

KONTRATË

për furnizim publik të punëve

“Rikonstruim të kanalizimit atmosferik dhe fekal në rr. Strumiçka te krahut 4,5,6 dhe 7, 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 Ndërrtimtari, Tregëti dhe Shërbime NISKOGRADBA NOVA, SHPKNJ Shkup**, me seli në bul. Kiro Gligorov nr.4 Shkup, me NTV: 403020528929, xhirollogari / llogari të transaksionit: 210-074410530173 – NLB Tutunska Banka AD Shkup, e përfaqësuar nga ana e Personit përgjegjës **Elizabeta Krstevska** (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 “Rikonstruim të kanalizimit atmosferik dhe fekal në rr. Strumiçka te krahut 4,5,6 dhe 7, Komuna Çair” e realizuar në procedurë të hapur të thjeshtë me publikim të Shpalljes me nr. 13084/2021 të datës 26.07.2021, në pajtim me dokumentacionin tenderues nr. 05-1422/3 të datës 26.07.2021, dhe 05-1422/5 prej 06.08.2021 Raportin e procedurës së realizuar me nr. 05-1422/8 të datës 30.08.2021, Vendimin për zgjedhjen e ofertës më të volitshme me nr. 05-1422/10 të datës 30.08.2021.

ДОГОВОР

за јавна набавка на работи

“Реконструкција на атмосферска и фекална канализација, во ул. Струмичка крак 4,5,6 и 7, 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 Градежништво, Трговија и Услуги НИСКОГРАДБА, НОВА, ДООЕЛ, Скопје** со седиште на бул. Киро Глогоров бр.4, Скопје, со ЕДБ: 403020528929, жиро сметка трансакциска сметка: 210-074410530173 - Банка АД Скопје, застапувано од страна на Одговорното лице **Елизабета Крстевска** (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 атмосферска и фекална канализација, во ул. Струмичка крак 4,5,6 и 7, Општина Чаир“, спроведена во поедноставена отворена постапка со објавување на Оглас бр. 13084/2021 од 26.07.2021 година, согласно тендерската документација бр. 05-1422/3 од 26.07.2021 и 05-1422/5 од 06.08.2021 година, Извештајот од спроведена постапка број 05-1422/8 од 30.08.2021 година и Одлуката за избор на најповолна понуда бр.05-1422/10 од 30.08.2021 година.

Член 2

Neni 2

Punët e nenit 1 të kësaj Kontrate duhet të realizohen në tërësi në pajtim me projektin, specifikacionet teknike 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.

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

Neni 3

Kohëzgjatja e kësaj Kontrate është **1 (një) vit** nga 20.09.2022 dita e nënshkrimit të saj nga ana e të dy palëve të kontraktuara ose deri në realizimin e tërësishëm të obligimeve të kontratës.

III. ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 3

Овој договор се склучува за период **1 (една) година** до 20.09.2022 од денот на неговото потпишување од страна на двете договорни страни или до целосно исполнување на договорните обврски.

IV. VLERA E KONTRATËS

Neni 4

Vlera e përgjithshme e punëve që do të realizohen në bazë të kësaj kontrate është **3.831.748,00** denarë pa përfshirjen e TVSH-së, vlera e TVSH-së është **689.714,64** denarë ose në përgjithësi me për llogaritje të TVSH-së është **4.521.462,64** denarë në pajtim me Ofertën përfundimtare, nga ana e bartësite te furnizim publik me nr. 05-1422/2 të datës 26.07.2021.

IV. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 4

Вкупната вредност на работите кои ќе се извршуваат врз основа на овој договор изнесува **3.831.748,00** денари без вклучен ДДВ, вредноста на ДДВ изнесува **689.714,64** денари или се вкупно со пресметан ДДВ изнесува **4.521.462,64** денари согласно Конечната понуда на Носителот на набавката бр. **05-1422/2 од 26.07.2021 година**.

V. MËNYRA DHE AFATI I REALIZIMIT TË PUNËVE

Neni 5

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

Bartësi i furnizimit është i дetyруар të fillojë me realizimin e lëndës të furnizimit në аfat prej 3 дите пас урдhëресës së dhënë ndërsa punët ti kryejë në аfat prej 3muaj nga filli i punës.

