

KONTRATË

për furnizim publik të punëve

“Риконструим të rrjetit të ujësjellësit,
kanalizimit fekal dhe atmosferik në
rr.Resenska 1-2, Komuna Çair“

I. PALËT E KONTRAKTUARA

1. KOMUNA E ÇAIRIT, me seli në rr. “Hristijan Todorovski Karposh” nr. 5 me NVT: 4030004555423, e përfaqësuar nga Kryetari i Komunës Visar Ganiu (në tekstin e mëtutjeshëm: **Organ i kontraktuar**) nga njëra anë dhe

2. Shoqata për prodhimtari, tregti dhe shërbime ENERGOINVEST TREJD Gligor dhe tj. SHPK import-eksport Shkup, me seli në bul. Ilinden nr. 29-3/4 Shkup, me NTV: 4030996110662, xhirollogari / llogari të transaksionit: 240-010000239861 – Uni Banka Shkup, e përfaqësuar nga ana e Personit përgjegjës Ljuben Ilievski (në tekstin e mëtutjeshëm: **Bartës i furnizimit**) nga ana tjetër.

II. LËNDË E KONTRATËS

Член 1

Me këtë Kontratë rregullohen të drejtat dhe obligimet e ndërsjellta të Organit të kontraktuar dhe Bartësit të furnizimit në lidhje me furnizimin publik të punëve për “Риконструим të rrjetit të ujësjellësit, kanalizimit fekal dhe atmosferik në rr.Resenska 1-2, Komuna Çair” e realizuar në procedurë të hapur të thjeshtë me publikim të Shpalljes me nr. 11912/2021 të datës 09.07.2021, në pajtim me dokumentacionin tenderues nr. 05-1361/3 të datës 09.07.2021, Raportin e procedurës së realizuar me nr. 05-1361/6 të datës 09.08.2021, Vendimin për

ДОГОВОР

за јавна набавка на работи

“Реконструкција на водоводна мрежа,
фекална и атмосферска канализација на
ул.Ресенска 1-2, Општина Чаир“

I. ДОГОВОРНИ СТРАНИ

1. ОПШТИНА ЧАИР, со седиште на ул. „Христијан Тодоровски Карпош, бр.5, со ЕДБ: 4030004555423, застапувана од страна на Градоначалникот **Висар Ганиу** (во понатамошниот текст: **Договорен орган**) од една страна и

2. Друштво за производство, трговија и услуги ЕНЕРГОИНВЕСТ ТРЕЈД Глигор и др. ДОО извоз-увоз Скопје, со седиште на бул. Илиден бр. 29-3/4 Скопје, со ЕДБ: 4030996110662, жиро сметка / трансакциска сметка: 240-010000239861 - Уни Банка Скопје, застапувано од страна на Одговорното лице **Љубен Илиевски** (во понатамошниот текст: **Носител на набавката**) од друга страна.

II. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Со овој Договор се уредуваат меѓусебните права и обврски на Договорниот орган и Носителот на набавката како договорни страни, во врска со јавната набавка на работи за “Реконструкција на водоводна мрежа, фекална и атмосферска канализација на ул.Ресенска 1-2, Општина Чаир“, спроведена во поедноставена отворена постапка со објавување на Оглас бр. 11912/2021 од 09.07.2021 година, согласно тендерската документација бр. 05-1361/3 од 09.07.2021 година, Извештајот од

згjedhjen e ofertës më të volitshme me nr. 05-1361/8 të datës 10.08.2021.

спроведена постапка број 05-1361/6 од 09.08.2021 година и Одлуката за избор на најповолна понуда бр.05-1361/8 од 10.08.2021 година.

Neni 2

Punët e nenit 1 të kësaj Kontrate duhet të realizohen në tërësi në pajtim me specifikacionet teknike, projektim dhe kërkesat e dokumentacionit të tenderit me nr. 05-1361/3 të datës 09.07.2021, si dhe rregullativat, rregullat dhe standardet në fuqi të profesionit në Republikën e Maqedonisë së Veriut.

Член 2

Работите од член 1 на овој Договор треба да се изведат во целост согласно проектот, техничките спецификации и барањата од тендерската документација бр. 05-1361/3 од 09.07.2021 година, како и важечките прописи, правилата и стандардите на структурата во Република Северна Македонија.

III. KOHËZGJATJA E KONTRATAVE

III. ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Neni 3

Kohëzgjatja e kësaj Kontrate është **1 (një) vit** nga dita e nënshkrimit të saj nga ana e të dy palëve të kontraktuara ose deri në realizimin e tërësishëm të obligimeve të kontratës.

Член 3

Овој договор се склучува за период од **1 (една) година** од денот на неговото потпишување од страна на двете договорни страни или до целосно исполнување на договорните обврски.

IV. VLERA E KONTRATËS

IV. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Neni 4

Vlera e përgjithshme e punëve që do të realizohen në bazë të kësaj kontrate është **4.023.500,00** денарë pa përfshirjen e TVSH-së, vlera e TVSH-së është **724.230,00** денарë ose në përgjithësi me për llogaritje të TVSH-së është **4.747.730,00** денарë në pajtim me Vendimin për furnizim publik me nr. 05-1361/2 të datës 09.07.2021.

Член 4

Вкупната вредност на работите кои ќе се извршуваат врз основа на овој договор изнесува **4.023.500,00** денари без вклучен ДДВ, вредноста на ДДВ изнесува **724.230,00** денари или се вкупно со пресметан ДДВ изнесува **4.747.730,00** денари согласно Конечната понуда на Носителот на набавката бр. 05-1361/2 од 09.07.2021 година.

V. MËNYRA DHE AFATI I REALIZIMIT TË PUNËVE

V. НАЧИН И РОК НА ИЗВРШУВАЊЕ НА РАБОТИТЕ

Neni 5

Bartësi i furnizimit të njëjtën ta realizojë në pajtim me спецификимет teknike (projekti bazë) dhe kërkesat e organit kontraktues.

Член 5

Носителот на набавката истата да ја реализира согласно техничките спецификации (Основниот проект) и

Bartësi i furnizimit është i detyruar të fillojë me realizimin e lëndës të furnizimit në afat prej 3 dite pas urdhëresës së dhënë ndërsa punët ti kryejë në afat prej 3muaj nga filli i punës.

VI. MËNYRA E PAGESËS

Neni 6

Pagesa e punëve të cilët janë lëndë e kësaj Kontrate, do të bëhet në afat prej 60 dite pas dorëzimit dhe pranimit të situacionit me dokumentacionin përcjellës.

VII. DITARI I NDËRTIMTARISË DHE LIBRI I NDËRTIMTARISË

Neni 7

Bartësi i furnizimit është i obliguar që gjatë realizimit të punëve, në mënyrë të rregullt të mbajë ditar dhe libër të punëve ndërtimore, në të cilat në mënyrë të lexueshme duhet të shënohen të dhënat që kanë të bëjnë me realizimin e punëve të parashikuara me këtë kontratë.

VIII. MBIKËQYRJE DHE KONTROLL TË REALIZIMIT TË PUNËVE

Neni 8

Organi i kontraktuar ka të drejtë të bëjë mbikëqyrje dhe kontroll mbi realizimin e punëve të Bartësit të furnizimit, për shkak të kontrollimit të tyre se a realizohen në mënyrë të duhur, e veçanërisht në pikëpamje të llojit, sasisë dhe cilësisë së punës, materialeve dhe pajisjeve, përmbajtjes rreth afateve të parashikuara, si dhe të tjera në lidhje me mbikëqyrjen në pajtim me Ligjin për ndërtim dhe rregullativat e tjera pozitive ligjore.

барањата на договорниот орган.

Носителот на набавката е должен да отпочне со извршување на предметот на набавка во рок од 3 дена по даден налог а работите да ги заврши во рок од три месеци од воведување во работа.

VI. НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 6

Плаќањето на работите кои се предмет на овој Договор, ќе се врши во рок од 60 дена по уредно доставена и прифатена ситуација со потпишана пропратна документација.

VII. ГРАДЕЖЕН ДНЕВНИК И ГРАДЕЖНА КНИГА

Член 7

Носителот на набавката е должен текот на изведување на работите уредно да го води во градежниот дневник и градежната книга, во која читливо треба да бидат запишувани податоците кои се однесуваат на изведување на работите предвидени со овој договор.

VIII. НАДЗОР И КОНТРОЛА НА ИЗВРШУВАЊЕТО НА РАБОТИТЕ

Член 8

Договорниот орган има право да врши надзор и контрола над извршувањето на работите на Носителот на набавката заради проверување на нивното уредно извршување, особено во поглед на видот, количеството и квалитетот на работите, материјалите и опремата, запазување на предвидените рокови, како и друго во врска со надзорот во согласност со Законот за градење и другите позитивни законски прописи.

Vërejtje në pikëpamje të mënyrës së realizimit të punëve, materialeve dhe pajisjeve të përdorura ose për rrjedhën e realizimit të punëve, mbikëqyrësi i përcaktuar nga ana e Organit të kontraktuar është i obliguar pa prolongim t'ia përcjellë Bartësit të furnizimit dhe të njëjtat të shënohen në ditarin e ndërtimtarisë ose përcillen me shkrim.

