



Град Скопје

ГРАД СКОПЈЕ - КУЛТУРЕН И ЗНАКОВИ
Бр. № 08-5883/16
04.12.2013
СКОПЈЕ - ЗНАКОВИ

ДОГОВОР

Склучен на ден _____ 2013 година во Скопје, помеѓу:

1. ГРАД СКОПЈЕ, бул. „Илинден“ 82 Скопје, претставуван од Градоначалникот на Град Скопје, Коце Трајановски (во понатамошниот текст Договорен орган) и

2. „Трансмет“ Доо – Скопје со седиште на ул. „Костурски Херои“ бр.38 кат 2 лок. 1, Скопје, со ЕДБ _____, со жиро сметка _____ депонент во Комерцијална Банка АД Скопје, претставувано Управител Сеад Кочан (во понатамошниот текст Носител на набавката).

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е регулирање на меѓусебните права и обврски на Договорниот орган и Носителот на набавката за Изведба на површинска фонтана со реконструкција на тротоари – партер на Плоштад „Македонија“.

Предметот на овој договор е по спроведена отворена постапка, оглас бр.129/13 и спроведена електронска аукција како последна фаза од постапката, а во согласност со прифатената понуда на Носителот на набавката бр.397/13 од 21.10.2013 година, со прилог предмер пресметка кои се составен дел од овој договор.

ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 2

Вредноста на договорот изнесува 125.270.659,00 (сто дваесет и пет милиони двеста и седумдесет илјади шестотини педесет и девет) денари, без пресметан ДДВ и со вклучен попуст од 8,00% од електронската аукција.

Вкупната вредност на овој договор изнесува 147.819.378,00 (сто четириесет и седум милиони осумстотини и деветнаесет илјади триста седумдесет и осум) денари, со пресметан ДДВ.

Цената за изведбата на работите за Изведба на површинска фонтана со реконструкција на тротоари – партер на Плоштад „Македонија“, е со вклучени трошоци за извршената работа, работна рака во работни часови, транспортни трошоци, јавни давачки и сите други издатоци и помошни работи.

Носителот на набавката е должен да го реализира договорот согласно дадени единечни цени во предмер пресметката кои се фиксни и непроменливи по било кој основ, до истекот на рокот на важноста на овој договор.

Носителот на набавката е должен во доставената ситуација за извршени работи, да го намали износот во вкупната сума на единечни цени, за процентот од 8,00% од електронската аукција.

Договорните страни се согласни дека вредноста од овој договор не мора да биде исцрпена во целост.

РОК И НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 3

Договорниот орган е должен да го изврши плаќањето во рок од 180 (сто и осумдесет) календарски дена од денот на доставување на потпишана временна ситуација за извршени работи, заверена од надлежен орган, преку архивата на Град Скопје до Сектор за планирање и уредување на просторот.

Во доставената ситуација за извршени работи треба да бидат наведени извршените работи со количини потврдени преку градежната книга и градежниот дневник, потпишани и заверени од надзорниот орган.

Носителот на набавката е должен да го изрази попустот од 8,00% од електронската аукција во доставената ситуација за извршени работи.

Договорниот орган има право да ги одбие од наредната доставена ситуација за извршените работи следните износи:

- сите износи за евентуално неизвршени работи, а наведени во ситуацијата како извршени, и
- договорната казна утврдена со член 24 од овој договор.

БАНКАРСКА ГАРАНЦИЈА

Член 4

Носителот на набавката е должен до денот на потпишувањето на договорот да достави банкарска гаранција за квалитетно извршување на договорот во висина од 10% од вредноста на договорот утврдена во член 2 став 1 од договорот, со важност од 7 (седум) месеци сметано од денот на потпишувањето на договорот од страна на двете договорни страни, како средство за обезбедување на договорниот орган дека Носителот на набавката навремено, квалитетно и според условите од овој договор ќе ја реализира предметната набавка.

Договорниот орган се обврзува на Носителот на набавката да му ја врати банкарската гаранција за исполнување на договорот во рок од 14 дена од денот на целосното реализирање на договорот.

Договорниот орган нема да ја врати банкарската гаранција од став 1 на овој член и ќе бара нејзино активирање од банката која ја има издадено, доколку предметната набавка не е реализирана според одредбите од овој договор.

По исклучок од став 3 на овој член, Договорниот орган нема да бара активирање на банкарската гаранција од банката која ја има издадено, доколку Носителот на набавката поради непредвидени околности (виша сила и други оправдани причини) не можел да ги изврши работите.

Во случај на претходниот став од овој член Носителот на набавката треба да достави писмено образложение до Договорниот орган во кое ќе ги наведе причините за неизвршени работи и кое треба да е прифатено од страна на Договорниот орган.

Доколку е продолжен рокот за реализација на договорот, Носителот на набавката соодветно треба да ја продолжи важноста на банкарска гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот.

Член 5

Договорниот орган ќе ја наплати гаранцијата од член 4 на овој договор и доколку дојде до негово еднострано раскинување поради неизвршување на обврските од договорот од страна на Носителот на набавката.

Член 6

Договорниот орган се обврзува на Носителот на набавката да му ја врати гаранцијата на понудата издадена од Комерцијална Банка АД - Скопје на ден 17.10.2013 година, под бр. 39466.8 која гласи на износ од 1.515.330,00 (еден милион петстотини петнаесет илјади триста и триесет) денари, веднаш по приемот на гаранцијата за квалитетно извршување на договорот.

Доставувањето на гаранцијата за квалитетно извршување на договорот од страна на Носителот на набавката е предуслов за потпишување на договорот.

НАЧИН, МЕСТО И РОК НА ИЗВРШУВАЊЕ НА РАБОТИТЕ

Член 7

Носителот на набавката се обврзува предвидените работи согласно предмер пресметката кои се предмет на овој договор да ги изврши во рок од 120 (сто и дваесет) работни денови од денот на воведување во работа.

Изведбата на работите ќе се врши на локација на Плоштад „Македонија“ во Скопје.

Носителот на набавката се обврзува да започне со извршување на работите, предмет на овој договор на денот утврден со писменото известување од страна на Договорниот орган за воведување во работа.

Рокот на извршување на договорот може да биде продолжен во случај ако:

- извршување на работите биде спречено од настанување на виша сила која не можела да се предвиди во времето на склучување на договорот (природни настани: пожар, поплава, земјотрес, исклучително лошо време невообичаено за годишното време и за местото на кое се извршуваат работите и сл.);
- поради дополнителните работи, непредвидените работи и вишоците на работи кои би се јавиле во текот на извршување на работите, а се неопходни за целосна реализација на предметот на договорот;
- поради измени на техничката документација кои влијаат во продолжување на рокот на извршување;
- поради привремено прекинување на извршување на работите предизвикано со прекини на атмосферски, водоводни, електрични инсталации, само доколку претходно Договорниот орган немал податоци или дал неточни податоци за истото;
- поради неисполнување или ненавремено исполнување на обврските на Договорниот орган (ненавремено отстранување на недостатоците во техничката документација, некомплетираност на техничката документација и друга документација и сл.).

Член 8

Доколку дојде до продолжување на рокот на извршување поради било која од наведените причини во член 7 став 3, договорните страни се должни меѓусебно да се известат на писмено, за продолжувањето и причината која предизвикала продолжување, како и за тоа кога извршување на работите ќе продолжи.

Носителот на набавката е должен да продолжи со извршување на работите веднаш по престанувањето на причините за продолжувањето наведени во членот 7 став 3 од овој договор.

Настанување, траење и престан на околности поради кои договорениот рок се продолжува спогодбено меѓу двете договорни страни, се запишува во градежниот дневник.

ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

Член 9

Договорниот орган е должен:

- пред започнување со извршување на работите, да достави два примерока од целокупната техничката документација за реализација на предметот од овој договор на Носителот на набавката,
- писмено да го извести Носителот на набавката за денот на воведување во работа, и тоа најдоцна 3 (три) дена пред денот определен за воведување во работа во писменото известување,
- уредно да ги изврши обврските за плаќање према Носителот на набавката, утврдени во член 3 од овој Договор,
- да го извести Носителот на набавката по писмен пат за лицето определено да врши надзор над извршување на работите,
- преку Надзорниот орган да врши прием на извршените работи од поделни позиции, со негов потпис во градежниот дневник,
- да даде согласност на изработениот динамичен план за работи и истиот усогласен да го предаде на Носителот на набавката, и
- по добиеното писмено известување од страна на Носителот на набавката дека извршување на работите е завршено, да организира технички преглед во рок од 15 (петнаесет) дена.

ПРАВА И ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛ НА НАБАВКАТА

Член 10

Носителот на набавката е должен:

- да ги извршува работите по опис, количини и единечни цени согласно предмер пресметката како дел од прифатената понуда, кои се составен дел од овој договор,
- да ги изврши договорените работи стручно, квалитетно и во согласност со определениот рок и на начин утврдени во предмер пресметката и според техничките прописи од оваа област и одредбите на овој договор,
- да обезбеди стручни, квалификувани и овластени лица, согласно Законот за градење ("Службен Весник на РМ" бр. 130/09, 124/10, 18/2011, 36/2011, 54/11, 13/2012, 144/2013 и 25/2013) и подзаконските акти кои ја регулираат оваа област,
- пред да отпочне со извршување на работите да го извести на писмено Договорниот орган за лицето кое ќе раководи со изведба на работите предмет на овој договор,
- да обезбеди докази за пропишан квалитет за вградените градежни производи, резултати од испитувања, записи за спроведената постапка за контрола на квалитетот и друго,
- да изготви динамичен план за работи и да го достави до Договорниот орган во рок од 5 (пет) дена по потпишување на договорот,
- уредно да ги води градежниот дневник и градежната книга, и
- по извршување на работите по писмен пат да го извести Договорниот орган за подготвен технички преглед.

Член 11

Носителот на набавката е должен при изведба на работите кои се предмет на овој договор да ги вгради градежните материјали, производи, елементи и слично за кои доставил податоци во прифатената техничката понуда која е составен дел на овој договор и кои во целост ги исполнуваат барањата и карактеристиките согласно техничките спецификации и предмер пресметките.

Документите, сертификатите и потврдите за квалитет за материјалите, производите и елементите кои носителот на набавката е должен да ги вгради се дадени во прилог на овој договор како негов составен дел и истите се обврзувачки за Носителот на набавката.

Доколку Носителот на набавката вгради градежни материјали, производи и слично кои не соодветствуваат согласно доставените документи, сертификати и потврди за квалитет од прифатената техничка понуда, прилог на овој договор, односно доколку постапи спротивно на овој член, во тој случај Носителот на набавката е должен така вградените градежни материјали, производи и елементи да ги замени со нови согласно неговата техничка понуда и предмер пресметката и за тоа да му ја надомести штетата на договорниот орган.

Член 12

Носителот на набавката е единствено (исклучиво) одговорен за секој вид на штета, за надоместување на трошоците за отстранување на последиците на штетата, како и за надоместот на штета што при извршување на работите ќе настане за вработените на Носителот на набавката, за трети лица, за изградбата, за соседните градби, за јавни површини, за земјиште и слично, а по вина на Носителот на набавката (постапување спротивно од закон, одобрение за градење или проект-техничка документација, нестручно и неквалитетно извршување на договорените работи, необезбедување и необележување на градилиштето, неспроведување на мерки за заштита и сигурност и слично).

Член 13

Носителот на набавката нема право да ја менува проектната документација.

Носителот на набавката е должен, веднаш по приемот на проектната документација детално да ја проучи согласно правилата на струката и доколку воочи недостатоци, за тоа без одлагање да го извести Договорниот орган.

Доколку Носителот на набавката воочи недостатоци во проектната документација во текот на градбата, должен е веднаш за тоа да го извести Договорниот орган.

Договорниот орган е должен во соработка со проектантот, без одлагање и во разумен рок да заземе став и во писмена форма за својот став да го извести Носителот на набавката.

Носителот на набавката е должен од Договорниот орган навремено да побара објаснение за недоволно јасните детали во проектната документација.

Договорниот орган е должен да постапи по барањето на Носителот на набавката и во примерен рок и во писмена форма да му го даде бараното објаснување од проектната документација.

Член 14

Носителот на набавката се обврзува да вградува материјал и опрема согласно проектната документација, кои одговараат на македонски стандарди кои се во согласност со европските стандарди и атестирани од овластени институции, а атестите преведени на македонски јазик да бидат доставени во рок од 2 (два) дена на Договорниот орган.

