Р. СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - ОПШТИНА КИЧЕВО
R. E MAQEDONISË SE VERIUT - KOMUNA E KËRÇOVËS
Бр.: / Nr.: 09 - 417/4
03.04 2023 год. / vit
КИЧЕВО - KËRÇOVË

Друштво за градежништво, производство, трговија и услуги **ЕУРОИНВЕСТ МЕДИУ** увоз-извоз ДООЕЛ
Бр. 0304-6/23
0504 2023 год.
с.Зајас, Кичево

Д О Г О В О Р ЗА ЈАВНА НАБАВКА НА РАБОТИ **„Изградба на рекреативен парк во село Зајас- ОпштинаКичево„** Склучен на ден 03.04. 2023 помеѓу: **1.ОПШТИНА КИЧЕВО** - Кичево, преставувана од Градоначалникот Фатмир Дехари, како **Нарачател** и **2.ДГПТУ„ЕУРОИНВЕСТ МЕДИУ„**с. Зајас– Кичево, преставувана од ко	**K O N T R A T Ë** PËR FURNIZIM PUBLIK TË PUNËVE **„Ndërtimi i parkut rekreativ në fshatin Zajaz-Komuna e Kërçovës„** Lidhur më 03.04.2023, ndërmjet: **1. KOMUNA E KËRÇOVËS**- Kërçovë, e përfaqësuar nga Kryetari, Fatmir Dehari, si **POROSITËS** dhe **2. SHNPTSH "EUROINVEST MEDIU"** f. Zajaz– Kërçovë, përfaqësuar nga drejtori, **REALIZUES**
Член 1 Предмет наовој Договор е **„Изградба на рекреативен парк во село Зајас-ОпштинаКичево„** во постапка по**Оглас бр. 02505/2023.** *Вредност на договорот*	**Neni 1** Lëndë e kësaj Kontrate është **„Ndërtimi i parkut rekreativ në fshatin Zajas-Komuna e Kërçovës„ :** në procedurë sipas **Shpalljes nr. 02505/2023**. *Vlera e kontratës*
Член 2 Вредноста на работите што се предмет на овој Договор, по спроведена постапка на набавката, изнесуваат**25.414.933,оо денари,** без вклучен ДДВ . Вкупниот износ на ДДВ 18% изнесува **4.574.688,00денари** .	**Neni 2** Vlera e punëve që janë lëndë e kësajë Kontrate, pas procedurës së realizuar të furnizimit, është **25.414.933,oo denarë** pa TVSH tëkalkuluar . Vlera e përgjithshme e TVSH-së 18 % është**4.574.688,00 denarë**.
Член 3 Исплатата ќе се реализира со финансски средства од Бирото за регионален развој во висина од **16.000.000,00** денари , а останатите финансиски средства од Буџетот на Општина Кичево (наменска сметка) . Исплатите ќе се реализираат по доставени времени ситуации за реализирани работи, во рок од 60 дена. Конечната исплата ќе се реализира по целосно реализирање на работите (со завршна ситуација), во рок од 60 дена. *Разлика во цена*	**Neni 3** Pagesa do të realizohet me mjete nga biroja për zhvillim rajonal në lartësi prej **16.000.000,00** denarë, të hyrat tjera financiar nga Buxhetit i Komunës së Kërçovës(llogaria dedikuese), pagesat do të realizohen pas parashtrimit të situacinove periodike për punë të realizuara, në afat prej 60 ditësh. Pagesa përfundimtare do të realizohet pas realizimit përfundimtarë të punëve (me situacion përfundimtarë) në afat prej 60 ditësh. *Dallimi në çmim*

Член 4

Не се предвидува корекција на цените, односно цените искажани во понудата ќе бидат фиксни за целото времетраење на Договорот.

Исплата на аванс

Член5

Согласно со услови од тендерската документација, за реализација на предметот на набавката не се предвидува исплата на аванс.

Рок и начин на вршење на работите

Член 6

Изведувачот работите од член 1 на овој договор е должен да ги изврши во рок од шест месеци, од денот на воведување во работа .