Neni 9

Mbikëqyrje profesionale mbi punët e lëndës së furnizimit bën Organi i Kontraktuar përmes Organit Mbikëqyrës i cili e kontrollon cilësinë e punëve të realizuara, atestet, dinamikën dhe plotësimin e afatit të realizimit të punëve.

Organi Mbikëqyrës në mënyrë të plotëfuqishme e përfaqëson Organin e Kontraktuar para Bartësit të furnizimit. Konstatimi i organit mbikëqyrës shënohet në ditarin e ndërtimtarisë. Harxhimet për pagesën e Organit mbikëqyrës i bartë Organi i kontraktuar.

IX. OBLIGIMET E BARTËSIT TË FURNIZIMIT

Neni 10

Bartësi i furnizimit është i obliguar:

- në mënyrë cilësore dhe në afat t'i realizojë punët e kontraktuara sipas kërkesave dhe specifikacioneve teknike, rregullativat teknike të kësaj fushe, rregullativat e fushës së ndërtimtarisë dhe dispozitat e kësaj kontrate;

- gjatë realizimit të punëve të kontraktuara të kësaj kontrate, t'i respektojë të gjitha rregullativat pozitive – juridike e këtij llojit të punës dhe është përgjegjës për të gjitha lëshimet dhe mosrespektimet e dispozitave të kësaj kontrate nga ana e punëtorëve të cilët i ka angazhuar për të punuar;

- të sigurojë kuadër teknik përkatës, punëtorë dhe mekanizëm përkatës për realizimin e punëve për tërë kohëzgjatjen e realizimit të

Zabeleshките во поглед на начинот на изведување на работите, на употребениот материјал и опремата, или на текот на изведувањето на работите, надзорот од страна на Договорниот орган е должен без одлагање да му ги соопшти на Носителот на набавката и истите се запишуваат во градежниот дневник или се соопштуваат во писмена форма.

Член 9

Стручен надзор над работите предмет на набавка врши Договорниот орган преку Надзорен орган кој го контролира квалитетот на извршените работи, атестите, динамиката и исполнувањето на рокот за изведување на работите.

Надзорниот орган полноважно го застапува Договорниот орган пред Носителот на набавката. Наодот на надзорниот орган се запишува во градежниот дневник. Трошоците за плаќање на Надзорниот орган ги сноси Договорниот орган.

IX. ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛОТ НА НАБАВКАТА

Член 10

Носителот на набавката е должен:

- квалитетно и во рок да ги изведе договорените работи според барањата и техничките спецификации, техничките прописи од оваа област и одредбите од овој договор;

- при реализација на работите договорени во овој договор, да ги почитува сите позитивно – правни прописи од ваков вид на работи и е одговорен за сите пропусти и непочитувања на одредбите на овој договор од страна на работници кои што ги ангажирал да работат;

- да обезбеди соодветен технички кадар, работници и соодветна механизација за изведување на работите за цело времетраење на реализација на предметот

lëndës së furnizimit, ndërsa të njëjtat do të jenë garancion për realizimin cilësor të punëve të kësaj kontrate (në pajtim me kërkesat e dokumentacionit të tenderit);

- të përcaktojë person përgjegjës për realizimin e lëndës së furnizimit dhe për të njëjtën me shkrim ta njoftojë organin e kontraktuar;

- për realizim të punëve duhet të mbahet ditari i ndërtimtarisë dhe libri i ndërtimtarisë të cilat do të nënshkruhen nga Organi mbikëqyrës;

- t'i mundësojë Organit mbikëqyrës dhe Organit të Kontraktuar mbikëqyrje dhe kontrolle të vazhdueshme;

- të veprojë sipas vërejtjeve në lidhje me realizimin e lëndës së furnizimit të dorëzuar nga ana e Organit mbikëqyrës dhe Organit të kontraktuar dhe

- të ndërmerr masa për shkak të mbrojtjes së sigurisë së punëve, pajisjeve, aparaturës dhe instalimeve, punëtorëve, këmbësorëve, komunikacionit dhe objektet fqinjë dhe mjedisit.

на набавка, а истите ќе бидат гаранција за квалитетна реализација на работите од овој договор (согласно барањата од тендерската документација);

- да определи лице одговорно за реализацијата на предметот на набавката и за истото писмено да го извести договорниот орган;

- за изведување на работите да води градежен дневник и градежна книга кои ќе бидат потпишани од Надзорниот орган;

- да му овозможи на Надзорниот орган и на Договорниот орган постојан надзор и контрола;

- да постапи по сите забелешки во врска со реализација на предметот на набавка поднесени од страна на Надзорниот орган и Договорниот орган и

- да презема мерки заради обезбедување на сигурноста на работите, опремата, уредите и инсталациите, работниците, минувачите, сообраќајот, соседните објекти и околината.

X. OBLIGIMET E ORGANIT TË KONTRAKTUAR

Neni 11

Organi i kontraktuar është i obliguar:

- t'i eliminojë të gjitha problemet ekzistuese në afatin e caktuar deri në inkuadrimin e Bartësit të furnizimit në punë me çka do t'i mundësonte në mënyrë të papengueshme realizim të punëve;
- pas lidhjes së Kontratës, ta sjellë Bartësin e furnizimit në punë;
- për futjen e Bartësit të furnizimit në punë të përpilojë procesverbal të veçantë dhe ajo të konstatohet në ditarin e ndërtimtarisë;
- para fillimit të punëve të emërojë Organ mbikëqyrës dhe me shkresë ta njoftojë Bartësin e furnizimit për atë;
- të përcaktojë persona për ndjekjen e realizimit të lëndës së furnizimit
- të kryejë në kohë pagesën për punët e realizuara në bazë të nenit 6 të kësaj kontrate.

X. ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

Член 11

Договорниот орган е должен:

- да ги отстрани сите постоечки проблеми во предвидениот рок до воведување на Носителот на набавката во работа со што би се овозможило несметано изведување на работите;
- по склучувањето на Договорот, да го воведи Носителот на набавката во работа;
- за воведувањето на Носителот на набавката во работа да состави посебен записник и тоа да се констатира во градежниот дневник;
- пред започнување на работите да именува свој надзорен орган и со писмо да го извести Носителот на набавката за тоа
- да определи лице за следење на реализацијата на предметот на набавката
- да изврши навремено плаќање за извршените работи во согласност со член 6 од овој договор.

XI. MËNYRA E PRANIM DORËZIMIT TË PUNËVE TË REALIZUARA

Neni 12

Pas mbarimit të punëve, Bartësi i furnizimit e njofton Organin e Kontraktuar se punët që janë lëndë e kontratës janë të mbaruara me dorëzimin e dokumentacionit i cili në mënyrë të duhur është nënshkruar nga Organi Mbikëqyrës.

Neni 13

Organi i Kontraktuar dhe Bartësi i furnizimit janë të obliguar pa prolongim të qasen drejt pranim dorëzimit.

Neni 14

Për pranim dorëzim përpilohet procesverbal i cili i përmban këto të dhëna në lidhje me atë:

- 1) a janë realizuar punët lëndë e furnizimit sipas kontratës, rregullativave dhe standardeve teknike;
- 2) vallë cilësia e punëve të realizuara i përgjigjet cilësisë së kontraktuar, gjegjësisht cilat punë Bartësi i furnizimit eventualisht duhet në shpenzim të tij t'i ripunojë, riparojë ose përsëri t'i realizojë dhe në çfarë afati duhet t'i kryejë ato;
- 3) për cilat pyetje të natyrës teknike nuk është arritur pajtueshmëri në mes përfaqësuesve të autorizuar të palëve të kontraktuara;
- 4) konkluzione në lidhje me pranim dorëzimin e listave eventuale garantuese dhe ateste për pajisjeve që janë instaluar dhe
- 5) data e mbarimit të punëve dhe data e kryerjes së pranim dorëzimit.

Procesverbali duhet të jetë i nënshkruar nga ana e personave të autorizuar të të dy palëve të kontraktuara.

XI. НАЧИН НА ПРИМОПРЕДАВАЊЕ НА ИЗВЕДЕНИТЕ РАБОТИ

Член 12

По завршување на работите, Носителот на набавката го известува Договорниот орган дека работите што се предмет на договорот се завршени со доставување на документација уредно потпишана од Надзорниот орган.

Член 13

Договорниот орган и Носителот на набавката се должни без одлагање да пристапат кон примопредавање.

Член 14

За примопредавањето се составува записник кој ги содржи особено следните податоци во врска со тоа:

- 1) дали работите се изведени според договорот, прописите и техничките стандарди;
- 2) дали квалитетот на изведените работи одговара на договорениот квалитет, односно, кои работи Носителот на набавката евентуално треба на свој трошок да ги доработи, поправи или повторно да ги изведе и во кој рок тоа треба да го стори;
- 3) за кои прашања од техничка природа не е постигната согласност помеѓу овластените претставници на договорните страни;
- 4) заклучоци во однос на примопредавањето на евентуалните гарантни листови и атести за опремата што е вградена и
- 5) датум на завршувањето на работите и датум на извршеното примопредавање.