Носителот на набавката доколку не набави и вгради онаков материјал и опрема каков што е предвиден со проектната документација, должен е за своја сметка, без право на посебен надомест, да набави и вгради само поквалитетен материјал и опрема, за што е должен да достави атести согласно став 1 на овој член.

Член 15

Носителот на набавката е должен работите што се предмет на овој договор да ги изведува квалитетно. Под квалитетно изведување на работите се подразбира особено:

- изведување на работите согласно постојните прописи и стандарди во градежништвото,
- материјалите што ќе се вградуваат, како и опремата, да бидат согласно описите во проектната документација, атестирани од овластени институции и да одговараат на пропишаните стандарди, а доколку се вградуваат еквивалентни на специфицираните материјали и опрема истите да одговараат на бараните стандарди,
- квалитетот на изведба на работите да одговара на описот на позициите содржани во тендерската и проектната документација.

ГАРАНТЕН РОК

Член 16

Носителот на набавката гарантира за квалитетот на извршените работи, особено за фонтаната за период од 2 (две) години и тоа сметано од техничкиот преглед.

За градежните производи и материјали кои ги вградува Носителот на набавката, во поглед на содржината и рокот важи гаранцијата на произведувачот на градежните производи и материјали, со тоа што Носителот на набавката е должен сета документација за гаранциите на произведувачот на градежните производи и материјали, да ги прибави и да ги предаде на Договорниот орган.

Член 17

Доколку во време на гарантниот рок се појават недостатоци кои се однесуваат на квалитетот на извршените работи, а кои настанале по вина на Носителот на набавката, Носителот на набавката е должен на барање на Договорниот орган, истите да ги отстрани.

НАДЗОР

Член 18

Лицето определено да врши надзор од страна на Договорниот орган се обврзува:

- да ги извршува работите на надзорот согласно условите и начинот утврдени со Закон за градење („Службен весник на РМ“ бр. 130/09, 124/10, 18/2011, 36/2011, 54/11, 13/2012, 144/2013 и 25/2013),
- да врши проверка над извршувањето на работите во секоја фаза на градењето,
- да утврди дали сите учесници во извршување на работите ги поседуваат соодветните лиценци и овластувања,
- да врши проверка на квалитетот на вградените материјали во извршувањето на работите.

- да го запознае Договорниот орган за утврдените недостатоци или неправилности констатирани во текот на извршувањето на работите и истите да ги забележи во градежниот дневник,
 - состави завршен извештај за извршениот надзор.
- Трошоците за извршениот надзор ги сноси Договорниот орган.

ГРАДЕЖЕН ДНЕВНИК И ГРАДЕЖНА КНИГА

Член 19

Носителот на набавката е должен во текот на извршување на работите уредно да ги води градежниот дневник и градежната книга, во која се внесуваат податоците за видот и количините на извршените работи и отстапувања по техничката документација, кои се одредени со важечките стандарди и прописи за градба на РМ и со одредбите на овој договор.

Реалните количини ќе се утврдат во градежниот дневник и градежната книга потврдени и одобрени од Надзорниот орган.

Конечната вредност на објектот ќе се утврди согласно реалните количини утврдени во градежната книга.

ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Член 20

Носителот на набавката е должен да го извести Договорниот орган дека работите се завршени и дека е подготвен за технички преглед.

Договорниот орган е должен да обезбеди технички преглед во утврдениот рок од член 9 став 1 алинеја 7 од договорот.

Носителот на набавката е должен да ја обезбеди потребната документација за техничкиот преглед.

Техничкиот преглед го врши надзорен инженер во рок од 15 дена, од денот на поднесување на потполно барање за истото, по кој се изготвува извештај за извршениот технички преглед.

Доколку при извршениот технички преглед надзорниот инженер констатира постоење на определени недостатоци, тогаш Договорниот орган е должен писмено да му укаже на Носителот на набавката заради отстранување на истите.

Носителот на набавката е должен да постапи по укажаните забелешки, во рокот предвиден во извештајот, но не повеќе од 30 (триесет) дена од денот на одржаниот технички преглед.

РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОР И НАДОМЕСТ НА ШТЕТА

Член 21

Во случај на неисполнување на обврските од едната страна, другата договорна страна може да бара исполнување на обврската или да го раскине договорот.

Договорниот орган ќе го раскине договорот доколку:

- Носителот на набавката неоправдано не започне со работа на денот утврден со писменото известување за воведување во работа,
- Носителот на набавката, престане да ги извршува работите предмет на Договорот во период од 2 (два) дена кумулативно од предвидениот рок за извршување на договорот,
- Носителот на набавката во текот на извршување на работите не се придржува кон условите од договорот и проектната документација и кон налозите и упатствата од лицето определено за вршење на надзор од страна на Договорниот орган,
- Носителот на набавката не ги изврши работите во определениот рок, освен во случај на настанување на причините за продолжување на рокот за извршување наведени во член 7 став 3 од договорот,
- настанат вонредни околности кои го оневозможуваат извршувањето на договорот.

Во случајот на ставот 2 алинеја 3 од овој член, Договорниот орган ќе даде налог за прекин на работите кои Носителот на набавката ги извршува спротивно од договорените услови и ќе да побара да ги отстрани недостатоците поради кои дал налог за прекин на

работите и се назначени во истиот. Рокот во кој Носителот на набавката ќе треба да постапи по однос на дадениот налог за прекин на работите ќе биде поединечно назначен во секој налог за прекин.

Реализацијата на овој договор задолжително, без разлика на настанатите прекини мора да се заврши до истекот на рокот предвиден во член 7 став 1 од договорот.

Доколку Носителот на набавката не ги отстрани недостатоците Договорниот орган ќе го извести Носителот на набавката, дека го раскинува договорот и ќе ја активира банкарската гаранција од член 4 на овој договор.

Во тој случај Носителот на набавката е должен да му ја надомести штетата на Договорниот орган. Трошоците во врска со отстранување на недостатоците се на товар на Носителот на набавката.

Во случај на ставот 2 алинеи 1, 2, 3 и 4 на овој член, Договорниот орган ќе ја активира банкарската гаранција од член 4 од овој договор.

Член 22

Во случај на раскинување на договорот, Носителот на набавката и Договорниот орган во присуство на Надзорниот орган изготвуваат Записник за извршените работи со констатација до која фаза се извршени работите.

Во тој случај Носителот на набавката е должен извршените работи да ги заштити од пропаѓање, при што на свој трошок превзема нужни мерки за заштита.

Носителот на набавката е должен во случај на раскинување на договорот да го напушти градилиштето со целокупната механизација најкасно до денот на потпишување на записникот од став 1.

Член 23

Договорните страни се согласија дека во случај на еднострано раскинување на овој Договор од страна на Носителот на набавката или неисполнување на неговите обврски, Договорниот орган има право на надомест на сите трошоци што се во врска со предметот на договорот, како и на надомест на штета.

ДОГОВОРНА КАЗНА

Член 24

Договорниот орган има право на договорна казна во износ од 10% од вкупната вредност на договорот доколку Носителот на набавката доцни или неуредно ги извршува работите предмет на овој договор согласно условите и роковите утврдени во истиот.

Договорната казна ќе се пресметува од моментот на настанувањето на условите предвидени со ставот 1 на овој член, за што Договорниот орган веднаш писмено ќе го извести Носителот на набавката.

Во случај на доцнење односно неуредно исполнување, Носителот на набавката се обврзува покрај договорната казна да ја надомести и штетата на Договорниот орган, настанати поради доцнење односно неуредно извршените работи.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 25

Можните измени настанати по склучување на овој Договор, договорните страни ќе ги договорот спогодбено и писмено ќе ги приклучат кон овој Договор со Анекс-Договор.

Член 26

За се што не е предвидено со одредбите на овој Договор важат одредбите од Закон за облигационите односи и Закон за градење.

Член 27

Во случај на спор, ако договорните страни не го решат спогодбено истиот ќе го решава надлежниот суд во Скопје.

Член 28

Овој договор влегува во сила со денот на неговото потпишување.

Член 29

Договорот е составен во 6 (шест) еднообразни примероци, од кои 4 (четири) примероци за Договорниот орган и 2 (два) за Носителот на набавката.

ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

Град Скопје
Градоначалник



Коце Трајановски

НОСИТЕЛ НА НАБАВКА
„Трансмет“ ДОО – Скопје
Управител

Сеад Кочан

Друштво за градњу и превоз транспорт
и трговина ТРАНСИТЕТ ДОО

Бр. 397/13

21. 10. 2013 год.

Скопје

ПОНУДА

I. 1. Име на понудувачот: Мрансмет роо Соуте

- Адреса: ул. Косијурски Херои бр.38 кат 2 лок 1
- Телефон: 02/27 20 411 ; 02/27 75 311
- Факс: 27 20 411
- Е-пошта: info@transmel.com.mk
- Лице за контакт: * Саша Кочан

1.3. Одговорно лице: Ссар Котан

I.4. Даночен број: МК 4030992177307

1.5. Жиро сметка: 3000000007159.93

1.6. Депонент на банка: Коммерцијална банка

*Лице за контакт е лицето кое е регистрирано во БЈН.

Согласни сме да ги изведеме бараните работи кои се предмет на набавката во се според барањата од техничката спецификација и предмер пресметката.

Во прилог на финансиската понуда доставуваме пополнета предмер пресметка со единечни цени за предметот за кој учествуваме.

III.1. Вкупна цена на нашата понуда, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ, изнесува: 150.532,112,60 [со бројки]
денари. (сто педесет и три илјади единадесет стотини осумстотини деветнаест коцки) [со букви]

Вкупниот износ на ДДВ изнесува 27.275.780,²⁴ денари.

Step

- Нашата понуда е со важност од **90 (деведесет)** дена сметано од датумот утврден како краен рок за поднесување на понуди.
- Се согласуваме со начинот, местото и рокот на извршување на работите, утврдени во потточка 1.8. од тендерската документација.
- Се согласуваме со начинот и рокот на плаќање утврден во потточка 1.9. од тендерската документација.

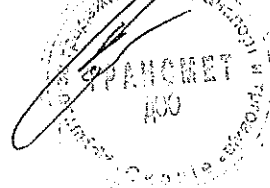
Во прилог на оваа понуда ја доставуваме следнава документација:

- документи за докажување на личната состојба,
- документ за докажување на способноста за вршење на професионална дејност,
- докази за исполнување на економската и финансиската способност,
- докази за исполнување на техничката или професионалната способност,
- гаранција на понуда,
- парафиран модел на договор,

Со поднесувањето на оваа понуда, изјавуваме дека во целост ги прифаќаме условите предвидени во огласот и тендерската документација и не го оспоруваме вашето право да ја поништите постапката за доделување на договор за јавна набавка согласно со член 169 од Законот за јавните набавки.

(Одговорно лице на понудувачот)

Потпис и печат



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Предметот на договорот за јавна набавка е:
ИЗВЕДБА НА ПОВРШИНСКА ФОНТАНА СО РЕКОНСТРУКЦИЈА НА
ТРОТОАРИ – ПАРТЕР НА ПЛОШТАД МАКЕДОНИЈА.

Составен дел на техничката спецификација е :

1. Предмер пресметка

Технички карактеристики за природен мермер (ДЕЛ – Партерно уредување, позиции 16, 17, 18,19, 20 и 21)

Минимална јакост на притисок (N/mm ² или Мра):	
- во сува состојба	- 140
- во водозаситена состојба	- 130
Минимална отпорност на мрзнење и одмрзнување (N/mm ² или Мра)	- 125
отпорност на абење (cm ² / 50 cm)	- 15 до 40
Максимална вредност на водовпивање (во %)	- 0,14

- Избраниот Носител на набавка треба во тек на изведба на предметот на набавка да вгради исклучиво природен мермер.
- Техничките карактеристики на природниот мермер треба да бидат во согласност со дадените карактеристики во горната табела и во боја предвидена во предмер пресметката.
- Економските оператори кои ќе поднесат понуда, во прилог на својата понуда задолжително треба да достават документ издаден од производителот за понудениот мермер, кој ќе ги содржи карактеристиките на понудениот мермер.

Во однос на бараните материјали и елементи согласно предмер пресметката, економскиот оператор задолжително доставува соодветни сертификати за целокупната опрема според наведените стандарди во позициите од предмерот.

