода), а пре свега: прикључак (један или више њих) за везу са главним прикључком (сабирницом) за уземљење; прикључке за везу са громобранском инсталацијом; прикључке за везу са уземљивачима блиских суседних објеката (евентуално).

Уземљивач се израђује по следећем редоследу радова: обележавање трасе, ископ рова на траси (дубине 0.6÷1m), полагање траке у ров до свих прикључака уземљивача, израда свих спојева у земљи стандардизованим елементима спајања, заштита свих спојева од корозије битуменским премазом, затрпавање рова, набијање земље и равнање терена, Уземљивачи морају бити тако постављени да допуштају контролу за време извођења.

Посебну пажњу извођач мора да обрати на облик и димензије система уземљења како би се спречиле појаве опасних пренапона, а не само на отпор распрострања уземљивача.

Дубина укопавања и врсте уземљивача морају бити такве да се сведу на минимум ефекти корозије, смрзавања и сушења тла и да допринесу стабилизацији вредности еквивалентне отпорности коју је потребно остварити.

3.1.6. Технички услови за извођење изједначења потенцијала

1. Инсталацију изједначења потенцијала (унутрашњу громобранску инсталацију) извести у свему према техничком опису, графичкој документацији и важећим техничким прописима.

2. Проводник главног изједначења потенцијала мора међусобно повезати следеће проводне делове: главни заштитни проводник, PEN проводник, ако је систем заштите TN и када је дозвољени напон додира 50V или већи, главни земљовод или главну стезалку за уземљење, цеви и сличне металне конструкције унутар зграде (гасовод, топловод итд.), металне делове конструкције, централно грејање и систем климатизације, громобранске инсталације.

У случају прикључења траке за изједначење потенцијала на цев или цевну инсталацију, прикључак треба извести помоду обујмица за цев, израђених од поцинкованог материјала, или варењем "Z" комада на цев. У случају прикључења на неки од уређаја, прикључак извести помоћу вијака за причвршћење, уз обавезно постављање зупчастих подлошки ради обезбеђивања што бољег споја у електричном смислу. За прикључак на било који начин, место прикључка треба темељно очистити од боје односно изолације, како би спој траке и металне масе био електрично поуздан.

3.1.7. Завршна верификација

По завршетку радова неопходно је извршити следећа мерења и испитивања (у складу са прописима и стандардима за испитивање електричних инсталација ниског напона):

- мерење отпорности изолације,

- мерење импедансе петље квара,
 - провера непрекидности нултог проводника,
 - провера ефикасност деловања заштите,
 - испитивање спољашње громобранске инсталације непрекидности прихватног система, спусних проводника, система уземљења и њихових спојева, испитивање уземљивача громобранске инсталације и мерење отпорности уземљивача на сваком контролно- мерном споју,
 - испитивање изједначења потенцијала свих металних маса унутар објекта,
 - функционалне пробе система нужног искључења, централа за детекцију гаса и светиљки нужног осветљења.
- Ова мерења и испитивања спроводи институција која има одговарајуће лиценце и саставља одговарајући записник, који оверава и потписује одговорно лице

3.2. СПИСАК КОРИШЋЕНИХ ТЕХНИЧКИХ ПРОПИСА И НОРМИ ЗА ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈУ

Закони, стандарди, правилници, упутства и препоруке који се користе приликом пројектовања електричних инсталација:

- Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Службени лист СРЈ", број 11/96)
- Закон о безбедности и здрављу на раду ("Службени гласник РС", број 101/05).
- SRPS IEC 60364-1/2007 Ел. инстал. ниског напона - Основни принципи.
- SRPS IEC 60364-4-41/2008 Ел.инстал. ниског напона - Заштита од електричног удара.
- SRPS IEC 60364-4-43/2008 Ел.инстал. ниског напона - Заштита од прекомерне струје.
- SRPS IEC 60364-5-51/2008 Избор и постављање електричне опреме - Општи услови
- SRPS IEC 60364-5-52/2008 Избор и постављање електричне опреме - Електрични развод.
- SRPS IEC 60364-5-54/2008 Избор и постављање електричне опреме - Уземљење, заштитни проводници и заштитни проводници за изједначење потенцијала.
- SRPS IEC 60364-5-55/2008 Избор и постављање електричне опреме - Остала опрема.
- SRPS IEC 60364-6/2008 Ел.инстал. ниског напона - Верификација.
- SRPS EN 62305-1/2011 Заштита од атмосферског пражњења - Општи принципи
- SRPS EN 62305-3/2011 Заштита од атмосферског пражњења - Физичко оштедење објеката и опасност по живот.
- SRPS EN 50164-1/2011 Компоненте за заштиту од атмосферског пражњања - Захтеви за компоненте за спајање.
- SRPS EN 50164-2/2011 Компоненте за заштиту од атмосферског пражњања - Захтеви за проводнике и уземљивачи.
- SRPS EN 50164-4/2011 Компоненте за заштиту од атмосферског пражњања - Захтеви за држаче проводника.
- Електро енергетика SMEITS
- Каисеров електротехнички приручник,
- Електротехнички приручник Вестерман,
- Раде Кончар технички приручник,
- и осталих важећих стандарда и прописа

3.3. ПРИКАЗ ТЕХНИЧКИХ МЕРА ЗА ПРИМЕНУ ПРОПИСА И ПРАВИЛА ЗАШТИТЕ НА РАДУ

3.3.1 ИЗВОРИ ОПАСНОСТИ У ТОКУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ЕЛЕКТРИЧНИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА ЈАКЕ И СЛАБЕ СТРУЈЕ

Код изградње инсталација могу се појавити следеће опасности:

- пад са лестви или скеле који може изазвати лакше и теже телесне озледе са последицама

привремене или трајне неспособности;

–озледе делова тела са алатима за рад, прашином, страним телима итд. које такође могу изазвати привремену или трајну неспособност;

–удар електричне струје због неисправности оруђа за рад, са тежим или лакшим последицама;

–опекотине изазване отвореним пламеном или од удара електричне струје;

–пад услед клизавог терена или препрека на путу;

–пад неког предмета са висине.

3.3.2 ИЗВОРИ ОПАСНОСТИ У ТОКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА ЈАКЕ И СЛАБЕ СТРУЈЕ

Код експлоатације електричних инсталација слабе и јаке струје као извори опасности могу се

појавити:

–случајни додир делова под напоном;

–превисоки напон додира;

–статички електрицитет;

–атмосферско пражњење;

–слабо осветљење;

–недостатак помоћног и дежурног осветљења;

–повратни напон;

–преоптерећење;

–кратак спој;

–механичко оштећење електроопреме и инсталација;

–превисоки напон додира у санитарним чворовима;

–пренапон;

–пожар.

3.3.3. ПРЕДВИЂЕНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ У ТОКУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ЕЛЕКТРИЧНИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА ЈАКЕ И СЛАБЕ СТРУЈЕ

Приликом израде инсталација радник мора да се придржава следећих одредби:

–да користи средства личне заштите;

–у близини осталих инсталација (струја, водовод итд.) не сме да користи аутоматска средства рада, већ мора да ради пажљиво са секачем и чекићем;

–руководилац радова мора упознати радника са местима укрштања инсталације са осталим инсталацијама на градилишту;

–радник може само да користи исправне мердевине. Исте морају бити постављене на подлогу (под) који онемогућује клизање;

–уколико постоји опасност од клизања, мердевине мора да придржава други радник;

–мердевине по правилу треба поставити тамо где не пролазе људи или возила, а уколико то није могуће онда их треба осигурати од пада;

–на мердевине радник не сме да се пење до највише пречке или степеника. Радник који ради на мердевинама може да користи само алат са којим се лако рукује једном руком;

–при раду са електроапаратима са компримираним ваздухом итд. радник може да ради само на скелама које су сигурне за обављање процеса рада;

–градилиште мора бити добро осветљено за несметано и безбедно кретање и обављање послова радника;

–радници који раде на изградњи инсталација у близини електричне инсталације морају имати притегнуто одело уз тело и бити снабдевени гуменим рукавицама и чизмама.

НАПОМЕНА:

Радници који изводе радове по овом пројекту морају бити упознати са потребним мерама које морају предузети ради личне заштите у процесу рада. Са мерама заштите на раду, радника упознају одговарајуће службе радне организације. За примену мера заштите у процесу рада одговорни су руководиоци радова и сам радник. Радник мора бити снабдевен одговарајућим средствима личне заштите и личном заштитном опремом. Оруђа, уређаји и друга средства за рад морају бити снабдевена заштитним уређајима и прописаним исправама о њиховој способности за безбедан рад. Извршење радних задатака мора бити организовано тако да сваки радник може радити без опасности по свој живот и здравље као и без опасности за средства рада. Радник може бити распоређен само на послове који одговарају његовом стручном и здравственом стању. Радник мора послове да обавља са пуном пажњом и наменски да користи заштитна средства и опрему. Радник је дужан да непосредном руководиоцу пријави сваки недостатак, догађај или сумњиву појаву која би могла проузроковати нежељене последице на радника, процес рада и околину. Руководилац радова и радници морају бити обучени за пружање прве помоћи раднику кога је задесила несрећа.

3.3.4. ПРЕДВИЂЕНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ У ТОКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА ЈАКЕ И СЛАБЕ СТРУЈЕ

Општи захтев основних правила заштите на раду за осигурање од удара електричне струје је употреба водова и опреме у границама називних вредности. У пројекту су примењена следећа техничка решења ради удољовања том захтеву:

Код димензионисања водова и опреме узето је у обзир:

- температурно и електрично напрезање у погону и кратком споју, утицај околине (прашина, влага, механичка, електричка и температурна напрезања).
- удовољење функционалним условима употребе.

Електрични водови и опрема заштићени су од превеликих температурних напрезања заштитним уређајима (аутоматским инсталационим осигурачима, осигурачима велике прекидне моћи), одабраним према називним вредностима струје потрошача. Такво димензионисање омогућава употребу водова и опреме у границама називних вредности. У просторијама са прашњавом или влажном атмосфером употребљена је опрема у одговарајућој заштити.

Општи допунски захтев основног правила заштите на раду за осигурање од удара електричне струје је спречавање настанка превисоког напона додира на уређају у квару, односно ограничавање времена трајања таквог напона и спречавање појаве разлике напона на осталим металним масама, које не припадају електричном уређају, а могле би се руком премостити или дохватити са места стајања.

У пројекту су примењена следећа техничка решења ради испуњења тог захтева:

- предвиђен је систем заштите од превисоког напона додира нуловањем, који је остварен спајањем свих проводљивих делова фиксно спојених потрошача и заштитних контаката прикључница са посебним заштитним водом, који је у главној разделници спојен раставним спојем са неутралним водом. Изолација посебног вода је жуто-зелене боје, а заштита је изведена аутоматским искључењем нападања помоћу заштитног уређаја прекомерне струје (TN-C-S).
- за елиминисање могућности настанка разлике потенцијала између металних маса које у нормалном погону нису под напоном, предвиђено је њихово међусобно повезивање еквипотенцијалном везом, изведеном водом $P \ 6 \text{ mm}^2$ спојеним преко сабирничке кутије на уземљивач.
- предвиђено је спајање проводних неактивних металних делова, као и металних носећих

конструкција са уземљивачем.

Допунски захтев основног правила заштите на раду, за осигурање од удара електричне струје путем случајног додира с делом под напоном, решен је на следећи начин:

–на електричним уређајима примењена је одговарајућа механичка заштита (од прашине и влаге), која уједно спречава случајни додир делова под напоном.

–заштита од случајног додира делова под напоном је изведена заштитним изоловањем, а на посебно угроженим местима додатном механичком заштитом.

-уређаји у отвореној изведби (осигурачи, прикључци, контакти прекидача и сл.) постављени су у затворено кућиште, односно разводни орман. Врата ормана не могу се отворити без употребе алата, а на вратима ће се поставити натпис с упозорењем приближавању деловима под напоном.

Како је електроинсталација везана на громобранску инсталацију, у GRO су уграђена три одводника пренапона између фазних проводника и заштитне сабирнице.

У влажним просторијама и купатилима инсталираће се прикључнице у заштити IP 54

Захтев основног правила заштите на раду за осигурање потребног осветљења радне околине удовољен је исправним димензионисањем расвете ради потребе нивоа јачине осветљења, зависно о карактеристикама просторија и извора светлости. Јачина расвете одабрана је према важећим прописима. Такође је вођено рачуна о одговарајућој диспозицији светиљки и инсталационих склопки, како бе се омогућио улаз у осветљен простор, односно постигао одговарајући ниво расвете.

Основни захтев правила заштите на раду за осигурање од удара електричне струје и спречавања настанка пожара услед атмосферских пражњења је опремање грађевине громобранском инсталацијом. Грађевина је опремљена класичном громобранском инсталацијом са Фарадеу-евим кавезом. Као громобрански уземљивач је употребљен уземљивач положен у ископан ров у тампон слоју бетона темеља. На уземљивач су везане и све траке за изједначавање потенцијала положене у завршни слој пода. Примена и распоред опреме и материјала извршен је тако да је постигнута потребна механичка чврстоћа и термичка издржљивост.

3.4. ПРИКАЗ ТЕХНИЧКИХ МЕРА ЗА ПРИМЕНУ ПРОПИСА И ПРАВИЛА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Правилници, прописи, нормативи, стандарди и правила техничке праксе на којима се заснива предвиђени систем заштите од пожара:

–Закон о заштити од пожара "Службени гласник РС", број 111/09) и одговарајући стандарди (SRPS N.B2.751 i SRPS N.B2.730)

–Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Службени лист СФРЈ", број 30/91)

–Правилник о техничким нормативима за заштиту високих објеката од пожара ("Службени лист СФРЈ", број 7/84 и "Службени гласник РС", број 86/11)

–Закон о безбедности и здрављу на раду ("Службени гласник РС", број 101/05)

–Правилник о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на градилиштима ("Службени гласник СРС", број 21/89) и у складу са важећим правилницима, нормативима, стандардима и препорукама које се односе на овакву врсту објеката

–Прописи о техничким мерама за погон и одржавање електроенергетских постројења

–Технички прописи о громобранима

–Технички прописи за извођење електроенергетских инсталација у зградама

–Технички прописи за специјалну заштиту електроенергетских постројења од пожара.

Узроци настајања пожара због деловања електричне струје за пројектовану грађевину су:

–опасности које се односе на преоптерећења водова, кабела и склопних апарата

–опасност од кратких спојева изазваних кваром на уређајима, или пробојем изолације на елементима инсталације.

–опасност од искрења услед неисправне инсталације или неправилног кориштења и одржавања.

Основни вид заштите од наведених опасности је употреба комплетне инсталације и свих њених елемената у границама њихових номиналних вредности, правилно руковање уређајима и редовно одржавање инсталација у исправном стању.

