

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20 врши

**ИЗМЕНУ I КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 23/2019**

Реконструкција и промена намене командно-наставног објекта у објекат високог образовања за потребе високошколске установе са пратећим садржајем у комплексу бивше касарне IV ПУК у Ужицу

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 23/2019 – Реконструкција и промена намене командно - наставног објекта у објекат високог образовања за потребе високошколске установе са пратећим садржајем у комплексу бивше касарне IV ПУК у Ужицу, постојеће стране предмера и предрачуна радова од стране 66/187 до стране 81/187 замењују се новим странама исте нумерације, које су дате у прилогу и чине саставни део Конкурсне документације.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

Општи опис:

1. Сва браварија је израђена од првокласних А1. профила са термо прекидом (спољна), а без термо прекида (унутрашња).
2. Елоксирана у тону према RAL-у, по избору пројектанта.
3. У доњој зони поставити шири профил као соклу.
4. Застакљивање спољних преграда троструким провидним нискоемисионим стаклом пуњеним аргоном 4+12+4+12+4 (3 стакла по 4 мм дебљине, са по 2 ваздушна међупростора од по 12 мм, пуњена аргоном). Унутрашње преграде застаклити прозирним звучно-изолационим пакетом II класе, 30-40 dB, сигурносно.
5. Отварање врата око вертикалне осе, а прозора око вертикалне или хоризонталне осе, све према шеми.
6. Отварање надсветла око доње хоризонталне осовине, помоћу ручице, са граничницима за фиксирање у делимично отвореном положају, према шеми.
7. Врата извести без прага.
8. На крила врата која се отварају поставити четкице за заптивање.
9. За радно крило на поду поставити гумени граничник за отварање
10. На крила врата уградити по мин. 3 одговарајуће шарке.

11. Сва врата опремити првокласним механизмом за самозатварање.
12. Сав оков првокласни за А1. браварију, треба да обезбеди закључавање врата, несметано функционисање и отварање свих делова преграде, отварање и затварање прозора.
13. Сав спојни материјал првокласни за А1. браварију.
14. Дихтовање EPDM гумама и кедерима. Заптивне траке морају да буду и на крилима и на раму - двоструко дихтовање.
15. На радно крило врата, по целој висини крила, са обе стране поставити рукохват $\varnothing=4$ cm, од А1. цеви, у обради идентичној профилима врата.
16. На крило врата за улазак у портирницу са обе стране поставити кваку.
17. Сав видни оков елоксиран у боји врата.
18. Сва врата се закључавају. Уз сваку браву испоручити по 3 кључа.
19. Обрада према детаљу из шеме, уградња према упутствима произвођача.
20. Понудом обухватити набавку материјала, израду, транспорт и уградњу позиције, према овом опису и спецификацији из шеме.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

21. Понудом обухватити и заптивање пур пеном и силиконским китом.
 22. Понудом обухватити и обраду шпалетни по завршеној уградњи браварије.
 23. Понудом обухватити и опшивања око отвора AL лајснама, све финално обрађено.
 24. Обрачун по комаду комплетно завршено и уграђено, све у складу са овим описом и приложеном шемом.

05-01 Израда, транспорт и монтажа улазног портала са двокрилним вратима, бочним фиксним крилима и надсветлом од алуминијумских елоксираних профила, елоксаже у тону према RAL-у, са термо прекидом. Бочни фиксни делови и надсветла застакљени троструким провидним нискоемисионим стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). Крила врата застакљена сигурносним провидним нискоемисионим стаклом пуњеним аргоном (пакет 3.3.1+10+4). У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. На оба крила поставити обострано рукохват. Сав видни оков у боји профила. Брава "Elzet", са одговарајућим бројем кључева. На крилу предвидети механизам за самозатварање. На поду поставити гумени граничник. На крилима врата предвидети четкице за заптивање са доње стране. Једно крило снабдети механизмом за фиксирање.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "А" и општем опису.

*зидарска мера 564/299 cm СВЕ МЕРЕ ком
 КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

1

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

05-02 Израда, транспорт и монтажа улазног унутрашњег портала са двокрилним вратима, бочним фиксним крилима и надсветлом од алуминијумских елоксираних профила, елоксаже у тону према RAL-у, без прекида термо моста. Бочни фиксни делови, надсветла и крила врата застакљена сигурносним провидним стаклом d=3.3.1 mm (ramplex). У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. На оба крила поставити обострано рукохват. Врата обезбедити оковом за отварање системом "лептир". Сав видни оков у боји профила. Брава "Elzet", са одговарајућим бројем кључева. На крилу предвидети механизам за самозатварање. На поду поставити гумени граничник. На крилима врата предвидети четкице за заптивање са доње стране. Једно крило снабдети механизмом за фиксирање.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "Б" и општем опису.