Изведувачот согласно неговата Понуда дадена при јавната набавка не смее да ангажира подизведувачи во текот на извршување на Договорот, а нивно ангажирање и затекнување во работа ќе се смета за основ за раскинување на Договорот и активирање на Банкарската гаранција.

Член 7

Предвидениот рок за изведба може да се продолжи само поради дејство на виша сила и по договор на двете договорни страни.

Обврски на извршителот

Член 8

Извршителот се обврзува работите што се предмет на овој Договор да ги изврши навремено, квалитетно и согласно правилата на струката и дадените рокови од договорниот орган .

Член 9

Ако при изведувањето на договорените работи е предвидено изведувачот да вградува определена опрема и материјали што ги набавува нарачувачот, изведувачот е должен материјалите и опремата што ќе ги прими од нарачувачот да ги складира, чува и

Neni 4

Nuk parashihet korekcion i çmimeve, gjegjësisht çmimet e paraqitura në ofertë do të jenë fikse gjatë gjithë kohës sa zgjat Kontrata .

Pagesa e avansit

Neni 5

Në pajtim me kushtet e parapara nga dokumentacioni tenderik, për realizimin e lëndës së furnizimit nuk parashihet pagesa e avansit .

Afati dhe mënyra e kryerjes së punëve

Neni 6

Realizuesi punët nga neni 1 i kësajë kontrate është i obliguar që ti realizojë në afat prej gjashtë muajve, nga dita e qasjes në punë. Realizuesi në pajtim me ofertën e dhën gjat furnizimit publik nuk mund të angazhojë realiues tjetër për deri sa e realizon kontratën, a angazhimi i tyre në punë do të llogaritet si lëndë për prishje të kontratës si dhe aktivizim të garancioneve bankare.

Neni 7

Afati i paraparë për realizimin e punëve, mund të vazhdohet vetëm në raste të veprimit të Fuqisë madhore, dhe në bazë të marrëveshjes së të dy palëve.

Obligime të realizuesit

Neni 8

Realizuesi obligohet që punët që janë lëndë e kësajë kontrate ti realizojë me kohë, kualitativisht dhe në pajtim me rregullat e profesionit dhe afatet e dhëna nga organi kontraktues

Neni 9

Nëse gjatë realizimit të punëve të kontraktuara është parapa që realizuesi të inkorporojë paisje të caktuara dhe materiale të cilët i furnizon porositësi, realizuesi obligohet që materialet dhe paisjet të cilat do ti pranojë nga porositësi ti deponojë, ruajë dhe

одржува до вградувањето. **Член 10** Трошоците за складирањето, чувањето и одржувањето на примените материјали и опрема ги поднесува изведувачот. Трошоците од став 1 на овој член, ги поднесува нарачателот ако материјалите и опремата му ги предал на изведувачот пред рокот определен со договорената динамика на работите. **Член 11** Изведувачот е должен на градилиштето да презема мерки заради обезбедување на сигурноста на објектот и на работите, опремата, уредите и инсталациите, работниците, минувачите, сообраќајот, соседните објекти и околината. **Член 12** Од почетокот на изведувањето до предавањето на работите, изведувачот на погоден начин ги обезбедува и чува изведените работи, опрема и материјали од оштетување, пропаѓање, однесување или уништување. **Член 13** По завршените работи, изведувачот е должен од градилиштето да ги повлече своите работници, да ги отстрани преостанатите материјали, опрема и средства за работа, како и привремените објекти што ги изградил и да го исчисти објектот и градилиштето. **Член 14** Изведувачот на работите за изведените работи, дава гаранција од две години за градежните работи, додека за стоки и опрема согласно дадениот рок од гарантен лист на производителот . **Член 15** Изведувачот за квалитено и навремено извршување на договорот доставува банкарска гаранција во висина од **10%**од вредноста на договорот (со вклучен ДДВ). Банкарската гаранција се доставува	mirëmbajë deri në montimin e tyre. **Neni 10** Shpenzimet për deponimin, ruajtjen dhe mirëmbajtjen e paisjeve dhe materijaleve do ti barti realizuesi i punëve . Shpenzimet nga pargrafi 1 i këtijë neni do ti barti porositësi i punëve nëse materialet dhe paisjet ja ka dorëzuar realizuesit para afatit të parapa me dinamikën e kontraktuar të punëve . **Neni 11** Realizuesi obligohet që në punishte të ndërmarri masa për siguri të objektit dhe sigurim të punëve, paisjeve, aparaturës dhe instalimeve,punëtorëve,kalimtarëve, komunikacionit, objekteve të afërt dheambientit . **Neni 12** Nga fillimi i punëve e deri te dorëzimi i tyre, realizuesi në mënyrë adekuate i siguron dhe i ruan punët e realizuara, paisjet dhe materialet nga dëmtimet, rrënimet, vjedhja ose dëmtimi. **Neni 13** Pas përfundimit të punëve, realizuesi obligohet nga punishtja ti largojë punëtorët e tijë, ti marri materialet e mbetura, paisjet dhe mjetet për punë, si dhe objektete e përkohshme eventuale që i ka ndërtuar dhe ta pastrojë objektin dhe punishten. **Neni 14** Realizuesi i punëve për punët e realizuara jep garancion në kohëzgjetje prej dy vitesh për punët ndërtimore, kurse për mallra dhe paisje në pajtim me afatin e dhënë në fletëgarancën e prodhuesit. **Neni 15** Kryesi për realizimin kualitativ dhe në kohë të punëve dorëzon garancion bankar në lartësi prej **10 %** të vlerës së kontratës (me TVSH të kyçur) . Garancioni bankar dorëzohet në origjinal në