Записникот треба да биде потпишан од страна на овластените лица на двете договорни страни.

Neni 15

Nëse në procesverbalin e pranim dorëzimit nga të dy palët është konstatuar se Bartësi i furnizimit në shpenzim të tij duhet të ripunojë, riparojë ose përsëri të realizojë punë të caktuara, Bartësi i furnizimit është i obliguar të qaset drejt realizimit të atyre punëve.

XII. PERIUDHA GARANTUESE

Neni 16

Bartësi i furnizimit garanton se punët e realizuara, në kohën e pranim dorëzimit janë në pajtueshmëri me kontratën, rregullativat dhe rregullat e profesionit dhe se nuk kanë mangësi që e pamundëson ose e zvogëlon vlerën e tyre ose përshtatshmërinë e tyre për përdorim të rregullt, gjegjësisht për përdorimin e caktuar me kontratë.

Neni 17

Organi i kontraktuar është i obliguar për mangësitë e vërejtura ta njoftojë Bartësin e furnizimit pa prolongim.

Neni 18

Bartësi i furnizimit është i obliguar në shpenzim të tij ti eliminojë të gjitha mangësitë që do të shfaqen gjatë afatit të garancionit, ndërsa të cilat kanë ndodhur për shkak se Bartësi i furnizimit nuk i është përmbajtur detyrimeve të tij në pikëpamje të cilësisë së punës dhe materialit.

XIII. DËNIM I KONTRAKTUAR

Neni 19

Në rast të tejkalimit të afatit të kontraktuar, Bartësi i furnizimit është i detyruar të paguajë dënim të kontraktuar në vlerë prej 0,2 % për çdo ditë të vonimit nga vlera e

Член 15

Ако во записникот од примопредавањето обострано се констатира дека Носителот на набавката на свој трошок треба да доработи, поправи или повторно да изведе одделни работи, Носителот на набавката е должен веднаш да пристапи кон изведување на тие работи.

XII. ГАРАНТЕН ПЕРИОД

Член 16

Носителот на набавката гарантира дека изведените работи во времето на примопредавањето се во согласност со договорот, прописите и правилата на струката и дека немаат недостатоци што ја оневозможуваат или ја намалуваат нивната вредност или нивната подобност за редовна употреба, односно, за употребата определена со договорот.

Член 17

Договорниот орган е должен за забележаните недостатоци да го извести Носителот на набавка без одлагање.

Член 18

Носителот на набавката е должен на свој трошок да ги отстрани сите недостатоци што ќе се покажат во текот на гарантниот рок, а кои настапиле поради тоа што Носителот на набавката не се држел кон своите обврски во поглед на квалитетот на работите и материјалите.

XIII. ДОГОВОРНА КАЗНА

Член 19

Во случај на пречекорување на договорените рокови, Носителот на набавката е должен да плати договорна казна во висина од 0,2 % за секој ден

përgjithshme e kontraktuar, por jo më shumë se 5% të vlerës së përgjithshme të kontratës.

Detyrimi për pagim të dënimit të kontraktuar hynë në momentin (çastin) e mosplotësisht të afatit të kontraktuar, gjegjësisht me mos realizimin e detyrimeve të përcaktuar me këtë Kontratë. Pagimi i dënimit të kontraktuar nuk e liron Bartësin e furnizimit nga realizimi i detyrimeve të kontraktura.

XIV. GARANCION PËR REALIZIMIN CILËSOR TË KONTRATËS

Neni 20

Kusht për nënshkrimin e kontratës me ofertuesin më të volitshëm të zgjedhur është sigurimi i garancionit nga ana e ofertuesit më të volitshëm të zgjedhur për realizimin cilësor të kësaj kontrate në lartësi prej **10%** nga vlera e kontratës me përfshirje të TVSH-së. Garancioni bankar dorëzohet në formë të shkruar dhe në formë origjinale. Kopjet nuk pranohen.

Garancioni bankar për realizim cilësor të kontratës duhet të jepet nga banka.

Garancioni për realizim cilësor të kontratës do të paguhet në qoftë se Bartësi i furnizimit nuk e plotëson ndonjë nga detyrimet e kontratës për furnizim publik në afatin e përcaktuar, për çka me shkrim do ta njoftojë Bartësin e furnizimit.

Në qoftë se kontrata për furnizim publik është tërësisht e realizuar në pajtim me të kontraktuarën, garancioni bankar për realizimin cilësor të kontratës, Organi i kontraktuar ia kthen Bartësit të furnizimit në afat prej 14 ditëve nga realizimi i plotë i kontratës.

Garancioni për realizim cilësor të kontratës organi i kontraktuar ia kthen Bartësit të furnizimit përmes postës, personalisht në selinë e Bartësit të furnizimit ose personalisht në selinë e organit të kontraktuar.

задоцнување од вкупната вредност на договорот, но не повеќе од 5% од вкупната вредност на договорот.

Обврската за плаќање на договорната казна настапува во моментот на неисполнување на договорниот рок, односно со неизвршување на обврските утврдени со овој Договор. Плаќањето на договорната казна не го ослободува Носителот на набавката од извршување на договорените обврски.

XIV. ГАРАНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 20

Услов за потпишување на договорот е обезбедување банкарска гаранција од страна на избраниот најповолен понудувач за квалитетно извршување на договорот во висина од **10%** од вредноста на договорот со вклучен ДДВ. Банкарската гаранција се доставува во писмена и оригинална форма. Копии не се прифаќаат.

Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот треба да биде издадена од банка.

Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот ќе биде наплатена доколку Носителот на набавката не исполни некоја од обврските од договорот за јавна набавка во рокот на стасаноста, за што писмено ќе го извести Носителот на набавката. Доколку договорот за јавна набавка е целосно реализиран согласно договореното, банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на Носителот на набавката во рок од 14 дена од целосното реализирање на договорот.

Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката по пошта, лично во седиштето на Носителот на набавката или лично во седиштето на договорниот орган.

XV. NDËRPRERJE E KONTRATËS

Neni 21

Organi i kontraktuar e ndërpret kontratën për furnizim publik në kohën e vlefshmërisë së saj nëse:

- a) kontrata është dukshëm e ndryshuar që rezulton me obligim për zbatimin e procedurës për furnizim publik.
- b) bartësi i furnizimit është gjendur në një nga situatat për të cilat organi i kontraktuar është dashur ta përjashtojë nga procedura, por për këtë fakt nuk ka qenë i njoftuar gjatë rrjedhës së procedurës ose
- c) kontrata nuk është dashur ti jepet bartësit të furnizimit për arsye të shkeljeve serioze të Ligjit për furnizime publike të cilat me aktvendim gjyqësor në fuqi i përcakton gjyqi kompetent.

Neni 22

Në rast të mosplotësimit të obligimeve të përcaktuara në këtë kontratë nga cila do anë e kontraktuar, pala tjetër mund të kërkon plotësimin e tyre ose ndërprerje të kontratës, e veçanërisht:

- në qoftë se në afatin e kontraktuar Bartësi i furnizimit nuk fillon me punë;
- në rast kur Bartësi i furnizimit, me faj të vet i ndërpret punët gjatë kohëzgjatjes së punëve më shumë se 20 ditë;
- vonohet në realizimin sipas planit dinamik më së shumti 20 ditë ose në ndonjë mënyrë tjetër punët në mënyrë të paarsyeshme i zvarrit;
- në qoftë se gjatë punës, Organi i Kontraktuar dhe Organi mbikëqyrës vërtetojnë se punët janë realizuar në mënyrë jocilësore;

Nën realizim cilësor të punëve nënkuptohet siç

XV. РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 21

Договорниот орган го раскинува договорот за јавна набавка за време на важноста доколку:

- a) договорот е значително изменет, што резултира со обврска за спроведување нова постапка за јавна набавка;
- б) носителот на набавка се наоѓал во една од ситуациите поради кои договорниот орган морал да го исклучи од постапката за јавни набавки, но за овој факт не бил запознаен во текот на постапката или
- в) договорот не требало да му се додели на носителот на набавка поради сериозни повреди на Законот за јавните набавки кои со правосилна судска пресуда ги утврдува надлежниот суд.

Член 22

Во случај на неисполнување на договорните обврските од страна на било која од договорните страни, другата страна може да бара исполнување на обврската или да го раскине договорот, а особено:

- доколку во договорениот рок Носителот на набавката не започне со работа,
- во случај кога Носителот на набавката, по своја вина ги прекинал работите во времетраење подолго од 20 дена;
- доцни во реализација по динамички план подолго од 20 дена или на друг начин работите неоправдано ги одолговлекува;
- доколку во текот на работата, Договорниот орган и надзорниот орган утврдат дека работите се изведуваат некавалитетно;

Под квалитетно изведување на работите се

нë vijim e veçanërisht:

- realizimi i punëve në pajtim me specifikacionet teknike, rregullat e profesionit, rregullativat dhe standardet ekzistuese në ndërtimtari dhe
- cilësia e realizimit të punëve të përgjigjet përshkrimit të pozicioneve që i përmban dokumentacioni i tenderit.