Заинтересираните економски оператори можат да направат увид во проектот по претходно барање.

**1. ПРЕДМЕР СО ПРЕСМЕТКА за РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ПАРТЕР НА ПЛОШТАД
"МАКЕДОНИЈА" - Скопје**

бр	Опис на работите	ед.мера	количина	ед.цена, без ДДВ	вкупно без ДДВ
А. ДЕМОНТАЖА					
1	Демонтажа со сечење на постамент на споменик Цар Самоил и пренос на истиот за повторна монтажа на место утврдено од инвеститорот.	пар.	1,00	2.400,00 ⁰⁰	2.400.000,00 ⁰⁰
2	Демонтажа на гранитни плочки и коцки д=8 см. Демонтажата се врши рачно, при што треба да се внимава плочките и коцките да бидат извадени нештетени, да се исчистат и наредат на палети за нивна повторна употреба.	m2	13535,00	890,00 ⁰⁰	12.046.150,00 ⁰⁰
3	Машинско сечење на асфалтна подлога со претходно бележење на фонтана, одводно каналче и споеви со улици.	m'	1446,00	220,00 ⁰⁰	318.120,00 ⁰⁰
4	Машинско кршење на асфалтна подлога д=7 см, со ископ-кршење на битуменизиран тампон д=30 см, со одвоз на шутот со камион Л=15 км. до депонија која ќе ја одреди инвеститорот.	m2	514,50	510,00 ⁰⁰	262.395,00 ⁰⁰
5	Ископ на земја 3-категирија и хумус од жардинерии околу дрва и пренос на истата со камион Л=15 км, до депонија која ќе ја одреди инвеститорот.	m3	107,50	690,00 ⁰⁰	74.175,00 ⁰⁰
6	Сечење на дрва и корнење на корени од дрва со пренос со камион Л=15 км, до депонија која ќе ја одреди инвеститорот.				
	а) сечење на дрво ф80 см	пар.	1,00	1.800,00 ⁰⁰	1.800,00 ⁰⁰
	б) корнење на корен	пар.	2,00	2.100,00 ⁰⁰	4.200,00 ⁰⁰
7	Демонтажа на рабници од гранитни масиви со димензии 24/20/110 см со пренос и предавање на истите на инвеститорот на палети.	m'	281,60	280,00 ⁰⁰	78.848,00 ⁰⁰
8	Демонтажа на урбана опрема (клучи жардинерии, корпи за отпадоци исл) со предавање на истите на инвеститорот.				
	а) клупи-гран. коцки 50/50/50 см	пар.	24,00	2.700,00 ⁰⁰	64.800,00 ⁰⁰
	б) жардинерии - гранитни масиви 120/120/50 см	пар.	18,00	2.700,00 ⁰⁰	48.600,00 ⁰⁰
	в) клупи за седење - метални со дрвени штафни	пар.	59,00	980,00 ⁰⁰	57.820,00 ⁰⁰
	г) корпи за отпадоци	пар.	42,00	260,00 ⁰⁰	10.920,00 ⁰⁰
	д) челичен елемент за паркирање на велосипеди со Л=3,5 м'	пар.	1,00	530,00 ⁰⁰	530,00 ⁰⁰
				Вкупно А	15.368.358,00 ⁰⁰

807

Б. ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ

9	Набавка, транспорт, распостилање, набивање и нивелирање на чакал под АБ плоча, д=15 см.	m3	59,70	710,00	42.387,00
10	Бетонирање на АБ плоча - подна, со МБ30, д=15 см, армирана со мрежаста арматура Q188 над подлога од чакал околу отворите за дрва (према даден детал). Во цената е вкалкулирана и арматурата.	m2	83,20	2.400,00	199.680,00
11	Бетонирање на АБ одводно каналче со МБ30, со светол отвор 20/30-50 см, со дебелина на дно и ѕидови д=10 см, армирана со мрежаста арматура Q188 над подлога од чакал. Дното да се изработи со потребен подолжен наклон од 1,0%. (према даден детал). Во цената е вкалкулирана и арматурата.	m'	225,00	3.100,00	697.500,00
12	Транспорт на демонтирани (со пофторно монтирање) гранитни плочи со д=8 см со камион Л=150 км, нивна обработка, сечење во коцки со димензии 5/5/5 см и враќање-транспорт до градилиште на коцките и отпадните плочи со камион Л=150 км, со депонирање за повторна употреба.	m2	1200,00	1.900,00	2.280.000,00
13	Поплочување на плато со демонтирани претходно исчистени гранитни плочи со димензии 49,5/49,5/8 см и 49,5/79,5/8 см над подлога од полусув цем. малтер д=5 см.	m2	1410,00	1.200,00	1.692.000,00
14	Изработка на орнаменти со поплочување на плато со гранитни коцки 5/5/5 на подлога од полусув цем. малтер д=5 см. Коцките се донесени на градилиште и не се вкалкулирани во цената. Во понудената цена да се вкалкулира само поплочувањето и подлогата.				
	а) орнаменти	m2	670	1.250,00	837.500,00
	б) прави површини	m2	120	1.100,00	132.000,00
15	Импрегнирање на мермерни коцки и плочи.	m2	10675,00	350,00	3.736.250,00
16	Изработка на орнаменти со поплочување на плато со мермерни пескарени коцки 5/5/5 (кои треба да се набават, транспортираат и монтираат) на подлога од полусув цем. малтер д=5 см. Каменот претставува природен мермер со млечно бела боја, ситнозрнаста структура, а цврста, масивна и компактна текстура.				
	а) орнаменти	m2	1106,00	5.420,00	5.994.520,00
	б) прави површини	m2	9569,00	5.200,00	49.758.800,00

ар 2 -

dy

17	Поплочување на одводно каналче со перфорани мермерни пескарени засечени плочи со димензии 40/40/10 см ослонети (кои треба да се набават, транспортираат и минтираат) на бетонските сидчиња од каналчето. (према даден детал).	m'	225,00	5.350,00	1.203.750,00
18	Набавка, транспорт и монтажа на мермерни полирани масиви од бел мермер со димензии 20/10 см, залиени со цементен малтер, поставени над бетонска подлога околу дрва. (према даден детал).	m'	217,60	2.900,00	631.040,00
19	Набавка, транспорт и монтажа на мермерни полирани заоблени рабници од бел мермер со димензии 20/20 см, поставени врз подлога од полусув цементен малтер д=10 см и тампон д=15. (према даден детал). Рабниците се поставуваат околу дрвата.	m'	96,80	5.400,00	522.720,00
20	Набавка, транспорт и монтажа на мермерни полирани заоблени рабници од бел мермер со димензии 15/15 см, поставени врз подлога од полусув цементен малтер д=10 см и тампон д=15. (према даден детал). Рабниците се поставуваат на спој на плоштад со зеленило.	m'	53,00	3.400,00	180.200,00
21	Набавка, транспорт и монтажа на мермерни рабници од снежно-бел мермер со димензии 10/15 см, поставени врз подлога од полусув цементен малтер д=10 см и тампон д=15. (према даден детал). Рабниците се поставуваат на спој на плоштад со улици и како завршен граничен рамен рабник.	m'	463,00	2.900,00	1.342.700,00
22	Набавка, транспорт и монтажа на лиено-железни капац со димензии 150/150 см, со отвор ф60 см, составени од четири дела, поставени врз претходно анкерисани челични Л-профили 50/50/4 мм. (према даден детал).	пар.	32,00	18.400,00	588.800,00
23	Набавка и засадување на дрвја стари 3-4 години со ископ на дупки, садење и затрупување.	пар.	7,00	49.000,00	343.000,00
				Вкупно Б:	70.182.847,00
А	ДЕМОНТАЖА				15.368.358,00
Б	ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ				70.182.847,00
				ВКУПНО	85.551.205,00

Рег

2. ПРЕДМЕР СО ПРЕСМЕТКА ЗА ФОНТАНА И КОМОРА ЗА ПОТРЕБНА ОПРЕМА

ред. број	Опис на работите	ед. мера	количина	еди.цена без ДДВ	вкупно цена без ДДВ
	Напомена:				
	Рушењето на постојните гранитни плочки и кршењето на асфалтот е земено во предмерот за плато.				
1	Ископ на земја 3-та категорија во широк откоп со пренос на земјата со камион на Л=15 км. Ископот се врши 70% машински, и 30% рачно.	m³	299,20	310,00	92.752,00
2	Набавка, транспорт, распостилање, нивелирање и набивање на чакал патосна плоча д=15 см.	m³	33,85	980,00	33.173,00
3	Бетонирање на подна плоча на подлога од чакал, д=7 см, со МБ15.	m²	225,50	570,00	128.635,00
4	Бетонирање на АБ патосна плоча со МБ30, д=25 см со додаток на супстанца за водонепропустливост со делумна странична оплата, над хидроизолација.	m²	225,50	2.700,00	608.850,00
5	Бетонирање на АБ сидови со МБ30, во двострана глатка оплата, д=25 см, со додаток на супстанца за водонепропустливост.	m³	19,45	12.400,00	241.180,00
6	Бетонирање на АБ покривна плоча со МБ30, во еднострана глатка оплата, д=20 см, со потребно потпирање и додаток на супстанца за водонепропустливост.	m²	12,00	3.200,00	38.400,00
7	Набавка, чистење, виткање и монтажа на арматура. (мрежеста Q235, глатка ф6 мм, ребраста ф10, ф12 мм).	kg.	3800,00	82,00	311.600,00
8	Изработка на хидроизолација на бетонски површини со премачкување во два слоја со хидроизолационен премаз				
	а) хоризонтална помеѓу две патосни плочи.	m²	225,00	840,00	189.000,00
	б) вертикална - АБ сидови	m²	100,10	970,00	97.097,00

- 2P4 -

821

ред. број	Опис на работите	ед. мера	количина	еди.цена без ДДВ	вкупно цена без ДДВ
9	Изработка на цем. кошулка на патос за пад со просечна дебелина од 5 см, изработена од цем.малтер 1:3, добро испердашена.	m ²	206,00	450, ⁰⁰	92.700, ⁰⁰
10	Набавка и вградување на пластични префабрикувани елементи-столбчиња, анкерисани во АБ плоча, со навој за регулација на висината и наклонот, со висина 460-750 мм.	пар.	512,00	2.100, ⁰⁰	1.075.200, ⁰⁰
11	Набавка и вградување на гранитни пескарени плочи, светлосиви, со димензии 59,5/59,5/10 см, со компактна цврста и масивна структура, а со крупнозрнеста до порфиرويدна хипидиоморфнозрнаста структура со релативно хетерозрнест состав.	m ²	202,00	17.400, ⁰⁰	3.515.400, ⁰⁰
12	Набавка и вградување на метална решетка во рамки на комора за потребна опрема изработена од челични поцинкувани профили и флахови со димензии 160/70 см. Вградена со анкерисување во АБ покривна плоча, во се према даден детал.	пар.	1,00	53.000, ⁰⁰	53.000, ⁰⁰
13	Набавка и вградување на челични постаменти минимизирани и мрсно обоени за пумпи со димензии 25/25/15 см. анкерисани во АБ плоча. Дебелина на лим од 2,0 мм.	пар.	128,00	3.200, ⁰⁰	409.600, ⁰⁰
14	Набавка и вградување на лиено-железен капак (тежок тип) со димензии 60/60 см заедно со потребен челичен рам и вградена гума за дихтување.	пар.	1,00	10.100, ⁰⁰	10.100, ⁰⁰
				Вкупно:	6.956.587, ⁰⁰

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА - ГРАДЕЖНО-ЗАНАТСКИ РАБОТИ	15.368.358, ⁰⁰
1	ПЛОШТАД-ПАРТЕР	85.551.205, ⁰⁰
2	ФОНТАНА И КОМОРА	6.966.587, ⁰⁰
	ВКУПНО	107.876.150, ⁰⁰

Скуп Македонија

-срб-

867

ПРЕДМЕР СО СПЕЦИФИКАЦИЈА НА МАТЕРИЈАЛИ

ЗА ВОДЕН ЕФЕКТ -СУВА ФОНТАНА Плоштад Македонија - Скопје :
Млазници со чист ламинарен млаз подредени во 8 реда по 16 парчиња во секој ред -
вкупно 128 млазници.