во оригинал и писмена форма со важност до целосното реализирање на договорот.,

Гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот ќе биде наплатена доколку носителот на набавката не исполни некоја од обврските предвидени со овој договорот за јавна набавка или го пробие рокот за изведба .

Банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката во рок од 14 дена од целосното реализирање на договорот.

Во случај кога е продолжен рокот за реализација на работите или е зголемена нивната вредност, носителот на набавката соодветно треба да ја продолжи важноста и вредноста на гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот .

Обврски на нарачателот

Член 16

Нарачувачот е должен да ги отстрани сите постоечки проблеми во предвидениот рок до воведување на изведувачот во работа со што би се овозможило несметано изведување на работите.

Нарачувачот е должен, по склучувањето на договорот, да го воведе изведувачот во работа при што ќе обезбеди: техничка документација за изведување на работите;предавање на градилиштето; обезбедување на изведувачот право на пристап на градилиштето и друго согласно потребите .

Член17

Нарачувачот е должен да постапи по барањето на изведувачот, со кое бара објаснение за недоволно јасните детали од техничката документација и во примерен рок и во писмена форма
да му го даде бараното објаснение од техничката документација.

formë letre me afat valid deri në realizimin e tërësishëm të kontratës.

Garancioni bankar për realizimin kualitativ të punëve do të paguhet (aktivizohet) nëse bartësi i furnizimit nuk ploëson ndonjërin nga obligimet që dalin nga kontrata për furnizim publik nëafatin e arritur.

Garancioni bankar, për realizim kualitativ dhe në kohë të punëve, gjegjësisht kontratës, i këthehet bartësit të furnizimit në afat prej 14 ditësh nga dita e realizimit të tërësishëm të kontratës .

Në rast se zgjatet afati i realizimit të kontratës ose zmadhohet vlera e sajë, bartësi i furnizimit duhet në mënyrë adekuate ta zgjasi afatin dhe vlerën e garancionit bankar për realizim kualitativ dhe në kohë të punëve.

Obligime të porositësit

Neni 16

Porositësi obligohet ti mënjanojë të gjitha problemet ekzistuese në afatin e paparë deri në vënjen e realizuesit në punë me çka do të mundësohet realizimi i papenguar i punëve .

Porositësi është i obliguar, që pas lidhjes së kontratës, ta udhëzojë realizuesin në punë gjatë së cilës do të sigurojë : dokumentacion teknik për realizimin e punëve në ekzemplarë të mjaftueshëm për realizuesin; dorëzim të punishtes; sigurimi i të drejtës në qasje në punishtesi dhe çështje tjera në pajtimme nevojat .