V. НАЧИН И РОК НА ИЗВРШУВАЊЕ НА РАБОТИТЕ

Член 5

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

Mjetet për realizim të lëndës së furnizimit janë të siguruar në pajtim me Kontratën për ndarjen e mjeteve financiare për projektin Rikonstruim të kanalizimit atmosferik dhe fekal në Strumiçka krahët 4, 5, 6 dhe 7 të lidhur në mes Komunës së Çairit (nr. 09-1089 të datës 21.05.2021) dhe Ministria e mjedisit jetësor dhe planifikim hapësinor (nr. 08-2593/1 të datës 10.05.202). Pagesa e mjeteve deri në lartësi prej 5.000.000,00 denarë me përfshirjen e TVSH do të kryhet drejtpërdrejtë nga ana e Ministrisë ndërsa mjetet e tjera të mbetura do të paguan nga ana e Buxhetit të Komunës së Çairit, Programi JI, Zëri 482 930.

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 bëj

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.

Средствата за реализација на предметната набавка се обезбедени согласно Договорот за доделување на финансиски средства за проектот Реконструкција на атмосферска и фекална канализација во Струмичка крак 4,5,6 и 7 склучен помеѓу Општина Чаир (бр.09-1089 од 21.05.2021 година) и Министерството за животна средина и просторно планирање (бр.08-2593/1 од 10.05.202 година). Исплатата до висина од 5.000.000,00 денари со вклучен ДДВ ќе се врши директно од страна на Министерството додека останатите средства ќе се исплатат од страна на Буџетот на Општина Чаир Програма: ЈИ , Ставка: 482 930.

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

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.

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

izvrshuвање, 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.

Забелешките 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

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 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 kontrole 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.

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

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 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. 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

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.

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.

go izvesti Nositelot na nabavkata za toa
- da opredeli lice za sledeње na realizacijata na predmetot na nabavkata
- da izvrsi navremeno plaќanje za izvrsenite raboti vo согласност со член 6 од овој договор.

XI. НАЧИН НА ПРИМОПРЕДАВАЊЕ НА ИЗВЕДЕНИТЕ РАБОТИ

Член 12

По завршување на работите, Nositelot na nabavkata go izvestuva Dogovorniот organ дека работите што се предмет на договорот се завршени со доставување на документација уредно потпишана од Надзорниот орган.

Член 13

Dogovorniот organ и Nositelot na nabavkata 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 Nositelot na nabavkata eventualно 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 eventualните 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 përgjithshme e kontraktuar, por jo më

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 структурата 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

shumë se 5% të vlerës së përgjithshme të kontratës.

Detyrimi për pagim të dënimit të kontraktuar hynë në momentin (çastin) e mosplotësimit 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 në vijim e veçanërisht:

- realizimi i punëve në pajtim me specifikacionet teknike, rregullat e profesionit,

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;

b) 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

v) 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 подразбира следното а особено:

- Изведување на работите согласно техничката спецификација, правилата на струката, постојните прописи и

regullativat 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.

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.

standardi 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 договорот нови услови за исполнување или раскинување на договорот.

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. 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 ndërsjelltë.

Në qoftë se marrëveshja e ndërsjelltë 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 Veuit.

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

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.

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

фурнизим публик;

- 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 rëndësishme 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.

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.

Kontrollloi / Контролирал.....Н.А.

Miratoi / Одобрил.....N.R.

ORGAN I KONTRAKTUAR / ДОГОВОРЕН ОРГАН
Komuna e Çairit /
Општина Чаир

Kryetar / Градоначалник:
Visar Ganiu



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 реструктурирање 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.

