

Јавна набавка радова ЈН А69/2016

<p>године закључно са 2015. годином извео грађевинско-занатске и водоинсталатерске радове на пословним објектима или пословно-стамбеним у вредности од најмање 7.900.000,00 динара без пдв-а (збирно за све три године);</p> <p>Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде заједно</p>	<p>најмање 7.900.000,00 динара без пдв-а (збирно за све три године) понуђач мора доставити:</p> <p>-фотокопије фактура или окончаних ситуација, потписаних од старне наручиоца да су предметни радови урађени и исплаћени (довољно је доставити само насловне стране окончаних ситуација)</p> <p>и</p> <p>-извод из банке да је извршено плаћање.</p>
<p>ДОДАТНИ УСЛОВ</p> <p>Кадровски капацитет</p> <p>б) Услов из чл. 76. ст. 2 ЗЈН-</p> <p>Понуђач мора да има запосленог или ангажованог:</p> <ul style="list-style-type: none"> - најмање једног радника електро струке 3 или 4 степен стручне спреме; - најмање једног зидара; - најмање једног керамичара; -најмање два водинсталатера; <p>и</p> <p>запосленог:</p> <ul style="list-style-type: none"> - једног дипломираног инжењера архитектуре, одговорног извођача радова објеката високоградње и унутрашњих инсталација водовода и канализације, са личном лиценцом 400; 	<p>ПРИЛОГ 6</p> <p>За запослене или ангажоване раднике се доставља М образац и Уговор о раду. Ангажовани радници се доказују Уговором о привременим и повременим пословима где је потребно јасно дефинисати радно место за које је лице ангажовано и приложити М образац.</p> <p>За лица са лиценцом доставља се фотокопија обрасца М, потврда о пријави-одјави осигурања и фотокопија важеће лиценце Инжењерске коморе и потврде Инжењерске коморе да је носилац лиценце платио чланарину.</p> <p>Потврда Инжењерске коморе Србије није потребна само у случају када се лиценца издаје први пут одговорном извођачу радова, сматра се да лиценца важи једну годину;</p> <p>Једно лице може имати више лиценци;</p>



ПОНУДА ЗА РАДОВЕ НА АДАПТАЦИЈИ САНИТАРНИХ ЧВОРОВА

Објекат: Основна школа "Јован Јовановић Змај" Панчево

28-1

А Мокри чворови од приземља до трећег спрата објекта школе

ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ

Р. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
--------	---------------	-----------	----------	----------------	-------------

1 Рушење

- | | | | | | |
|----|--|----------------|-------|--|--|
| 1. | Демонтажа унутрашњих дрвених врата (100/200), припадајућих первајза и штокова у мокрим чворовима, и изношење истих из објекта, утовар и одвоз на депонију извођача.
Обрачун по комаду | ком | 8,00 | | |
| 2. | Демонтажа постојећих алуминијумских преграда и врата у мокрим чворовима, и изношење истих из објекта, утовар и одвоз на депонију извођача. Преграду сачињавају три кабине (укупне површине ал зидова цца 12.5м ²)
Обрачун по комаду (мокрим чвору) | ком | 4,00 | | |
| 3. | Демонтажа постојећег "АРМСТРОНГ" спуштеног плафона у мокром чвору на спрату, и изношење истог из објекта, утовар и одвоз на депонију извођача. Плафон је укупне површине цца 14.5м ² .
Обрачун по м ² | м ² | 14,50 | | |
| 4. | Демонтажа постојеће мреже инсталација водовода и канализације, изношење шута из објекта, утовар и одвоз на депонију извођача. Обухваћене су водоводна и канализациона вертикала, водоводни хоризонтални развод у зиду до водокотлића и умиваоника, као и канализациони хоризонтални одвод испод плафона.
Обрачун паушално по мокром чвору | ком | 4,00 | | |