Neni 23

Kjo kontratë llogaritet e ndërprerë nëse:

- Bartësi i furnizimit bëhet i pa aftë në vazhdimësi për më shumë se 20 ditë,
- kundër Bartësit të furnizimit do të dorëzohet propozim për hapjen e procedurës së falimentimit ose procedurës së likuidimit.

Neni 24

Ndërprerja e kësaj kontrate me faj të Bartësit të furnizimit tërheq në çdo rast pagimin e garancionit bankar për cilësi të realizimit të kontratës.

XVI. RRETHANAT E JASHTËZAKONSHME

Neni 25

Organi i kontraktuar dhe Bartësi i furnizimit janë të pajtimit që asnjëra nga palët e kontraktuara të mos jetë përgjegjëse ndaj tjetrës për humbje, lëndim ose mosrealizim të dispozitave të kësaj kontrate të cilat janë shkaktuar nga rrethanat e jashtëzakonshme.

Palët e kontraktuara obligohen me shkrim ta informojnë palën tjetër të kontraktuar në rast të paraqitjeve të rrethanave të jashtëzakonshme dhe do të kontraktojnë kushte të reja për plotësim ose do të dakordohen për ndërprerje të kontratës.

подразбира следното а особено:

- Изведување на работите согласно техничката спецификација, правилата на структурата, постојните прописи и стандарди во градежништвото и
- квалитетот на изведба на работите да одговара на описот на позициите содржани во тендерската документација.

Член 23

Овој договор се смета за раскинат ако:

- Носителот на набавката постане инсолвентен во континуитет подолго од 20 дена,
- против Носителот на набавката ќе биде поднесен предлог за отварање на стечајна постапка или ликвидациона постапка.

Член 24

Раскинувањето на овој договор по вина на Носителот на набавката повлекува во секој случај наплата на банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот.

XVI. ВИША СИЛА

Член 25

Договорниот орган и Носителот на набавката се согласни ниту една од договорните страни да не биде одговорна кон друга за губиток, повреда или неизвршување на одредбите од овој Договор кои се предизвикани од виша сила.

Договорните страни се обврзуваат писмено да ја известат другата договорна страна во случај на стапување на виша сила во дејство и ќе договорат нови услови за исполнување или раскинување на договорот.

Neni 26

Nën rrethana të jashtëzakonshme nënkuptohen ndodhi të pavarura që ndodhin pa dëshirën e palëve të kontraktuara, paraqitja e të cilave nuk mund të parandalohet ose të parashikohet dhe për shkak të të cilave plotësimi i obligimeve të kontratës mund të rëndohet ose të pamundësohet, duke përfshirë por jo duke i përkufizuar vetëm si: fatkeqësi natyrore, ngjarje shoqërore (grevë, trazira dhe luftë), akte të pushtetit publik dhe të ngjashme.

XVII. ZGJIDHJA E KONTEKSTEVE

Neni 27

Të gjitha kontestet eventuale ose moskuptimet që do të dalin nga kjo Kontratë, palët e kontraktuara do ti zgjedhin në shpirtin e bashkëpunimit të mirë dhe traditave afariste me marrëveshje të ndërsjellë.

Në qoftë se marrëveshja e ndërsjellë nuk jep zgjidhje të pranueshme, për të gjitha kontestet eventuale kompetente është Gjykata Themelore e Shkupit II – Shkup.

XVIII. DISPOZITA PËRFUNDIMTARE

Neni 28

Bartësi i furnizimit obligohet që ti ruajë në sekret dhe nuk do ti bëjë të ditura për personin e tretë të dhënat që dalin nga Organi i Kontraktuar ose kanë të bëjnë me Organin e Kontraktuar, me të cilat Bartësi i furnizimit është njoftuar gjatë rrjedhës së realizimit të kësaj Kontrate.

Shprehje të caktuara të përdorura në këtë kontratë kanë kuptim të caktuar sipas Ligjit për furnizim publik dhe rregullativat tjera pozitive të Republikës së Maqedonisë së Veut.

Член 26

Под Виша сила се подразбира настан независен од волјата на договорните страни, чие настанување не можело да се спречи или предвиди и поради кои исполнувањето на обврските од договорот станало отежнато или неможно, вклучувајќи, но не ограничувајќи се на: природни настани, општествени настани (штрајк, немири, војна) акти на јавната власт и сл.

XVII. РЕШАВАЊЕ НА СПОРОВИ

Член 27

Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од овој Договор, договорните страни ќе ги решаваат во духот на добрата соработка и деловните обичаи со меѓусобно договарање.

Доколку меѓусебното договарање не даде особено прифатливо решение, за сите евентуални спорови надлежен е Основниот Суд Скопје II - Скопје.

XVIII. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 28

Носителот на набавката се обврзува да ги чува во тајна и нема да ги направи достапни за трети лица, податоците кои потекнуваат од Договорниот орган или се однесуваат на Договорниот орган, а со кои Носителот на набавката се запознал во текот на извршување на договорот.

Одделните изрази употребени во овој договор го имаат значењето определено во Законот за јавни набавки и други позитивни прописи на Република Северна Македонија.

Neni 29

Ndryshimet eventuale të kësaj kontrate mund të kryhet në pajtim me nenin 119 të Ligjit për furnizime publike në rastet në vijim:

- për furnizim të punëve nga Bartësi i furnizimit të cilat nuk janë të përfshira në këtë kontratë, ndërsa të cilat për shkak të rrethanave të paparashikuara janë të nevojshme, dhe nëse ndryshimi i bartësit të furnizimit:

- do të shkaktojë vështirësi serioze ose zmadhim të dukshëm të shpenzimeve të organit të kontraktuar;

- nëse ndryshimi është i nevojshëm për shkak të rrethanave që organi i kontraktuar nuk ka mundur ti parashikojë dhe në thelb nuk ndryshohet natyra e kontratës për furnizim publik;

- nëse bartësi i furnizimit e zëvendëson operator tjetër ekonomik që i plotëson të gjitha kushtet e përcaktuara fillestare në dokumentacionin tenderues të procedurës së realizuar dhe që është trashëgimtar juridik i bartësit pas prestrukturimit të ndërmarrjes, duke përfshirë marrje, shoqërim, lidhje ose falimentin, nëse kjo nuk përfshin ndryshime të rëndësishme të kontratës dhe me këtë nuk anashkalohet implementimi i Ligjit për furnizime publike dhe

- nëse ndryshimi, pa marrë parasysh vlerën e saj, nuk është e rëndësisë parësore në kuptim të nenit 119 paragrafi 4 nga ligji për furnizime publike.

Neni 30

Për gjithçka që nuk është parashikuar në këtë kontratë do të zbatohen dispozitat e Ligjit për marrëdhënie obligacionit dhe rregullativat pozitive ligjore në Republikën e Maqedonisë së Veriut.

Член 29

Евентуални измени на овој договор можат да се извршат согласно член 119 од Законот за јавните набавки во следните случаи:

- за набавка на работи од Носителот на набавката кои не се вклучени во овој договор, а кои поради непредвидени околности се нужни, и доколку замената на носителот на набавката:

- ќе предизвика сериозни потешкотии или значително зголемување на трошоците на договорниот орган;

- доколку промената е потребна поради околности кои договорниот орган не можел да ги предвиди и суштински не се менува природата на договорот за јавна набавка;

- доколку носителот на набавка го заменува друг економски оператор кој ги исполнува сите првично одредени услови во тендерската документација од спроведената постапка и кој е правен наследник на носителот на набавката по извршено преструктурирање на претпријатието, вклучувајќи преземање, здружување, спојување или стечај, доколку тоа не вклучува други значителни промени на договорот и со тоа не се избегнува примената на ЗЈН и

доколку промената, без оглед на нејзината вредност, не е од суштинско значење во смисла на член 119 став 4 од ЗЈН.

Член 30

За се што не е предвидено во овој договор ќе се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи и позитивните законски прописи во Република Северна Македонија.

Neni 31

Kontrata hynë në fuqi me ditën e nënshkrimit nga ana e të dy palëve të kontraktuara.

Neni 32

Kontrata është e përpiluar në 6 (gjashtë) ekzemplarë të njëjtë prej të cilave 2 (dy) ekzemplarë për Bartësin e Furnizimit dhe 4 (katër) ekzemplarë për Organin e Kontraktuar.

Përpiloi / Изработил.....Г.Л.

Kontrolloi / Контролирал.....Н.А.

Miratoi / Одобрил.....N.R.

ORGAN I KONTRAKTUAR / ДОГОВОРЕН ОРГАН
Комуна е Чаирит /
Општина Чаир

Kryetar / Градоначалник:
Visar Ganiu



Член 31

Договорот стапува во сила со денот на негово потпишување од страна на двете договорни страни.