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
NISKOGRADBA Nova Shpknjp, Shkup
НИСКОГРАДБА Нова Дооел, Скопје

Personi përgjegjës / Одговорно лице :
Елизабета Крстевска



Прилог 1 – Образец на понуда



НИСКОГРАДБА мбЕ

НИСКОГРАДБА Нова Дооел Скопје

Тел: : +389 (0) 70 290 715

e-mail: info_niskogradbanova@yahoo.com

Архивски бр.05-25/2

Дата: 24.09.2021

Врз основа на огласот број 13084/2021 објавен од страна за набавка на Општина Чаир, за набавкана работи Реконструкција на атмосферска и фекална канализација во Струмичка крак 4,5,6 и 7, Општина Чаир, со спроведување на поедноставена отворена постапка, и тендерската документација, ја поднесуваме следнава:

П О Н У Д А

Дел I – Информации за понудувачот

I.1. Име на понудувачот: **НИСКОГРАДБА Нова Дооел Скопје**

I.2. Контакт информации

- Адреса: **бул. Киро Глигоров бр.4, 1000 Скопје**
- Телефон: **070-290-715**
- Факс: /
- Е-пошта: **info_niskogradbanova@yahoo.com**
- Лице за контакт: **Елизабета Крстевска**
- I.3. Одговорно лице: **Елизабета Крстевска**
- I.4. Даночен број: **4043020528929**
- I.5. Матичен број: **7441053**

Дел II – Техничка понуда

II.1. Согласно 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:
3.831.748.00,00 денари [со бројки]

(три милиони и осумстотини триесет и една илјада и седумстотини четириесет и осум) [со букви] денари.

Вкупниот износ на ДДВ изнесува 689.714.00 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.

6. Атмосверска канализација на крак улица Струмичка - 5 од км 0+000,00 до км 0+065,00

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'	65.00	44	2,860	
ВКУПНО I:					2,860	
II ЗЕМЈАНИ РАБОТИ						
2	Демонтажа на префабрикувани бетонски плочи (бехатон) од улица со чистење и редење на палети	m ²	65.00	53	3,445	
3	Утовар, транспорт и истовар на префабрикуваните бетонски плочи (бехатон) од градилиште до место на складирање на растојание до 5км	m ³	3.25	1,058	3,439	
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	Mашински 80%	m ³	83.14	158	13,137
		Рачно 20%	m ³	20.79	441	9,167
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*65,00)	m ²	65.00	26	1,690	
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*65,00)	m ³	6.50	1,058	6,877	
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*65,00-0,3*2*3,14*65,00)	m ³	20.63	1,058	21,828	
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	83.30	705	58,726	
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	103.93	220	22,865	
10	Транспорт на бехатон од место на складирање до градилиште.	m ³	3.25	1,058	3,439	
11	Монтажа на бехатон и враќање во првобитна состојба	m ²	65.00	220	14,300	
ВКУПНО II:					158,910	
III ТЕСАРСКИ РАБОТИ						
12	Подупирање на ров во услови на слаб и јак притисок во земја со ширина до 2 m и длабочина 0-2m. L=65,00 m, Hsr= 1,60 m					
	50% јак притисок: (65,00*0,5*1,60*2)	m ²	104.00	158	16,432	
	50% слаб притисок: 65,00*0,5*1,60*2)	m ²	104.00	132	13,728	
ВКУПНО III:					30,160	
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 prEN 13476-3 кои се споени со ПП-ХМ муфови				
	DN 300 mm	m'	65.00	1,058	68,770
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=1,26-1,50 m	бр.	2	33,487	66,974
15	Набавка, транспорт и вградување на готови префабрикувани бетонски елементи за изработка на приклучна атмосферска ревизиона шахта со висина од 1.8 метри				
	E2C елемент, H=1000mm	бр.	1	7,051	7,051
	E3C елемент, H=500mm	бр.	1	5,289	5,289
16	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведената атмосферска линија	m'	65.00	44	2,860
17	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	65.00	88	5,720
ВКУПНО IV:					156,664
V	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				
19	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за атмосферска канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	20,192	40,384
20	Изведба на приклучна атмосферска ревизиона шахта со висина од 1.80 метри, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	1	28,801	28,801
ВКУПНО V:					69,185
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				2,860
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				158,910
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				30,160
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				156,664
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				69,185
РЕКАПИТУЛАР					417,779