Neni 17

Porositësi obligohet që të veprojë sipas kërkesës së realizuesit të punëve, me të cilën kërkon sqarime për detajet jo të qarta nga dokumentacioni teknik dhe në afat të arsyeshëm dhe me shkrim ta japi sqarimin e kërkuar nga dokumentacioni teknik .

Член 18 Нарачувачот е должен пред започнување на работите да именува свој Надзорен орган кој ќе врши надзор при изведување на работите и надзор над квалитетот на вградените материјали (согласно позитивните прописи од областа за надзор), како и свое одговорно лице и со писмо да го извести изведувачот за тоа. Именуваното одговорното лице ќе врши контрола при изведување на работите и контрола над квалитетот на вградените материали, ќе дава евентаулни упатства при релизација на работите и појаснувања за недоволно јасните позиции од техничките спецификации, ќе ги кординира активностите помеѓу нарачателот и извршителот на работите, ќе го потпишува градежниот дневник и градежната книга како и времените и завршната ситуација, редовно ќе го известува одговорното лице односно Градоначалникот на општината, за текот на работите и евентуалните проблеми како и ќе достави конечен Извештај за реализираните работи . При евентуално несогласување во однос на реализација на квалитетот на работите и на квалитетот на вградените материали, како меродавно ќе важи забелешката наИменуваното одговорното лице, од страна на градоначалникот на Општина Кичево . *Решавање на спорови*	**Neni 18** Porositësi obligohet para fillimit të punëve të emërojë organ mbikqyrësi cili do të bëjë mbikëqyrje profesionale gjatë realizimit të punëve, dhe mbikqyrje në lidhje me kualitetin e materialeve që do të montohen(në pajtim me dispozitat pozitive nga lëmia e mbikqyrjes) si dhe person përgjegjës të vetin dhe për këtë, me shkrim ta njoftojë realizuesin . Personi përgjegjës i emëruar do të bëjë kontroll gjatë realizimit të kualitetit të punëve, dhe kontroll lnë lidhje me kualitetin e materialeve që do të montohen, do të japi udhëzime eventuale. Gjatër ealizimit të punëve si dhe sqarime për pozicionet jo mjaft të qarta nga specifikacioni teknik, do ti koordinojë aktivitetet në mes të porositësit dhe realizuesit, do të nënshkruaj ditarin e punimeve dhe librin e punimeve, situacioninet e përkohshme dhe situacionin përfundimtarë, rregullisht do ta njftojë personin përgjegjës gjegjësisht kryetarin e komunës për rrjedhën e punimeve dhe problemve eventuale dhe do ti dorëzojë Raport përfundimtar për punët e realizuara . Në rast të mospajtimeve eventuale në lidhje me kualitetin e punimeve dhe kualitetin e materialeqë do tëmontohen, përparësi do të ketë vërejtje e dhënë e personit përgjegjës të emëruar nga kryetari Komunës sëKërçovës . *Zgjidhja e kontesteve*
Член 19 Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од овој Договор, се решаваат во духот на добрите деловни обичаи со меѓусебно договарање. *Раскинувањена Договорот*	**Neni 19** Të gjitha kontestet eventuale dhe mosëmarrëveshjet të cilat mund të dalin nga kjo Kontratë, palët kontraktuese do ti zgjedhin në frymën e traditave të mira afariste me marrëveshje të ndërsjelltë . *Shkëputja e kontratës*
Член 20 Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска другата	**Neni 20** Kur njëra nga palët kontraktuese nuk do ta përbushi obligimin e vet, pala tjetër