Посебне мере за заштиту од преоптерећења водова, кабела и склопних апарата, изведене су код термичких потрошача инсталационим аутоматским осигурачима и нисконапонским осигурачима велике прекидне моћи. Заштита од кратких спојева проведена је уградњом одговарајућих осигурача на почетку сваког напојног вода.

У другу групу опасности долазе оне, везане уз специфичне услове у којима долази до додатног температурног, хемијског, електричног или механичког напрезања (односно комбинација више њих) електроинсталационог материјала и прибора, чиме се повећава могућност појаве квара. Исто тако су специфичне опасности и оне везане за посебна стања атмосфере (влага, прашина) у којима може доћи до појаве квара на електроинсталацијама. Такво стање атмосфере, доводи до знатно тежих последица него да је стање атмосфере нормално.

У првом случају заштита је проведена јачим димензиоисањем оних параметара, код којих долази до већих напрезања у односу на нормалне услове (употреба већег пресека или вода са силиконском изолацијом у случају виших температура, појачана изолација додатним увлачењем водова у изолационе цеви, одабир водова са јачом изолацијом или њиховим увлачењем у металне цеви ради додатне механичке заштите.

У другом случају не долази до превеликог напрезања материјала, али због састава атмосфере, последице квара су знатно теже. У ту групу спадају опасности услед присутности прашине у атмосфери. За тај случај заштита од повећане опасности настанка квара, а тиме и могућности избијања пожара, проведена је уградњом елемената развода у одговарајућој IP заштити. Ако постоји могућност да елементи развода дођу у додир са водом, уграђена је опрема у одговарајућој заштити од продора воде.

За спречавање неконтролисаног атмосферског пражњења и с тим у вези избијања пожара, пројектована је громобранска инсталација класичног типа на принципу Фарадејевог кавеза. Како је електроинсталација везана на громобранску инсталацију, у GRO су уграђена три одводника пренапона између фазних проводника и заштитне сабирнице.

Све разделнице, разводни ормари и разводне кутије пројектоване су тако да се изведу од незапаљивог материјала.

Да би све наведене мере заштите од настанка пожара биле делотворне, потребно је да се извођач радова на електроинсталацијама придржава наведених техничких решења, а радове изведе пажљиво и у складу са цитираним прописима и правилима доброг заната.

3.5. ПРЕДМЕР НЕОПХОДНИХ РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА ПО ОБЈЕКТИМА - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Ред. број	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Свега без ПДВ-а	Свега са ПДВ-ом
	Позицијама овог предмера се предвиђа набавка, транспорт и испорука материјала и опреме: уградња, монтажа потребна испитивања, мерења и пуштање у рад. Такође су обухваћене и потребне поправке на већ изведеним радовима, завршна чишћења просторија и одношење отпадног материјала на градск депонију. Сви радови морају бити изведени стручном радном снагом и материјалом првокласног квалитета, а према важећим прописима и стандардима						
1.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА КАЂ, КРАЉА ПЕТРА бр. 2						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером	ком	2				
2.	Испоручити и монтирати паник светиљку 8w, 3h	ком	2				
	КУХИЊА						
3.	Испалу ŠUKO утичницу 16А причврстити у зид	пауш.	1				
4.	Испорука и уградња обичног прекидача у зид 10А	ком	1				
5.	Испорука и уградња серијског прекидача узид 10А	ком	1				
	САНИТАРНИ ЧВОР						
6.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А са поклопцем. Са демонтажом постојеће дупле.	ком	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ ИЗВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додир *остала потребна мерења која тражи Општинска Комисија за технички преглед.	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, И СПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							

2.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ЧЕНЕЈ, ВУКА КАРАЦИЋА бр. 289						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	МАГАЦИН 2						
1.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, И СПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење одстране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите однапона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
3.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА СТЕПАНОВИЋЕВО, ВОЈВОДЕ СТЕПЕ СТЕПАНОВИЋА бр.112						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	САЛА 1						
1	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором. 16X16mm	м	12				
2.	Постојећи кабел убацити у РОК каналице.	м	12				
3.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ШУКО утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 2						
4.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором	ком	1				
5.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором. 25X25mm	м	4				
6.	Постојећи кабел убацити у РОК каналице.	м	4				
7.	Постојећу трофазну утичницу OG монтират на зид.	ком	1				

	САЛА 2						
8.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором	ком	1				
9.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	САНИТАРНИЧВОР						
10.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)	ком	2				
	КУХИИЊА						
11.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16 mm	м	5				
12.	Постојећи кабел убацити у РОК каналице.	м	5				
	ХОДНИК						
13.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 2x36w са опал дифузором	ком	1				
14.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16 mm	м	10				
15.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа РР-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	10				
16.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором. Монтирати испод трофазне утичнице са 30 cm кабла РР-у 3x2,5mm ² .	ком	6				
17.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, И СПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите однапона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							

4.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА КИСАЧ, СЛОВАЧКА бр.10						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	УЛАЗ						
1.	Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором (са штедном сијалицом 2x20w)	ком	3				
	КАНЦЕЛАРИЈА 1						
2.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
3.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x36w са опал дифузором	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 2						
4.	Испоручити и монтирати у зид трофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
5.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x36w са опал дифузором	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 3						
6.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
7.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x36w са опал дифузором	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 4						
8.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 5						
9.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	2				
	КУХИЊА						
10.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x36w са опал дифузором	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 6						
11.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x36w са опал дифузором	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 7						
12.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 8						
13.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	2				
14.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				

УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
5.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ПЕТРОВАРАДИН, ЧАЈКОВСКОГ бр. 1а						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
1.	РАЗВОДНИ ОРМАН У постојећи разводни орман уградити следећу опрему: калибрациони прстен на осигурачу 16А	ком комплет	7 1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							

6.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА СРЕМСКА КАМЕНИЦА, ТРГКРАЉА ПЕТРА бр.11						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	<i>ХОДНИК</i>						
1.	<i>У постојећи разводни орман GRO уградити следећу опрему:</i>						
	<i>на TZ осигурачима керамички поклопац</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
	<i>капа осигурача K2</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>бравица за врата</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 2</i>						
2.	<i>Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтаж опстојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 3</i>						
3.	<i>Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 6</i>						
4.	<i>Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>САНИТАРНИ ЧВОР</i>						
5.	<i>Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
6.	<i>Испоручити и монтирати на зид OG пластичну ŠUKO утичницу 16А за прикључак бојлера. Комплет са вијцима, титловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>АРХИВА</i>						
7.	<i>Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
8.	<i>Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузозом (са штедном сијалицом 2x20w)</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
9.	<i>У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).</i>	<i>пауш.</i>	<i>1</i>				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	<i>Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова.</i>						
	<i>*мерење отпора уземљивача</i>						
	<i>*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)</i>						

	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, И СПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
7.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА "ЛЕДИНЦИ", ЗМАЈ ЈОВИНА бр.19						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором(са штедном сијалицом 2x20w)	ком	1				
2.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести напајање објекта ел.енергијом са моносивим водом типа SKS X00-A 4x16 mm ² положеним од стуба на улици до ГРО у ходнику. Комплет са израдом завршница, затегама, са повезивањем и са напонским и струјним испитивањем каблова, пуштањем под напон.	м	30				
3.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то	комплет	1				

	<i>предвиђена места.</i>						
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
8.	ПОРЕСКА УПРАВА, КОНТАКТ ЦЕНТАР НОВИ САД, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА бр.3-5						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	<i>ХОДНИК</i>						
1.	<i>За постојећи разводни орман RO-1 нацртати једнополну шему и убацити у орман. Све струјне кругове из ормана испитати и ускладити са једнополном шемом.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
2.	<i>За постојећи разводни орман RO-2 нацртати једнополну шему и убацити у орман. Све струјне кругове из ормана испитати и једнополном шемом.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
3.	<i>За постојећи разводни орман RO-2 испоручити и уградити заштитни пертинакс дим. 300x350mm.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 403</i>						
4.	<i>Испорука и уградња обичног прекидача у зид сличног типу "LEGRAND"</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 401</i>						
5.	<i>Испорука и уградња обичног прекидача у зид сличног типу "LEGRAND"</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 406</i>						
6.	<i>Испорука и уградња обичног прекидача у зид сличног типу "LEGRAND"</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	<i>Мерење одстране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова.</i>						
	<i>*мерење отпора уземљивача</i>						
	<i>*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)</i>						
	<i>*провера еквипотенцијализације</i>						
	<i>*провера система заштите од напона додира</i>						
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
2.	<i>Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то</i>	<i>комплет</i>	<i>1</i>				

	<i>предвиђена места.</i>						
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
9.	ГРАДСКА УПРАВА ЗА УРБАНИЗАМ ИСТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ, НОВИСАД, Радничка бр.2						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II СПРАТ							
ХОДНИК							
1.	Набавка, испорука и монтажа на зид разводног ормана РО/П. Кућиште израдити од два пута декапираног лима дебљине 2 мм, заштитити га од корозије и обојити "ефект" лаком. Врата ормана опремити патент бравицом Е-4. Орман опремити следећом опремом:	ком	1				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1Р	ком	25				
	редне стезалке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
2.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	60X40mm	м	37				
	25X25mm	м	21				
	16X16mm	м	16				
3.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања РО/П из GRO на приземљу, водовима типа РР-у 5x6mm ² положеним у РОК каналице.	м	23				
4.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа РР-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	18				
КАНЦЕЛАРИЈА 68							
5.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	13				
6.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	43				
7.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са	ком	1				

	<i>следећом опремом:</i>					
	<i>прикључница ŠUKO 2p+z 10/16A</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>			
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
		<i>комплет</i>	<i>2</i>			
8.	<i>Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтиража старе утичнице и изолација каблова.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>			
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 66</i>					
9.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>					
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>18</i>			
10.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>33</i>			
11.	<i>Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
	<i>прикључница ŠUKO 2p+z 10/16A</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>			
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
		<i>комплет</i>	<i>3</i>			
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 65</i>					
12.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>					
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>18</i>			
13.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>27</i>			
14.	<i>Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
	<i>прикључница ŠUKO 2p+z 10/16A</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>			
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
		<i>комплет</i>	<i>3</i>			
15.	<i>Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтиража старе утичнице и изолација каблова.</i>	<i>ком</i>	<i>5</i>			
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 64</i>					
16.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>					
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>9</i>			
17.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>18</i>			

18.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 63						
19.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16Х16mm	м	26				
20.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	58				
21.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	4				
22.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтиража старе утичнице и изолација каблова.	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 62						
23.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16Х16mm	м	16				
24.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	36				
25.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
26.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтиража старе утичнице и изолација каблова.	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 61						
27.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16Х16mm	м	10				
28.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије,	м	20				

	водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним уРОК каналице.						
13.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
29.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтажа старе утичнице и изолација каблова.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 60						
30.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	12				
31.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним уРОК каналице.	м	36				
32.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
33.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтажа старе утичнице и изолација каблова.	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 59						
34.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	18				
35.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	46				
36.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
37.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтажа старе утичнице и изолација каблова.	ком	4				
	I СПРАТ						
	ХОДНИК						

38.	Набавка, испорука и монтажа на зид разводног ормана РО/Л. Кућиште израдити од два пута декапираног лима дебљине 2 mm, заштитити га од корозије и обојити "ефект" лаком. Врата ормана опремити патентом бравицом Е-4. Орман опремити следећом опремом:	ком	1				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1P	ком	19				
	редне стезалке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
39.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	60X40mm	м	37				
	25X25mm	м	16				
40.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања РО/Л из GRO на приземљу, водовима типа PP-у 5x6mm ² положеним у РОК каналице.	м	18				
41.	У постојећи разводни орманна међуспрату приземља и I спрата уградити следећу опрему:						
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 10А, С, 1P	ком	4				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1P	ком	8				
	редне стезалке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 58						
42.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
43.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	32				
44.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 57						
45.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	13				
46.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	43				
47.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				

		комплет	2				
48.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтиража старе утичнице и изолација каблова.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 56						
49.	Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
50.	Испоручити савпотребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	18				
51.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
52.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтиража старе утичнице и изолација каблова.	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 55						
53.	Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
54.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	18				
55.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
56.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтиража старе утичнице и изолација каблова.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 53						
57.	Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
58.	Испоручити сав потребан материјали комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	20				

59.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z10/16A	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
60.	Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтажа старе утичнице и изолација каблова.	ком	3				
61.	Испоручити и монтирати у зид ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 52						
62.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	16				
63.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	36				
64.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z10/16A	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 51						
65.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	15				
66.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	35				
67.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z10/16A	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 49						
68.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	18				
69.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у	м	38				

	<i>РОК каналице.</i>						
70.	<i>Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>2</i>				
71.	<i>Испоручити и монтирати у зид ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 48</i>						
72.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16Х16mm</i>	<i>м</i>	<i>18</i>				
73.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>38</i>				
74.	<i>Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>2</i>				
75.	<i>Испоручити и монтирати у зид ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
76.	<i>Развезивање у разводним кутијама утичница које немају заштитно уземљење, демонтажа старе утичнице и изолација каблова.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
77.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>12</i>				
78.	<i>Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	ПРИЗЕМЉЕ						
	ХОДНИК						
79.	<i>У постојеће разводне ормане по ходницима приземља уградити следећу опрему:</i>						
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 10А, С, 1Р</i>	<i>ком</i>	<i>6</i>				
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1Р</i>	<i>ком</i>	<i>34</i>				
	<i>редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.</i>	<i>паушал</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
80.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						

	60X40mm	м	45				
81.	У постојећи главни разводни орман GRO у приземљу уградити следећу опрему:						
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 25А, С, 1Р	ком	3				
	осигурач ЕЗ 63/50А	ком	3				
	редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 47						
82.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	15				
83.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	40				
84.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепимодул	ком	1				
		комплет	2				
85.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	18				
86.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа РР-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	18				
	КАНЦЕЛАРИЈА 46						
87.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
88.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	13				
89.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 45						
90.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
91.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	13				

92.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
93.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	7				
	КАНЦЕЛАРИЈА 44						
94.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
95.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	13				
96.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
97.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	7				
	КАНЦЕЛАРИЈА 43						
98.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
99.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	15				
100	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 42						
101	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	22				
102	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	42				
103	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
104	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у	м	17				

	3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.						
105	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
106	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	10				
	ШАЛТЕР САЛА-ПРИЈЕМ СТРАНАКА						
107	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	12				
108	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	30				
109	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 41						
110	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
111	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	18				
112	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
113	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	18				
	КАНЦЕЛАРИЈА 40						
114	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	12				
115	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	16				
116	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
117	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	12				

	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 39</i>						
118	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
119	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>18</i>				
120	<i>Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 38</i>						
121	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
122	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>13</i>				
123	<i>Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 34</i>						
124	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>22</i>				
125	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>12</i>				
126	<i>Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
127	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
128	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
129	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
130	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светилке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>15</i>				
131	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x36w са V растером</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				