5. Демонтажа постојећих подних ливено
гвоздених сливника (70).
Обрачун по комаду
- ком 8,00
6. Демонтажа санитарија у мокрим
чворовима (лавабои, WC шоље,
водокотлићи, чучавци), изношење из
објекта, утовар и одвоз на депонију
извођача. У цену радова урачунати и
загађеност од фекалија.
Обрачун по комаду.
- ком 32,00
7. Демонтажа проточних бојлера у
мокрим чворовима и привремено
одлагање са обавезном поновном
уградњом по завршетку грађ.
занатских радова.
Обрачун по комаду.
- ком 4,00
8. Пажљива демонтажа постојећих ПВЦ
подпрозорских клупица (100/30) у
мокрим чворовима и привремено
одлагање са обавезном поновном
уградњом по завршетку грађ.
занатских радова.
Обрачун по комаду.
- ком 16,00
9. Демонтажа алуминијумских
радијатора у мокрим чворовима и
привремено одлагање са обавезном
поновном уградњом по завршетку
грађ. занатских радова. Ценом
обухватити и затварање, испуштање
воде, и замену долазних и одводних
вентила.
Обрачун по комаду.
- ком 12,00
10. Обијање зидних керамичких плочица
заједно са малтером. Обити плочице
са малтером и кламфама очистити
спојнице до дубине 2цм, а површину
опеке очистити челичним четкама.
Шут прикупити, изнети из објекта,
утоварити и одвести на депонију
извођача.
Обрачун по м2 обијене површине.
- м2 160,00



11. Рушење подних керамичких плочица на цементном малтеру и скидање постојеће хидроизолације. Шут прикупити, изнети из објекта, утоварити и одвести на депонију извођача.

28-3

Обрачун по м2 м2 72,00

Укупно рушење:

2 Зидарски и бетонски радови

1. Израда цементне кошуљице мин дебљине $d=5\text{cm}$ као слоја за пад преко које ће се ставити хидроизолација и подне плочице. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, рад и неговање кошуљице.

Обрачун по м2 комплетно урађене кошуљице.

м2 72,00

2. Израда хидроизолације мокрог чвора. Изолацију радити преко потпуне суве и чисте подлоге. Хладан премаз битулитом "А" нанети четком или прскањем. Варење битуменске траке извести заваривањем пламеником са отвореним пламеном, размекшавање битуменске масе која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу.

Траку лепити целом површином са преклопом од 10цм. посебну пажњу посветити варењу спојева око продора инсталација. Хидроизолацију је могуће извести и неким другим материјалом сличан кондору али у сагласност надзорног органа.

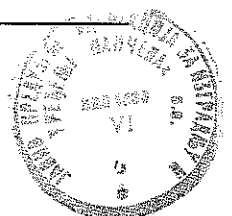
Варена два слоја Кондорфлекса Б4 хидроизолацију извести од следећих слојева:

- хладан премаз битулитом "А"
- кондорфлекс Б4 варен за подлогу
- кондорфлекс Б4 варен за претходни померен слој и померен 50цм.

Обрачун по м2 комплетно урађене и испитане кошуљице.

м2 87,00

Укупно зидарски и бетонски радови:



3 Браварски радови

28-4

1. Набавка и монтажа спољних и унутрашњих дрвених врата 100/200, первајза, штока дрвених врата са храстовим прагом (на местима на којима су раније уклоњена дрвена врата) у мокрим чворовима. У цену урачунати и фарбање (бојење) столарије.
Обрачун по комаду ком 8,00

2. Израда и уградња једнокрилних алуминиских врата за WC кабину. Димензија 80/203 цм. Шток и рам крила врата израдити од пластифицираног алуминиског лима. Испуна крила је алуминиски сендвич панел (0,8мм алуминиски лим+20мм стиродур+0,8мм алуминиски лим) у боји по избору. Крило скратити 5цм од пода. На крило уградити самозатварајући систем врата. Оков, три шарке, боја и цилиндар брава која је са унутрашње стране на ротационо закључавање са три додатна кључа, су по избору Наручиоца посла. У цену позиције урачунати израду и обраду шпалетни комплетно након постављања врата. Производне мере узети на лицу места. Обрачун по ком комплетно уграђених врата.
ком 12,00