Секоја млазница достигнува висина од 3.5м со отвор ϕ 12мм.
Ефектот се базира на брзи 128 DMX контролабилни пумпи со можност за голем број
вклучувања -исклучувања во минута и 128W RGB LED рефлектори .

(на секоја пумпа по 1(еден)рефлектор).

Да се набави, испорача и монтира на лице место електроинсталационен материјал, со изведување на сите механички работи и електрични
врски, со испитување на функционалноста на изведените работи, изготвување на атестна документација за потребната опрема и инсталации,
со сиот помошен ситен материјал, комплет способно за работа, со предавање на инвеститорот во исправна состојба , а за следните позиции :

А ПРЕДМЕР СО СПЕЦИФИКАЦИЈА					
ЗА ВОДЕН ЕФЕКТ -СУВА ФОНТАНА Плоштад Македонија , Скопје					
Реден број	О п и с	Мерка	Колич.	един. цена (денари)	вкупно (денари)
1	2	3	4	5	6
1	Млазница од месинг зглобна 10-12 long nozzle кој ги исполнува следниве стандарди EN 929 P1, EN 929 T2, EN 50081-1, EN 50082-2, EN 60335-1, EN 60335-2-41, EN 60598-2-18, VDE 0660 Part 500 (EN 60439 Part1), VDE 0660 Part 504 (EN 60439-3), VDE 0100 (for fountain),	пар.	128	3.680,00	471.040,00
2	LED 320/DMX/02 потопни RGB led спот-светла, DMX контролабилни со следни карактеристики: Димензии (ϕ x H) 180 x 47 mm Номинален напон 24 V DC Потрошувачка 0.7 A Моќност на светилка 16W Дебелина на сигурносно стакло 6 mm Опсег на осветлување ca. 7.5 m Номинална струја 0.75 A ИП заштита класа IP 68 Материјал - нерѓосувачки челик ги исполнува стандардите: EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 60598-2-18:1994+Corr. 1996 EN 62471:2008 EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2008	пар.	128	62.890,00	8.049.920,00
3	Подводен LED Driver / DMX /02	пар.	32	33.400,00	1.071.200,00
4	DMX кабли 2x0,34mm2 со должина L=20м	пар.	1	14.800,00	14.800,00
5	DMX кабли 2x0,34mm2 со должина L=3м	пар.	152	8.400,00	1.276.800,00
6	24V DC напонски кабли 2x2,5mm2 L=15м долги (комплет со подводен приклучок)	пар.	32	6.900,00	220.800,00
7	Хибриден кабел 4x0,34mm2 со должина L=3м	пар.	128	9.300,00	1.190.400,00

- 2p 7 -

24

8	DMX контролер и резистор Со карактеристики на easy control DMX контролер: -индивидуална контрола на 256 канали -пренос на сигнали преку DMX 2 x 512 -пренос на сигнали преку УСБ - програмабилни секвенционални програми - може да се програмираат самостојни 256 канали Компатибилност DMX -512 / 1990 Канали 2x512 (пренесен мод на ПЦ) Поддршка за SD memory Card Сериски влез RS 232 Аудио излез 256 (самостоечки мод) Врска со компјутер-ПЦ УСБ 2.0 и Ethernet 100MBit Системска врска XLR 5-„машки“ пин Часовник/тајмер Напон УСБ (12/24V, AC/DC) (надворешен приклучок за напојување) ги задоволува стандардите: EN 55024:2003, EN 55022:2007, EN 60950:2006	пар.	1	484.200, ⁰⁰	484.200, ⁰⁰
9	Подводно напојување трафо 250/24V DC /01 ги задоволува стандардите DIN EN 60947-1:2008 DIN EN 60947-7-1:2010 DIN EN 60947-7-2:2010	пар.	16	49.900, ⁰⁰	798.400, ⁰⁰
10	KD 7/100T со B100T со арматура за кабловски влез од месинг	пар.	24	36.300, ⁰⁰	871.200, ⁰⁰
11	Нивомат со сензор 2000 3-5 со електрода за заштита од работа на суво ги задоволува следните стандарди EN 50178 EN 50081-1 EN 50082-2	пар.	1	22.050, ⁰⁰	22.050, ⁰⁰
12	Ел.магнетен вентил за 1" дотур на вода	пар.	1	30.200, ⁰⁰	30.200, ⁰⁰
13	Сензор за брзина на ветер - анемометар ги задоволува следните стандарди EN 50081-1 EN 50081-2 EN 50082-1 EN 60730	пар.	1	11.800, ⁰⁰	11.800, ⁰⁰
14	Крајна заптивка подводна	пар.	20	3.000, ⁰⁰	60.000, ⁰⁰
15	Кабелски конектори подводни - машко/женско	пар.	50	5.250, ⁰⁰	262.500, ⁰⁰
16	Контролен панел во ISO кукиште вклучувајќи ELCB, осигурувачи, тајмер, DMX Easy Controller -(софтвер за управување), предвидени излезни единици за мотори и за пумпи, излези за осветлување, нивомат за ниво на вода и контрола на ветер	пар.	1	3.100.000, ⁰⁰	3.100.000, ⁰⁰
17	Усисна филтер корпа 200/250/25 E	пар.	1	22.350, ⁰⁰	22.350, ⁰⁰
18	Иноксни постаменти	пар.	128	10.200, ⁰⁰	1.305.600, ⁰⁰
19	Комплетна филтрациона станица за физичка филтрација на резервоарот со филтер со кварцен песок и пумпа за со предфилтер со капацитет 22,5m3/ч,дистрибутери за вода,заштитни	пар.	1	509.400, ⁰⁰	509.400, ⁰⁰
20	Цевки,заштита на кабли и друга потребна инсталација за прочистување со инлети	пауш.	1	167.000, ⁰⁰	167.000, ⁰⁰
21	сет Кабли за опслужување на пумпите GG-J-3x2.5 и главен доведен вод под напон	м'	2300	280, ⁰⁰	644.000, ⁰⁰

- сргл -

84

22	Подводна пумпа 230V/130W DMX контролабилна со поврзувачка арм. за млазница со следните карактеристики : • Потрошувачка на енергија (моќност) на макс.130 W • DMX компатибилна; 3 канали • 10 m кабел за напојување • Степен на заштита IP 68 Номинален напон 220-240 V/AC, 50/60 Hz Класа на заштита IP 68 Номинална струја 1.3 A Всисна инсталација 1 1/2" Потисна инсталација 1 1/2" Максимална висина 5.6 m Максимален проток 150 l/min Влезен DMX БУС 1 m кабел со DMX подводен приклучок Доводен 10 m кабел со подводен приклучок Број на DMX канали 3 канали; старт е број 16 Филтрациона површина 223 cm³ Материал: росфрај-пластика ги задоволува стандардите EN 60335-1:2002+A11+A1+A12+A2+A13+A14:2010 EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010 EN 55014-1:2006+A1:2009 EN55014-2:1997+Cor,1997+A1:2001+A2:2008 EN 61000-3-2:2006+A1+A2:2009 EN 61000-3-3:2008	пар.	128	80.800, ⁰⁰	10.342.400, ⁰⁰
23	Набавка и вградување на пластични префабрикувани елементи- столбчиња анкерисани во АБ плоча, со навој за регулација на висината и наклонот	пар.	512	2.800, ⁰⁰	1.433.600, ⁰⁰
24	Набавка, транспорт и монтажа на полиестерски НКРО ормар со IP-65, IK-10, самогасив 960 степени со димензии 1000x800x300mm(HxWxD), се комплет спремно за работа, опремен со • 4G-63-10U,3p(главна гребенаста склопка)-1 парче • 2G-10-51U,(склопка)-1 парче • CN-63,380V(склопка)-1 парче • Тајмер, 24h/16A-1 парче •автоматски осигурач В 6А,1р-1 парче •автоматски осигурач С 6А,1р-206 парчиња •автоматски осигурач Б 10А,1р-6 парчиња •автоматски осигурач Б 16А,1р-6 парчиња •трофазна OG-приклучница 380V/16A,IP-65-1 парче •монофазна OG-приклучница 220V/16A,IP-65-1 парче •монтажна плоча •кос кров за ормарот •цокле за ормарот •плоча за уводници со каблови IP-55 •пластични решетки за природна вентилација 250x250mm IP-54 •вентилатор 150x150mm 40/160m³/h IP-54 •поклопец за вентилаторот и решетките кој обезбедува IP-55 •греач 20W за монтажа на DIN шина •термостат за монтажа на DIN шина	пар.	1	171.500, ⁰⁰	171.500, ⁰⁰

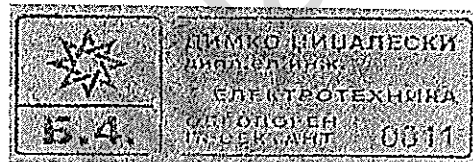
- СР 9 -

824

25	Набавка на материјал и изработака на сијалично место во машиинска сала на ПОК-канал со капак, се комплет •проводник РРОО-У-3х1,5мм2 = 9м' •обичен ОГ прекинувач ,10А ,IP54 пар.1 •флуо светилка со поликарбонатна капа 2х18W,IP-65-1 парче	пар.	1	5.000,00	5.000,00
26	Испитување на инсталацијата за осветлување, мерење преоден отпор на заземјување, ставање под напон издавање на соодветен атест.	пар.	1	158.000,00	158.000,00
27	Изработка на комплет техничка документација-изведбен проект, изработен од овластена проектанска организација.	пар.	1	150.000,00	150.000,00
ВКУПНО					38.536.960

НАПОМЕНИ

Задолжително доставување на соодветни сертификати за целокупната опрема според горенаведени стандарди



- ар 10 -

864

Б ПРЕДМЕР СО ПРЕСМЕТКА - ПАРТЕРНО ОСВЕТЛУВАЊЕ И НАПОЈУВАЊЕ НА ФОНТАНА И ОСВЕТЛУВАЊЕ								
		ед. мер	кол.	един. цена (денари)	вкупно (денари)			
1	Рачен ископ на земја од III категорија за полагање на кабел за напојување на фонтана и за билборди во ров со димензии на ровот во просек 0,8x0,4м. и планирање на преостанатата земја по монтажа на кабелот. (0,32x1130)=362м3	м3	362	540, ⁰⁰	195.480, ⁰⁰			
2	Сечење на подлога од асфалт за ископ на ров од поз.1 (двострано)(1000+1000+130+130)=2260м'	м'	2260	200, ⁰⁰	452.000, ⁰⁰			
3	Машинско кршење на асфалтна подлога д=7 см, со ископ-кршење на битуменизиран тампон д=30 см со одвоз на шутот со камион Л=15,0 км	м3	92	3.600, ⁰⁰	331.200, ⁰⁰			
4	Поставување на ситна песок во два слоја од по 10см.за полагање на напоен кабел во ров од поз.1	м3	52	1.100, ⁰⁰	57.200, ⁰⁰			
5	Бетонирање на АБ подна плоча со МБ30, д=15 см, армирана со мрежеста арматура Q188, над подлога од чакал д=15 см над ровот :	м2	452	1.300, ⁰⁰	587.600, ⁰⁰			
6	Полагање на Пластични цевки Ф50мм. во ров за вовлекување на кабел за напојување на фонтана и билборди.	м'	1130	125, ⁰⁰	141.250, ⁰⁰			
7	Набавка и полагање (со вовлекување во веќе припремена кабловска канализација) на кабел тип РРОО-А 4x35 мм2. за поврзување на НКРО со напојна точка. Комплет со сите побарувања.	м'	150	300, ⁰⁰	45.000, ⁰⁰			
8	Набавка и полагање во земја (надвор од ГВЦ цевка) на галванизирана челична лента Ф6/3н 25x4 мм2 за поврзување на заштитното заземјување на НКРО.	м'	1130	250, ⁰⁰	282.500, ⁰⁰			
9	Набавка и полагање во земја на гал штитници за заштита на кабелот од евентуални оштетувања.	м'	1130	50, ⁰⁰	56.500, ⁰⁰			
10	Набавка и полагање во земја на позор трака за заштита на кабелот од евентуални оштетувања.	м'	1130	25, ⁰⁰	28.250, ⁰⁰			
11	Демонтажа, дислокација и одлагање во магацин на постоечки светлки вградени во под и репарирање на изводи .	пар.	80	500, ⁰⁰	40.000, ⁰⁰			
12	Демонтажа, дислокација и одлагање во магацин на постоечки столбови со висина Н=3,5м. со една светилка .	пар.	14	1.350, ⁰⁰	18.900, ⁰⁰			
13	Демонтажа, дислокација и одлагање во магацин на постоечки столбови со висина Н=5,0м. со две и три светилки .	пар.	34	1.700, ⁰⁰	57.800, ⁰⁰			
14	Набавка, транспорт и монтажа на украсни канделабри со 5 сијалични места - украсни фенери, изработени од лиен алуминиум со лири од профилирани цевкасти профили. Да имаат украсни апликации во форма на низа од листови изработени на CNC машина по детал. Конструктивно поврзани и прицврстени со челичен профил ф42мм, д=4мм. Димензии: h=4400mm; основа: Ф295mm(со растојание меѓу отвори 250мм, димензија на отвор за шраф Ф20); Прицврстени на постојна армиранобетонска стопа. Пред изработка и монтажа на канделабрите да се изврши проверка и усогласување на отворите во плочката со постојните анкер шrafoви. Се комплет со украсни фенери.	пар.	34	161.260, ⁰⁰	5.482.840, ⁰⁰			
15	Набавка, транспорт и монтажа на украсни канделабри со едно сијалично место - украсна топка изработена од лиен алуминиум со лири од профилирани цевкасти профили. Да има украсни апликации во форма на низа од листови изработени на CNC машина по детал. Конструктивно поврзани и прицврстени со челичен профил ф42мм, д=4мм. Димензии: h=3200mm; основа: Ф295mm(со растојание меѓу отвори 250мм, димензија на отвор за шраф Ф20); Прицврстени на постојна армиранобетонска стопа. Пред изработка и монтажа на канделабрите да се изврши проверка и усогласување на отворите во плочката со постојните анкер шrafoви. Се комплет со украсна топка.	пар.	14	97.500, ⁰⁰	1.365.000, ⁰⁰			
16	Набавка, транспорт и монтажа на извор на светлина-сијалица со натриум со висок притисок од 70 W, со грло E40 тип SONT70W/4K. За секоја сијалица да се вгради соодветен бапаст-пригушница.	пар.	184	1.000, ⁰⁰	184.000, ⁰⁰			
17	Набавка, транспорт и монтажа на приклучен ормар за влез-излез на напојниот кабел со степен на заштита IP54, со автоматски осигурувач 16А и соодветна завртка за прицврстување во столбот.	пар.	14	3.000, ⁰⁰	42.000, ⁰⁰			