7. Атмосверска канализација на крак улица Струмичка - 4 од км 0+000,00 до км 0+050,00

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'	50.00	44	2,200
ВКУПНО I:					2,200
II	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				
2	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 100 цм.	m ¹	100.00	176	17,600
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	m ²	50.00	158	7,900
	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	m ³	81.95		
	Машински 80%	m ³	65.56	158	10,358

4	Рачно 20%:	m ³	16.39	441	7,228
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*50,00)	m ²	50.00	26	1,300
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*50,00)	m ³	5.00	1,058	5,290
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*50,00-0,3*2*3,14*50,00)	m ³	15.87	1,058	16,790
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	66.08	704	46,520
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	81.95	220	18,029
10	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м ²) 60% за спој на стар со нов асфалт	m ²	50.00	71	3,550
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	50.00	1,234	61,700
				ВКУПНО II:	196,266
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=50,00 m, Hsr= 1,65 m 50% јак притисок: (50,00*0,5*1,65*2) 50% слаб притисок: 50,00*0,5*1,65*2)	m ² m ²	90.00 90.00	159 132	14,310 11,880
				ВКУПНО III:	26,190
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'	50.00	1,058	52,900
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 H=1,26-1,50 m Injection molding шахти H=1,51-1,75 m	бр. бр.	1 1	33,489 35,252	33,489 35,252
15	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведената атмосферска линија	m'	50.00	44	2,200
16	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	50.00	88	4,400
				ВКУПНО IV:	128,241
V	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				

17	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за атмосферска канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	20,192	40,384
ВКУПНО V:					40,384
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				2,200
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				196,266
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				26,190
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				128,241
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				40,384
РЕКАПИТУЛАР					393,281

8. Атмосверска канализација на крак улица Струмичка - 7 од км 0+000,00 до км 0+055,00

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 м' обележана траса	м'	55.00	44	2,420
ВКУПНО I:					2,420
II	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				
2	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 100 цм.	м ¹	110.00	176	19,360
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	м ²	55.00	158	8,690
4	Комбиниран ископ (машински и рачен) на ров за поставување на канализациона цевка со ширина од 1,00 м и длабочина до 2,5 м во земја III и IV категорија. Пресметка по м ³	Машински 80%	95.40		
		Рачно 20%:	76.32	158	12,059
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*55,00)	м ³	19.08	440	8,395
6	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*55,00)	м ²	55.00	26	1,430
7	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*55,00)	м ³	5.50	1,058	5,819
8	Набавка, транспорт и вградување на песок околу и над горната ивица на цевката до 30см со големина на зрно 0-4 mm. Пресметка по м ³ (1,00*0,6*35,00-0,3*2*3,14*55,00)	м ³	17.46	1,058	18,470
9	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 см за затрупување и изработка на подлога за асфалт. Пресметка по м ³ .	м ³	77.94	705	54,950
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	95.40	220	20,988
11	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м ²) 60% за слој на стар со нов асфалт	м ²	55.00	70	3,850

11	Набавка и вградување на слој 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	m ²	55.00	1,234	67,870
				ВКУПНО II:	221,880
III ТЕСАРСКИ РАБОТИ					
12	Подупирање на ров во услови на слаб и јак притисок во земја со ширина до 2 м и длабочина 0-2м. L=55,00 m, Hsr= 1,70 m 50% јак притисок: (55,00*0,5*1,70*2) 50% слаб притисок:55,00*0,5*1,70*2)	m ²	93.50	159	14,867
		m ²	93.50	132	12,342
				ВКУПНО III:	27,209
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 рrEN 13476-3 кои се споени со ПП-ХМ муфови DN 300 mm	m'	55.00	1,058	58,190
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=1,26-1,50 m Injection molding шахти H=1,51-1,75 m	бр.	1	33,489	33,489
		бр.	1	35,252	35,252
15	Набавка, транспорт и вградување на готови префабрикувани бетонски елементи за изработка на приклучна атмосферска ревизиона шахта со висина од 2.30 метри E2C елемент, H=1000mm	бр.	2	17,627	35,254
16	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведената атмосферска линија	m'	55.00	44	2,420
17	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	55.00	88	4,840
				ВКУПНО IV:	169,445
V ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА					
18	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за атмосферска канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	20,192	40,384
19	Изведба на приклучна атмосферска ревизиона шахта со висина од 2.30 метри, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	1	28,801	28,801
				ВКУПНО V:	69,185
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				2,420
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				221,880
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				27,209
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				169,445
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				69,185
				РЕКАПИТУЛАР	490,139