132	Испоручити и монтирати на зид <i>OG</i> пластични обични прекидач 16А	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 32						
133	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
134	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа <i>PP-u</i> 3x2,5mm ² положеним у <i>POK</i> каналице.	м	15				
135	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
136	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа <i>PP-u</i> 3x1,5mm ² положеним у <i>POK</i> каналице.	м	15				
	КАНЦЕЛАРИЈА 31						
137	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	3				
	КАНЦЕЛАРИЈА 30						
138	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
139	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа <i>PP-u</i> 3x2,5mm ² положеним у <i>POK</i> каналице.	м	23				
140	Испоручити и монтирати на зид <i>OG</i> пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
141	Испоручити и монтирати на вод и зклиме монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 29						
142	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	4				
	КАНЦЕЛАРИЈА 26						
143	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	14				

144	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	44				
145	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 25						
146	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	12				
147	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	24				
148	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 23						
149	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	12				
150	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	24				
151	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING" или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO 2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 19						
152	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
153	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	25				

154	Испоручити и монтирати на зид <i>OG</i> пластичну <i>ŠUKO</i> утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
155	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни <i>ŠUKO</i> утикач 16А.	ком	1				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 18</i>						
156	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	20				
157	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне <i>ŠUKO</i> прикључнице, водовима типа <i>PP-у</i> 3x2,5mm ² положеним у <i>POK</i> каналице.	м	50				
158	Испоручити и монтирати на зид <i>OG</i> пластичну <i>ŠUKO</i> утичницу 16А. Комплетса вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	2				
159	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни <i>ŠUKO</i> утикач 16А.	ком	2				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 17</i>						
160	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
161	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне <i>ŠUKO</i> прикључнице, водовима типа <i>PP-у</i> 3x2,5mm ² положеним у <i>POK</i> каналице.	м	24				
162	Испоручити и монтирати на зид <i>OG</i> пластичну <i>ŠUKO</i> утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
163	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни <i>ŠUKO</i> утикач 16А.	ком	1				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 13</i>						
164	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	12				
165	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа <i>PP-у</i> 3x2,5mm ² положеним у <i>POK</i> каналице.	м	30				
166	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача " <i>ALING</i> " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница <i>ŠUKO2p+z 10/16A</i>	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 9</i>						
167	Испорука и уградња пластичних каналица <i>POK</i> са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						

	16X16mm	м	12				
168	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	40				
169	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 8						
170	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	14				
171	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	44				
172	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА 5						
173	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
174	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светилке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	15				
	КАНЦЕЛАРИЈА 2						
175	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
176	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	14				
177	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO2p+z 10/16А	ком	3				

	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
178	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светилке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	10				
	САНИТАРНИЧВОР						
179	Испоручити и монтирати нови прикључни вод за мали бојлер, вод је типа PP/L 3x2,5mm ²	м	2				
180	Испоручити и монтирати на вод за бојлер монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
181	Испоручити и монтирати опал куглу на постојећу светилку.	ком	2				
	КУХИЊА						
182	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	2				
183	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светилке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	12				
	ПОРТИРНИЦА						
184	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	6				
	УЛАЗНИ ХОЛ И ХОДНИЦИ ПРИЗЕМЉА						
185	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	16				
186	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светилке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	26				
187	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, И СПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене или ценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						

	<i>*провера еквипотенцијализације</i>						
	<i>*провера система заштите од напона додира</i>						
		комплет	1				
2.	<i>Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане уза то предвиђена места.</i>	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
10.	СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГСАДА Жарка Зрењанина бр.2						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
IV СПРАТ							
ХОДНИК							
1.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>60X40mm</i>	м	34				
2.	<i>У постојећи разводни орман RO-IV- -крило В уградити следећу опрему:</i>						
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1P</i>	ком	5				
	<i>редне стезалке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.</i>	паушал	1				
		комплет	1				
КАНЦЕЛАРИЈА 106							
3.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	м	8				
4.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	м	42				
5.	<i>Испоручити и монтирати на зид OG пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	ком	1				
6.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикача 16А.</i>	ком	1				
КАНЦЕЛАРИЈА 103							
7.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	м	5				
8.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у</i>	м	39				

	<i>3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>						
9.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
10.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикача 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	КАНЦЕЛАРИЈА 101						
11.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>3</i>				
12.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>22</i>				
13.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
14.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикача 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	КАНЦЕЛАРИЈА 100						
15.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>3</i>				
16.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>22</i>				
17.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
18.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикача 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	КАНЦЕЛАРИЈА 96						
19.	<i>Испорука и уградња пластични хканалца РОКса поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>5</i>				
20.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
21.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
22.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикача 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	III СПРАТ						
	ХОДНИК						

23.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	60X40mm	м	35				
	16X16mm	м	30				
24.	У постојећи разводни орман RO-III- -крило В уградити следећу опрему:						
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16A, C, 1P	ком	4				
	редне стезалке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
25.	У постојећи разводни орман RO-III- -крило С уградити следећу опрему:						
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16A, C, 1P	ком	1				
	редне стезалке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
26.	За постојећи разводни орман RO-III-крило А нацртати једнополну шему и убацити у орман. Све струјне кругове из ормана испитати и ускладити са једнополном шемом.	ком	1				
27.	За постојећи разводни орман RO-III-крило В нацртати једнополну шему и убацити у орман. Све струјне кругове из ормана испитати и ускладити са једнополном шемом.	ком	1				
28.	За постојећи разводни орман RO-III-крило С испоручити и уградити заштитни пертинакс дим. 300x350mm.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 93 Б						
29.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	20				
30.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	32				
31.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну разводну кутију. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	2				
32.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	3				
	КАНЦЕЛАРИЈА 91						
33.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	1				
34.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	32				
35.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				

36.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 74Б						
37.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	3				
38.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	30				
39.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
40.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикача 16А.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 73						
41.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	2				
42.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	19				
43.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
44.	Испоручити и монтирати на вод изклиме монофазни ŠUKO утикача 16А.	ком	1				
	САНИТАРНИЧВОР (Ж)						
45.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А СА ПОКЛОПЦЕМ. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 62						
46.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	3				
47.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	12				
48.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
49.	Испоручити и монтирати на вод изклиме монофазни ŠUKO утикача 16А.	ком	1				
	II СПРАТ						
	САНИТАРНИЧВОР (Ж)						
50.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А СА ПОКЛОПЦЕМ. Са демонтажом постојеће.	ком	1				

	I СПРАТ						
	<i>САНИТАРНИ ЧВОР (КОД СОБЕ 49)</i>						
51.	<i>Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А СА ПОКЛОПЦЕМ. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>САНИТАРНИ ЧВОР (КОД СОБЕ 50)</i>						
52.	<i>Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А СА ПОКЛОПЦЕМ. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>ХОДНИК</i>						
53.	<i>У постојећи разводни орман RO-PR/3 уградити следећу опрему:</i>						
	<i>нагореле редне стезаљке бтт2 заменити новим</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
	<i>нагореле редне стезаљке 1бтт2 заменити новим</i>	<i>ком</i>	<i>4</i>				
	<i>Материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.</i>	<i>паушал</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
	<i>МАГАЦИНИ, ТЕЛЕФОНСКА ЦЕНТРАЛА</i>						
54.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16тт</i>	<i>м</i>	<i>3</i>				
55.	<i>Испоручити и монтирати у зид обични прекидач 10А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
56.	<i>Испоручити и монтирати у зид утичницу 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
	<i>МАГАЦИНИ, ТЕЛЕФОНСКА ЦЕНТРАЛА</i>						
57.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16тт</i>	<i>м</i>	<i>3</i>				
58.	<i>Испоручити и монтирати у зид утичницу 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
59.	<i>У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).</i>	<i>пауш.</i>	<i>1</i>				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	<i>Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.</i>						
	<i>*мерење отпора уземљивача</i>						
	<i>*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)</i>						
	<i>*провера еквипотенцијализације</i>						
	<i>*провера система заштите од напона додира</i>						

		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
11.	СИНАГОГА, НОВИСАД, ЈЕВРЕЈСКА бр.9						
УКУПНО I+II - СВИНЕДОСТАЦИ ОТКЛОЊЕНИ							0,00
12.	ГРАДСКА КУЋА, НОВИСАД, ТРГ СЛОБОДЕ бр.1						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ПОДРУМ-ВЕШЕРАЈ						
1.	У постојећи разводни орман RO-1 уградити следећу опрему:						
	бравица за врата	ком	3				
	Премостити са P/F 6mm ² водичем метална врата	ком	2				
	сабирница за нулу и заштиту	ком	2				
	поновно шемирање свих елемената у орману	пауш.	1				
		комплет	1				
2.	У постојећи разводни орман RO-2 уградити следећу опрему:						
	бравица за врата	ком	1				
		комплет	1				
	АРХИВА						
2.	Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	160				
3.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију сијаличних места, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК канализације.	м	140				
4.	Испоручити и монтирати на зид светиљки "БРОДСКА" са штедним сијалицама 20w.	ком	20				
5.	Испоручити и монтирати на зид пластичног обичног прекидача	ком	10				

	САЛА ЗА САСТАНКЕ						
6.	У постојећи разводни орман уградити следећу опрему:						
	нагореле редне стезаљке бтм2 заменити новим	ком	6				
	Заштитни пертинакс	ком	1				
	Материјал за ожичење и остали ситанмон тажни материјал.	паушал	1				
		компле т	1				
	ШАЛТЕР САЛА ПРИЗЕМЉЕ						
7.	Ради побољшања заштитног уземљења у орману приземља, до ормана довести заштитни вод РР00-у 1x25тм2 од GRO, вод се полаже у РОК каналице.	м	25				
8.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16тм	м	25				
9.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		компле т	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења изградити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	компле т	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
13.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА РУМЕНКА, ВОЈВОЂАНСКА бр.13						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							

	<i>ХОДНИК 1</i>					
1.	<i>Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором(са штедном сијалицом 2x20w)</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>			
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 1</i>					
2.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 2</i>					
3.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
	<i>ХОДНИК 2</i>					
4.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 2x36w са опал дифузором</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 3</i>					
5.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
6.	<i>Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>			
	<i>САЛА</i>					
7.	<i>Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>			
	<i>АРХИВА 1</i>					
8.	<i>Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором(са штедном сијалицом 2x20w)</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
9.	<i>Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
	<i>АРХИВА 2</i>					
10.	<i>Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором(са штедном сијалицом 2x20w)</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
11.	<i>Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>			
	<i>САНИТАРНИ ЧВОР</i>					
12.	<i>Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>			
	<i>ДВОРИШТЕ</i>					
13.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>					
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>5</i>			
14.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију рефлектора, водовима типа PP-у 3x1,5mm2 положеним у</i>	<i>м</i>	<i>6</i>			

	РОК канализације.						
15.	Испоручити и монтирати у постојећи РО аутоматски осигурач-10А, временски релеј, монофазни склопник 10А, са ожичењем	ком	1				
	Рефлектор МН 70w за спољну монтажу.	ком	1				
16.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				

УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				

УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

УКУПНО I+II

14.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ФУТОГ, ЦАРА ЛАЗАРА бр.42						
-----	---	--	--	--	--	--	--

I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

	УЛАЗ						
1.	У постојећи разводни орман GRO уградити следећу опрему: на TZ осигурачима керамички поклопац	ком	1				
2.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светилку 3x36w са опал дифузором	ком	2				
	КАНЦЕЛАРИЈА ИЗВРШИОЦА						
3.	Испоручити и монтирати у зид пластичну трофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 8						
4.	Испоручити и монтирати на плафон флуо	ком	1				

	<i>светиљку 3x36w са опал дифузором</i>						
5.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>18</i>				
32.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>20</i>				
33.	<i>Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>прикључница ŠUKO2p+z 10/16А</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
	КАНЦЕЛАРИЈА 4						
9.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
10.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>15</i>				
32.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>16</i>				
33.	<i>Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>прикључница ŠUKO2p+z 10/16А</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
	КАНЦЕЛАРИЈА ШЕФА МЕСНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ						
14.	<i>Испоручити и монтирати у зид пластичну трофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
15.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x36w са V растером</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	ХОДНИК						
16.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором</i>	<i>ком</i>	<i>4</i>				
	КАНЦЕЛАРИЈА 2						
17.	<i>Испоручити и монтирати на плафонфлуо светиљку 3x36w са опал дифузором</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
18.	<i>У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).</i>	<i>пауш.</i>	<i>1</i>				

УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
15.	ГРАДСКА УПРАВА ЗА ЗАШТИТУ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НОВИ САД, Руменачка бр.110						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
ПРИЗЕМЉЕ							
ХОДНИК							
1.	У постојећи разводни орман GRO уградити следећу опрему: бравица на вратима од шинског развода на вратима налепница за опасност од струјног удара Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N10A, C, 1P Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16A, C, 1P редне стезалке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	ком	1				
		ком	1				
		ком	2				
		ком	5				
		паушал	1				
		комплет	1				
2.	У постојећу разводну таблу приземља уградити следећу опрему: капа осигурача K2 Калибрациони прстен на осигурачу 16А Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N10A, C, 1P	ком	2				
		ком	1				
		ком	1				

	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16A, C, 1P	ком	1				
	редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
3.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	60X40mm	м	20				
	25X25mm	м	10				
	16X16mm	м	15				
4.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 2x36w са V растером	ком	1				
5.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 1x36w са опал растером	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 7						
6.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	8				
7.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у рок каналице.	м	9				
8.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
9.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
10.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x58w са V растером	ком	1				
	СОБА СА СЕРВЕРОМ						
11.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	5				
12.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером	ком	1				
13.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	4				
14.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну разводну кутију. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором и укутији изоловати неизоловане каблове..	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 8						
15.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	11				
16.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у	м	12				

	<i>3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>						
17.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
18.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 9</i>						
19.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>8</i>				
20.	<i>Испоручити сав потреба материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>20</i>				
21.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
22.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазниŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАФЕ КУХИЊА</i>						
23.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>2</i>				
24.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светилку 2x36w са Урастером</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
25.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светилке са повезивањемзаштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>14</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 3</i>						
26.	<i>Испорука и уградња пластични хканалица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>8</i>				
27.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>18</i>				
28.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
29.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 6</i>						
30.	<i>Испорука и уградња пластични хканалица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>4</i>				
31.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у</i>	<i>м</i>	<i>5</i>				

	3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.						
32.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
33.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	САЛА ЗА САСТАНКЕ						
34.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
35.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером	ком	3				
36.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа РР-у 3x1,5mm ² положеним РОК каналице.	м	10				
37.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну разводну кутију. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором и у кутији изоловати неизоловане каблове..	ком	1				
	ПРОСТОРИЈА ИЗА САЛЕ						
38.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x36w са V растером	ком	3				
39.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 12						
40.	Испорука и уградња пластичног поклопца на разводну кутију fi 78	ком	1				
41.	Демонтажа 3 ткабла и косог грла са зида.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 11						
42.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	4				
43.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	5				
44.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
45.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 10						
46.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером	ком	2				
	I СПРАТ						