Член 32

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

BARTËS I FURNIZIMIT/НОСИТЕЛ НА НАБАВКА
ДПТУ ЕНЕРГОИНВЕСТ ТРЕЈД Глигор и др. ДС
SHPTSH ENERGOINVEST TREJD Gligor dhe t
SHPK

Personi përgjegjës / Одговорно лице :
Љубен Илиевски



KOMUNA E
ÇAIRIT



ОПШТИНА
ЧАИР

LJUBEN ILIEVSKI
Digitally signed by
LJUBEN ILIEVSKI
Date: 2021.08.27
13:16:29 +02'00'

Ул. Христијан Тодоровски Карпош бр.5
Скопје
Република Северна Македонија

Republika e Maqedonisë së Veriut - Република Северна Македонија
Kuzey Makedonya Cumhuriyeti
KOMUNA ÇAIR - ОПШТИНА ЧАИР
ÇAYIR BELEDİYESİ
SHKUP-СКОПЈЕ-ÜSKÜP

Pranuar Примено Kabul tarihi: 27-08-2021			
Një. orgaan Org. Един. Org. bir.	Numër Број No.	Shitorë Прилог. Nesne	Vlerë Вредност Deger
05-1361/12			

Тел. : ++389 02 2603040
Сайт : www.cair.gov.mk
e-mail: javninabavki@cair.gov.mk

Прилог 1 – Образец на понуда



Врз основа на огласот број 11912/2021 објавен од страна за набавка на Општина Чаир, за набавка на работи Реконструкција на водоводна мрежа, фекална и атмосферска канализација во ул.Ресенска 1-2, Општина Чаир, со спроведување на поедноставена отворена постапка, и тендерската документација, ја поднесуваме следнава:

КОНЕЧНА ПОНУДА

Дел I – Информации за понудувачот

- I.1. Име на понудувачот: ЕНЕРГОИНВЕСТ ТРЕЈД ДОО Скопје
- I.2. Контакт информации
 - Адреса: бул.Илинден бр.29-3/4 Скопје
 - Телефон: 071/265-879
 - Факс: /
 - Е-пошта: energoinvesttrejd@yahoo.com
 - Лице за контакт: Елена Чачкирова
- I.3. Одговорно лице: Љубен Илиевски
- I.4. Даночен број: 4030996110622
- I.5. Матичен број: 5107962

Дел II – Техничка понуда

II.1. Согласни сме да ги понудиме работите предмет на набавка во целост согласно техничките спецификации од тендерската документација.

II.2. Ги прифаќаме начинот и рокот¹ на испорака утврдени во тендерската документација.

Дел III – Финансиска понуда



III.1. Вкупната цена на нашата понуда, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ, изнесува: 4.023.500,00 денари [со бројки] (четири милиони дваесет и три илјади и петстотини денари) [со букви] денари. Вкупниот износ на ДДВ изнесува 724.230,00 денари.

III. 2. Детален приказ на вкупната цена на нашата понуда е даден во следнава листа на цени:


Деталниот приказ на предмер пресметката е даден во прилог и истиот претставува составен дел на оваа понуда.

III.3. Нашата понуда важи за периодот утврден во тендерската документација. Се согласуваме со начинот на плаќање утврден во тендерската документација.

III. 4. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација.

Место и датум

Скопје, 27.08.2021 година

Одговорно лице*

(потпис)

*Образецот на понудата може да биде потпишан и од лице овластено од одговорното лице

3. Атмосферска канализација на крак улица Ресенска - 1,2 од км 0+000,00 до км 0+060,00

Ред. број	Опис на работите	Ед. мерка	Количина	Ед. Цена (денари)	Вкупно (денари)
I ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ					
1	Геодетско обележување на трасата на канализацијата. Пресметка по m' обележана траса	m'	60,00	17,17	1.030,20
ВКУПНО I:					1.030,20
II ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
2	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 100 cm.	m ¹	120,00	103,01	12.361,20
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	m ²	60,00	128,76	7.725,60
4	Комбиниран ископ (машински и рачен) на ров за поставување на канализациона цевка со ширина од 1,00 m и длабочина до 2,5 m во земја III и IV категорија. Пресметка по m ³	Машински 80%	73,30	214,59	15.729,45
		Машински 20%	58,64	197,43	11.577,30
		Рачно 20%	14,66	197,43	2.894,32
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*60,00)	m ²	60,00	51,50	3.090,00
6	Изработка на подлога - утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување на песок по дното на ровот со големина на зрно 0-4 mm во слој од 10 cm. Пресметка по m ³ (1,00*0,10*60,00)	m ³	6,00	1.115,89	6.695,34
7	Набавка, транспорт и вградување на песок околу и над горната ивица на цевката до 30cm со големина на зрно 0-4 mm. Пресметка по m ³ (1,00*0,6*60,00-0,3*2*3,14*60,00)	m ³	19,04	1.115,89	21.251,01
8	Набавка, утовар, транспорт и истовар со распостелување и набивање до потребна збиеност на тампонски слој од машински дробен камен со големина на зрно 0-50 mm во слоеви со дебелина од d=30 cm за затрупување и изработка на подлога за асфалт. Пресметка по m ³ .	m ³	54,26	1.030,05	55.886,39
9	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија, средно транспортно растојание L=5km. Пресметка по m ³ .	m ³	73,30	171,68	12.584,14
10	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м ²) 60% за слој на стар со нов асфалт	m ²	60,00	51,50	3.090,00
11	Набавка и вградување на слој од асфалтна подлога БНС 22 со дебелина 7 cm и АБ -11 со дебелина од 5cm на местата од улицата каде е одстранет асфалтот на претходно поставен тампон со потребна збиеност по должина на линијата и доведување во првобитната положба	m ²	60,00	815,46	48.927,60
ВКУПНО II:					201.812,35
III ТЕСАРСКИ РАБОТИ					
12	Подупирање на ров во услови на слаб и јак притисок во земја со широчина до 2 m и длабочина 0-2m. L=60,00 m, Hsr= 1,50 m	50% јак притисок: (60,00*0,5*1,50*2)	90,00	68,67	6.180,30
		50% слаб притисок: (60,00*0,5*1,50*2)	90,00	60,09	5.408,10
ВКУПНО III:					11.588,40
IV ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ					
13	Набавка, транспорт и монтажа на полипропиленски (ПП-ХМ) коругирани двослојни цевки класа SN8 со внатрешен чист отвор произведени и монтирани согласно стандарди ISO EN 9969 и ргEN 13476-3 кои се споени со ПП-ХМ муфови DN 300 mm	m'	60,00	1.287,57	77.254,20
14	Набавка, транспорт и вградување на Injection molding шахти (футура) со дијаметар DN1000 согласно стандарди EN 13598-1, EN 13598-2, EN 14802				
	Injection molding шахти(футура) H=1,26-1,50 m	бр.	1	50.215,12	50.215,12
	Injection molding шахти(футура) H=1,51-1,75 m	бр.	1	58.798,90	58.798,90
	Набавка, транспорт и вградување на готови префабрикувани бетонски елементи за изработка на приклучна фекална ревизиона шахта со висина од 1.30 метри				

15	E2C елемент, H=1000mm	бр.	1	27.468,10	27.468,10
16	Испитување на изведената линија и целиот слоен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	60,00	17,17	1.030,20
ВКУПНО IV:					214.766,52
V ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА					
17	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за фекална канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	51.525,15	103.050,30
18	Изведба на приклучна атмосферска ревизиона шахта со висина од 1.30 метри, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	1	62.040,64	62.040,64
19	Изработка на сливниците долж разгледуваните улици. Согласно единечниот предмер.	парче	2	43.571,32	87.142,64
ВКУПНО V:					252.233,58
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				1.030,20
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				201.812,35
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				11.588,40
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				214.766,52
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				252.233,58
РЕКАПИТУЛАР					681.431,05

РЕКАПИТУЛАР		Вкупно (денари)
3. Атмосверска канализација на крак улица Ресенска - 1,2 од км 0+000,00 до км 0+060,00		
ВКУПНО:		681.431,05
ДДВ 18%:		122.657,59
СЕ ВКУПНО:		804.088,64