9. Атмосферска канализација на крак улица Струмичка - 6 од км 0+000,00 до км 0+060,00

Ред. број	Опис на работите	Ед.	Колитина	Ед. Цена	Вкупно
-----------	------------------	-----	----------	----------	--------

Гед. број	Опис на работите	мерка	количина	(денари)	(денари)					
I	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ									
1	Геодетско обележување на трасата на канализацијата. Пресметка по m' обележана траса	m'	60.00	44	2,640					
				ВКУПНО I:	2,640					
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	176	21,120					
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	m ²	60.00	158	9,480					
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	m ³	106.60							
		Машински 80%	m ³	85.28	158	13,474				
		Рачно 20%:	m ³	21.32	441	9,402				
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*60,00)	m ²	60.00	26	1,560					
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	1,058	6,348					
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	1,058	20,149					
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	87.56	705	61,727					
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	106.60	220	23,452					
10	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м2) 60% за слој на стар со нов асфалт	m ²	60.00	70	4,200					
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	1,234	74,040					
				ВКУПНО II:	244,952					
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= 1,80 m									
						50% јак притисок: (60,00*0,5*1,80*2)	m ²	108.00	158	17,064
						50% слаб притисок: 60,00*0,5*1,80*2)	m ²	108.00	132	14,256
				ВКУПНО III:	31,320					
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 prEN 13476-3 кои се споени со ПП-ХМ муфови				
	DN 300 mm	m'	60.00	1,058	63,480
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	33,490	33,490
	Injection molding шахти(футура) H=1,51-1,75 m	бр.	1	35,253	35,253
15	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведената атмосферска линја	m'	60.00	44	2,640
16	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	60.00	88	5,280
ВКУПНО IV:					140,143
V	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				
17	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за атмосферска канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	20,192	40,384
ВКУПНО V:					40,384
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				2,640
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				244,952
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				31,320
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				140,143
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				40,384
РЕКАПИТУЛАР					459,439

РЕКАПИТУЛАР		Вкупно (денари)
6.	Атмосверска канализација на крак улица Струмичка - 5 од км 0+000,00 до км 0+065,00	417,779
7.	Атмосверска канализација на крак улица Струмичка - 4 од км 0+000,00 до км 0+050,00	393,281
8.	Атмосверска канализација на крак улица Струмичка - 7 од км 0+000,00 до км 0+055,00	490,139
9.	Атмосверска канализација на крак улица Струмичка - 6 од км 0+000,00 до км 0+060,00	459,439
12.	Сумарен предмер за спивници по улици (8 парчиња)	195,552
ВКУПНО:		1,956,190
ДДВ 18%:		352,114
СЕ ВКУПНО:		2,308,304

8. Фекална канализација на крак улица Струмичка -5 од км 0+000.00 до км 0+057.00

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'	57.00	44	2,508	
ВКУПНО I:					2,508	
II	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
2	Демонтажа на префабрикувани бетонски плочи (бехатон) од улица со чистење и редење на палети	m ²	57.00	53	3,021	
3	Утовар, транспорт и истовар на префабрикуваните бетонски плочи (бехатон) од градилиште до место на складирање на растојание до 5км	m ³	2.85	1,058	3,015	
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	Mашински 80%	m ³	102.60		
			m ³	82.08	158	12,969
		Рачно 20%:	m ³	20.52	441	9,049
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*57,00)	m ²	57.00	26	1,482	
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*57,00)	m ³	5.70	1,058	6,031	
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*57,00-0,25^2*3,14*57,00)	m ³	20.16	1,056	21,293	
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	82.44	705	58,118	
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	102.60	220	22,572	
10	Транспорт на бехатон од место на складирање до градилиште.	m ³	2.85	1,058	3,015	
11	Монтажа на бехатон и враќање во првобитна состојба	m ²	57.00	220	12,540	
ВКУПНО II:					153,105	
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=55,00 m, Hsr= 1,80 m	50% јак притисок: (55,00*0,5*1,80*2)	m ²	102.60	158	16,211
		50% слаб притисок: (55,00*0,5*1,80*2)	m ²	102.60	132	13,543
		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	m'	57.00	969	55,233	