	<i>ХОДНИК</i>						
47.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>60X40mm</i>	<i>м</i>	<i>12</i>				
	<i>25X25mm</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
48.	<i>У постојећи разводни орман на I спрату уградити следећу опрему:</i>						
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N10A, C, 1P</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16A, C, 1P</i>	<i>ком</i>	<i>6</i>				
	<i>редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.</i>	<i>паушал</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
49.	<i>У постојећем разводном орману растеретити струјне кругове додавањем следећих осигурача:</i>						
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N10A, C, 1P</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16A, C, 1P</i>	<i>ком</i>	<i>4</i>				
	<i>редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.</i>	<i>паушал</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 1</i>						
50.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
51.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
52.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
53.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
54.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светилку 4x36w са V растером</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
55.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светилке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 2</i>						
56.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>4</i>				
57.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>18</i>				

58.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
59.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 4						
60.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	4				
61.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	15				
62.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
63.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 5						
64.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	2				
65.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером	ком	1				
66.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке са повезивањем заштитног уземљења, водовима типа PP-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	10				
	КАНЦЕЛАРИЈА 6						
67.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 7						
68.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	5				
69.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	25				
70.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
71.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 8						
72.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	4				

73.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	25				
74.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
75.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 9						
76.	Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	3				
77.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	18				
78.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
79.	Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
80.	Испоручити и монтирати у зид обични прекидач 10А.	ком	1				
81.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
16.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА БУКОВАЦ,						

	КАРАЂОРЂЕВА бр.76						
I.		ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА					
	<i>ХОДНИК</i>						
1.	<i>Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором(са штедном сијалицом 2x20w)</i>	<i>ком</i>	<i>4</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 1</i>						
2.	<i>Испорука и уградња надградне флуо светиљке 4x18w , комплет са цевима и стартерима</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
3.	<i>Набавка, испорука и монтажа на зид разводне табле пластичне са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N10A, C, 1P</i>	<i>ком</i>	<i>5</i>				
	<i>Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16A, C, 1P</i>	<i>ком</i>	<i>10</i>				
	<i>редне стезаљке, материјалза ожичење и остали ситан монтажни материјал.</i>	<i>паушал</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
4.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>5</i>				
5.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>4</i>				
6.	<i>Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>прикључница ŠUKO2p+z 10/16A</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
	<i>Слепи модул</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
7.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>1</i>				
8.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОG пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
9.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 2</i>						
2.	<i>Испорука и уградња надградне флуо светиљке 4x18w , комплет са цевима и стартерима</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
4.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				

5.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК канализице.	м	10				
6.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
	КУХИЊА						
5.	Испорука и уградња пластичних канализација РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	25X25mm	м	12				
7.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију три монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 5x2,5mm ² положеним у РОК канализице.	м	15				
8.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKOутичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	3				
9.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења изградити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							

17.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ВЕТЕРНИК, ИВЕ ЛОЛЕ РИБАРА бр.1а						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	У постојећу разводни орман GRO уградити следећу опрему:						
	бравица за врата са кључем Е4	ком	2				
2.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 1x36w са опал дифузором	ком	4				
	КАНЦЕЛАРИЈА 1						
3.	Испорука и уградња пластични хканалца РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
4.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналце.	м	12				
5.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
	КУХИЊА						
6.	Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
	САНИТАРНИ ЧВОР -М						
7.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)	ком	2				
	САНИТАРНИ ЧВОР -Ж						
8.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)	ком	2				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						

		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
18.	МАТИЧНО ЗДАЊЕ НОВИСАД, ТРГ МЛАДЕНАЦА бр.7						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
СПОЉНА ФАСАДА ОБЈЕКТА							
1.	У постојећу разводни орман GRO уградити следећу опрему:						
	NVO патроне осигурача 125A	ком	2				
		комплет	1				
2.	Испоручити и монтирати на зид OG пластичну ŠUKO утичницу 16A. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
САНИТАРНИ ЧВОР							
3.	Испоручити и монтирати нови прикључни вод за мали бојлер, вод је типа PP/L 3x2,5mm ²	м	2				
4.	Испоручити и монтирати на вод за бојлер монофазни ŠUKO утикач 16A.	ком	1				
5.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)	ком	3				
КАФЕ КУХИЊА-PO1							
6.	У постојећи разводни орман уградити следећу опрему:						
	Заштитни пертинакс	ком	1				
		комплет	1				
7.	Испоручити и монтирати у зид серијског прекидача са демонтажом постојеће.	ком	1				
ПОРТИРНИЦА							
8.	Трафо за звоно поставити у посебну кутију	ком	1				
ХОДНИК ПРИЗЕМЉЕ							
9.	У постојећи разводни орман RO уградити следећу опрему:						
	редне стезаљке 16mm ²	ком	3				
	капе EZ осигурача K3	ком	3				
	капе EZ осигурача K2	ком	2				
	Материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				

	<i>УЛАЗНА КАНЦЕЛАРИЈА</i>						
10.	<i>Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>45</i>				
11.	<i>У каналице поставити све каблове јаке и слабе струје који су непрописно постављени по зиду и поду.</i>	<i>пауш.</i>	<i>1</i>				
12.	<i>По целом објекту причврстити пластичне ŠUKO утичнице.</i>	<i>пауш.</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 6</i>						
13.	<i>Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
14.	<i>Испоручити савпотребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
15.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
16.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 7</i>						
17.	<i>Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
18.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>10</i>				
19.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
20.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 8</i>						
21.	<i>Испорука и уградња пластичних канала РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>8</i>				
22.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>8</i>				
23.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
24.	<i>Испоручити и монтирати на вод из климе монофазни ŠUKO утикач 16А.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>ЛЕВО КРИЛО RO</i>						

25.	У постојећи разводни орман РО уградити следећу опрему:						
	капе EZ осигурача К2	ком	2				
		комплет	1				
	ДЕСНО КРИЛО РО						
26.	У постојећи разводни орман РО уградити следећу опрему:						
	капе EZ осигурача К2	ком	18				
	у отворе за улаз каблова у орман поставити гумене уводнице	ком	18				
		комплет	1				
	ПРЕД САЛА						
27.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 4x58w са V растером	ком	1				
28.	Набавка, испорука и монтажа у зид разводне табле пластичне са следећом опремом:	ком	1				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 10А, С, 1Р	ком	4				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1Р	ком	20				
	редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
29.	Испоручити и монтирати на постојећи лустер грло Е27 са сијалицом	ком	1				
30.	Испоручити и монтирати поклопац на постојећу разводну кутију 100x100mm.	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА ПОМОЋНИКА НАЧЕЛНИКА						
31.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	25				
32.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	27				
33.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		комплет	1				
	АРХИВА						
34.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	50				

35.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију сијаличних места, водовима типа РР-у 3x1,5mm2 положеним у РОК канализацију.	м	50				
36.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна (са штедном сијалицом 20w)	ком	5				
37.	Испоручити и монтирати на зид пластичног обичног прекидача	ком	2				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
19.	БИБЛИОТЕКА НОВИСАД, ВОЈВОДЕ ПУТНИКА бр.1						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	Испоручити и уградити светиљку плафоњеру са опал дифузором (са штедном сијалицом 20w)	ком	2				
2.	Испоручити и уградити у постојећу светиљку плафоњеру грло Е27 (са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
	СКЛАДИШТЕ КЊИГА						
3.	Испоручити и уградити светиљку висилицу са опал куглом (са штедном сијалицом 20w)	ком	5				
	БИБЛИОТЕКА						
4.	Демонтажа флуо светиљке 1x36w и изолација каблова	ком	3				
	САЛА						

5.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	3				
	САНИТАРНИ ЧВОР						
6.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)	ком	3				
7.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира .	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
20.	ДИРЕКЦИЈА ЗА РОБНЕ РЕЗЕРВЕ НОВИСАД, ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ бр.10						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	РАЗВОДНА ТАБЛА						
1.	Капе EZ осигурача K2	ком	3				
	КАФЕ КУХИЊА						
2.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
	САНИТАРНИ ЧВОР						
3.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
21.	КОМЕСАРИЈАТ ЗА ИЗБЕГЛИЦЕ НОВИСАД, КРАЉА АЛЕКСАНДРА бр.14						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
ХОДНИК							
1.	Испоручити и уградити светиљку плафоњеру са опал стаклом(са штедном сијалицом 20w)	ком	4				
2.	Испоручити и уградити светиљку висилицу са опал куглом(са штедном сијалицом 20w)	ком	6				
КАНЦЕЛАРИЈА 3							
3.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером	ком	1				
4.	Постављање подлоге од негоривог материјала између светиљке из ставке 3 и дрвеног плафона	ком	1				
КАНЦЕЛАРИЈА 7							
5.	Демонтажа монофазне утичнице из влажног зида и развезивање кабла у разводној кутији.	ком	1				
6.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором. 16X16mm	м	2				
7.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	2				
8.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				

УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				

УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

УКУПНО I+II

22. **МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА БУДИСАВА, ВОЈВОЂАНСКА бр. 104**

I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

	ХОДНИК						
1.	У постојећу разводни орман GRO уградити следећу опрему: бравица на врата ормана	ком	1				
2.	Постојећи кабел одспојити у разводној кутији и кабел демонтирати.	пауш.	1				
	ХАУСТОР						
3.	У постојећем GRO поправити бравицу	пауш.	1				
	САЛА						
4.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА						
5.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором	ком	2				
	КУХИЊА						
6.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са опал дифузором	ком	1				
7.	По комплетном објекту причврстити утичнице ипрекидаче у зид.	пауш.	1				
8.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних	пауш.	1				

	кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).						
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
23.	МЕСНА ЗА ЈЕДНИЦА КОВИЉ, ЛАЗЕ КОСТИЋА бр. 70						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ПАСАЖ						
1.	У постојећу разводни орманГРО уградити следећу опрему:						
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N10A, C, 1P	ком	3				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16A, C, 1P	ком	10				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N20A, C, 1P	ком	15				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N25A, C, 1P	ком	10				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N50A, C, 1P	ком	3				
	редне стезаљке, материјалза ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		компле т	1				
	ХОДНИК						
2.	Испоручити и уградити светиљку плафоњеру са опал стаклом(са штетном сијалицом 20w)	ком	2				
	КАФЕ КУХИЊА						
3.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером	ком	1				
	САНИТАРНИ ЧВОР						
4.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штетном сијалицом 20w)	ком	2				
5.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 2x36w са опал дифузором	ком	1				
	СПОЉАШЊА РАСВЕТА						
6.	Испоручити и уградити светиљку плафоњеру са опал стаклом(са штетном сијалицом 20w)	ком	2				
7.	Испоручити и уградити поклопце за разводне кутије fi 78 по објекту.	ком	6				
8.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ ИЗВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ ИЗВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
24.	УПРАВА ЗА ДОДАТАКЗА ДЕЦУ. НОВИСАД, СРЕМСКА бр.9						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
2.	ХОДНИК У постојећу разводни орман уградити следећу опрему: капа осигурача К2	комплет	2				
		комплет	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							

УКУПНО I+II							
25.	КЛУБ ДЕЛЕГАТА НОВИСАД, ЗМАЈ ЈОВИНА бр.3						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w). Светиљка се монтира на дрво па поставити између изолациону подлогу.	ком	1				
2.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	1				
	САЛА						
3.	Набавка, испорука и монтажа у зид разводног ормана ГРО. Кућиште израдити од два пута декапираног лима дебљине 2 mm, заштитити га од корозије и обојити "ефект" лаком. Врата ормана опремити патент бравицом Е-4. Орман опремити следећом опремом:	ком	1				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 10А, С, 1P	ком	10				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N16А, С, 1P	ком	71				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N20А, С, 1P	ком	12				
	главна гребенаста склопка 100А, 3P	ком	1				
	гребенаста склопка 16А, 1P	ком	10				
	редне стезалке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
4.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
5.	Испоручити и монтирати у зид пластичну трофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
6.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
7.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	10				
8.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
9.	Испоручити и монтирати на вод и зклиме монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				

	КУХИЊА						
10.	Испоручити и монтирати на зид светиљки "БРОДСКА" са штедним сијалицама 20w.	ком	2				
11.	Испоручити и уградити светиљкуса опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w).	ком	1				
12.	Испоручити и уградити светиљку висилицуса опал куглом(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
13.	Све ŠUKO утичнице по објекту причврстити у зид	пауш.	1				

УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		компле т	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	компле т	1				

УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

УКУПНО I+II

26.	ПИСАРНИЦА НОВИ САД, НАРОДНОГФРОНТА бр.53						
-----	---	--	--	--	--	--	--

I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

	ХОДНИК						
1.	У постојећу разводни орман уградити следећу опрему: капа осигурача К2 Калибрациони прстен на осигурачу 16А	ком ком	4 2				
		компле т	1				
2.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором. 16X16mm	м	1				
3.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				

УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
27.	ОДСЕК ЗА ФИНАНСИЈСКЕ ПОСЛОВЕ, ОДСЕК ЗА ОДРЖАВАЊЕ РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, ПЕТРОВАРАДИН, ПАТРИЈАРХА Р.бр. 24						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ПАСАЖ						
1.	У постојећу разводни орман GRO уградити следећу опрему:						
	капа осигурача К2	ком	3				
		комплет	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 2						
2.	У постојећу разводни орман уградити следећу опрему:						
	Заменили напојне водове у орману од клема до сабирница Р/Ф бтт2	м	4				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						

		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I-II							
28.	АРХИВА НОВИСАД, КРАЉА АЛЕКСАНДРА бр.14						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	УЛАЗ						
1.	Постојећи кабел испод GRO у дужини 1м поставити у РОК каналицу, а постојећу пластичну OG утичницу утиплати у зид.	ком	1				
	АРХИВА						
2.	Постојећу силуминску OG утичницу утиплати у зид.	ком	1				
3.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светилку 1x36w са опал дифузором	ком	2				
4.	Испоручити и уградити светилку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)	ком	2				
5.	Демонтажа каблова који нису у функцији са развезивањем каблова у разводној кутији.	пауш	1				
6.	Испитивање дела инсталације расвете и проналажење квара.	пауш	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							

УКУПНО I+II							
29.	АРХИВА НОВИСАД, БРАЋЕ ПОПОВИЋА бр. 8						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	УЛАЗ						
1.	Омогућити приступ разводном орману, отклањањем свих ствари иполица од ормана.	пауш	1				
	АРХИВА						
2.	Постојећу ОГ утичницу утиплати у зид.	ком	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
30.	АРХИВА НОВИСАД, ЂУРЕ ЈАКШИЋА бр. 1А						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	УЛАЗ						
1.	За постојећи разводни орман испоручити и уградити заштитни пертинакс дим. 500x350mm.	ком	1				
	АРХИВА						
2.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 2x36w са опал дифузором	ком	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ							