договорна страна може да бара исполнување на обврската или може да го раскине Договорот.	kontraktuese mund të kërkojë përmbushjen e obligimit ose mund ta shkëpusi kontratën .
Член 21 Договорната страна која поради неисполнување на договорените обврски го раскинува договорот должна е писмено да ја извести другата страна без одлагање. *Завршни одредби*	**Neni 21** Pala kontraktuese e cila për shkak të mospërmbushjes së detyrimeve e shkëput kontratën është e obliguar që me shkrim ta njftojë palën tjetër pa zgjatje. *Dispozitat përfundimtare*
Член 22 Во прилог на овој Договор се техничките спецификации од Понудата на извршителот, во кои се дадени поединечните и вкупната цена и количини на предметот на набавката.	**Neni 22** Pjesë përbërëse e kësaj kontrate është specifikacioni teknik nga Oferta e realizuesit, në të cilën janë dhënë çmimet e veçanta dhe përfundimtare si dhe sasitë e lëndës së kontratës .
Член 23 За се што не е регулирано со овој Договор ќе се применуваат одредбите од Законот за облигационите односи.	**Neni 23** Për gjithçka që nuk është e rregulluar me këtë Kontratë, do të zbatohen dispozitat e Ligjit për marëdhënje obligative .
Член 24 Измени и дополнувања на овој Договор може да се врши со претходна согласност на договорните страни со Анекс договор. Доколку тоа не даде обострано прифатливо решение сите евентуални спорови ќе ги решава стварно и месно надлежниот суд во Кичево.	**Neni 24** Ndryshime dhe plotësime të kësajë kontrate mund të bëhen me Pëlqim paraprak të palëve kontraktuese me Aneks kontratë . Nëse kjo nuk jep zgjidhje të pranueshme dyanëshe të gjitha kontestet eventuale do ti zgjedhi gjykata vendore kompetente në Kërçovë .
Член 25 Овој Договор влегува во сила со денот на потпишувањето од двете договорни страни.	**Neni 25** Kjo Kontratë hyn në fuqi me ditën e nënshkrimit nga palët kontraktuese.
Член 26 Овој Договор е составен во 4 (четири) еднообразни примероци, од кои по 2 (два) за секоја договорнастрана.	**Neni 26** Kjo Kontratë është e përpiluar në 4 (katër) ekzemplarë të njëllojshëm, nga të cilët nga dy për çdo palë .

ОПШТИНА КИЧЕВО - Кичево **KOMUNA E KËRÇOVËS – Kërçovë** Градоначалникот/Kryetar: Fatmir Dehari	**ДГПТУ„ЕУРОИНВЕСТ МЕДИУ„ – с. Зајаз,Кичево** **SHNPTSH "EUROIN** Zajaz,**Kërçovë** Директорот/ Drejtor:

	РЕКАПИТУЛАР			
0	Општи Работи	5.108.558,00		
1	Сегмент 1	5.399.074,60		
2	Сегмент 2	4.280.137,10		
3	Сегмент 3	1.545.191,20		
4	Сегмент 4	1.153.936,00		
5	Сегмент 5	606.469,00		
6	Сегмент 6	1.960.810,00		
	Вкупно:	**20.054.175,90**		
	18%ДДВ	**3.609.751,66**		
	Вкупно се:	**23.663.927,56**		

	дел хидро без ДДВ	**1.762.007,60**		
	дел електрика без ДДВ	**3.598.750,00**		
	вкупно без ддв	**25.414.933,50**		
	18% ддв	**4.574.688,03**		
	Вкупно се	**29.989.621,53**		

ПРЕДМЕР НА РАБОТИТЕ ЗА
ВОДОВОД И АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
ОБЈЕКТ: УРЕДУВАЊЕ НА РЕКРЕАТИВЕН ПРОСТОР
СО УРБАНА ОПРЕМА НА КП1686, КП1828,
КО ЗАЈАС - ОПШТИНА КИЧЕВО

Опис	Ед. мерка	Количина	Ед. цена	Вкупно
I. ВОДОВОД ЗА ПИЕЊЕ ВОДА И НАВОДНУВАЊЕ				
Обележување и исколчување на трасите на каналските ровови	м1	698,00	30,00	20.940,00
Ископ на земја III кат во тесен обим со обезбедување на ровот за полагање на цевките 600.00 x 0.80 x 0.80 =	м3	384,00	200,00	76.800,00