10. Типска полипропиленска монтажна шахта за фекална канализација, средна висина на шахта од $h_{sr}=2,15m$					
Ред. број	Опис на работите	Ед. мерка	Количина	Ед. Цена (денари)	Вкупно (денари)
I ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
1	Ископ (продлабочување и проширување на ровот за оформување на градежна јама) комбинирано (рачно и машински), III и IV категорија со оформување на страните на градежната јама со одградување на јамата во просек $0.6 m^2/m'$. Пресметката по m^3 ископ со вклучено монтажа-демонтиража на подграда.	m^3	10,15	188,84	1.916,73
	Машински 80%	m^3	8,12	188,84	1.533,38
	Рачно 20%	m^3	2,03	188,84	383,35
2	Грубо и фино планирање на дното на јамата со набивање	m^2	3,24	17,17	55,63
3	Изработка на подлога - утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување на песок по дното на ровот со големина на зрно 0-4 mm во слој од 10 cm и 50 cm околу шахтата. Пресметка по m^3	m^3	2,15	1.030,15	2.213,92
4	Затрупување на ров со материјал од ископ после извршена монтажа на цевководите во слоеви од по 30cm со машинско или рачно набивање до бараната збиеност на ровот. Пресметка по m^3	m^3	3,83	128,76	492,51
5	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија, средно транспортно растојание $L=5km$. Пресметка по m^3 .	m^3	6,33	137,34	868,68
ВКУПНО I:					7.464,19
II БЕТОНСКИ РАБОТИ					
6	Набавка, транспорт и вградување на бетон МВ 30 за изработка на горна плоча на шахта. Пресметка по m^3 вграден бетон. Од тоа:				
	Горна плоча: $d=27 cm$ $(1,60 \times 1,60 \times 0,27) - (0,6^2 \times 3,14/4) \times 0,27$	m^3	0,56	6.180,32	3.459,69
ВКУПНО II:					3.459,69
III ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ					
7	Набавка, транспорт и вградување на железен капак со шарка со еластомер помеѓу капакот и шарката за поврзување со долниот дел со светол отвор $\varnothing 600mm$, капацитет на оптоварување 40Mpa според EN124. Пресметка по парче	парче	1	5.579,46	5.579,46
8	Набавка транспорт и вградување на лиеножелезни качувалки со единечна тежина од парче 2.4 kg. Пресметка по парче	парче	6	5.836,97	35.021,82
ВКУПНО III:					40.601,28
РЕКАПИТУЛАР					
1	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				7.464,19
2	БЕТОНСКИ РАБОТИ				3.459,69
3	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				40.601,28
РЕКАПИТУЛАР					51.525,15

11. Единечен предмер за бетонска ревизиона шахта

Ред. бр.	Опис на работата	Ед. мерка	Количини	Ед. Цена (денари)
1	2	3	4	5
I. ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				
1	Ископ, комбинирано (машински и рачно), III и IV категорија со оформување на страните на градежната јама со подградување на јамата во просек 0.6 m ² Пресметка по m ³ широк ископ со вклучено монтажа-демонтирање на подграда.			
	- III и IV кат. за една шахта	m ³	20,44	214,59
2	Изработка на постелка (утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување) испод бетонската подлога од чакалеста мешавина со големина на зрно 4-8mm. Пресметка по m ³	m ³	0,32	1.287,57
3	Затрпување и насипување на просторот околу шахтата комбинирано (машинско и рачно) со материјал од ископ депониран покрај градежната јама во слоеви до 30cm заедно со набивање.			
	Пресметка во m ³	m ³	16,53	188,84
4	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија. средно транспортно растојание L=5000m. Пресметка по m ³ .			
		m ³	3,91	171,68
ВКУПНО I:				
II. БЕТОНСКИ РАБОТИ				
1	Набавка, транспорт и вградување со површинско порамнување на бетонската подлога изработена од МБ15 во дебелина од 15cm. Пресметка по m ³ 1,8 x 1,8 x 0,15 = 0,49	m ³	0,49	7.296,21
2	Набавка, транспорт и вградување со површинско порамнување на бетонската подлога за кинета на дно на шахта изработена од МБ15 . Пресметка по m ³	m ³	0,18	7.296,21
ВКУПНО II:				
III. МОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Набавка, транспорт и вградување на лиеножелезен капак со шарка со еластомер помеѓу капакот и шарката за поврзување со долниот дел со светол отвор Ø 600mm. со носивост D400, според EN124. Пресметка по парче	парче	1	5.836,97
2	Набавка транспорт и вградување на лиеножелезени качувалки со единечна тежина од парче 2.4 kg. Пресметка по парче	парче	6	6.437,84
3	Набавка транспорт и вградување на армирано бетонски прстен за капак DN625 по норми DIN 19584 EN124	парче	1	4.120,22
ВКУПНО III:				
СЕ ВКУПНО				

Вкупно (денари)
6
4.386,76
417,17
3.121,31
671,89
8.597,13
3.545,96
1.313,32
4.859,28
5.836,97
38.627,04
4.120,22
48.584,23
62.040,64

12. Сумарен предмер за сливници по улици

Ред. број	Опис на работите	Ед. мерка	Количина	Ед. Цена (денари)	Вкупно (денари)
I	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				
1	Изработка на сливниците долж разгледуваните улици. Согласно единечниот предмер. улица Ресенска 1.2	парче	2,00	21.785,66	43.571,32
				ВКУПНО :	43.571,32

13. Единечен предмер за сливници

I	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				
1	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	m ²	4,00	128,76	515,04
2	Рачен ископ за приклучок до најблиската атмосферска шахта, за поставување на канализациона цевка со ширина од 0,80 m.	m ³	4,00	214,59	858,36
3	Рачно планирање на дното на ровот (0,80*5,00)	m ²	4,00	51,50	206,00
4	Изработка на подлога - утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување на песок по дното на ровот со големина на зрно 0-4 mm во слој од 10 cm. Пресметка по m ³ (0,80*0,10*5,00)	m ³	0,40	1.287,57	515,03
5	Набавка, транспорт и вградување на песок околу и над горната ивица на цевката до 30cm со големина на зрно 0-4 mm. Пресметка по m ³	m ³	2,00	1.287,57	2.575,14
6	Набавка, утовар, транспорт и истовар со распостелување и набивање до потребна збиеност на тампонски слој од машински дробен камен со големина на зрно 0-50 mm во слоеви со дебелина од d=30 cm за затрупување и изработка на подлога за асфалт. Пресметка по m ³ .	m ³	2,00	1.201,73	2.403,46
7	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија, средно транспортно растојание L=5km. Пресметка по m ³ .	m ³	4,00	171,68	686,72
8	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м ²) 60% за слој на стар со нов асфалт	m ²	4,00	51,50	206,00
9	Набавка и вградување на слој од асфалтна подлога БНС 22 со дебелина 7 cm и АБ -11 со дебелина од 5cm на местата од улицата каде е одстранет асфалтот на претходно поставен тампон со потребна збиеност по должина на линијата и доведување во првобитната положба	m ²	4,00	901,30	3.605,20
				ВКУПНО I:	11.570,95
II	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				
1	Набавка, транспорт и монтажа на полипропиленски (ПП-ХМ) коругирани двослојни цевки класа SN8 со внатрешен чист отвор произведени и монтирани согласно стандарди ISO 9969 и rEN 13476-3 кои се слоени со ПП-ХМ муфиви DN 200 mm	m'	5,00	858,38	4.291,90
2	Набавка, транспорт и монтажа на уличен сливник, Класа на оптоварување C 250* / D 400* Согласно EN 124:2003 Права форма, градежна височина 150 mm Надворежен габаритен размер на рамката 500 x 524 mm Со мултифункционален двоен шарнир за двострано отварање на решетката за 110 степени Рамка од гус, со можност за подигнување Решетка од гус Сигурносно двострано заклучување со штрафови.	парче	1	5922,81	5.922,81
				ВКУПНО II:	10.214,71
РЕКАПИТУЛАР					
1	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				11.570,95
2	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				10.214,71
РЕКАПИТУЛАР					21.785,66

1. Фекална канализација на крак улица Ресенска - 1, од км 0+000.00 до км 0+210

Ред. број	Опис на работите	Ед. мерка	Количина	Ед. Цена (денари)	Вкупно (денари)
I ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ					
1	Геодетско обележување на трасата на канализацијата. Пресметка по м' обележана траса	м'	210,00	17,17	3.605,70
ВКУПНО I:					3.605,70
II ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
2	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 100 см.	м ¹	420,00	103,01	43.264,20
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	м ²	210,00	128,76	27.039,60
4	Комбиниран ископ (машински и рачен) на ров за поставување на канализациона цевка со ширина од 1,00 м и длабочина до 2,0 м во земја III и IV категорија.Пресметка по м ³	Машински 80%	463,55	214,59	99.473,19
		Машински 80%	370,84	197,43	73.214,94
		Рачно 20%:	92,71	197,43	18.303,74
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*210,00)	м ²	210,00	51,50	10.815,00
6	Изработка на подлога - утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување на песок по дното на ровот со големина на зрно 0-4 mm во слој од 10 см. Пресметка по м ³ (1,00*0,10*210,00)	м ³	21,00	1.115,89	23.433,69
7	Набавка, транспорт и вградување на песок околу и над горната ивица на цевката до 30cm со големина на зрно 0-4 mm. Пресметка по м ³ (1,00*0,55*210,00-0,25*2*3,14*210,00)	м ³	74,29	1.115,89	82.896,68
8	Набавка, утовар, транспорт и истовар со распостелување и набивање до потребна збиеност на тампонски слој од машински дробен камен со големина на зрно 0-50 mm во слоеви со дебелина од d=30 cm за затрупување и изработка на подлога за асфалт. Пресметка по м ³ .	м ³	389,26	1.030,05	400.959,84
9	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија, средно транспортно растојание L=5km. Пресметка по м ³ .	м ³	463,55	171,68	79.582,26
10	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м ²) 60% за слој на стар со нов асфалт	м ²	210,00	51,50	10.815,00
11	Набавка и вградување на слој од асфалтна подлога БНС 22 со дебелина 7 cm и АБ -11 со дебелина од 5cm на местата од улицата каде е одстранет асфалтот на претходно поставен тампон со потребна збиеност по должина на линијата и доведување во првобитната положба	м ²	210,00	1.236,06	259.572,60
ВКУПНО II:					1.129.370,74
III ТЕСАРСКИ РАБОТИ					
12	Подупирање на ров во услови на слаб и јак притисок во земја со широчина до 2 м и длабочина 0-2м. L=210,00 m, Hsr= 1,90 m	50% јак притисок: (210,00*0,5*1,90*2)	399,00	68,67	27.399,33
		50% слаб притисок: (210,00*0,5*1,90*2)	399,00	60,09	23.975,91
		ВКУПНО III:			
IV ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ					
13	Набавка, транспорт и монтажа на полипропиленски (ПП-ХМ) канализациони коругирани двослојни цевки класа SN8 со внатрешен чист отвор произведени и монтирани согласно стандарди ISO EN 9969 и prEN 13476-3 кои се споени со ПП-ХМ муфови DN 250 mm	м'	210,00	858,38	180.259,80
14	Набавка, транспорт и вградување на Injection molding шахти со дијаметар DN1000 согласно стандарди EN 13598-1, EN 13598-2, EN 14802				
	Injection molding шахти H=2,01-2,25 m	бр.	6	55.794,58	334.767,48
	Injection molding шахти H=2,26-2,50 m	бр.	1	66.953,50	66.953,50
15	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведените канализациони линии	м'	210,00	17,17	3.605,70