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I-II							
31.	АРХИВА НОВИСАД, БУЛЕВАР ЈОВАНА ДУЧИЋА бр. 19						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	УЛАЗ						
1.	Омогућити приступ разводном орману, отклањањем свих ствари и полица од ормана.	пауш	1				
	АРХИВА						
2.	Испоручити и монтирати на зид светилки "БРОДСКА" са штедним сијалицама 20w.	ком	3				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				

2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I-II							
32.	МК "ПЕЈИЋЕВИ САЛАШИ", ПЕЈИЋЕВИ САЛАШИ бр.33						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	САНИТАРНИ ЧВОР						
1.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А СА ПОКЛОПЦЕМ. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	САЛА						
2.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	25X25mm	м	16				
	16X16mm	м	14				
3.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	32				
4.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	2				
5.	Испоручити и монтирати на вод и клима монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
6.	У постојећи разводни орман уградити следећу опрему:						
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1Р	ком	2				
	редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		комплет	1				
7.	У разводном орману у или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						

	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
33.	МК "СТАРИ ЛЕДИНЦИ", ВУКА КАРАДЖИЋА бр.98						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
ХОДНИК							
1.	У постојећу разводни орман RO уградити следећу опрему:						
	бравица за врата	ком	1				
		комплет	1				
2.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 2x36w са опал дифузором	ком	1				
КУХИЊА							
3.	Испоручити и уградити светиљк са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
МАГАЦИН							
4.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
5.	Испорука и уградња обичног прекидача на зид 10А	ком	1				
6.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	12				
7.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију сијаличног места, водовима типа РР-у 3x1,5mm ² положеним у рок каналице.	м	15				
САНИТАРНИ ЧВОР							
8.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
КАНЦЕЛАРИЈА							
9.	Испорука и уградња обичног прекидача на зид 10А	ком	1				

10.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, титловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	3				
11.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију сијаличног места, водовима типа РР-у 3x1,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	3				
12.	Испоручити и уградити поклопце за разводне кутије фи 78 по објекту.	ком	6				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

1.	Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
	.						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења изградити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							

УКУПНО I+II

34.	МЗ "ЖИТНИ ТРГ", НОВИ САД, ГАЈЕВА бр.30						
-----	---	--	--	--	--	--	--

I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

КАНЦЕЛАРИЈА 1							
1.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, титловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	20				
2.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ШУКО прикључнице, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	27				
3.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ШУКО утичницу 16А. Комплет са вијцима, титловима и осталим прибором.	ком	3				
4.	Испорука и уградња обичног прекидача у зид 10А	ком	1				

	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 2</i>						
5.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>25</i>				
6.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>30</i>				
7.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>3</i>				
8.	<i>Испорука и уградња обичног прекидача у зид 10А</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>МАЛА САЛА</i>						
9.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>13</i>				
10.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>15</i>				
11.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
12.	<i>Испорука и уградња обичног прекидача у зид 10А</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
13.	<i>Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>КАНЦЕЛАРИЈА 3</i>						
14.	<i>Испорука и уградња пластични каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>18</i>				
15.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>20</i>				
16.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
	<i>ВЕЛИКА САЛА</i>						
17.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>20</i>				
18.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>35</i>				
19.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>4</i>				

	<i>ХОДНИК</i>						
20.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>12</i>				
21.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>15</i>				
22.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
23.	<i>Испоручити и уградити светиљку висилицу са опал куглом(са штедном сијалицом 20w)</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
	<i>САНИТАРНИ ЧВОР</i>						
24.	<i>Демонтажа монофазне утичнице изнад каде зида и развезивање кабла уразводној кутији.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
25.	<i>Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)</i>	<i>ком</i>	<i>2</i>				
	<i>ОСТАВА</i>						
26.	<i>Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.</i>						
	<i>16X16mm</i>	<i>м</i>	<i>5</i>				
27.	<i>Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа PP-у 3x2,5mm² положеним у РОК каналице.</i>	<i>м</i>	<i>6</i>				
28.	<i>Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
29.	<i>Испоручити и уградити светиљку висилицу са опал куглом(са штедном сијалицом 20w)</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
30.	<i>У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).</i>	<i>пауш.</i>	<i>1</i>				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ ИЗВРШНИ РАДОВИ							
1.	<i>Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.</i>						
	<i>*мерење отпора уземљивача</i>						
	<i>*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)</i>						
	<i>*провера еквипотенцијализације</i>						
	<i>*провера система заштите од напона додира</i>						
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
2.	<i>Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати,</i>	<i>комплет</i>	<i>1</i>				

	пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.						
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
35.	МЗ "ПРВА ВОЈВОЂАНСКА БРИГАДА", НОВИСАД, НАРОДНИХ ХЕРОЈА бр.5						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	САЛА						
1.	Испоручити и монтирати у зид монофазну пластичнуЅУКО утичницу 16А.	ком	1				
	САНИТАРНИ ЧВОР						
2.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна(са штедном сијалицом 20w)	ком	2				
	ЧАЈНА КУХИЊА						
3.	Постојећу светиљку са опал куглом помоћу нових типлова и вијака причврстити на плафон.	ком	2				
4.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитн усабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додир						
		компле т	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	компле т	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							

36.	МЗ "СОЊА МАРИНКОВИЋ", НОВИ САД, КЕЈ ЖРТАВА РАЦИЈЕ бр.4						
УКУПНО I+II -СВИ НЕДОСТАЦИ ОТКЛОЊЕНИ							0,00
37.	МЗ "БОШКО БУХА", НОВИ САД, ФРУШКОГОРСКА бр.8						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	<i>ХОДНИК</i>						
1.	<i>У постојећ уразводни орман уградити следећу опрему:</i>						
	<i>капа осигурача КЗ</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>компле т</i>	<i>1</i>				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	<i>Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитни хлистова.</i>						
	<i>*мерење отпора уземљивача</i>						
	<i>*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)</i>						
	<i>*провера еквипотенцијализације</i>						
	<i>*провера система заштите од напона додира</i>						
		<i>компле т</i>	<i>1</i>				
2.	<i>Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења изградити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.</i>	<i>компле т</i>	<i>1</i>				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
38.	МЗ "ЛИМАН III", НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА бр.46						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	<i>САЛА</i>						
1.	<i>Постојећу надградну флуо светиљку 4x18w помоћу нових типлова ивијака причврстити на плафон.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				

	САНИТАРНИЧВОР						
2.	На постојећу светиљку поставити нову опал куглу	ком	3				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења изградити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
39.	МЗ "ОСТРВО", НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА бр.71						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	Набавка, испорука и монтажа на зид разводне табле пластичне са следећом опремом: Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 10А, С, 1Р Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1Р редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситанмон тажни материјал.	ком	1				
		ком	4				
		ком	20				
		паушал	1				
		комплет	1				
	САЛА						
2.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором. 16X16mm	м	15				
3.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ШУКО прикључнице, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	15				

4.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				
5.	Испоручити и монтирати на вод изклиме монофазни ŠUKO утикач 16А.	ком	1				
	КУХИЊА						
6.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	18				
7.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазне ŠUKO прикључнице, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	18				
8.	Испоручити и монтирати на зид ОГ пластичну ŠUKO утичницу 16А. Комплет са вијцима, типловима и осталим прибором.	ком	1				

УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења изградити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				

УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

УКУПНО I+II

40.	МЗ "ИВО АНДРИЋ", НОВИ САД, БАНОВИЋ СТРАХИЊЕ бр.20						
-----	--	--	--	--	--	--	--

I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

	САЛА						
1.	У постојећи разводни орман уградити следећу опрему: капа осигурача К2	ком	1				
		комплет	1				

	КАНЦЕЛАРИЈА 1						
2.	Испоручити и монтирати у зид пластичну ŠUKO утичницу 16А СА ПОКЛОПЦЕМ. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења изградити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
41.	МЗ "7. ЈУЛИ", НОВИ САД, МИШЕ ДИМИТРИЈЕВИЋА бр.74а						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
1.	САНИТАРНИ ЧВОР На постојећу светиљку поставити нову опал куглу	ком	2				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
III. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				

2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
42.	МЗ "БРАТСТВО ТЕЛЕП", НОВИ САД, ИЛАРИОНА РУВАРЦА бр.18а						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
САНИТАРНИ ЧВОР							
1.	На постојећу светиљку поставити нову опал куглу	ком	2				
2.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна	ком	2				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
43.	МЗ "НИКОЛА ТЕСЛА", НОВИСАД, ГЕРИ КАРОЉА бр.5а						
УКУПНО II+III - СВИ НЕДОСТАЦИ ОТКЛОЊЕНИ							
							0,00
44.	МЗ "БИСТРИЦА", НОВИСАД, БРАЋЕ						

	ДРОЊАК бр.11						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ОСТАВА						
1.	Испоручити и уградити светиљку на плафонплафоњеру са опал дифузором(са штедном сијалицом 2x20w)	ком	1				
		комплет	1				
	САНИТАРНИЧВОР						
4.	Испоручити и уградити светиљку са опал кугломкоса(са штедном сијалицом 20w)	ком	2				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
45.	МЗ "АДИЦЕ", НОВИ САД, СИМЕ ШОЛАЈЕ бр.2а						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	У постојећи разводни орман GRO уградити следећу опрему: бравица на врата ормана	ком	4				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							

1.	Мерење од стране овлашћене или лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
46.	МЗ "ЈУГОВИЋЕВО", НОВИ САД, ТАРАСА ШЕВЧЕНКА бр.2						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	У постојећи разводни орман уградити следећу опрему: капа осигурача К2	комплет	1				
		комплет	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите однапона додира	комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				

УКУПНО МЕРЕЊЕ, И СПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
47.	МЗ "РАДНИЧКИ", НОВИ САД, БРАЋЕ МОГИН бр.2						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	МАЛА САЛА						
1.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	1				
	ВЕЛИКА САЛА						
2.	Испоручити и монтирати у зид монофазну ŠUKO утичницу 16А. Са демонтажом постојеће.	ком	3				
3.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
48.	МЗ "ДЕТЕЛИНАРА", НОВИ САД, БРАЋЕ ПОПОВИЋбр.4						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							

	<i>ОСТАВА</i>						
1.	Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором(са штетном сијалицом 2x20w)	ком	1				
		комплет	1				
	<i>САНИТАРНИ ЧВОР</i>						
4.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штетном сијалицом 20w)	ком	2				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
49.	МЗ "НАРОДНИ ХЕРОЈИ", НОВИ САД, МАЈЕВИЧКА бр.26						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	<i>ХОДНИК</i>						
1.	У постојећи разводни орман уградити следећу опрему: капа осигурача КЗ	ком	1				
		комплет	1				
	<i>ОСТАВА</i>						
2.	Испоручити и уградити светиљку на плафон плафоњеру са опал дифузором(са штетном сијалицом 2x20w)	ком	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		компле т	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	компле т	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
50.	МЗ "ДУНАВ", НОВИ САД, БЕОГРАДСКИ КЕЈ бр. 19а						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
САНИТАРНИ ЧВОР							
1.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса	ком	1				
КУХИЊА							
2.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса	ком	1				
ОСТАВА							
3.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса	ком	1				
ХОДНИК							
4.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом равна	ком	1				
5.	Набавка, испорука и монтажа на зид разводне табле пластичне са следећом опремом:	ком	1				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 10А, С, 1Р	ком	2				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1Р	ком	10				
	редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
		компле т	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ							

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		компле т	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	компле т	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
51.	МЗ "ПОДБАРА", НОВИ САД, КОСОВСКА бр. 41						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	УЛАЗ						
1.	Упостојећу разводни орман GRO уградити опрему:						
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 10А, С, 1Р	ком	4				
	Аутоматски прекидач (осигурач) Multi 9 C60N 16А, С, 1Р	ком	11				
	редне стезаљке, материјал за ожичење и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1				
2.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, типловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	18				
3.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	20				
4.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		компле т	2				
	АРХИВА						
5.	Испоручити и уградити светилку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				

	САНИТАРНИ ЧВОР						
6.	Испоручити и уградити светиљку са опал куглом коса(са штедном сијалицом 20w)	ком	1				
7.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, титловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	20				
	САЛА 2						
8.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, титловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	25				
9.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 2x36w са опал дифузором	ком	1				
	КАНЦЕЛАРИЈА 1						
10.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, титловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	18				
11.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију монофазног прикључка модуларне прикључне кутије, водовима типа РР-у 3x2,5mm ² положеним у РОК каналице.	м	20				
12.	Испоручити и монтирати на зид пластичне прикључне кутије произвођача "ALING " или слично - комплет, дозна-7М, маска 7М- са следећом опремом:	ком	1				
	прикључница ŠUKO2p+z 10/16А	ком	3				
	Слепи модул	ком	1				
		компле т	1				
13.	Испоручити и уградити поклопце за разводне кутије fi 78 по објекту.	ком	4				
14.	У комплетном објекту постезати и учврстити у зид прекидаче и утичнице.	пауш.	1				
15.	У разводном орману или табли испитати и повезати заштитне водове свих струјних кругова на заштитну сабирницу (заштитно уземљење).	пауш.	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
III. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						

		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
52.	МЗ "СЛАНА БАРА", НОВИ САД, ЧЕНЕЈСКА бр. 54						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
1.	ХОДНИК У постојећу разводну таблу RT1 уградити следећу опрему: У EZ осигурачу уградити калибарски прстен 16А	ком	1				
		комплет	1				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова. *мерење отпора уземљивача *мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног) *провера еквипотенцијализације *провера система заштите од напона додир						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
53.	МЗ "КЛИСА", НОВИ САД, САВСКА бр. 27						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							

	САНИТАРНИ ЧВОР (МУШКИ)							
1.	На постојећу светиљку поставити нову опал куглу	ком	1					
	САНИТАРНИ ЧВОР (ЖЕНСКИ)							
2.	На постојећу светиљку поставити нову опал куглу	ком	1					
3.	Постојећу светиљку опал куглу помоћу нових типлова и вијака причврстити на плафон.	ком	1					
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА								

II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				

2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
----	--	---------	---	--	--	--	--

УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ

УКУПНО I+II

54.	МЗ "ВИДОВДАНСКО НАСЕЉЕ", НОВИ САД, ЈОВАНА АНДРЕЈЕВИЋА бр. 2а						
-----	---	--	--	--	--	--	--

I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

	ХОДНИК						
1.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 1x36w са опал дифузором	ком	2				
	АРХИВА						
2.	Постојећу светиљку опал куглу помоћу нових типлова и вијака причврстити на плафон.	ком	2				
	ОСТАВА						
3.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 3x36w са V растером	ком	1				