18	Набавка, транспорт и монтажа на приклучен ормар за влез-излез на напојниот кабел со степен на заштита IP54, со четири автоматски осигурувачи 16A и соодветна завртка за прицврстување во столбот.	пар.	34	5.100,00	173.400,00
19	Испитување исправноста на приклучен ормар и соодветните осигурувачи вградени во него кој е употребен за влез-излез на напојниот кабел за поврзување меѓу столбовите.	бр.	1	10.000,00	10.000,00
20	Испитување исправноста на постојни кабли за поврзување на инсталација меѓу столбови и соодветно мерење на отпор на изолација на кабли.	бр.	48	1.700,00	81.600,00
21	Мерење на отпорот на заземјувачот после завршување на работата, со изработка на атест од мерењето од овластена фирма за оваков вид мерења и комплетирање на документацијата.	бр.	48	500,00	24.000,00
22	Изработка на комплет техничка документација-Проект на изведена состојба, изработен од овластена проектанска организација.	пар.	1	100.000,00	100.000,00
	ВКУПНО				



- 12 -

83

РЕКАПИТУЛАЦИЈА - ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ

Вкупна цена без ДДВ

А	ПРЕДМЕР СО СПЕЦИФИКАЦИЈА НА МАТЕРИЈАЛИ	33.536.960,00
Б	ПРЕДМЕР СО ПРЕСМЕТКА-ПАРТЕРНО ОСВЕТЛУВАЊЕ И НАПОЈУВАЊЕ НА ФОНТАНА И ОСВЕТЛУВАЊЕ	9.756.520,00
	ВКУПНО	43.293.480,00

Скуп Македонија

-ар13-

84



ГРАД СКОПЈЕ
Комисија за јавни набавки

Бул. Илинден бр. 82
1000 Скопје
www.skopje.gov.mk.

тел: 02/ 3 297 222
факс: 02/3297 292

До:
„Трансмет“ Доо – Прилеп

Предмет: Известување за аритметичка грешка

ГРАД СКОПЈЕ - QYTETI I SHKUPIT
Бр. Nr. 08-5883/10
01.11.2013 20
СКОПЈЕ - SHKUP

Врска: Постапка за доделување на договор за јавна набавка на работи со предмет: Изградба на површинска фонтана со реконструкција на тротоари – партер на Плоштад „Македонија“, по оглас бр.129/13

Почитувани,

При проверка и разгледување на вашата понуда, Комисијата констатира дека во истата постои аритметичка грешка. Во согласност со член 140 став 5 од Законот за јавни набавки извршена е исправка на аритметичката грешка и тоа:

Во рекапитулацијата за градежно занатски работи збирот на цените за 1 – Плоштад-партер и цената за 2 – фонтана и комора во износ од 107.876.150,00 денари без ДДВ се менува на износ од 92.507.792,00 денари без ДДВ.

Со тоа, вкупната цена на Вашата понуда во вкупниот рекапитулар на предмер 1. Градежно-занатски работи, 2. Електрични инсталации и 3. Водовод и канализација која е во износ од 151.532.112,60 денари без ДДВ се менува на износ од 136.163.754,60 денари без ДДВ.

Износот на ДДВ кој е во висина од 27.275.780,27 денари се менува на износ од 24.509.475,83 денари.

Вкупната цена на Вашата понуда со пресметан ДДВ која е на износ од 178.807.892,87 денари се менува на износ од 160.673.230,43 денари со вклучен ДДВ.

Ве потсетуваме дека е потребно во рок од 1 (еден) работен ден од денот на приемот на ова известување, во архивата на Град Скопје, лоцирана во Одделението за јавни набавки (барака бр.1 А), писмено да не известите за прифаќање односно неприфаќање на аритметичката грешка.

Би сакале да ви укажеме дека неприфаќањето на корекцијата на аритметичката грешка резултира со наплата на гаранцијата на понудата, согласно член 47 став 6 од Законот со јавни набавки и издавање на негативна референца.

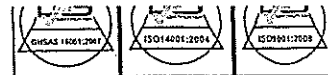


Претседател,
Комисија за јавни набавки

Бранислав Андонов



Ул.Костурски лерои бр.56, кат 2, локал 1, 1000 Скопје
Тел/факс: ++389 2 27 20 411; e-mail: info@transmet.com.mk
ЕДБ (МК) 4030992177307 ДДВ број 4430012101243 ж.с-ка300000000715993
Комерцијална Банка а.д. Скопје



До
Град Скопје
-Комисија за јавни набавки

Друштво за градежништво, транспорт
и трговија **ТРАНСМЕТ ДОО**
Бр. 990/13
01.11 201 3 год.
Скопје

Предмет: Исправка на аритметичка грешка по оглас бр.129/2013

Почитувани,

Во врска со Вашето известување за исправка на аритметичка грешка со бр.08-5883/ 10 од 01.11.2013, Ве известуваме дека ја прифаќаме исправката на аритметичката грешка.

Скопје,
01.11.2013 год.

Со почит,
ТРАНСМЕТ ДОО Скопје



**Извештај за текот на е-Аукцијата за набавка на Изведба на
површинска фонтана со реконструкција на тротоари –
партер на Плоштад „Македонија“**

Број на оглас	Предмет на договорот за јавна набавка	Почетна цена на аукцијата	Минимална разлика во понудена цена	Максимална разлика во понудена цена
129/2013	Изведба на површинска фонтана со реконструкција на тротоари – партер на Плоштад „Македонија“	136.163.754,60	1.361.637,00	13.616.374,00

Круг 2 Од 06.11.2013 15:00:00 До 06.11.2013 16:09:00

Име на понудувач	Датум/час на поднесување нова цена	Цена
Друштво за градежништво, производство и инженеринг увоз-извоз ПЕЛАГОНИЈА АД Гостивар	06/11/2013 15:59:11	134.802.117,60
Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНС МЕТ ДОО Скопје	06/11/2013 15:59:53	133.440.480,60
Друштво за градежништво, производство и инженеринг увоз-извоз ПЕЛАГОНИЈА АД Гостивар	06/11/2013 16:02:28	132.078.843,60
Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНС МЕТ ДОО Скопје	06/11/2013 16:02:52	130.717.206,60
Друштво за градежништво, производство и инженеринг увоз-извоз ПЕЛАГОНИЈА АД Гостивар	06/11/2013 16:03:42	129.355.569,60
Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНС МЕТ ДОО Скопје	06/11/2013 16:04:05	127.993.932,60
Друштво за градежништво, производство и инженеринг увоз-извоз ПЕЛАГОНИЈА АД Гостивар	06/11/2013 16:04:27	126.632.295,60
Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНС МЕТ ДОО Скопје	06/11/2013 16:04:46	125.270.658,60

Број на оглас	Предмет на договорот за јавна набавка	Почетна цена на аукцијата	Минимална разлика во понудена цена	Максимална разлика во понудена цена
129/2013	Изведба на површинска фонтана со реконструкција на тротоари – партер на Плоштад „Македонија“	136.163.754,60	1.361.637,00	13.616.374,00

СКУП Македонија

**Извештај за промена на параметрите на еАукцијата за набавка
на Изведба на површинска фонтана со реконструкција на
тротоари – партер на Плоштад „Македонија“**

Број на оглас		Датум на постапката		Предмет на договорот за јавна набавка		
129/2013		04/11/2013		Изведба на површинска фонтана со реконструкција на тротоари – партер на Плоштад „Македонија“		
Круг	Датум/Час на отварање на аукцијата	Датум/Час на затворање на аукцијата	Почетна цена	Минимална разлика во понудена цена	Максимална разлика во понудена цена	Креирано од
2	06/11/2013 15:00:00	06/11/2013 16:00:00	136.163.754,60	1.361.637,00	13.616.374,00	Бранислав Андонов

**Почетна ранг листа на способни понудувачи за учество на
е-Аукција за набавка на Изведба на површинска фонтана со
реконструкција на тротоари – партер на Плоштад
„Македонија“**

Број на оглас	Датум на постапката	Предмет на договорот за јавна набавка
129/2013	04/11/2013	Изведба на површинска фонтана со реконструкција на тротоари – партер на Плоштад „Македонија“

Учествувале :		
Име на понудувач	Понудена цена	Ранг
Друштво за градежништво, транспорт и трговија ТРАНС МЕТ ДОО Скопје	136.163.754,60	1
Друштво за градежништво, производство и инженеринг увоз-извоз ПЕЛАГОНИЈА АД Гостивар	178.616.916,50	2
Друштво за производство услуги и трговија КРИН КГ - ДОО - увоз-извоз Прилеп	197.672.749,60	3

WHITE SIVEC

WHITE SIVEC is the commercial name for a fine-grained white dolomitic marble, which is quarried in the area of Prilep, in the Republic of Macedonia. Sivec is a famous material that has been used for several centuries. A look at the history of this marble is given below.

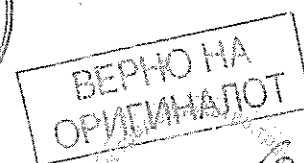
The material which has built the region of south-east Europe from 3rd century B.C. until 5th century A.D. Nowadays people often get amazed from ancient years achievements. It is estimated that within 6 centuries 3rd B.C. – 3rd A.D., 1.200.000 m³ of Sivec White Marble have been excavated from the Prilep area in today's Republic of Macedonia.

The samples collected from the SIVEC marble bearing deposits were measured to determine their physico-mechanical qualities and the results are set out in the table below:

Physico-mechanical qualities		
	Max. Min. values	Average values
Resistance to crushing when dry (H/mm ²)	191.5 143.7 182.3	167.6
Resistance to crushing when wet (H/mm ²)	133.1 174.0	157.7
Resistance to cooling -defrosting (H/mm ²)	129.0 9.33	151.5
Resistance to bending (H/mm ²)	8.14 8	8.74
Resistance to collision	10 40	9
Abrasion rate (cm ² /50cm)	15 0.14	27.5
Water absorption rate (%)	0.12 2.79	0.13
Special weight (g/cm ²)	2.88 2.88	2.84
Density (g/cm ²)	2.82 84.5	2.85
Extent of elasticity (MPa)	79.1	81.8

The above measurements were made based on the relevant German standards (DIN) the majority of which correspond to new European EN standards.