3. Израда и уградња фиксне тоалетне преграде димензије 160/200см у складу са постојећом геометријом, од пластифицираног алуминиског лима. Испуна крила је алуминиски сендвич панел (0,8мм алуминиски лим+20мм стиродур+0,8мм алуминиски лим) у боји по избору. Производне мере узети на лицу места. Преграду подићи од плочица 10цм. Преграду учврстити и анкеровати у зидове. Обрачун по ком комплетно уграђене преграде.
ком 12,00

Укупно браварски радови



4 Керамичарски радови

28-5

1. Набавка, транспорт и постављање зидних керамичарских плочица на материјал "малтер". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу", а на угловима и преломима поставити угаоне лајсне. Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла.

Обрачун по м2 комплетно постављених плочица. м2 160,00

2. Набавка, транспотр и постављање подних керамичарских плочица на "лепак" или "материјал". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу". Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла.

Обрачун по м2 комплетно постављених плочица. м2 72,00

Укупно керамичарски радови

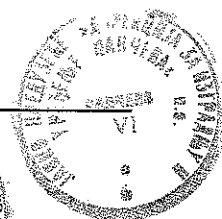
5 Молерско фарбарски радови

1. Бојење са глетовањем зидова и таваница полудисперзивним бојама. Малтерисане зидове и плафоне глетовати дисперзивним китом. Површине обрушити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута. Све површине брусити, импрегнирати и китовати мања оштећења. Предбојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. Боја и тон по избору инвеститора.

Обрачун по м2 - зидови м2 200,00

Обрачун по м2 - таванице м2 72,00

Укупно молерско фарбарски радови:



РЕКАПИТУЛАЦИЈА

28-6

- 1 Рушење
 - 2 Зидарски и бетонски радови
 - 3 Браварски радови
 - 4 Керамичарски радови
 - 5 Молерско фарбарски радови
-
- Укупно грађ. занатски радови:

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

1. Набавка, транспорт и монтажа водоводне мреже од ППР водоводних цеви и фазонских комада. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабораторије.

Обрачун по м дужном комплетно постављење и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.

ДН 20	М	80,00
ДН 25	М	20,00
ДН 32	М	20,00

2. Набавка, транспорт и монтажа месинганих или ППР вентила са точком или украсном капом - розетном. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабораторије.

Обрачун по комаду комплетно монтираног вентила у зависности од пречника.

ЕК вентил	КОМ	14,00
МС вентил (ДН 20)	КОМ	8,00



3. Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационе цеви и фазонских комада. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, фиксирање постављене инсталације за плафон и у поду, испитивање инсталације на водонепропусност и испирање постављене инсталације. Обрачун по м дужном комплетно постављење и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.

ДН 50	м	35,00
ДН 70	м	15,00
ДН 110	м	35,00

4. Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ подни сливник ДН70, са хромираном решетком. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад.

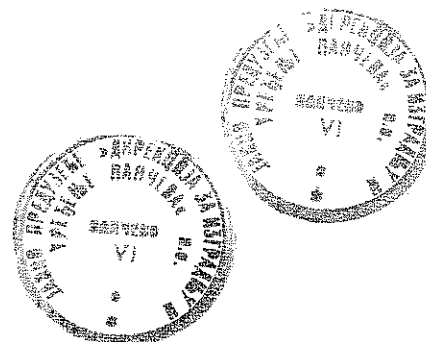
Обрачун по комаду постављеног сливника. ком 8,00

укупно радови на инсталацијама водовода и канализације:

САНИТАРНА ОПРЕМА

1. Набавка транспорт и монтажа WC шоље (домаће производње) даском за седење од ПВЦ материјала подном гумом и завртњевима за фиксирање. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати сав потребан материјал и рад. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла

Обрачун по комаду комплетно постављене WC шоље ком 12,00



2. Набавка транспорт и монтажа комплет водокотлића (слично типу Геберит) са испирном цеви потребним спојним материјалом. Водокотлић додатно фиксирати за зид. У цену радова урачунати сав потребан материјал и рад.