	<i>КУХИЊА</i>						
4.	<i>Постојећи кабел одспојити из малог бојлера и поново га везати с крајнег убојлер.</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
5.	<i>Испоручити потребан материјал и затворити кутију f_1 78 икабел са РОК каналицом у дужини 30цм.</i>	<i>пауш.</i>	<i>1</i>				
	<i>САНИТАРНИ ЧВОР</i>						
6.	<i>На постојећу светиљку поставити нову опал куглу</i>	<i>ком</i>	<i>4</i>				
7.	<i>У комплетном објекту постезати и учврстити у зид прекидаче и утичнице.</i>	<i>пауш.</i>	<i>1</i>				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	<i>Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.</i>						
	<i>*мерење отпора уземљивача</i>						
	<i>*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)</i>						
	<i>*провера еквипотенцијализације</i>						
	<i>*провера система заштите од напона додира</i>						
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
2.	<i>Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.</i>	<i>комплет</i>	<i>1</i>				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
55.	<i>МЗ "САЛАЈКА", НОВИ САД, ШАЈКАШКА бр.26</i>						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	<i>ХОДНИК</i>						
1.	<i>У постојећу разводну таблу RT2 уградити следећу опрему:</i>						
	<i>капа осигурача K2</i>	<i>ком</i>	<i>1</i>				
		<i>комплет</i>	<i>1</i>				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							

1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						
	*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)						
	*провера еквипотенцијализације						
	*провера система заштите од напона додира						
		комплет	1				
2.	Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
56.	МЗ "VIII УЛИЦА 8", НОВИСАД, ШАНГАЈ						
I. ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
	ХОДНИК						
1.	У постојећу разводни орман GRO уградити следећу опрему:						
	Бравица за врата	ком	4				
2.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 1x36w са опал дифузором	ком	5				
3.	Испорука и уградња серијског прекидача пластичног на зид 10А	ком	1				
4.	Испорука и уградња пластичних каналица РОК са поклопцем. Комплет са вијцима, тпловима и другим прибором.						
	16X16mm	м	10				
5.	Испоручити сав потребан материјал и комплетно извести инсталацију напајања флуо светиљке, водовима типа РР-у 3x1,5mm2 положеним у РОК каналице.	м	10				
	КАНЦЕЛАРИЈА 1						
6.	Испоручити и монтирати на плафон флуо светиљку 2x36w са опал дифузором	ком	3				
7.	Громобрански спуст причврстити на носаче на зид у дужини 4м.	ком	6				
УКУПНО ИСПОРУКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА САНАЦИЈУ И ПОПРАВКУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА							
II. МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
1.	Мерење од стране овлашћене и лиценциране фирме за издавање испитних листова.						
	*мерење отпора уземљивача						

	<i>*мерење непрекидности заштитног проводника (главног и помоћног)</i>						
	<i>*провера еквивалентности заштитне</i>						
	<i>*провера система заштите од напона додира</i>						
		комплет	1				
2.	<i>Израда једнополних шема ормана. На основу извршених мерења израдити једнополне шеме ормана, исте одштампати, пластифицирати и поставити у ормане у за то предвиђена места.</i>	комплет	1				
УКУПНО МЕРЕЊЕ, ИСПИТИВАЊЕ И ЗАВРШНИ РАДОВИ							
УКУПНО I+II							
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА							
1.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА КАЋ, КРАЉА ПЕТРА бр. 2						
2.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ЧЕНЕЈ, ВУКА КАРАЦИЋА бр. 289						
3.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА СТЕПАНОВИЋЕВО, ВОЈВОДЕ СТЕПЕ СТЕПАНОВИЋА бр.112						
4.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА КИСАЧ, СЛОВАЧКА бр.10						
5.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ПЕТРОВАРАДИН, ЧАЈКОВСКОГ бр. 1а						
6.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА СРЕМСКА КАМЕНИЦА, ТРГ КРАЉА ПЕТРА бр.11						
7.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА "ЛЕДИНЦИ", ЗМАЈ ЈОВИНА бр.19						
8.	ПОРЕСКА УПРАВА, КОНТАКТ ЦЕНТАР НОВИ САД, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА бр.3-5						
9.	ГРАДСКА УПРАВА ЗА УРБАНИЗАМ ИСТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ НОВИ САД, Радничка бр.2						
10.	СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА Жарка Зрењанина бр.2						
11.	СИНАГОГА, НОВИ САД, ЈЕВРЕЈСКА бр.9						
12.	ГРАДСКА КУЋА, НОВИ САД, ТРГ СЛОБОДЕ бр.1						
13.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА РУМЕНКА, ВОЈВОЂАНСКА бр.13						
14.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ФУТОГ, ЦАРА ЛАЗАРА бр.42						
15.	ГРАДСКА УПРАВА ЗА ЗАШТИТУ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НОВИ САД, Руменачка бр.110						
16.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА БУКОВАЦ, КАРАЂОРЂЕВА бр.76						
17.	МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА ВЕТЕРНИК, ИВЕ ЛОЛЕ РИБАРА бр.1а						

18.	МАТИЧНО ЗДАЊЕ НОВИ САД, ТРГ МЛАДЕНАЦА бр.7						
19.	БИБЛИОТЕКА НОВИ САД, ВОЈВОДЕ ПУТНИКА бр.1						
20.	ДИРЕКЦИЈА ЗА РОБНЕ РЕЗЕРВЕ НОВИ САД, ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ бр.10						
21.	КОМЕСАРИЈАТ ЗА ИЗБЕГЛИЦЕ НОВИ САД, КРАЉА АЛЕКСАНДРА бр.14						
22.	МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА БУДИСАВА, ВОЈВОЂАНСКА бр. 104						
23.	МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА КОВИЉ, ЛАЗЕ КОСТИЋА бр. 70						
24.	УПРАВА ЗА ДОДАТАК ЗА ДЕЦУ. НОВИ САД, СРЕМСКА бр.9						
25.	КЛУБ ДЕЛЕГАТА НОВИ САД, ЗМАЈ ЈОВИНА бр.3						
26.	ПИСАРНИЦА НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА бр.53						
27.	ОДСЕК ЗА ФИНАНСИЈСКЕ ПОСЛОВЕ, ОДСЕК ЗА ОДРЖАВАЊЕ РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, ПЕТРОВАРАДИН, ПАТРИЈАРХА ЧАРНОЈЕВИЋА бр. 24						
28.	АРХИВА НОВИ САД, КРАЉА АЛЕКСАНДРА бр.14						
29.	АРХИВА НОВИ САД, БРАЋЕ ПОПОВИЋА бр. 8						
30.	АРХИВА НОВИ САД, БУРЕ ЈАКШИЋА бр. 1А						
31.	АРХИВА НОВИ САД, БУЛЕВАР ЈОВАНА ДУЧИЋА бр. 19						
32.	МК "ПЕЈИЋЕВИ САЛАШИ", ПЕЈИЋЕВИ САЛАШИ бр.33						
33.	МК "СТАРИ ЛЕДИНЦИ", ВУКА КАРАЦИЋА бр.98						
34.	МЗ "ЖИТНИ ТРГ", НОВИ САД, ГАЈЕВА бр.30						
35.	МЗ "ПРВА ВОЈВОЂАНСКА БРИГАДА", НОВИ САД, НАРОДНИХ ХЕРОЈА бр.5						
36.	МЗ "СОЊА МАРИНКОВИЋ", НОВИ САД, КЕЈ ЖРТАВА РАЦИЈЕ бр.4						
37.	МЗ "БОШКО БУХА", НОВИ САД, ФРУШКОГОРСКА бр.8						
38.	МЗ "ЛИМАН III", НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА бр.46						
39.	МЗ "ОСТРВО", НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА бр.71						
40.	МЗ "ИВО АНДРИЋ", НОВИ САД, БАНОВИЋ СТРАХИЊЕ бр.20						
41.	МЗ "7. ЈУЛИ", НОВИ САД, МИШЕ ДИМИТРИЈЕВИЋА бр.74а						
42.	МЗ "БРАТСТВО ТЕЛЕП", НОВИ САД, ИЛАРИОНА РУВАРЦА бр.18а						
43.	МЗ "НИКОЛА ТЕСЛА", НОВИ САД, ГЕРИ КАРОЉА бр.5а						
44.	МЗ "БИСТРИЦА", НОВИ САД, БРАЋЕ ДРОЊАК бр.11						
45.	МЗ "АДИЦЕ", НОВИ САД, СИМЕ ШОЛАЈЕ бр. 2а						

46.	<i>МЗ "ЈУГОВИЋЕВО", НОВИ САД, ТАРАСА ШЕВЧЕНКА бр.2</i>						
47.	<i>МЗ "РАДНИЧКИ", НОВИ САД, БРАЋЕ МОГИН бр. 2</i>						
48.	<i>МЗ "ДЕТЕЛИНАРА", НОВИ САД, БРАЋЕ ПОПОВИЋ бр.4</i>						
49.	<i>МЗ "НАРОДНИ ХЕРОЈИ", НОВИ САД, МАЈЕВИЧКА бр.2б</i>						
50.	<i>МЗ "ДУНАВ", НОВИ САД, БЕОГРАДСКИ КЕЈ бр. 19а</i>						
51.	<i>МЗ "ПОДБАРА", НОВИ САД, КОСОВСКА бр. 41</i>						
52.	<i>МЗ "СЛАНА БАРА", НОВИ САД, ЧЕНЕЈСКА бр. 54</i>						
53.	<i>МЗ "КЛИСА", НОВИ САД, САВСКА бр. 27</i>						
54.	<i>МЗ "ВИДОВДАНСКО НАСЕЉЕ", НОВИ САД, ЈОВАНА АНДРЕЈЕВИЋА бр. 2а</i>						
55.	<i>МЗ "САЛАЈКА", НОВИ САД, ШАЈКАШКА бр.26</i>						
56.	<i>МЗ "VIII УЛИЦА 8", НОВИ САД, ШАНГАЈ</i>						
СВЕ УКУПНО							
	<i>Напомена: Све цене су изражене у динарима без урачунатог ПДВ-а.</i>						

М.П.

ПОТПИС

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

4.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА

Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач, понуђач из групе понуђача и подизвођач, ако испуњава **обавезне услове** из члана 75. ЗЈН, и то:

1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

Доказ за правна лица

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;

Доказ за предузетнике

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра;

Напомена: Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре

2) да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Доказ за правна лица

а) извод из казнене евиденције, **односно уверење надлежног основног и вишег суда**, на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Уколико потврда једног од надлежних судова садржи податке из казнене евиденције и основног и вишег суда, довољно је доставити само ту потврду;

б) извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

в) извод из казнене евиденције, **односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих;

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ за предузетнике и физичка лица

Извод из казнене евиденције, **односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта);

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;

Доказ за правна лица

Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, **или потврда Агенције за привредне регистре** да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ мора бити издат након објаве позива за подношење понуда.

Доказ за предузетнике

Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, **или потврда Агенције за привредне регистре** да код тог органа није регистровано да му је, као привредном субјекту, изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ мора бити издат након објаве позива за подношење понуда.

Доказ за физичка лица

Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ мора бити издат након објаве позива за подношење понуда.

4) да је измирио доспеле порезе, доприносе и јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

Доказ за правна лица

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и уверење надлежне управе локалне самоуправе** да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода **или потврда Агенције за приватизацију** да се понуђач налази у поступку приватизације;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ за предузетнике и физичка лица

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и уверење надлежне управе локалне самоуправе** да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Напомена: Понуђачи који су уписани у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да приликом подношења понуде доказују испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, прописане чланом 75. став 1. тач.1) до 4) Закона о јавним набавкама, односно тач. 1) до 4) овог дела конкурсне документације, али су дужни да доставе доказ о упису у Регистар понуђача или изјаву (у слободној форми) којом потврђују да су уписани у Регистар понуђача.

5) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица

Изјава да је поштовао обавезе из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, односно обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине – попуњена, потписана и оверена печатом (образац у прилогу конкурсне документације).

4.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ДОДАТНИХ УСЛОВА

Поред обавезних услова, понуђач мора испуњавати и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона о јавним набавкама. Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

1) да испуњава услов финансијског капацитета:

- да понуђач у претходне три пословне године (2011., 2012. и 2013. година) није пословао са губитком.

Доказ за правна лица и предузетнике који воде књиговодство

Извештај о бонитету или БОН ЈН који обухвата претходне три пословне године, издат од стране Агенције за привредне регистре.

Доказ за правна лица која немају обавезу вођења књиговодства

Изјава, у слободној форми, дата под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да испуњава овај услов, документована изводом са банковног рачуна понуђача за претходне три године и потврдом о разврставању.

Доказ за предузетнике који немају обавезу вођења књиговодства и физичка лица

Изјава, у слободној форми, дата под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуђач испуњава овај услов, документована изводом са банковног рачуна понуђача за претходне три године.

Напомена: Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе биланс успеха, ако је податак о пословном губитку за претходне три године јавно доступан на интернет страни АПР-а. Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе биланс успеха, ако је податак о пословном губитку у претходне три године јавно доступан на интернет страни АПР-а.

2) да испуњава услов пословног капацитета:

- да је понуђач у претходне три пословне године (2011., 2012. и 2013. година) извршио услуге које су предмет набавке најмање у петострукој вредности укупне понуђене цене за ову јавну набавку.

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица

Референтна листа – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду чији су предмет услуге сродне услугама које су предмет ове набавке, потписана и оверена од стране понуђача и документоване одговарајућим потврдама о референцама, на обрасцу из конкурсне документације (Образац 14), уредно овереним и потписаним од стране референтног наручиоца.

Референтни наручиоци не могу бити физичка лица. Референтни наручиоци не могу бити лица која су са понуђачем, понуђачем из групе понуђача или подизвођачем повезани у смислу власничке структуре или структуре управљања.

3) да испуњава услов техничког капацитета:

- да понуђач располаже са најмање 5 (пет) моторних возила

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица

Копија важећих саобраћајних дозвола које гласе на понуђача или изводи са читача саобраћајних дозвола или уговор о коришћењу/лизингу/закупу којим се доказује право коришћења возила са копијом саобраћајне дозволе, односно изводом са читача саобраћајних дозвола.

4) да испуњава услов кадровског капацитета:

- да понуђач има у сталном радном односу најмање 15 запослених лица, који раде на пословима који су у вези са предметом јавне набавке.

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица

Одговарајући М обрасци - пријаве на обавезно социјално осигурање запослених за тражене запослене.

- да понуђач има у сталном радном односу најмање 1 лице грађевинског инжењера са лиценцом 410 или 411 и најмање 1 лице са положеним стручним испитом из области заштите од пожара

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица

Одговарајући М обрасци – пријаве на обавезно социјално осигурање за лице грађевинског инжењера и лице са положеним стручним испитом из области заштите од пожара као и **фотокопије тражене лиценце 410 или 411 и доказа о положеном стручном испиту из области заштите од пожара** које гласе на конкретна лица.

Напомена: Додатне услове понуђачи из групе понуђача испуњавају заједно.

Подизвођач не мора да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке.