F.H.L. Mermeren Kombinat – AD Prilep
 "Krusovski Pat" bb 7500 Prilep, Macedonia
 tel: +389 48/ 426 468, 418 942, 418 943. 2/2401 201, 2400 803
 fax: +389 48/ 418 998, 2/ 2401 203
www.fhl-sivecmarble.com.mk



Mechanical – Physical Properties

Petrographic type:	Dolomite - Calcite marble (Ratio 2:1)
Density:	2.843 gr/cm ³
Degree of density:	0.995 (DIN 52102)
Porosity:	0.50%
Water absorption:	0.134%
Compressive strength:	167.6 N/mm to DIN 52100
Flexural strength:	8.7 N/M to DIN 52112
Elasticity module:	84500 Mpa to ASTM C 469
Production volume:	All commercial versions and size and thickness
Purpose:	Paneling - Cladding of internal and external vertical and horizontal surfaces (Floors & Walls) Art Works - Crafting - Moulding, etc.

Sivec white marble can be divided into white and snow white marble, which in turn can be divided into the following categories based on quality:

- SIVEC EXTRA
- SIVEC A1
- SIVEC A2
- SIVEC PA
- SIVEC PB
- SIVEC CD



F.H.L. Mermeren Kombinat - AD Prilep
 "Krusovski Pat" bb 7500 Prilep, Macedonia
 tel: ++389 48/ 426 468, 418 942, 418 943. 2/2401 201. 2400 802
 fax: +389 48/ 418 998, 2/ 2401 203
 www.fhl-sivecmarble.com.mk

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛОТ

Chemical Properties

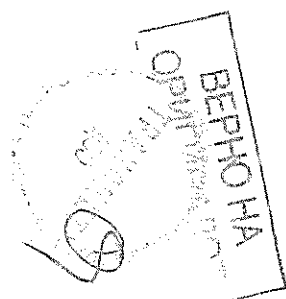
An indicative chemical analysis of **BO-NEO EDUZE**® marble is the following:

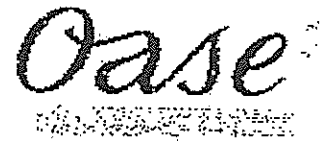
CHEMICAL COMPOUND	PERCENTAGE
CaO	% 91.71
MgO	% 19.62
SiO ₂	% 0.03
TiO ₂	% 0.02
Al ₂ O ₃	% 0.03
Fe ₂ O ₃	% 0.01
FeO	% 0.01
MnO	% 0.01
LOI	% 48.02

Physical Properties

The measurements are based on the relevant German standards (DIN).

	MAX./ MIN. VALUES	AVERAGE VALUES
Resistance to crushing when dry (N/mm ²)	1915 / 1437	1676
Resistance to crushing when wet (N/mm ²)	1823 / 1381	1577
Resistance to cooling - defrosting (N/mm ²)	174.0 / 129.0	151.5
Resistance to bending (N/mm ²)	9.39 / 8.14	8.74
Resistance to collision	8 / 10	9
Abrasion rate (cm ² /50cm)	40 / 15	27.5
Water absorption rate (%)	0.14 / 0.12	0.13
Speciar weight (g/cm ²)	2.79 / 2.88	2.84
Density (g/cm ³)	2.88 / 2.82	2.85
Extent of elasticity (MPa)	84.5 / 79.1	81.8
Porosity (%)		0.50





To whom it may concern

CERTIFICATE of Conformity and Quality

We certify by this document that

OASE – electrical control panel

produced by our company is corresponding to existing international standards in force such as DIN, CE (VDE) etc., as far as applicable for the said product.

The use of high quality materials such as high grade stainless steel, special bronze, high quality plastics, etc. satisfy also professional requirements.

OASE GmbH,
Tecklenburger Straße 161,
D- 48477 Hörstel-Riesenbeck

Hörstel-Riesenbeck, 14.11.2007



Pos 1
Oase

To whom it may concern

CERTIFICATE of Conformity and Quality

We certify by this document that

Articles: 50959 Comet 3-5 T nozzle 56780 Comet 10-12 T long nozzle
50960 Comet 3-6 T nozzle 50969 Comet 10-14 T nozzle
50964 Comet 5-8 T nozzle 50218 Comet 10-14 T long nozzle
50964 Comet 5-10 T nozzle 50970 Comet 15-17 T nozzle
50968 Comet 10-12 T nozzle

Produced or supplied by our company are corresponding to existing international standards in force such as DIN, CE (VDE) etc., as far as applicable for the mentioned product.

The products are manufactured according to our high-level own fabrication and quality standards and consequently pass a strict quality control before being released for sale and delivery. The use of high quality materials such as high grade stainless steel, special bronze, high quality plastic, etc. satisfy also professional requirements.

In particular following standards are followed:

EN 929 P1	EN 60335-2-41
EN 929 T2	EN 60598-2-18
EN 50081-1	VDE 0660 Part 500 (EN 60439 Part1)
EN 50082-2	VDE 0660 Part 504 (EN 60439-3)
EN 60335-1	VDE 0100 (special for fountain installation)

We guarantee that above goods are in compliance with specifications, characteristics and the data. This guarantee comprises all the supplied materials against any defect of flow in the design and manufacturing, or bad materials as well as damage resulting from bad construction if such defect develops under proper use. It also comprises good performance of the equipment for the one-year guarantee period starting from the day of shipment which was indicated on the truck-waybill.

This guarantee does not cover the followings:

- Damage during transit and erection at site
- Damage due to mishandling and incorrect maintenance
- Damages arising out of any other conditions other than faulty design, defective materials or workmanship.

Budapest, 14th June 2010.

OASE Kereskedelmi Kft.
H-1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.
HID 12624367

Jakovljevic

OASE Kereskedelmi Kft, H-1016 Budapest, Hegyalja út 7-13, Hungary
Phone: +36 1 393 50 40 · Fax: +36 1 393 50 41 · Mobile: +36 30 378 42 29
<mailto:v.jakovljevic@oase-livingwater.com>

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛ

POS 2



**EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG Richtlinien**

**EC declaration of conformity
as defined by**

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Niederspannung 2006/95/EG
- RoHS 2005/95/EG

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2004/108/EC
- EC-Low-Voltage Directive 2006/95/EC
- RoHS Directive 2005/95/EC

OASE GmbH
Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel

Hiermit erklären wir mit alleiniger Verantwortung:

Hereby we declare that:

Die Geräte

The products

Type: **ProfiLux LED 320**
ProfiRing LED 320
ProfiPlane LED 320

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in
Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

comply with the directives listed above.

Insbesondere folgende Normen wurden
angewendet:

Applied standards in particular:

EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 60598-2-18:1994+Corr. 1996 ✓
EN 62471:2008 ✓
EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009 ✓
EN 61547:2009 ✓
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ✓
EN 61000-3-3:2008 ✓

In Ländern außerhalb Deutschlands darf das
Gerät nur mit einer Gebrauchsanweisung in
Landessprache in Verkehr gebracht werden.

In countries other than Germany the product may
only be replaced on the market with instructions
written in the common language of that country.

8.5.2012

Datum
Date

IV. Andreas Hanke
Leiter F&E
Head of R&D

Unterschrift
Signature

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛ

pos 8



EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG Richtlinien

EC declaration of conformity
as defined by

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Niederspannung 2006/95/EG
- RoHS 2005/95/EG

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2004/108/EC
- EC-Low-Voltage Directive 2006/95/EC
- RoHS Directive 2005/95/EC

OASE GmbH
Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel

Hiermit erklären wir mit alleiniger Verantwortung:

Hereby we declare that:

Das Gerät

The product

Type: WECS 1024

ID: 50596

wurde entwickelt, konstruiert und gefertigt in
Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

complies with the directives listed above.

Insbesondere folgende Normen wurden
angewendet:

Applied standards in particular:

EN 55024:2003 ✓
EN 55022:2007 ✓
EN 60950:2006 ✓

In Ländern außerhalb Deutschlands darf das
Gerät nur mit einer Gebrauchsanweisung in
Landessprache in Verkehr gebracht werden.

In countries other than Germany the product may
only be replaced on the market with instructions
written in the common language of that country.

24.01.2011
Datum
Date

I.V. Andreas Hanke
Leiter F&E
Head of R&D

[Signature]
Unterschrift
Signature

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛОТ



**EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG Richtlinien**

**EC declaration of conformity
as defined by**

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Niederspannung 2006/95/EG
- RoHS 2006/95/EG

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2004/108/EC
- EC-Low-Voltage Directive 2006/95/EC
- RoHS Directive 2006/95/EC

OASE GmbH

Hiermit erklären wir mit alleiniger Verantwortung:

Hereby we declare that:

Das Gerät

The product

Type: **Varionaut 365 / DMX / 02**

ID: **50526**

wurde entwickelt, konstruiert und gefertigt in
Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

complies with the directives listed above.

Insbesondere folgende Normen wurden
angewendet:

Applied standards in particular:

EN 60335-1:2002 + A11 + A1 + A12+Corr. + A2:2006+A13:2008
EN 60335-2-41:2003 + A1:2004
EN 61000-3-3:2009
EN 55014-1:2010
EN 61000-3-2:2010
EN 55014-2:2009

In Ländern außerhalb Deutschlands darf das
Gerät nur mit einer Gebrauchsanweisung in
Landessprache in Verkehr gebracht werden.

In countries other than Germany the product may
only be replaced on the market with instructions
written in the common language of that country.

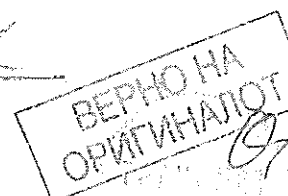
8.6.2012

Datum
Date

L.V. Andreas Hanke
Leiter F&E Commercial
Head of R&D Commercial

[Signature]

Unterschrift
Signature



7059

Oase
LIVING WATER

EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG Richtlinien

EC declaration of conformity
as defined by

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2008 / 1 / EG
- Niederspannung 2010 / 1 / EG
- RoHS 2010 / 2 / 7 / EG

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2008 / 1 / EC
- EC-Low-Voltage Directive 2010 / 1 / EC
- RoHS Directive 2010 / 2 / 7 / EC

OASE GmbH

Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel

Hiermit erklären wir mit alleiniger Verantwortung:

Hereby we declare that:

Das Gerät

The product

Type: WECS 250 / 24V DC 01

ID: 50733

wurde entwickelt, konstruiert und gefertigt in
Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

complies with the directives listed above.

Insbesondere folgende Normen wurden
angewendet:

Applied standards in particular:

EN 60947-1:2008 ✓
EN 60947-7-1:2010 ✓
EN 60947-7-2:2010 ✓

In Ländern außerhalb Deutschlands darf das
Gerät nur mit einer Gebrauchsanweisung in
Landessprache in Verkehr gebracht werden.

In countries other than Germany the product may
only be replaced on the market with instructions
written in the common language of that country.

21.01.2011

Datum
Date

I.V. Andreas Hanks
Leiter F&E
Head of R&D

Unterschrift
Signature

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛОТ



**EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG Richtlinien**

**EC declaration of conformity
as defined by**

- Elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG
- Niederspannung 73/23/EWG

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 89/336/EEC
- EC-Low-Voltage Directive 73/23/EEC

OASE GmbH

Hiermit erklären wir mit alleiniger Verantwortung:

Hereby we declare that:

Die Geräte

The products

Type: EWR 1, EWR 2
EWR 1/E

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in
Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

comply with the directives listed above.

Insbesondere folgende Normen wurden
angewendet:

Applied standards in particular:

EN 50178 ✓
EN 50081-1 ✓
EN 50082-2 ✓

In Ländern außerhalb Deutschlands darf das
Gerät nur mit einer Gebrauchsanweisung in
Landessprache in Verkehr gebracht werden.

In countries other than Germany the product may
only be replaced on the market with instructions
written in the common language of that country.