16	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	210,00	17,17	3.605,70
ВКУПНО IV:					589.192,18
V ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА					
17	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за фекална канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	7	52.257,49	365.802,43
ВКУПНО V:					365.802,43
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				3.605,70
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				1.129.370,74
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				51.375,24
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				589.192,18
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				365.802,43
РЕКАПИТУЛАР					2.139.346,29

6. Фекална канализација на крак улица Ресенска -1,2 од км 0+000.00 до км 0+080.00

Ред. број	Опис на работите	Ед. мерка	Количина	Ед. Цена (денари)	Вкупно (денари)	
I ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ						
1	Геодетско обележување на трасата на канализацијата. Пресметка по m' обележана траса	m'	80,00	17,17	1.373,60	
ВКУПНО I:					1.373,60	
II ЗЕМЈАНИ РАБОТИ						
2	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 100 cm.	m ¹	160,00	103,01	16.481,60	
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	m ²	80,00	128,76	10.300,80	
4	Комбиниран ископ (машински и рачен) на ров за поставување на канализациона цевка со ширина од 1,00 m и длабочина до 2,0 m во земја III и IV категорија. Пресметка по m ³	Машински 80%	111,15	214,59	23.851,68	
			88,92	197,43	17.555,48	
		Рачно 20%:	22,23	197,43	4.388,87	
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*80,00)	m ²	80,00	51,50	4.120,00	
6	Изработка на подлога - утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување на песок по дното на ровот со големина на зрно 0-4 mm во слој од 10 cm. Пресметка по m ³ (1,00*0,10*80,00)	m ³	8,00	1.115,89	8.927,12	
7	Набавка, транспорт и вградување на песок околу и над горната ивица на цевката до 30cm со големина на зрно 0-4 mm. Пресметка по m ³ (1,00*0,55*80,00-0,25*2*3,14*80,00)	m ³	28,30	1.030,15	29.153,25	
8	Набавка, утовар, транспорт и истовар со распостелување и набивање до потребна збиеност на тампонски слој од машински дробен камен со големина на зрно 0-50 mm во слоеви со дебелина од d=30 cm за затрупување и изработка на подлога за асфалт. Пресметка по m ³ .	m ³	82,85	171,68	14.223,69	
9	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија, средно транспортно растојание L=5km. Пресметка по m ³	m ³	111,15	171,68	19.082,23	
10	Премачкување со битуменска емулзија (400gr/m ²) 60% за слој на стар со нов асфалт	m ²	80,00	51,50	4.120,00	
11	Набавка и вградување на слој од асфалтна подлога БНС 22 со дебелина 7 cm и АБ -11 со дебелина од 5cm на местата од улицата каде е одстранет асфалтот на претходно поставен тампон со потребна збиеност по должина на линијата и доведување во првобитната положба	m ²	80,00	1.236,06	98.884,80	
ВКУПНО II:					251.089,51	
III ТЕСАРСКИ РАБОТИ						
12	Подупирање на ров во услови на слаб и јак притисок во земја со широчина до 2 m и длабочина 0-2m. L=80,00 m, Hsr= 1,85 m	50% јак притисок: (80,00*0,5*1,85*2)	m ²	148,00	60,09	8.893,32
		50% слаб притисок: (80,00*0,5*1,85*2)	m ²	148,00	68,67	10.163,16

				ВКУПНО III:	19.056,48
IV	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				
13	Набавка, транспорт и монтажа на полипропиленски (ПП-ХМ) канализациони коругирани двослојни цевки класа SN8 со внатрешен чист отвор произведени и монтирани согласно стандарди ISO EN 9969 и ргEN 13476-3 кои се споени со ПП-ХМ муфови DN 250 mm	m'	80,00	858,38	68.670,40
14	Набавка, транспорт и вградување на Injection molding шахти со дијаметар DN1000 согласно стандарди EN 13598-1, EN 13598-2, EN 14802 Injection molding шахти H=1,51-1,75 m	бр.	2	44.635,66	89.271,32
15	Набавка, транспорт и вградување на готови префабрикувани бетонски елементи за изработка на приклучна фекална ревизиона шахта со висина од 2.07 метри				
	E2C елемент, H=1000mm	бр.	1	8.755,46	8.755,46
	E3C елемент, H=500mm	бр.	1	7.296,21	7.296,21
16	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведените канализациони линии	m'	80,00	17,17	1.373,60
17	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	80,00	17,17	1.373,60
				ВКУПНО IV:	176.740,59
V	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				
18	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за фекална канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	52.257,49	104.514,98
19	Изведба на приклучна фекална ревизиона шахта со висина од 2.07 метри, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	1	62.040,64	62.040,64
				ВКУПНО V:	166.555,62
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				1.373,60
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				251.089,51
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				19.056,48
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				176.740,59
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				166.555,62
				РЕКАПИТУЛАР	614.815,80

РЕКАПИТУЛАР		Вкупно (денари)
1.	Фекална канализација на крак улица Ресенска - 1, од км 0+000,00 до км 0+210	2.139.346,29
6.	Фекална канализација на крак улица Ресенска -1,2 од км 0+000,00 до км 0+080,00	614.815,80
		ВКУПНО:
		2.754.162,09
		ДДВ 18%:
		495.749,18
		СЕ ВКУПНО:
		3.249.911,27

**12. Типска полипропиленска монтажна шахта за фекална канализација,
средна висина на шахта од hsr=2,15m**

Ред. број	Опис на работите	Ед. мерка	Количина	Ед. Цена (денари)	Вкупно (денари)
I ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
1	Ископ (продлабочување и проширување на ровот за оформување на градежна јама) комбинирано (рачно и машински), III и IV категорија со оформување на страните на градежната јама со одградување на јамата во просек 0.6 m ² /m'. Пресметката по m ³ ископ со вклучено монтажа-демонтирање на подграда.	m ³	10,15	214,59	2.178,09
	Машински 80%	m ³	8,12	197,43	1.603,13
	Рачно 20%	m ³	2,03	197,43	400,78
2	Грубо и фино планирање на дното на јамата со набивање	m ²	3,24	51,50	166,86
3	Изработка на подлога - утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување на песок по дното на ровот со големина на зрно 0-4 mm во слој од 10 cm и 50 cm околу шахтата. Пресметка по m ³	m ³	2,15	1.030,05	2.213,71
4	Затрупување на ров со материјал од ископ после извршена монтажа на цевководите во слоеви од по 30cm со машинско или рачно набивање до бараната збиеност на ровот. Пресметка по m ³ .	m ³	3,83	171,68	656,68
5	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија, средно транспортно растојание L=5km. Пресметка по m ³ .	m ³	6,33	154,51	977,28
ВКУПНО I:					8.196,52
II БЕТОНСКИ РАБОТИ					
6	Набавка, транспорт и вградување на бетон МВ 30 за изработка на горна плоча на шахта. Пресметка по m ³ вграден бетон. Од тоа:				
	Горна плоча: d=27 cm (1,60 x 1,60 x 0,27)-(0,6 ² *3,14/4)*0,27	m ³	0,56	6.180,32	3.459,69
ВКУПНО II:					3.459,69
III ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ					
7	Набавка, транспорт и вградување на железен капак со шарка со еластомер помеѓу капакот и шарката за поврзување со долниот дел со светол отвор Ø600mm, капацитет на оптоварување 40Mpa според EN124. Пресметка по парче	парче	1	5.579,46	5.579,46
8	Набавка транспорт и вградување на лиеножелезни качувалки со единечна тежина од парче 2.4 kg. Пресметка по парче	парче	6	5.836,97	35.021,82
ВКУПНО III:					40.601,28
РЕКАПИТУЛАР					
1	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				8.196,52
2	БЕТОНСКИ РАБОТИ				3.459,69
3	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				40.601,28
РЕКАПИТУЛАР					52.257,49