* зидарска мера 564/299 cm СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

1

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

05-03 Израда, транспорт и монтажа улазног унутрашњег портала са двокрилним вратима, бочним фиксним крилима и надсветлом од алуминијумских елоксираних профила, елоксаже у тону према RAL-у, без прекида термо моста. Бочни фиксни делови, и крила врата застакљена сигурносним провидним стаклом d=3.3.1 mm (ramplex). У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. На оба крила поставити обострано рукохват. Врата обезбедити оковом према шеми. Сав видни оков у боји профила. Брава "Elzet", са одговарајућим бројем кључева. На крилу предвидети механизам за самозатварање. На поду поставити гумени граничник. На крилима врата предвидети четкице за заптивање са доње стране. Једно крило снабдети механизмом за фиксирање.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "С" и општем опису.

*зидарска мера 381/299 cm СВЕ МЕРЕ
КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

1

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

05-04 Израда, транспорт и монтажа улазног унутрашњег портала са двокрилним вратима, бочним фиксним крилима и надсветлом од алуминијумских елоксираних профила, елоксаже у тону према RAL-у, без прекида термо моста. Бочни фиксни делови, надсветла и крила врата застакљена сигурносним провидним стаклом $d=3.3.1 \text{ mm}$ (ramplex). У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. На оба крила поставити обострано рукохват. Врата обезбедити оковом према шеми. Сав видни оков у боји профила. Брава "Elzet", са одговарајућим бројем кључева. На крилу предвидети механизам за самозатварање. На поду поставити гумени граничник. На крилима врата предвидети четкице за заптивање са доње стране. Једно крило снабдети механизмом за фиксирање.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "С1" и општем опису.

* зидарска мера 381/299 см, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

1

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

05-05 Израда, транспорт и монтажа улазног портала са двокрилним вратима, бочним фиксним крилима и надсветлом од алуминијумских елоксираних профила, елоксаже у тону према RAL-у, са термо прекидом. Бочни фиксни делови и надсветла застакљени троструким провидним нискоемисионим стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). Крила врата застакљена сигурносним провидним нискоемисионим стаклом пуњеним аргоном (пакет 3.3.1+10+4). У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. На оба крила поставити обострано рукохват. Сав видни оков у боји профила. Брава "Elzet", са одговарајућим бројем кључева. На крилу предвидети механизам за самозатварање. На поду поставити гумени граничник. На крилима врата предвидети четкице за заптивање са доње стране. Једно крило снабдети механизмом за фиксирање.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "D" и општем опису.

*зидарска мера 241/299 cm СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

1

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

05-06 Израда, транспорт и монтажа улазног унутрашњег портала са двокрилним вратима, бочним фиксним крилима и надсветлом од алуминијумских елоксираних профила, елоксаже у тону према RAL-у, без прекида термо моста. Бочни фиксни делови, надсветла и крила врата застакљена сигурносним провидним стаклом d=3.3.1 mm (ramplex). У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. На оба крила поставити обострано рукохват. Врата обезбедити оковом за отварање системом "лептир". Сав видни оков у боји профила. Брава "Elzet", са одговарајућим бројем кључева. На крилу предвидети механизам за самозатварање. На поду поставити гумени граничник. На крилима врата предвидети четкице за заптивање са доње стране. Једно крило снабдети механизмом за фиксирање.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "Е" и општем опису.

*зидарска мера 241/299 cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

I

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

05-07 Једнокрилни фасадни алуминијумски пано са прозором на отварање на вентус. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/. У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница.Прозоре извести са прекидом термичког моста. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "G" и општем опису.

* зидарска мера 147/299cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

4

05-08 Једнокрилни фасадни алуминијумски пано са прозором на отварање на вентус. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/. У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница.Прозоре извести са прекидом термичког моста. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "Н" и општем опису.

зидарска мера 140/299cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

7

- 05-09** Троделни, алуминијумски унутрашњи прозор . Рам и оквир крила су израђени од алуминијумских елоксираних профила, елоксаже у тону према RAL-у, без прекида термо моста, застакљени провидним равним стаклом d=4mm. Средње крило се отвара на вентус, а бочна крила су фиксна. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "Г" и општем опису.

*зидарска мера 390/66cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

1

- 05-10** Вишеделни фасадни алуминијумски пано са прозорима на отварање на вентус и око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. У доњој зони преграде предвидети соклу или удвојени профил као заштиту од ударца. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "Ј" и општем опису.