19.2.07

Datum
Date

Dr. Martin Höttecke
Geschäftsführer Technik
Technical Manager

Höttecke

Unterschrift
Signature

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛОТ

pos 13



**EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG Richtlinien**

**EC declaration of conformity
as defined by**

- Elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG
- Niederspannung 73/23/EWG

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 89/336/EEC
- EC-Low-Voltage Directive 73/23/EEC

OASE GmbH

Hiermit erklären wir mit alleiniger Verantwortung:

Hereby we declare that:

Die Geräte

The products

Type: Windabhängige Fontänenabschaltung WFA 3, WFA K/3

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in
Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

comply with the directives listed above.

Insbesondere folgende Normen wurden
angewendet:

Applied standards in particular:

EN 50081-1
EN 50081-2
EN 50082-1
EN 60730

In Ländern außerhalb Deutschlands darf das
Gerät nur mit einer Gebrauchsanweisung in
Landessprache in Verkehr gebracht werden.

In countries other than Germany the product may
only be replaced on the market with instructions
written in the common language of that country.

14.2.07

Datum
Date

Dr. Martin Höltecke
Geschäftsführer Technik
Technical Manager

Höltecke

Unterschrift
Signature

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛОТ

09



**EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG-Richtlinien**

**EC declaration of conformity
as defined by**

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Niederspannung 2006/95/EG
- RoHS 2005/95/EG

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2004/108/EC
- EC-Low-Voltage Directive 2006/95/EC
- RoHS Directive 2005/95/EC

OASE GmbH
Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel

Hiermit erklären wir mit alleiniger Verantwortung:

Hereby we declare that:

Die Geräte

The products

Type: **Varionaut 150 24V / DMX/02**
Varionaut 150 230V / DMX/02

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in
Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

comply with the directives listed above.

Insbesondere folgende Normen wurden
angewendet:

Applied standards in particular:

EN 60335-1:2002+A11+A1+A12+A2+A13+A14:2010 ✓
EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010 ✓
EN 55014-1:2006+A1:2009 ✓
EN 55014-2:1997+Cor. 1997+A1:2001+A2:2008 ✓
EN 61000-3-2:2006+A1+A2:2009 ✓
EN 61000-3-3:2008 ✓

In Ländern außerhalb Deutschlands darf das
Gerät nur mit einer Gebrauchsanweisung in
Landessprache in Verkehr gebracht werden.

In countries other than Germany the product may
only be replaced on the market with instructions
written in the common language of that country.

20.7.2012
Datum
Date

i.V. Andreas Hanke
Leiter F&E
Head of R&D

[Signature]
Unterschrift
Signature

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛОТ

CG

POS 22



EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG Richtlinien

EC declaration of conformity
as defined by

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Niederspannung 2006/95/EG
- RoHS 2005/95/EG

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2004/108/EC
- EC-Low-Voltage Directive 2006/95/EC
- RoHS Directive 2005/95/EC

OASE GmbH
Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel

Hiermit erklären wir mit alleiniger Verantwortung:

Hereby we declare that:

Die Geräte

The products

Type: **Unterwasserschaltnetzteil UPS 250**
Underwater Power-Supply UPS 250

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in
Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

comply with the directives listed above.

Insbesondere folgende Normen wurden
angewendet:

Applied standards in particular:

EN 61558-1:2006-11
EN 61558-2-16:2009-12
EN 55014-1:2006+A1:2009
EN 55014-2:1997+Cor,1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2006+A1+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

In Ländern außerhalb Deutschlands darf das
Gerät nur mit einer Gebrauchsanweisung in
Landessprache in Verkehr gebracht werden.

In countries other than Germany the product may
only be replaced on the market with instructions
written in the common language of that country.

3.2.2012
Datum
Date

i.V. Andreas Hanke
Leiter F&E
Head of R&D

[Signature]
Unterschrift
Signature

ВЕРНО НА
ОРИГИНАЛОТ

**ПРЕДМЕР-ПРЕСМЕТКА ВОДОВОД И
КАНАЛИЗАЦИЈА**

Ознака	ОПИС	Ед. Мера	Количина	Ед. Цена, без ДДВ [Денари]	Вкупна цена без ДДВ [Денари]
1. ВОДОВОДНА МРЕЖА					
1.1. ПРИПРЕМНИ РАБОТИ					
1.1.1	Обележување и ископчување на трасата	m	20	51, ⁰⁰	1.020, ⁰⁰
1.2. ПРЕТХОДНИ РАБОТИ					
1.2.1	Шлицеви за лоцирање на постоечките цевководи, кабли и подземни инсталации, вкл. рачно ископување до длабочина од 1-2 м во присуство на овластени лица од корисниците на подземните инсталации и надзорниот орган.	m ³	5	635, ⁰⁰	3.175, ⁰⁰
1.3. ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
	Единечните цени за ископите ќе вклучуваат и утовар, транспорт, привремено складирање на ископаниот материјал, и одводнување. Покрај тоа, ќе вклучува и транспорт и депонирање на влажниот материјал кој е непогоден за пополнување ровови. (74*0.60*1.2)				
1.3.1	Машински ископ за класа на земја II и III длабочина до 2 м и ширина на ровот 60см (70% од вкупната количина)	m ³	9,24	345, ⁰⁰	3.187, ⁰⁰
1.3.2	Машински ископ за класа на земја II и III длабочина > 2 м и ширина на ровот 60см	m ³	5	460, ⁰⁰	2.300, ⁰⁰
1.3.3	Рачни ископи на земја, материјал II и III категорија и ширина на ровот 60см (30% од поз)	m ³	3,96	635, ⁰⁰	2.514, ⁰⁰
1.3.4	Планирање на дното на ровот, макс. отстапка: +/- 2 см ; вкл. Дополнително докопување или пополнување на ровот. (74*0.60)	m ²	8	60, ⁰⁰	480, ⁰⁰
1.3.5	Подупирање и подградување на ровот за заштита од одрон на земјиштето во ровот 30% од вкупната површина за ровот (74x2x1.2)x0.3	m ²	35,28	210, ⁰⁰	7.408, ⁰⁰
1.3.6	Набавка, испорака, поставување и набивање на основа од песок, фракција 0-4 мм за подлога на цевката , со дебелина на слој d=10+D*1/10 (74*0.60*0.10)	m ³	3	1.100, ⁰⁰	3.300, ⁰⁰
1.3.7	Рачно затрпување на ровот со слој од 30 см над поставената цевка со одбран материјал .со гранулација не поголема од 20мм (74*0.60*0.4) (0.1x0.1x3.14/4)	m ³	11,38	230, ⁰⁰	2.617, ⁰⁰
1.3.8	Затрпување на ровот во слоеви од 20-30 см со набивање до потребна збиеност (74*0.60*0.60)	m ³	17,64	190, ⁰⁰	3.351, ⁰⁰
1.3.9	Набавка, испорака, на одобрен материјал од надзорот за пополнување ровови ; доколку ископаниот материјал е непогоден за затрпување,	m ³	5,00	980, ⁰⁰	4.900, ⁰⁰
1.3.10	Набавка, испорака и поставување на основен носив слој од чакал со дебелина од 30см до 60см на локациите под асфалтни површини ,модул на деформација; Ev2 ≥100 MN/m2, (5*0.60*0.70)	m ²	3	1.050, ⁰⁰	3.150, ⁰⁰
1.4. МОНТАЖНИ РАБОТИ					
1.4.1	Набавка, транспорт, инсталирање, спојување, тестирање и дезинфекција на HDPE100 SDR17, PN 10 бари; вкл. инсталирање на сите фитинзи, колена, адаптери, спојки, држачи, водилки, заштитно црево, како што е посочено во црежите и спецификациите				

- 14 -

89

1.4.1	OD 25 mm	m	17	210, ⁰⁰	3.570, ⁰⁰
	Поврзување со постојна доводна цевка				
	Набавка, транспорт, инсталирање и поврзување новата водоводна линија со постоечката водоводна мрежа од било кој материјал со фитинзи и делови како што се прикажани на приложениот деталот за поврзување со постојната водоводна линија, вклучувајќи ги сите потребни работи како што е сечење, чистење и заварување.				
1.4.2	за дијаметри за поврзување до DN 125	пар.	2	5.700, ⁰⁰	11.400, ⁰⁰
1.4.3	Сервисен вентил DN25	пар.	1	7.100, ⁰⁰	7.100, ⁰⁰
1.4.4	Инсталирање на продолжно вретено, подлошка и улична капа за сервисни и шибер вентили за сите димензии	пар.	1	5.200, ⁰⁰	5.200, ⁰⁰
1.4.5	Набавка, транспорт, инсталирање на водомер DN3/4 " во бетонска шахта; вкл. потребни фитинзи.	пар.	1	33.400, ⁰⁰	33.400, ⁰⁰
	Посебни инсталации				
1.4.6	Набавка, транспорт, поставување на предупредувачка лента по целата должина на поставените линии	m	17	50, ⁰⁰	850, ⁰⁰
	Вкупно Водоводна мрежа				98.925, ⁰⁰

- ар 15 -

87

2 АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА					
2.1. ПРИПРЕМНИ РАБОТИ					
2.1.1	Обележување и ископчување на трасата	m	117	51, ⁰⁰	5.967, ⁰⁰
2.2 ПРЕТХОДНИ РАБОТИ					
2.2.1	Шлицеви за лоцирање на постоечките цевководи, кабли и подземни инсталации, вкл. рачно ископување до длабочина од 1-2 м во присуство на овластени лица од корисниците на подземните инсталации и надзорниот орган.	m ³	7	635, ⁰⁰	4.445, ⁰⁰
2.2.2	Отварање на отвори на постојни ревизиони шахти, за приклучување на новопроектираната канализација како и санирање на продорот на бетонскиот сид од шахтата	пар.	4	4.300, ⁰⁰	17.200, ⁰⁰
2.2.3	Вадење на лиено железни капаци од шахти, сливници и ППХ и нивно повторно вградување. До колку е потребно надоградување на постојните шахти како би се дошло до планираната нивелета, истото да се направи од МБ 30 и "У" врска старорено. Во цената да се вкалкулира и горе опишаното парче. шахти	пар.	7	3.700, ⁰⁰	25.900, ⁰⁰
2.3. ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
	Единечните цени за ископите ќе вклучуваат и утовар, транспорт, привремено складирање на ископаниот материјал, и одводнување. Покрај тоа, ќе вклучува и транспорт и депонирање на влажниот материјал кој е непогоден за пополнување ровови.(153.0*0.60*1.5)				
2.3.1	Машински ископ за класа на земја II и III длабочина до 2 м и ширина на ровот 60см (70% од вкупната количина)	m ³	107,1	345, ⁰⁰	36.949, ⁵⁰
2.3.2	Машински ископ за класа на земја II и III длабочина > 2 м и ширина на ровот 60см	m ³	7	460, ⁰⁰	3.220, ⁰⁰
2.3.3	Рачни ископи на земја, материјал II и III категорија и ширина на ровот 60см (30% од поз)	m ³	45.9	635, ⁰⁰	29.146, ⁵⁰
2.3.4	Планирање на дното на ровот, макс. отстапка: +/- 2 см ; вкл. Дополнително докопување или пополнување на ровот.(153*0.60)	m ²	93,6	60, ⁰⁰	5.616, ⁰⁰
2.3.5	Набавка, испорака, поставување и набивање на основа од песок, фракција 0-4 мм за подлога на цевката , со дебелина на слој d=10+1/D (153*0.60*0.10)	m ³	9,36	1.100, ⁰⁰	10.296, ⁰⁰
2.3.6	Рачно затрупување на ровот со слој од 30 см над поставената цевка со одбран материјал со гранулација не поголема од 20мм 153*((0.6*0.5-(0.2*0.2*3 14/4))	m ³	32.3	230, ⁰⁰	7.429, ⁰⁰
2.3.7	Затрупување на ровот во слоеви од 20-30 см со набивање до потребна збиеност (153*0.60*0.70)	m ³	49,14	190, ⁰⁰	9.336, ⁶⁰