Планирање на дното на ровот со точност ± 2 см. И разастирање на ситен песок д=10 см. 600.00 x 0.80 x 0.10	м3	48,00	400,00	19.200,00
Затрпување на ровот со ископаниот материјал по извршена монтажа и испитување на инсталацијата и набивање во слоеви од по 20-30 см. Со набивачи од 20-30 кг. 384.00 x 0.85 =	м3	326,40	100,00	32.640,00
Транспорт на вишок материјал со кипер камиони на растојание до 10 км. И со рачен утовар x 0.15 =	м3	57,60	180,00	10.368,00
Ископ на земја III кат за водоводна шахта со обебедување на јамата 1.40 x 1.40 x 1.30	м3	2,60	500,00	1.300,00
Бетонирање на водоводна шахта со МБ 20 со оплата со дебелина на идовите до 20 см. И арматура ф8. Внатрешните зидови малтерисани со цементен малтер 1:2 до црн сјај и вградување на пењалици Ф16. Пресметка од комплет избетонирана водоводна шахта (према детал)	парче	9	12.000,00	108.000,00
Нбавака, транспорт и вградување на лиено железен капак за водоводна шахта	парче	9	5.000,00	45.000,00
Изработка на приклучок на постојна водоводна мрежа OD 110 (ПЕ)	парче	9	4.000,00	36.000,00
Набавка, транспорт и вградување на полипропиленски цевки за ладна вода комплет со фасонски делови и споен материјал. Пресметка од 1 м1 монтирана цевка.				
DN 25 (3/4“)	м1	85,00	150,00	12.750,00
DN 32 (1“)	м1	33,00	160,00	5.280,00
DN 40 (5/4“)	м1	510,00	400,00	204.000,00
DN 50 (6/4“)	м1	70,00	450,00	31.500,00
Набавка, транспорт и монтажа на пропусни вентили со испуст во водоводна шахта				
Ф 5/4“	парче	2	1.500,00	3.000,00
Ф 6/4“	парче	7	2.500,00	17.500,00
Ископ на земја III кат за шахти за градинарски хидранти со обебедување на јамата				
0,90 x 0,90 x 0.80 x 30 =	м3	19,50	200,00	3.900,00
Бетонирање на шахти со МБ 20 со оплата со дебелина на идовите до 20 см. И арматура ф8. Внатрешните зидови малтерисани со цементен малтер 1:2 до црн сјај и вградување на пењалици Ф16. Пресметка од комплет избетонирана шахта за градинарски хидрант	парче	30	7.000,00	210.000,00
Нбавака, транспорт и вградување на лиено железен капак за шахта за градинарски хидрант	парче	30	5.000,00	150.000,00
Набавка, транспорт и вградување на градинарски хидрант сместен во водоводна шахта Ф 1“	парче	30	3.000,00	90.000,00

Хидрауличко испитување на водоводната мрежа	м1	698,00	30,00	20.940,00
Дезинфекција на водоводна инсталација.	м1	698,00	30,00	20.940,00
			Вкупно I:	**1.120.058,00**
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА				
Обележување и исколчување на трасите на каналските ровови	м1	170,00	50,00	8.500,00
Ископ земја III кат. Тесен обим со обезбедување на ровот за полагање на цевките. 170.00 x 1.00 x 1.70 =	м3	289,00	200,00	57.800,00
Планирање дното на ровот со точност ± 2см и разастирање на ситен песок д=10 см. 170.00 x 1,00 x 0.10 =	м3	17,00	400,00	6.800,00
Затрпување на ровот со ископаниот материјал по извршена монтажа и испитување на инсталацијата и набивање во слоеви од по 20-30 см. Со набивачи од 20-30 кгр. 289.00 x 0.85 =	м3	245,65	100,00	24.565,00
Транспорт на вишок материјал со кипер камиони на растојание до 10 км. И со рачен утовар 289.00 x 0.15=	м3	43,35	180,00	7.803,00
Ископ земја III кат. Тесен обим со обезбедување на ровот за ревизиони шахти 1.40 x 1.40 x 2,00 x 11 =	м3	43,12	180,00	7.761,60
Набавка, транспорт и вградување на типски армирано бетонски ревизиони шахти Ф1000 и вградување на качувалки Ф20мм. Изработка на кинета во дното на шахтата. Пресметка од комплет изработена ревизона шахта.	парче	11	6.500,00	71.500,00
- лиено железен капак тежок тип	парче	11	5.000,00	55.000,00
Набавка, транспорт и монтажа на ПВЦ канализациони цевки за надворешна канализација. Во нарачката да се земе во предвид и целокуно потребниот споен материјал.				
Ф 100	м1	65,00	200,00	13.000,00
Ф150	м1	120,00	250,00	30.000,00
Ископ на земја за попивателни бунари 1.10 x 1.10 x 1.10 x 3 =	м3	4,00	600,00	2.400,00
Бетонирање на попивателни бунари со МБ 20 со оплата со дебелина на идовите до 20 см. И арматура ф8. Пресметка од комплет избетонирана шахта за попивателен бунар према детал приложен во проектот	парч.	3	8.000,00	24.000,00
Набавка, транспорт и вградување на капак од рифлован лим Ф70/70	парч.	3	5.000,00	15.000,00
Ископ земја III кат. Тесен обим за полагање на АСО канали (покрај игралиштето) 60.00 x 0.60 x 0.60 =	м3	21,60	200,00	4.320,00