4.3. ОПШТЕ НАПОМЕНЕ У ПОГЛЕДУ ДОКАЗИВАЊА

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама. Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора захтевати од понуђача чија је понуда на основу

извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана од дана упућивања захтева за достављање документације, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази тражени конкурсном документацијом, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке која наступи до доношења одлуке о додели уговора, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду (у даљем тексту: упутство) садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

5.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на **Обрасцу понуде** из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена - откуцана или написана необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Уз понуду се, поред остале тражене документације, доставља и:

1. Модел уговора - попуњен на свим местима где је то предвиђено, оверен печатом и потписан на последњој страни модела, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе уговора. Модел уговора се попуњава за сваку партију посебно. У случају да понуђач подноси понуду за више партија, модел уговора треба копирати у потребном броју примерака.

2. Изјава о независној понуди, попуњена, потписана и оверена печатом.

3. Образац структуре цене - попуњен, потписан и оверен печатом. У образцу структуре цене наводе се основни елементи понуђене цене: цена са и без ПДВ-а.

4. Изјава понуђача да ће у тренутку закључења уговора, предати средство финансијског обезбеђења предвиђено уговором, на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Понуђач коме је додељен уговор је дужан да, приликом закључења уговора, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења **за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року** у виду регистроване бланко соло менице (оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица) са меничним овлашћењем - писмом на 10% износа уговорене вредности, као и доказ о регистрацији менице и картон депонованих потписа.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање пет дана дуже од истека гарантног рока. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе и отклањање недостатака у гарантном року, важност средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року мора да се продужи.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

5. Средство финансијског обезбеђења, за озбиљност понуде, којим обезбеђује испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке у виду регистроване бланко соло менице са меничним овлашћењем на износ од 10% од понуђене вредности без урачунатог пореза на додату вредност. Наведено менично овлашћење мора да важи најмање колико и понуда.

Наручилац може уновчити гаранцију дату уз понуду у следећим случајевима:

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду
- уколико понуђач коме је додељен уговор одбије да потпише или не потпише уговор о јавној набавци у року који му одреди Наручилац
- уколико понуђач не поднесе средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року у складу са захтевима из конкурсне документације.

Понуђач је обавезан да уз понуду достави и **Копију картона са депонованим потписима** овлашћеног лица понуђача као и **доказ о регистрацији менице**.

6. Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке – уколико понуду подноси група понуђача – потписан и оверен од стране свих понуђача из групе понуђача.

7. Образац 13-Образац референтне листе, Образац 14-Потврда о референцама и Образац 15-Потврда о референцама (културна добра).

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду повезани траком – спиралом.

Понуде, са припадајућом документацијом се достављају, поштом или непосредно, на адресу наручиоца: Служба за заједничке послове Града Новог Сада - Сектор за јавне набавке, Нови Сад, ул. Жарка Зрењанина 2, канцеларија 35/II. Коверат мора имати ознаку: "Понуда за јавну набавку радова – радови на отклањању недостатака на електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика (шифра: ОПЕР-3/2014) - НЕ ОТВАРАТИ", а на полеђини назив понуђача и адресу, број телефона понуђача, као и име и презиме особе за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је пожељно назначити да се ради о групи понуђача.

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Отварање понуда је јавно. Свако заинтересовано лице може присуствовати отварању понуда. У поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача. Представник понуђача дужан је да достави **уредно оверено овлашћење** (потписано и оверено печатом) за учествовање у отварању понуда.

Сви обрасци у конкурсној документацији морају бити попуњени, оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, све обрасце и изјаве, осим обрасца изјаве да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине, попуњава, оверава и потписује овлашћено лице члана групе понуђача који је одређен као носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, односно у случају подношења понуде са подизвођачем све обрасце, осим наведеног, попуњава, оверава и потписује понуђач. Образац изјаве да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине, попуњава, оверава и потписује сваки понуђач из групе понуђача, односно сваки подизвођач.

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у конкурсној документацији и накнадно послатим додатним информацијама и објашњењима или изменама и допунама.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан **износ и структуру трошкова припремања понуде**. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. Образац трошкова припреме понуде је саставни део конкурсне документације.

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања

средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

5.3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

5.4. ИЗМЕНА, ДОПУНА И ОПОЗИВ ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин на који се понуда подноси. Измена, допуна или опозив понуде се доставља, поштом или непосредно, на адресу наручиоца: Служба за заједничке послове Града Новог Сада - Сектор за јавне набавке, Нови Сад, ул. Жарка Зрењанина 2, канцеларија 35/II. На коверти мора бити наведено да ли је у питању измена, допуна или опозив понуде, предмет и шифра јавне набавке, као и назнака „НЕ ОТВАРАТИ“.

5.5. САМОСТАЛНО УЧЕШЋЕ, УЧЕШЋЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ И СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда. Понуђач који учествује у заједничкој понуди, не може истовремено да учествује као подизвођач.

5.6. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Уколико понуђач ангажује подизвођача дужан је да у својој понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу и део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача. Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50 %.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

5.7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде је **споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке**, а који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

5.8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ И ДРУГО

Плаћање се врши уплатом на рачун добављача наведен у фактури, у року од 45 дана од пријема фактуре, верификоване записником о квантитативном и квалитативном пријему потписаним од стране овлашћених представника Наручиоца и Добављача. Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Рок важења понуде **не може бити краћи од 30 дана** од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

Рок за извођење радова је **максимално 30 радних дана** од дана увођења у посао.

5.9. ВАЛУТА И НАЧИН ИЗРАЖАВАЊА ЦЕНЕ

Цена мора да буде исказана у динарима, без пореза на додату вредност. На крају обрасца понуде исказује се укупна вредност без ПДВ-а и укупна вредност са ПДВ-ом. За оцену понуде ће се узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Цена коју понуђач понуди је фиксна за све време важења уговора.

У цену морају бити урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализовање предмета јавне набавке.

5.10. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

1) Понуђач је дужан да уз понуду достави **средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде** којим обезбеђује испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке у виду **бланко сопствене менице** (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица) **регистроване у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије са меничним овлашћењем - писмом** на износ од 10% понуђене вредности без ПДВ-а. Наведено менично овлашћење мора да важи најмање колико и понуда.

Наручилац може реализовати гаранцију дату уз понуду у следећим случајевима:

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду;
- уколико понуђач коме је додељен уговор одбије да потпише или не потпише уговор у року који одреди Наручилац;
- уколико понуђач не поднесе средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року у складу са захтевима из конкурсне документације.

Понуђач је обавезан да уз понуду достави и **Копију картона са депонованим потписима** овлашћеног лица понуђача као и **доказ о регистрацији менице**.

Наручилац ће, након закључења уговора, вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, у року од пет дана од дана пријема писаног захтева понуђача за повраћај менице.

2) Понуђач коме је додељен уговор је дужан да, приликом закључења уговора, Наручиоцу достави **средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року**, у виду бланко сопствене менице (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица) регистроване у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије са меничним овлашћењем - писмом на 10% вредности уговора без ПДВ-а. Понуђач је обавезан да уз средство финансијског обезбеђења достави и **Копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица понуђача као и доказ о регистрацији менице**.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање пет дана дуже од истека гарантног рока. Наручилац може реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

У складу с тим, понуђач је дужан да уз понуду достави **Изјаву да ће**, уколико му буде додељен уговор, **предати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року**, на начин одређен конкурсном документацијом.

5.11. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда. Додатне информације или појашњења у вези са припремом понуде понуђач може тражити искључиво у писаном облику, доставом захтева на адресу: Служба за заједничке послове Града Новог Сада - Сектор за јавне набавке, Нови Сад, ул. Жарка Зрењанина 2, канцеларија 35/II, или на електронску адресу: nevena.zeljko@uprava.novisad.rs, са назнаком: "Питања у вези са јавном набавком радова – радови на отклањању недостатака на електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика (шифра: ОПЕР-3/2014)".

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, послати одговор у писаном облику на адресу наведену у захтеву и истовремено ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

5.12. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерен рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

5.13. ДОДАТНО СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Ако се понуђач коме је додељен уговор налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, а предмет за који је понуђач добио негативну референцу није истоврсан предмету ове јавне набавке, дужан је да, приликом закључења уговора, Наручиоцу

достави додатно средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, у виду регистроване бланко соло менице (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица) са меничним овлашћењем - писмом на 15% вредности оквирног споразума.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла мора да важи најмање пет дана дуже од дана престанка важења уговора. Наручилац може реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

5.14. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за оцењивање понуда је економски најповољнија понуда. Најповољнија понуда биће изабрана применом следећих елемената критеријума:

Ред. број	ЕЛЕМЕНАТ КРИТЕРИЈУМА	Број пондера
1.	Цена	60 пондера
2.	Референца	30 пондера
3.	Бонитет	10 пондера
	УКУПНО	100 пондера

1) Цена - Понуда са најнижом ценом добија максималан број пондера - 60 пондера. Остале понуде се вреднују по следећој формули:

$$\frac{\text{Најнижа понуђена цена}}{\text{Цена из понуде која се рангира}} \times 60$$

Напомена: У цену се урачунава цена свих радова наведених у позицијама и сав ситан неспецифичан материјал, транспорт и цена радне снаге.

2) Референце - Понуда са највећим бројем референци за изведене радове на предметним добрима у последњих 5 (пет) година добија максималан број пондера – 30 пондера. Свим осталим понуђачима биће додељен број пондера по следећој формули:

$$\frac{\text{Најмањи број референци}}{\text{Највећи број референци}} \times 30$$

Напомена:

Предметним добрима сматрају се добра категоризована као културна добра од изузетног значаја и културна добра од великог значаја, у смислу Закона о културним добрима ("Сл. Гласник РС" бр. 71/94, 52/2011 – др. закони и 99/2011 - др. закон). Културним добром не сматра се сваки објекат који се налази у просторно-културној историјској целини, већ само објекти који су као такви категоризовани Одлуком надлежног органа.

Референцом се сматра уредно попуњен и достављен Образац 14. конкурсне документације.

3) Бонитет - Број пондера биће додељен понуђачима по следећој формули:

Бонитет А – 10 пондера

Бонитет Б (Б⁺, Б, Б⁻) – 9 пондера

Бонитет Ц (Ц⁺, Ц, Ц⁻) – 6 пондера

Бонитет Д (Д⁺, Д, Д⁻) – 3 пондера

Бонитет Е – 1 пондер

Напомена:

Бонитетом се сматра оцена скоринга привредног друштва или предузетника утврђених у складу са Методологијом за утврђивање података и показатеља о бонитету правних лица и предузетника и давање мишљења о бонитету привредних друштава утврђеном од стране Агенције за привредне регистре.

За оцену овог критеријума неопходно је доставити докуменат из ког се јасно види који бонитет је додељен Понуђачу.

5.15. ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА

Уколико након извршене стручне оцене понуда, две или више понуда имају једнак број пондера, повољнијом ће се сматрати понуда са нижом понуђеном ценом.

5.16. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАКНАДИ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

5.17. ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У случају подношења захтева за заштиту права на наведени начин долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.

Ако се захтев за заштиту права доставља непосредно, електронском поштом или факсом, подносилац захтева мора имати потврду пријема захтева од стране наручиоца, а уколико се захтев доставља путем поште мора се послати препоручено са повратницом.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000 динара на следећи начин:

- сврха плаћања: Републичка административна такса, за јавну набавку ____ (број или друга ознака конкретне јавне набавке; ако се подноси по други пут захтев за заштиту

права у истој јавној набавци потребно је прецизно назначити захтев за заштиту права поводом кога се плаћа такса- нпр. дел. број, датум сачињавања и сл.),

- корисник (прималац): Буџет Републике Србије;
- шифра плаћања: 153;
- број жиро рачуна: 840-742221843-57;
- број модела 97;
- позив на број: 50-016.

5.18. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац ће закључити уговор са понуђачем коме је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, закључити уговор о јавној набавци ако је поднета само једна понуда. У овом случају, уговор ће бити закључен у року од осам дана од дана доношења одлуке о додели уговора.

**6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА
75.СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА
у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПЕР-3/2014**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да је

Правно лице/ предузетник/ физичко лице _____

Матични број: _____

поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да је ималац права интелектуалне својине.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац попуњава, оверава и потписује сваки понуђач из групе понуђача, односно сваки подизвођач.

7. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Јавна набавка радова – радови на отклањању недостатака на електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика (шифра: ОПЕР-3/2014)

Број: _____

Дана: _____ 2014. године

Упућујемо вам понуду за јавну набавку радова – радови на отклањању недостатака на електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика, у свему према захтевима из конкурсне документације, а у складу са важећим прописима и стандардима.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ / НОСИОЦУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

1. Пословно име понуђача или скраћени назив:

2. Адреса седишта: _____

3. П И Б: _____ 4. Матични број:

5. Контакт особа: _____

6. Представник понуђача: _____

7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____

9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Понуду дајемо: (заокружити)

а) самостално

б) заједничка понуда

в) понуда са подизвођачем

б) заједничка понуда

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. Пословно име понуђача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник понуђача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. Пословно име понуђача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник понуђача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. Пословно име понуђача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник понуђача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Напомена: Овај део обрасца понуђач попуњава само ако подноси заједничку понуду. Уколико је број понуђача у заједничкој понуди већи од три, овај део обрасца треба копирати.

в) понуда са подизвођачем

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1. Пословно име подизвођача или скраћени назив:

2. Адреса седишта: _____

3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____

5. Контакт особа: _____

6. Представник подизвођача: _____

7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____

9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____ %. Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1. Пословно име подизвођача или скраћени назив:

2. Адреса седишта: _____

3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____

5. Контакт особа: _____

6. Представник подизвођача: _____

7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____

9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____ %. Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1. Пословно име подизвођача или скраћени назив:

2. Адреса седишта: _____

3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____

5. Контакт особа: _____

6. Представник подизвођача: _____

7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____

9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____ %. Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

Напомена: Овај део обрасца понуђач попуњава само ако подноси понуду са подизвођачем/подизвођачима. Уколико је број подизвођача већи од три, овај део обрасца треба копирати.

Рок важења понуде: _____ дана од дана отварања понуда (минимално 30 дана).

Понуда је сачињена потпуно у складу са захтевима Наручиоца и обухвата све захтеве предвиђене спецификацијом.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

Цена је фиксна за све време важења уговора.

У понуђену цену су урачунати сви зависни трошкови који су везани за реализацију предмета набавке.

Рок за извршење радова је _____ радних дана од дана увођења у посао (максимално 30 радних дана).

Гарантни рок за све радове је _____ године од дана примопредаје радова.