- дп 16-

84

2.3.8	Набавка, испорака, на одобрен материјал од надзорот за пополнување ровови ; доколку ископаниот материјал е непогоден за затрпување,	m³	4	380, ⁰⁰	3.220, ⁰⁰
2.3.9	Одвезување на вишокот на земјен материјал од локацијата, истоварување и распостилање на истиот во депонија на растојание од L=25км посочена од надзорот.	m³	49,14	370, ⁰⁰	18.181, ⁸⁰
2.4. МОНТАЖНИ РАБОТИ					
	Набавка , транспорт и монтажа на полипропиленски канализациони цевки PP SN8 , комплет со споен материјал и гумици соодветни на дијаметарот на цевката.				
2.4.1	DN=160 mm	m	61	360, ⁰⁰	21.960, ⁰⁰
2.4.2	DN=200 mm	m	27	570, ⁰⁰	15.390, ⁰⁰
2.4.3	DN=300 mm	m	36	1.350, ⁰⁰	48.600, ⁰⁰
Вкупно Атмосферска канализација					263.557, ⁴⁰

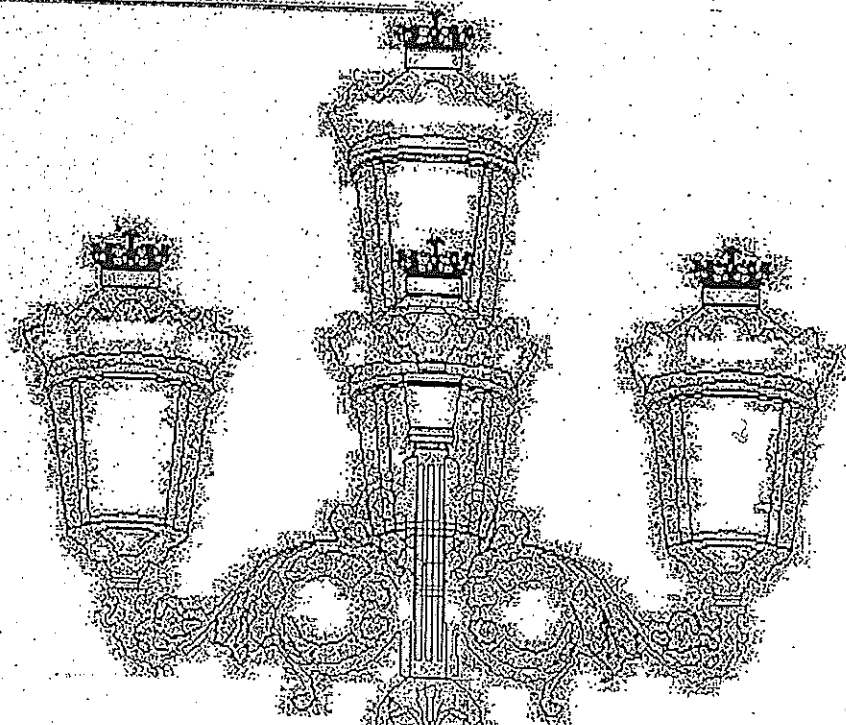
РЕКАПИТУЛАР

1.	ВОДОВОДНА МРЕЖА	98.925, ²⁰
2.	АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА	263.557, ⁴⁰
	ВКУПНО 1+2	362.482, ⁶⁰

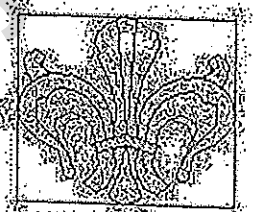
ВКУПЕН РЕКАПИТУЛАР

1	ГРАДЕЖНО-ЗАНАТСКИ РАБОТИ	107.876.150, ⁰⁰
2	ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ	43.293.480, ⁰⁰
3	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	362.482, ⁶⁰
ВКУПНО		151.532.112, ⁶⁰
ДДВ 18%		27.275.780, ²⁷
СЕ ВКУПНО		178.807.892, ⁸⁷





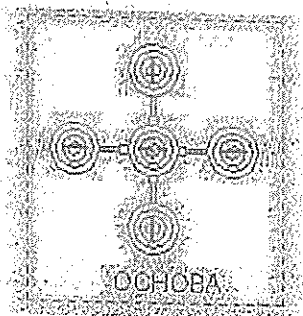
ГРЪНТОВА ПЛИКАЦИЈА
ИЗРАБОТЕНА НА CNC
МАШИНА ПО ДЕТАЛ



УКРАСНА АПЛИКАЦИЈА
ИЗРАБОТЕНА НА CNC
МАШИНА ПО ДЕТАЛ



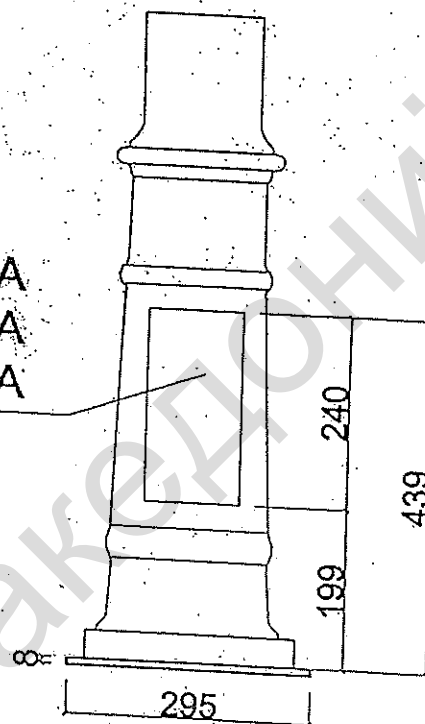
ОТВОР ЗА РЕВИЗИЈА
НА ЕЛЕКТРИЧНАТА
ИНСТАЛАЦИЈА



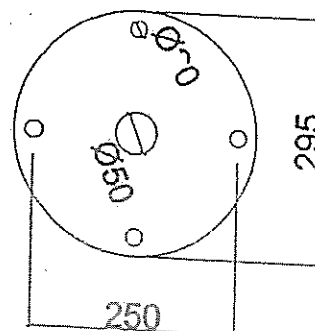
ОСНОВА

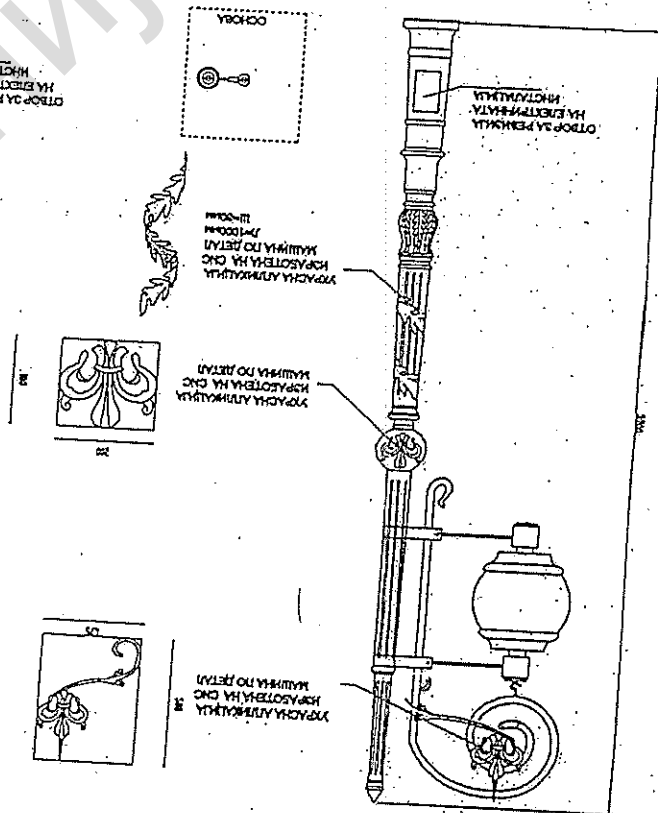
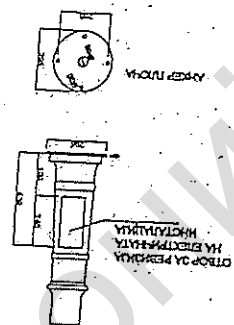
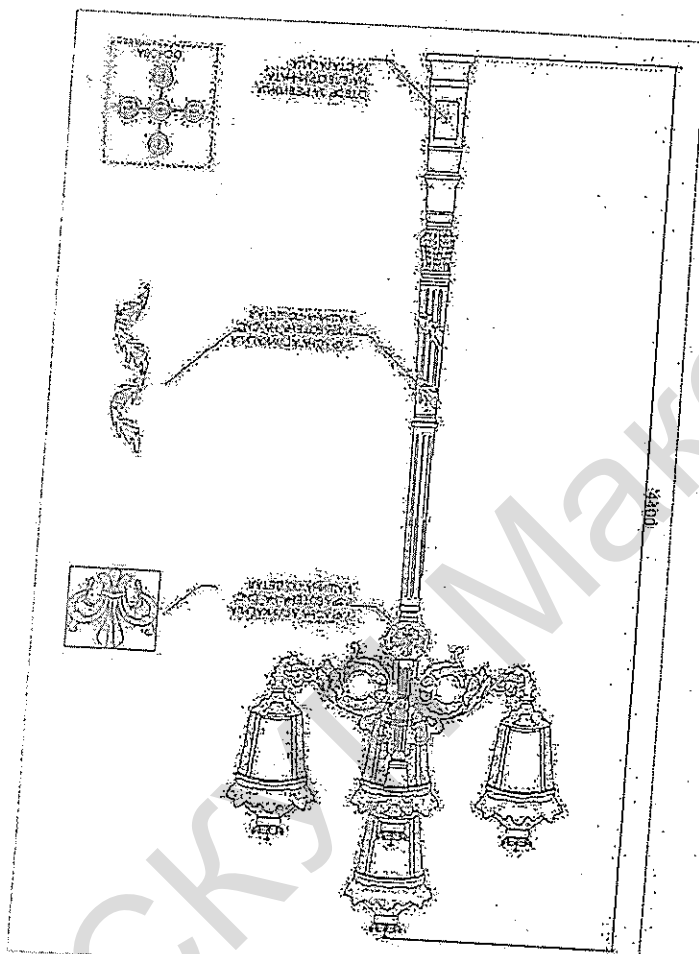
3:

ОТВОР ЗА РЕВИЗИЈА
НА ЕЛЕКТРИЧНАТА
ИНСТАЛАЦИЈА



АНКЕР ПЛОЧА







05.12.2013

Корисник на гаранцијата: ГРАД СКОПЈЕ, бул. "Илинден" бр.82 1000 Скопје

Г А Р А Н Ц И Ј А бр. 40042.0
за навремено и квалитетно извршување на работите

КОМЕРЦИЈАЛНА БАНКА А.Д. СКОПЈЕ (во понатамошниот текст "Гарант") гарантира на ГРАД СКОПЈЕ, бул. "Илинден" бр.82 1000 Скопје (во понатамошниот текст "Корисник на гаранцијата"), дека Друштвото за градежништво, транспорт и трговија ТРАНСМЕТ ДОО Скопје навремено и квалитетно ќе ги изврши работите, во износ од:

ДЕН. 12.527.066,00

(со букви: дванаесетмилиони петстотини дваесетиседумилјади шеесетишест денари)

врз основа на Договор за јавна набавка за Изведба на површинска фонтана со реконструкција на тротоари – партер на Плоштад "Македонија", заведен под број 08-5883/16 од 04.12.2013 година кај корисникот на гаранцијата и под број 1130/13 од 04.12.2013 година кај барателот на гаранцијата.

Доколку Друштвото за градежништво, транспорт и трговија ТРАНСМЕТ ДОО Скопје не ги исполни обврските согласно Документот цитиран во став 1, Гарантот се обврзува безусловно и на прв писмен повик на Корисникот на гаранцијата да го исплати гарантираниот износ од 12.527.066,00 денари.

Гаранцијата има важност од 05.12.2013 до 05.07.2014 година. Корисникот на гаранцијата е должен најмалку 5 (пет) работни дена пред активирање за наплата на гаранцијата писмено да го извести Гарантот. Гаранцијата може да се протестира за наплата со писмено барање и презентирање на оригиналниот примерок, до наведениот датум. Во спротивно, гаранцијата истекува во целост и автоматски, независно дали овој документ е вратен на Гарантот.

За секое извршено плаќање по оваа гаранција од страна на Гарантот, обврската на Гарантот се намалува за исплатениот износ.

Гаранцијата се издава во 1 (еден) оригинален примерок за Корисникот на гаранцијата.

Комерцијална Банка АД Скопје

Директор на Дирекција
М-р Н.Стоименова

Директор на Сектор
Б. Максимовска-Поповиќ

комерцијална банка
АД СКОПЈЕ 21