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	37,010	74,020
15	Набавка, транспорт и вградување на готови префабрикувани бетонски елементи за изработка на приклучна фекална ревизиона шахта со висина од 2.00 метри E2C елемент, H=1000mm	бр.	1	7,050	7,050
	E3C елемент, H=500mm	бр.	1	5,287	5,287
16	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведените канализациони линии	m'	57.00	44	2,508
17	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	57.00	88	5,016
ВКУПНО IV:					149,114
V	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				
18	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за фекална канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	20,192	40,383
19	Изведба на приклучна фекална ревизиона шахта со висина од 2.00 метри, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	1	28,801	28,801
ВКУПНО V:					69,184
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				2,508
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				153,105
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				29,754
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				149,114
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				69,184
РЕКАПИТУЛАР					403,665

9. Фекална канализација на крак улица Струмичка -4 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	44	2,640
ВКУПНО I:					2,640
II	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				
2	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 100 цм.	m ¹	120.00	176	21,120
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	m ²	60.00	158	9,480
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	m ³	109.15		
	Машински 80%	m ³	87.32	158	13,797
	Рачно 20%:	m ³	21.83	441	9,627
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*60,00)	m ²	60.00	26	1,560
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	1,058	6,348

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*60,00-0,25*2*3,14*60,00)	m ³	21.23	1,058	22,456
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	87.93	705	61,987
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	109.15	220	24,013
10	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м ²) 60% за слој на стар со нов асфалт	m ²	60.00	70	4,200
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	1,234	74,040
ВКУПНО II:					248,628
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=55,00 m, Hsr= 1,80 m				
	50% јак притисок: (55,00*0,5*1,80*2)	m ²	108.00	158	17,064
	50% слаб притисок: (55,00*0,5*1,80*2)	m ²	108.00	132	14,256
ВКУПНО III:					31,320
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'	60.00	969	58,140
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	35,249	70,498
15	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведените канализациони линии	m'	60.00	44	5,280
16	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	60.00	88	5,280
ВКУПНО IV:					139,198
V	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				
17	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за фекална канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	20,192	40,383
ВКУПНО V:					40,383
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				2,640
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				248,628
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				31,320
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				139,198
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				40,383
РЕКАПИТУЛАР					462,169

10. Фекална канализација на крак улица Струмичка -6 од км 0+000.00 до км 0+056,00

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'	56.00	44	2,464
ВКУПНО I:					2,464
II ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
2	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 100 цм.	m ¹	112.00	176	19,712
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	m ²	56.00	158	8,848
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	m ³	116.82		
	Машински 80%	m ³	93.46	158	14,766
	Рачно 20%:	m ³	23.36	441	10,304
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*56,00)	m ²	56.00	26	1,456
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*56,00)	m ³	5.60	1,058	5,925
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*56,00-0,25*2*3,14*56,00)	m ³	19.81	1,058	20,959
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	97.01	705	68,392
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	116.82	220	25,700
10	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/m ²) 60% за слој на стар со нов асфалт	m ²	56.00	70	3,920
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	56.00	1,234	69,104
ВКУПНО II:					249,086
III ТЕСАРСКИ РАБОТИ					
12	Подупирање на ров во услови на слаб и јак притисок во земја со ширина до 2 m и длабочина 0-2m. L=56,00 m, Hsr= 2,10 m				
	50% јак притисок: (56,00*0,5*2,10*2)	m ²	117.60	158	18,581
	50% слаб притисок: (56,00*0,5*2,10*2)	m ²	117.60	132	15,523
ВКУПНО III:					34,104
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	m'	56.00	969	54,264
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=1,76-2,00 m	бр.	2	37,011	74,022
15	Набавка, транспорт и вградување на готови префабрикувани бетонски елементи за изработка на приклучна фекална ревизиона шахта со висина од 2.78 метри				
	E2C елемент, H=1000mm	бр.	2	7,051	14,102
	E3C елемент, H=500mm	бр.	1	5,288	5,288
16	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведените канализациони линии	m'	56.00	44	2,464
17	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	56.00	88	4,928
ВКУПНО IV:					155,068
V	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				
18	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за фекална канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	20,192	40,384
19	Изведба на приклучна фекална ревизиона шахта со висина од 2.78 метри, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	1	28,801	28,801
ВКУПНО V:					69,185
РЕКАПИТУЛАР					
1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ				2,464
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				249,086
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ				34,104
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ				155,068
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				69,185
РЕКАПИТУЛАР					509,907