Плаћање се врши уплатом на рачун добављача наведен у факури, у року од 45 дана од пријема фактуре, верификоване записником о квантитативном и квалитативном пријему потписаним од стране овлашћених представника Наручиоца и Добављача.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

8. МОДЕЛ УГОВОРА

о јавној набавци радова – радови на отклањању недостатака на електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика (шифра: ОПЕР-3/2014)

закључен у Новом Саду, дана _____ 2014. године између:

1. Службе за заједничке послове Града Новог Сада, Жарка Зрењанина број 2, Нови Сад, ПИБ: 103768035, матични број: 08839964, коју заступа Марко Радин, в.д шефа Службе за заједничке послове (у даљем тексту: Наручилац), и

2. _____, улица _____ број _____, ПИБ _____, матични број: _____, кога заступа _____, _____ (у даљем тексту: Добављач)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавних набавки спровео поступак јавне набавке у отвореном поступку, шифра: ОПЕР-3/2014 чији је предмет набавка радова – радови на отклањању недостатака на електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика;

- да је Добављач доставио понуду број: _____ од _____ године која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације, налази се у прилогу овог уговора и саставни је део уговора.

Тачка 1.

Предмет овог уговора су радови на отклањању недостатака на електричним инсталацијама утврђених Актом о процени ризика и то:

- а) испорука и уградња опреме за санацију и поправку електроинсталација,
- б) мерење, испитивање и завршни радови,

у свему према техничкој спецификацији из конкурсне документације и понуди Добављача број: _____ од _____ 2014. године, која чини саставни део овог уговора.

Тачка 2.

Укупна вредност уговорених радова из члана 1. овог уговора износи: _____ динара, без ПДВ-а, односно _____, са урачунатим ПДВ-ом.

Уговорене јединичне цене по позицијама радова, као и укупно уговорена вредност радова обухватају све трошкове за рад, материјал, добит, таксе, сва испитивања и остале трошкове који су везани за примопредају радова. Уговорене јединичне цене су фиксне.

Тачка 3.

Наручилац и Добављач уговарају извођење радова по јединици мере предрачуна, па се обавезују да коначну вредност радова утврде по завршетку радова, путем коначног обрачуна, а на основу стварно изведених количина радова, оверених од стране надзорних органа у грађевинској књизи и јединичних цена из понуде која је саставни део овог уговора, у оквиру укупне вредности радова утврђене у члану 2. овог уговора.

Понуђене јединичне цене из понуде Добављача обухватају све издатке: припреме, предрадње, израду, материјал, алат, опрему, алат, транспорт-пренос, осигурање и друге трошкове.

Тачка 4.

Наручилац је дужан да Добављача уведе у посао, што подразумева:

- обезбеђење приступа Добављача објекту,
- упознавање Добављача са специфичностима локација у којима се изводе радови,
- обезбеђивање услова за несметано извођење радова.

Увођење у посао врши се уписом у грађевински дневник

Наручилац и Добављач су се споразумели да ће увођење у посао бити у року од 5 (пет) дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца.

Тачка 5.

Плаћање се врши уплатом на рачун добављача наведен у факури у року од 45 дана од пријема фактуре, верификоване записником о квантитативном и квалитативном пријему потписаним од стране овлашћених представника Наручиоца и Добављача.

Фактура из става 1. ове тачке треба да гласи на:

Град Нови Сад,
Служба за заједничке послове,
улица Жарка Зрењанина број 2,
ПИБ:103768035,

са напоменом: у складу са уговором број: **XIX-404-1/14-17**

Тачка 6.

Рок за извођење уговорених радова из тачке 1. овог уговора је _____ радних дана рачунајући од дана увођења Добављача у посао.

Уколико Добављач не изврши радове, у уговореном року, Наручилац задржава право да Добављачу обрачуна уговорну казну, у висини од 20/00 (промила), дневно, од укупно уговорене вредности, за сваки дан закашњења, а највише до 5%, укупно уговорене вредности радова, а рачунајући од дана истека уговореног рока до дана када надзорни орган у грађевинском дневнику констатује да су радови завршени.

Уколико Наручилац због закашњења претрпи штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа штете.

Тачка 7.

Уговорени рок из тачке 6. овог уговора се може продужити уколико у току извођења радова наступе промењене околности и то:

- природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес),
- мере предвиђене актима надлежних органа,
- непредвиђени и накнадни радови за које у време закључења уговора Добављач није знао, нити је могао знати да се морају извести,
- друге околности које могу да утичу на ток извођења радова.

Наступање и трајање околности због којих је Добављач био спречен да изведе радове у уговореном року, уписују се у грађевински дневник.

Тачка 8.

Добављач је дужан да захтев за продужење рока поднесе чим сазна за разлог због кога се рок може продужити, а најкасније 5 (пет) дана пре истека уговореног рока. Наручилац ће након пријема захтева исти размотрити и евентуално продужење рока са Добављачем писмено регулисати.

Тачка 9.

Обавеза Додављача је да за извођење радова из члана 1. овог уговора, уредно води следећу документацију:

- грађевински дневник,
- грађевинску књигу,
- књигу обилазака Наручиоца,
- књигу инспекције.

У грађевински дневник, уписују се све чињенице и околности које настају у току извођења радова, а нарочито датум увођења у посао, ток извођења радова, чињенице које су довеле или могу довести до застоја радова, датум завршетка радова и датум предаје Наручиоцу и све друго што може да утиче на квалитет радова.

У грађевинску књигу, уносе се сви графички и нумерички подаци (доказнице мера) о стварно извршеним количинама радова. Ова књига служи као документ за обрачун радова. Овлашћени представници Наручиоца и Додављача потписују сваку страницу грађевинске књиге и сваки лист изведених нацрта.

За сва оштећења настала приликом извођења радова из члана 1. овог уговора, Додављач је у обавези да их отклони о свом трошку. По завршетку радова, Додављач је дужан да очисти локацију на којој су извођени радови, повуче своје раднике, опрему и средства за рад и да простор врати у првобитно стање. Трошкове настале у вези са радовима из овог става сноси Додављач.

Тачка 10.

Радови морају бити изведени у свему према техничком опису и општим условима из техничке документације, а у погледу квалитета изведених радова важе одредбе Закона о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“, бр. 29/78, 39/85, 45/89 - одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“, бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“, бр. 1/2003 - Уставна повеља)

Недостатке које уочи и констатује надзорна служба Наручиоца, Додављач дужан је отклонити у захтеваном року. Додављач је дужан да упозори Наручиоца на уочене или утврђене недостатке који се јаве приликом извођења радова. Коначна оцена квалитета изведених радова врши се приликом квалитативног прегледа и примопредаје радова.

Тачка 11.

Гарантни рок за све радове износи: _____ године од дана примопредаје радова.

Тачка 12.

Додављач се обавезује да у гарантном року на писани захтев Наручиоца, о свом трошку отклони све недостатке који се појаве у току гарантног рока, а који су наступили услед тога што се Додављач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова. Наручилац ће одредити Додављачу примерени рок за отклањање недостатака.

Тачка 13.

Додављач се обавезује да, приликом закључења уговора, на име гаранције за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења у виду бланко сопствене менице (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица) регистроване у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије са меничним овлашћењем - писмом на 10% вредности уговора без ПДВ-а.

Додављач је у обавези да уз средство финансијског обезбеђења достави и Копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица понуђача као и доказ о регистрацији менице.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање пет дана дуже од истека гарантног рока.

Наручилац може реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Тачка 14.

Добављач је дужан да за време извођења радова из члана 1. овог уговора, спроводи мере заштите на раду у складу са важећом правном регулативом.

Добављач је обавезан да са заштитом на раду упозна ангажовано људство и обезбеди прописану ХТЗ опрему, уколико је потребно.

Добављач се обавезује да обезбеди обавезно присуство-дежурство лица са одговарајућим сертификатом за ПП заштиту за сво време док се изводе радови који угрожавају ПП безбедност објекта.

Добављач је дужан да у објектима предузима мере ради обезбеђења сигурности објекта или радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, саобраћаја, суседних објеката и околине.

Трошкове спровођења мера сигурности сноси Добављач који те мере предузима.

Тачка 15.

Уговорне стране су сагласне да је за измену, допуну или раскид Уговора потребна писана форма.

Уговор се раскида писаном изјавом која се доставља другој уговорној страни и сматра се раскинутим даном пријема писане изјаве. У изјави мора бити наведено по ком основу се Уговор раскида.

Тачка 16.

Наручилац може једнострано раскинути Уговор:

- ако надлежни орган забрани даље извођење уговорених радова,
- ако престане потреба за уговореним радовима,
- ако Наручилац дође у ситуацију да не може више да извршава своје обавезе према Уговору,
- ако Добављач знатно касни са извођењем радова у односу на уговорену динамику, а не предузима одговарајуће мере и радње за скраћење и елиминацију кашњења,
- ако Добављач не изводи радове у складу са усвојеном техничком документацијом за извођење радова,
- ако Добављач изводи радове некавалитетно,
- ако Добављач не поступа по налозима надзорног органа,
- ако Добављач не започне посао у року од 10 (десет) дана од дана увођења у посао, након чега је дужан да Наручиоцу надокнади штету која се утврђује на основу разлике из уговора са новим извођачем,
- ако Добављач из неоправданих разлога прекине извођење радова или одустане од даљег рада,
- ако Добављач ангажује као подизвођача лице које није наведено у понуди, односно у Уговору, без претходне сагласности Наручиоца.

Тачка 17.

Због заостајања извршења радова, Наручилац може једнострано раскинути Уговор само ако је то заостајање наступило кривицом Добављача и ако је претходно оставио Добављачу накнадни примерен рок за извршење радова на којима је Добављач у доцњи, па их не изврши у том накнадном року.

Накнадни рок, као услов за раскид Уговора, не одређује се једино ако Добављач изјави да не може или неће да изведе уговорене радове, у ком случају Наручилац има право на накнаду штете сходно члану 124. Закона о облигационим односима.

У случају раскида Уговора из разлога наведених у ставу 1. ове тачке, Наручилац ће реализовати средство финансијског обезбеђења.

Тачка 18.

Добављач може раскинути Уговор:

- ако Наручилац не извршава своје уговорне обавезе,
- ако Добављач дође у ситуацију да не може да изврши уговорене радове.

Тачка 19.

Наручилац и Добављач могу споразумно да раскину Уговор, ако дођу у ситуацију да не могу да извршавају своје обавезе према Уговору.

Уговор се раскида закључењем споразума о обостраном раскиду уговора, које потписују обе уговорне стране.

Тачка 20.

Сву штету која настане раскидом Уговора, сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до раскида Уговора. Износ штете утврђује комисија, састављена од представника Наручиоца и Добављача.

Тачка 21.

Овај уговор производи правна дејства од дана потписивања овлашћених лица обе уговорне стране.

Уговорне стране сагласно констатују да овај уговор може бити измењен или допуњен, односно раскинут, сагласношћу обе уговорне стране, или применом одредаба о вишој сили. Уколико једна од уговорних страна не извршава обавезе, као и ако их не извршава на уговорени начин и у уговореним роковима, друга уговорна страна има право да једнострано раскине Уговор због неиспуњења, на начин одређен Законом којим се уређују облигациони односи.

Тачка 22.

До примопредаје изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења истих сноси Добављач. После примопредаје објекта, односно изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења сноси Наручилац.

Тачка 23.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове, у вези са овим уговором, решавају споразумно.

За евентуалне спорове који не буду решени мирним путем надлежан је стварно надлежни суд у Новом Саду.

Тачка 24.

Уговор је сачињен у четири истоветна примерка, од којих по два примерка задржава свака уговорна страна.

за Наручиоца

за Добављача

9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПЕР-3/2014

Понуђач: _____

У складу са чл. 26. и 61. став 4. тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да понуду, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

**10. ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ПРЕДАТИ СРЕДСТВО
ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И
ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ
у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПЕР-3/2014**

Понуђач: _____

Изјављујемо под кривичном и материјалном одговорношћу да ћемо приликом закључења уговора, Наручиоцу доставити средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року, у виду бланко сопствене менице регистроване у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, са меничним овлашћењем - писмом на 10% вредности уговора без ПДВ-а. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање пет дана дуже од истека гарантног рока. Наручилац може реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уз средства финансијског обезбеђења доставићемо и копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица понуђача као и доказ о регистрацији менице.

Сагласни смо да Наручилац задржи меницу до истека рока важења.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПЕР-3/2014

Понуђач: _____

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде.

Ред. бр.	Врста трошкова	Укупан износ (у динарима)
1.		
2.		
3.		
4.		
Укупно:		

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

12. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПЕР-3/2014

Понуђач: _____

У складу са чланом 61. став 4. тачка 7. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), прилажемо образац структуре цене:

	Предмет	цена без ПДВ-а	цена са ПДВ-ом
1	Материјал		
2	Радна снага		
3	Транспорт		
4	Остали припадајући трошкови		
	УКУПНО		

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

У обрасцу структуре цене наводе се основни елементи понуђене цене: цена материјала којим се изводе радови, цена радне снаге, транспорт као и остали припадајући специфични и неспецифични трошкови који се јављају приликом извођења радова који су предмет ове јавне набавке.

М.П.

потпис понуђача

**13. ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И
РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА**
у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПЕР-3/2014

У вези са јавном набавком ОПЕР-3/2014

Ред. број	Референтни Наручилац	Предмет уговора	Вредност уговора (без ПДВ-а)	Лице за контакт (име и презиме, број телефона)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

М.П. _____

потпис овлашћеног лица

Напомена: За сваког од референтних наручилаца-купаца, наведеног на овој листи, потребно је приложити потврду о референцама на обрасцу из конкурсне документације, уредно оверену и потписану од стране референтног наручиоца-купца. У случају да је број уговора већи од 10, образац треба копирати у довољном броју примерака.

14. ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

Назив референтног наручиоца/купца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

којом потврђујемо да је понуђач _____, као самостални извршилац или учесник у заједничкој понуди извршио услуге на основу закључених уговора _____ у претходне

(навести предмет набавке)

три пословне године (2011., 2012. и 2013. година), у укупној вредности од _____ динара **без ПДВ-а**.

Понуђач се показао као добар привредник у погледу квалитета добара и поштовања рокова, односно испуњавао је уредно све обавезе из уговора.

Потврда се издаје на захтев горе наведеног понуђача, ради учешћа у поступку јавне набавке ОПЕР-3/2014 и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац-купац

М.П.

потпис

15. ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА (културна добра)

Назив референтног наручиоца/купца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

којом потврђујемо да је понуђач _____, као самостални извршилац или учесник у заједничкој понуди, у последњих пет година, извршио услуге извођења радова на објекту који се сматра културним добром - _____, а на основу закљученог уговора.

(назив добра)

Понуђач се показао као добар привредник у погледу квалитета добара и поштовања рокова, односно испуњавао је уредно све обавезе из уговора.

Потврда се издаје на захтев горе наведеног понуђача, ради учешћа у поступку јавне набавке ОПЕР-3/2014 и у друге сврхе се не може користити.

Објекат који је предмет извођења радова категоризован је као културно добро од великог значаја/културно добро од изузетног значаја, Одлуком надлежног органа број _____ од _____ године.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац-купац

М.П.

_____ *потпис*