28-8

Обрачун по комаду комплетно постављеног вокотлића. ком 12,00

3. Набавка транспорт и монтажа умиваоника са стубом (домаће производње) димензија 50*39 са сифоном и једноручном стојећом батеријом за топлу и хладну воду. Изнад умиваоника поставити огледало са етажером и држач течног сапуна. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати сав потребан материјал умиваоник, стуб, сифон, батерија, огледало и др. сав спојни материјал и рад.

Обрачун по комаду комплетно постављеног умиваоника (умиваоник, батерија, сифон, огледало и др.) ком 8,00

4. Набавка транспорт и монтажа зидног кљунастог писоара (домаће производње) са сифоном и испирним вентилом. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати сав потребан материјал и рад.

Обрачун по комаду комплетно постављеног писоара. ком 2,00

укупно санитарна опрема:

Рекапитулација

Водовод и канализација

Санитарна опрема

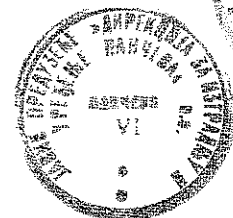
Укупно водовод и канализација



ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ

28-9

- | | | |
|--|------|-------|
| 1. Демонтажа сметајуће електричне инсталације и отпремање до магацина корисника објекта (Реглектори у фискултурној сали се задржавају и за њих се ради нов кабловски развод) | пауш | 1,00 |
| 2. Испорука и монтажа кабла ПП-У 3x2,5 мм ² или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију утичница, у зиду, <u>под малтер</u> , до МОНОФАЗНИХ УТИЧНИЦА | м | 90,00 |
| 3. Испорука и монтажа кабла ПП-У 3x1,5 мм ² или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију осветљења, постављено у зид под малтер . | м | 70,00 |
| 4. Испорука и постављање ОГ шуко монофазне утичнице у антивандал изведби 250В/16А одговарајуће типу "Armor line" art. 271, 1А фирме Ailing Conel (полуукопана у зид) | ком | 8,00 |
| 5. Испорука и монтажа прекидача - обични у антивандал изведби 230В/10А одговарајуће типу "Armor line" art. 281, 1А фирме Ailing Conel | ком | 4,00 |
| 6. Испорука и монтажа комплет надградне светилке 2x36W, IP65. Светилка је израђена од самогасивог халоген фрее поликарбоната, испоручује се са електронским предспојним прибором, са флуо изворима светла 36W. | ком | 4,00 |
| 7. Испорука и монтажа комплет надградне светилке 2x36W, IP65. Светилка је израђена од самогасивог халоген фрее поликарбоната, испоручује се са електронским предспојним прибором, са флуо изворима светла 36W. | ком | 4,00 |



- 28-10
- | | | |
|--|------|------|
| 8. Испорука и монтажа надградне инсталационе разводне кутије Ø 78 САМОГАСИВА | ком | 4,00 |
| 9. Испорука и монтажа ситног неспецифицираног, инсталационог материјала са радом | пауш | 1,00 |

У СПРАТНИМ ОРМАНИМА (4 КОМАДА) УГРАДИТИ СЛЕДЕЋУ ОПРЕМУ:

- | | | |
|--|------|------|
| 10. Испорука и монтажа комбинованог заштитног прекидача (ЗУДС+осигурач) В карактеристика, 16А/30mA/АС, 1-polni+N, 6kА у постојећа 4 разводна ормана (по један у сваки) | ком | 8,00 |
| 11. Испорука и монтажа ситног неспецифицираног, монтажног материјала са радом | пауш | 1,00 |
-
- укупно електроинсталације:

Збирна рекапитулација

**Грађевинско занатски радови
Радови водовода и канализације
Радови електро инсталације**

Укупно :