* зидарска мера 2X140/299+284/120cm,
СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА
ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

12

- 05-11** Набавка материјала, израда и уградња унутрашњих против пожарних врата димензија 101/209, отпорна на пожар 30min. Шток је од челичних профила а крило врата је од челичне конструкције са испуном од слоја отпорне термоизолације, а обострано су обложена челичним лимом дебљине до 1.2mm. Дихтовање врата извршено противпожарним гуменим дихтунзима и термо експандирајућом траком. Боје се основном бојом, као заштитом од корозије, након чега се наноси боја за метал. Боја завршног слоја- RAL 110-3 (RAL Effect color card).
Обрачун по ком.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "L" и општем опису.

*зидарска мера 101/209cm, СВЕ МЕРЕ
КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

1

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

05-12

Набавка материјала, израда и уградња унутрашњих против пожарних врата димензија 101/209 отпорна на пожар 30min. . Унутрашња противпожарна врата која деле подстаницу од осталог простора. Шток је од челичних профила а крило врата је од челичне конструкције са испуном од слоја отпорне термоизолације, а обострано су обложена челичним лимом дебљине до 1.2mm. Дихтовање врата извршено противпожарним гуменим дихтунзима и термо експандирајућом траком. Боје се основном бојом , као заштитом од корозије, након чега се наноси боја за метал. Боја завршног слоја- RAL 110-3 (RAL Effect color card).

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "LJ" и општем опису.

* зидарска мера 101/209cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

1

05-13 Једнокрилни алуминијумски прозор са отварањем на ветус и око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "M" и општем опису.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

*зидарска мера 60/100cm, СВЕ МЕРЕ
КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

8

- 05-14** Једнокрилни алуминијумски прозор са отварањем на вентус и око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "N" и општем опису.

* зидарска мера 140/120cm, СВЕ МЕРЕ
КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ

2

- 05-15** Кровни алуминијумски прозор , са фиксним горњим делом, закошеним као кровна плоча и доњим вертикалним, који се отвара око вертикалне осе. На горњем делу поставити одбојницу за воду. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном(4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "P" и општем опису.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

* зидарска мера 140/104+104,5cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

ком 10

05-16 Вишеделни алуминијумски прозор са фиксним крилима, отварањем крила на вентус и отварањем крила око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "R" и општем опису.

* зидарска мера 551/327cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

ком 3

05-17 Вишеделни алуминијумски прозор са фиксним крилима, отварањем крила на вентус и отварањем крила око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном(4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "R1" и општем опису.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

* зидарска мера 563,5/200cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ 1

05-18 Вишеделни алуминијумски прозор са фиксним крилима, отварањем крила на вентус и отварањем крила око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "R2" и општем опису.

*зидарска мера 551/200cm, СВЕ МЕРЕ КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ 2

05-19 Једноделни алуминијумски прозор са отварањем крила на вентус и отварањем крила око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "S" и општем опису.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

*зидарска мера 140/200cm, СВЕ МЕРЕ
КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ 7

05-20 Дводелни алуминијумски прозор са отварањем крила на вентус и отварањем крила око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "S1" и општем опису.

*зидарска мера 292/200cm, СВЕ МЕРЕ
КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

КОМ 4

05-21 Једнокрилни алуминијумски прозор са отварањем крила на вентус и око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "Т" и општем опису.

поз	опис радова	ј.м.	кол	јед. цена	укупно
-----	-------------	------	-----	-----------	--------

*зидарска мера 155/140cm, СВЕ МЕРЕ
КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

ком 4

05-22 Једнокрилни алуминијумски прозор са отварањем крила око вертикалне осе. Рам и оквир крила су израђени од елоксираних алуминијумских профила /елоксажа према RAL-у по избору пројектанта/ са термопрекидом. Прозори су застакљени троструким термопан (нискоемисионим) стаклом пуњеним аргоном (4+12+4+12+4). У цену урачуната и прозорска даска и окапница. Прозор опремити оковима за отварање према шеми.

Радити у свему према шеми, а све мере узети на лицу места. Обрачун по ком, комплет према опису у шеми ознаке "U" и општем опису.

*зидарска мера 80/80cm, СВЕ МЕРЕ
КОНТРОЛИСАТИ НА ЛИЦУ МЕСТА

ком 1

05-23 Набавка материјала, израда и уградања унутрашњих врата, која се уградјују у зид од опеке имају довратник од алуминијумских профила, који се може прилагодити дебљини сваког зида. Спољашњи профил довратника је видљиве дебљине 70mm. Рам крила врата је израђен од А1 профила дебљине 42mm видљиве ширине 68mm, са дуплошперованим плотом од фурнираног медијапана или универ плоче или застакљена једноструким стаклом d=6m у свему према шемама. Обрачун по комаду

ознака 1 - 100/208+64 ком 7

ознака 2 дим. 100/208 ком 2

укупно: ком