Бетонирање на АСО каналите со МБ30 и конструктивна раматура од Q188				
(60.00 x 0.5 x 0.15) x 2 + 0.60 x 4 x (0.15 x 0.25)	м3	9,10	8.000,00	72.800,00
Затрпување на ровот со ископаниот материјал по извршена монтажа. Затрпувањето да биде со ситна земја без камења и шут и соодветно набивање.	м3	7,00	100,00	700,00
Набавка транспорт и вградување на канали канал со решетка и ревизија ACO Monoblock RD150 за одведување на атмосферски води со следните елементи				
ACO Monoblock RD150 10.0 канал од полимер бетон L=1000mm; b=210mm; h=380mm класа D400/F900	м1	60,00	1.200,00	72.000,00
ACO Monoblock RD150 10.0 ревизија од полимер бетон со гус решетка L=660mm; b=210mm; h=380mm класа F900	парче	10	6.500,00	65.000,00
ACO Monoblock RD150 10.0 собирна шахта од полимербетон со гус решетка класа F900 L=660mm; b=210mm; h=775mm DN150	парче	10	7.000,00	70.000,00
ACO Monoblock RD150 завршни плочки	парче	4	4.000,00	16.000,00
Хидрауличко испитување на канализационата мрежа	м1	170,00	100,00	17.000,00
			Вкупно II:	**641.949,60**

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Ј А	
ВОДОВОД ЗА ПИЕЊЕ ВОДА И НАВОДНУВАЊЕ	**1.120.058,00**
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА	**641.949,60**
Вкупно:	**1.762.007,60**
18% ДДВ:	**317.161,37**
Се вкупно:	**2.079.168,97**

ПРЕДМЕР

ЗА ИЗВЕДУВАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ

РЕКРЕАТИВЕН ПРОСТОР СО УРБАНА ОПРЕМА
НА КП 1686; КП 1828
КО Зајас, општина Кичево

Да се набави материјал, испорача на лице место, изведе во се према техничкиот опис, цртежите и позитивните технички прописи кои се однесуваат за ваков вид инсталации, со сите механички работи и електрични врски, со сиот помошен материјал, комплет способно за работа, а за следните позиции се плаќа:

Број	Опис	Мер.	Количина	Ед.Цена	Вк.Цена
1.	Набавка и монтажа на светлосна арматура за улично осветление иста или еквивалентна на наведената:				
	(A,B) - Schrack ЛЕД улична светилка тип Rubino, 36W, 4350Lm, 4000K, IP66/IK09. Тело избработено од алуминиум во сива боја со асиметричен сноп на распределба на светлината, монтажа на конзола Ф=60mm. Работен век 100 000h.	парче	9	16.500,00	148.500,00
					-
2.	Набавка и монтажа на светлосна арматура за парковско осветление иста или еквивалентна на наведената:				-
	(E) - Schrack ЛЕД улична светилка тип Nizza, 50W, 4000Lm, 4000K, IP65. Тело избработено од алуминиум во антрацит боја со агол на распределба на светлината од 60 степени, монтажа на конзола Ф=60mm. Работен век 50 000h.	парче	48	8.400,00	403.200,00
					-
3.	Набавка и монтажа на рефлектор ист или еквивалентен на наведениот:				-
	(C) - Schrack ЛЕД рефлектор тип Capri, 100W, 12 000Lm, 4000K, IP65/IK07. Тело избработено од алуминиум во црна боја со симетричен сноп на распределба на светлината од 110 степени. Работен век 50 000h. A++ енергетска класа.	парче	6	10.500,00	63.000,00
	(D) - Schrack ЛЕД рефлектор тип Capri, 200W, 24 000Lm, 4000K, IP65/IK07. Тело избработено од алуминиум во црна боја со симетричен сноп на распределба на светлината од 110 степени. Работен век 50 000h. A++ енергетска класа.	парче	4	19.800,00	79.200,00
					-
4.	Набавка и монтажа на подна светилка walkover иста или еквивалентна на наведената:				-