13. Единечен предмер за бетонска ревизиона шахта

Ред. бр.	Опис на работата	Ед. мерка	Количини	Ед. Цена (денари)
1	2	3	4	5
I. ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				
1	Ископ, комбинирано (машински и рачно), III и IV категорија со оформување на страните на градежната јама со подградување на јамата во просек 0.6 m ² Пресметка по m ³ широк ископ со вклучено монтажа-демонтирање на подграда. - III и IV кат. за една шахта	m ³	20,44	214,59
2	Изработка на постелка (утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување) испод бетонската подлога од чакалеста мешавина со големина на зрно 4-8mm. Пресметка по m ³	m ³	0,32	1.287,57
3	Затрпување и насипување на просторот околу шахтата комбинирано (машинско и рачно) со материјал од ископ депониран покрај градежната јама во слоеви до 30cm заедно со набивање. Пресметка во m ³	m ³	16,53	188,84
4	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија. средно транспортно растојание L=5000m. Пресметка по m ³ .	m ³	3,91	171,68
ВКУПНО I:				
II. БЕТОНСКИ РАБОТИ				
1	Набавка, транспорт и вградување со површинско порамнување на бетонската подлога изработена од МБ15 во дебелина од 15cm. Пресметка по m ³ 1,8 x 1,8 x 0,15 = 0,49	m ³	0,49	7.296,21
2	Набавка, транспорт и вградување со површинско порамнување на бетонската подлога за кинета на дно на шахта изработена од МБ15 . Пресметка по m ³	m ³	0,18	7.296,21
ВКУПНО II:				
III. МОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Набавка, транспорт и вградување на лиеножелезен капак со шарка со еластомер помеѓу капакот и шарката за поврзување со долниот дел со светол отвор Ø 600mm. со носивост D400, според EN124. Пресметка по парче	парче	1	5.836,97
2	Набавка транспорт и вградување на лиеножелезени качувалки со единечна тежина од парче 2.4 kg. Пресметка по парче	парче	6	6.437,84
3	Набавка транспорт и вградување на армирано бетонски прстен за капак DN625 по норми DIN 19584 EN124	парче	1	4.120,22
ВКУПНО III:				
СЕ ВКУПНО				

Вкупно (денари)
6
4.386,76
417,17
3.121,31
671,89
8.597,13
3.545,96
1.313,32
4.859,28
5.836,97
38.627,04
4.120,22
48.584,23
62.040,64

|

|

|

|

|

2. Водоводна мрежа на крак улица Ресенска - 1.2 од км 0+000.00 до км. 0+072.67

Ред. број	Опис на работите	Ед. мерка	Количина	Ед. Цена (денари)	Вкупно (денари)
I ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ					
1	Геодетско обележување на трасата на водоводот. Пресметка по м' обележана траса	м'	72,67	17,17	1.247,74
ВКУПНО I:					1.247,74
II ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
2	Рачен ископ на шлицеви за откривање на главната водоводна мрежа - за поврзување на проектираниот водовод со постоечкиот.	м ³	5,20	128,76	669,55
3	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 80 цм.	м ¹	145,34	111,59	16.218,49
4	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	м ²	58,14	103,01	5.988,59
5	Комбиниран ископ (машински и рачен) на ров за поставување на водоводна цевка со ширина од 0,80 м и длабочина до 2,0 м во земја III и IV категорија. Пресметка по м ³	м ³	93,58	214,59	20.081,33
	Машински 80%	м ³	74,86	214,59	16.065,07
	Рачно 20%:	м ³	18,72	214,59	4.016,27
6	Рачно планирање на дното на ровот (0,80*72,67)	м ²	58,14	25,75	1.497,00
7	Изработка на подлога - утовар, транспорт и истовар со рачно распостелување на песок по дното на ровот со големина на зрно 0-4 мм во спој од 10 см. Пресметка по м ³ (0,80*0,10*72,67)	м ³	5,81	1.115,89	6.487,34
8	Набавка, транспорт и вградување на песок околу и над горната ивица на цевката до 30см со големина на зрно 0-4 мм. Пресметка по м ³ (0,80*0,42*72,67-0,063*2*3,14*72,67)	м ³	23,51	1.115,89	26.236,20
9	Набавка, утовар, транспорт и истовар со распостелување и набивање до потребна збиеност на тампонски спој од машински дробен камен со големина на зрно 0-50 мм во слоеви со дебелина од d=30 см за затрупување и изработка на подлога за асфалт. Пресметка по м ³ .	м ³	64,25	1.030,05	66.185,80
10	Одвоз на вишок ископан материјал со утовар, транспорт, истовар и планирање во депонија, средно транспортно растојание L=5km. Пресметка по м ³ .	м ³	93,58	154,51	14.459,05
11	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м ²) 60% за спој на стар со нов асфалт	м ²	58,14	51,50	2.994,00
12	Набавка и вградување на спој од асфалтна подлога БНС 22 со дебелина 7 см и АБ -11 со дебелина од 5см на местата од улицата каде е одстранет асфалтот на претходно поставен тампон со потребна збиеност по должина на линијата и доведување во првобитната положба	м ²	58,14	978,55	56.888,98
ВКУПНО II:					237.787,67
III ТЕСАРСКИ РАБОТИ					
13	Подупирање на ров во услови на слаб и јак притисок во земја со широчина до 2 м и длабочина 0-2м. L=72,67 м, Hsg= 1,60 м				
	50% јак притисок: (72,67*0,5*1,60 x 2)	м ²	116,27	68,67	7.984,40
	50% слаб притисок: (72,67*0,5*1,60 x 2)	м ²	116,27	60,09	6.986,78
ВКУПНО III:					14.971,18
IV БЕТОНСКИ РАБОТИ					
14	Спремање и вградување на бетон МБ-20 за изведба на потпорен блок под хидрант	м ³	0,10	7.296,21	729,62
ВКУПНО IV:					729,62
V ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ					
15	Набавка, транспорт и монтажа со челно заварување на водоводни цевки за санитарна водоводна мрежа HDPE PE100 RC, по EN 12201-2 / DIN V ENV 1046 (сертифицирана за питка вода), со работен притисок NP 10 barі OD 125 mm	м'	72,67	583,70	42.417,48

	Инсталатерски работи на главната водоводна мрежа - за поврзување на проектираниот водовод со постоечкиот. Набавка, транспорт и вградување на лиеножелезни фасонски парчиња				
	Адаптер фланша со широк опсег DN100mm	парче	4	8.755,46	35.021,84
	T парче DN 100/100	парче	2	9.613,84	19.227,68
	Овален затворач DN100mm	парче	2	9.871,35	19.742,70
	Уградбена гарнитура DN100mm	парче	2	10.558,05	21.116,10
	Адаптер фланша со широк опсег за ПЕ цевки DN100mm	парче	2	9.871,35	19.742,70
16	Кружна капа за уградбена гарнитура	парче	2	2.145,95	4.291,90
	Набавка, транспорт и вградување на фасонски парчиња и арматури изработени од нодуларен лив со стандард EN 545, со надворешна и внатрешна епоксидна заштита и работен притисок од 16 bar, заедно со дихтунзи, завртки и навртки. Пресметка по парче по спецификација, согласно детали на подземен хидрант				
	T - парче DN100mm / 80mm	парче	2	11.855,54	23.711,08
	Адаптер фланша со широк опсег DN100mm	парче	4	11.426,35	45.705,40
	Плоснат вентил со уградбена гарнитура ND80mm	парче	2	10.310,00	20.620,00
	FF ND 80mm, L=100mm	парче	2	10.310,00	20.620,00
	N-лак со стопало ND80mm	парче	2	5.836,97	11.673,94
	Подземен хидрант ND80mm, L=1000mm	парче	2	20.601,08	41.202,16
	Хидрантска капа	парче	2	193,43	386,86
17	Вентилска капа	парче	2	1.974,27	3.948,54
18	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведените водоводни линии	м'	72,67	17,17	1.247,74
19	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	м'	72,67	17,17	1.247,74
20	Хиперхлорирање и промивање на водоводните линии пред пуштање во употреба. Пред да се издаде употребна дозвола да се изврши анализа на водата.	м'	72,67	17,17	1.247,74
ВКУПНО V:					333.171,61
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				1.247,74
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				237.787,67
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				14.971,18
4	БЕТОНСКИ РАБОТИ				729,62
5	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				333.171,61
РЕКАПИТУЛАР					587.907,83

Ред. бр.	РЕКАПИТУЛАР	Вкупно (МКД)
2	Водоводна мрежа на крак улица Ресенска - 1,2 од км 0+000.00 до км. 0+072.67	587.907,83
	Вкупно:	587.907,83
	ДДВ 18%:	105.823,41
	СЕ ВКУПНО:	693.731,24