11. Фекална канализација на крак улица Струмичка -7 од км 0+000.00 до км 0+062,00

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'	62.00	44	2,728	
ВКУПНО I:					2,728	
II	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
2	Сечење со пила на асфалт од постоечка улица на делови долж трасата на водоводот со ширина од 100 цм.	m ¹	124.00	176	21,824	
3	Машинско вадење на исечената асфалтна облога со транспорт до депонија по избор на Изведувачот	m ²	62.00	158	9,796	
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%	m ³	101.74	158	16,074
		Рачно 20%	m ³	25.43	440	11,191
5	Рачно планирање на дното на ровот (1,00*62,00)	m ²	62.00	26	1,612	

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*62,00)	m ³	6.20	1,058	6,560
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*62,00-0,25^2*3,14*62,00)	m ³	21.93	1,058	23,205
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	105.24	704	74,087
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	127.17	220	27,977
10	Премачкување со битуменска емулзија (400гр/м ²) 60% за слој на стар со нов асфалт	m ²	62.00	70	4,340
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	62.00	1,234	76,508
ВКУПНО II:					273,174
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=62,00 m, Hsr= 2,00 m				
	50% јак притисок: (62,00*0,5*2,00*2)	m ²	124.00	158	19,592
	50% слаб притисок: (62,00*0,5*2,00*2)	m ²	124.00	132	16,368
ВКУПНО III:					35,960
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	m'	62.00	969	60,078
	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=1,76-2,00 m Injection molding шахти H=2,01-2,25 m	бр. бр.	1 1	37,011 42,299	37,011 42,299
15	Поставување на сигнализациона трака - трака за предупредување над изведените канализациони линии	m'	62.00	44	2,728
16	Испитување на изведената линија и целиот споен материјал под соодветен притисок, според стандардна методологија на тестирање.	m'	62.00	88	5,456
ВКУПНО IV:					147,572
V	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА				
17	Изведба на полипропиленски монтажни шахти за фекална канализација, според приложените единечен предмер и графички прилог	парче	2	20,192	40,383
ВКУПНО V:					40,383
РЕКАПИТУЛАР					

1	ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ	2,728
2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ	273,174
3	ТЕСАРСКИ РАБОТИ	35,960
4	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАБОТИ	147,572
5	ОБЈЕКТИ НА ТРАСАТА	40,383
РЕКАПИТУЛАР		499,817

РЕКАПИТУЛАР		Вкупно (денари)
8.	Фекална канализација на крак улица Струмичка -5 од км 0+000.00 до км 0+057,00	403,665
9.	Фекална канализација на крак улица Струмичка -4 од км 0+000.00 до км 0+060,00	462,169
10.	Фекална канализација на крак улица Струмичка -6 од км 0+000.00 до км 0+056,00	509,907
11.	Фекална канализација на крак улица Струмичка -7 од км 0+000.00 до км 0+062,00	499,817
ВКУПНО:		1,875,558
ДДВ 18%:		337,600
СЕ ВКУПНО:		2,213,159