	(F) - Schrack, ADJUST GU10 recessed spot 9W, 765Lm, 230V, 4000K, IP67, round, stainl steel	парче	26	6.600,00	171.600,00
					-
5.	Набавка и монтажа на столбови:				-
					-
	- Метален столб топло поцинкуван со висина H=6m, трисегментен, комплет со анкер корпа и дрзачи за ЛЕД рефлектори со Т конзола 2m и приклучна кутија тип LIJOR94650 со D01 осигурувачи.	парче	3	24.200,00	72.600,00
					-
	- Метален столб, топло поцинкуван со висина H=8m, трисегментен, комплет со анкер корпа и дрзачи за ЛЕД рефлектори и приклучна кутија тип LIJOR94650 со D01 осигурувачи.	парче	4	28.500,00	114.000,00
					-
	- Метален столб топло поцинкуван со висина H=6m, трисегментен, комплет со анкер корпа и дрзачи за ЛЕД улични светилки поставени на L конзола 1.0m/1.0m и приклучна кутија тип LIJOR94650 со D01 осигурувачи.	парче	3	23.200,00	69.600,00
					-
	- Метален столб топло поцинкуван со висина H=6m, трисегментен, комплет со анкер корпа и дрзачи за ЛЕД улични светилки поставени на конзола 1.0m и приклучна кутија тип LIJOR94650 со D01 осигурувачи.	парче	3	23.200,00	69.600,00
					-
	Декоративен метален столб, топло поцинкуван со висина H=2,5m, двосегментен, комплет со анкер корпа и приклучна кутија тип LIJOR94650 со D01 осигурувачи - антрацит боја	парче	48	16.200,00	777.600,00
					-
6.	Набавка и положување на кабел тип				-
	- NYY-J-3x2.5 mm^2 - во земјан ров од приклучна кутија до walkover светилки	m	170	185,00	31.450,00
	- NYY-J-3x4 mm^2 - во земјан ров од РО до рефлектори во игралиште за мал фудбал	m	100	245,00	24.500,00
	- NAYY-J-4x16 mm^2 - во земјан ров од РО до улично светло	m	1600	260,00	416.000,00
	- NYY-2x1,5 mm^2 - за фото сонда	m	15	60,00	900,00
					-
7.	Набавка и поставување на фотосонда	парче	1	4.200,00	4.200,00
					-
8.	Ископ на земја од III категорија за темели на канделабри (столбови) со димензии на темелот				-
	- 1.0x1.0x1.0 m = 1.0m^3 x 4	m^3	4	360,00	1.440,00
	- 0.7x0.7x0.8 m = 0.392m^3 x 57	m^3	22	360,00	7.920,00

9.	Ископ на земја од III категорија за полагање на кабли и заземјителна лента, со затрупување, набивање и однос на преостанатата земја со димензии				-
	- 0.4x0,8x1400м	m^3	448	360,00	161.280,00
10.	Посипување на слој од песок во дебелина од 10cm под и над положените кабли:				-
	- 0.4x0,2x1400м	m^3	112	1.250,00	140.000,00
11.	Испорака и монтажа на типски бетонски темел со бетон марка МБ35 за поставување на столбови, со вградена анкер плоча и цевка Ф76 mm за влез и излез на кабловите со димензија				-
	- 1.0x1.0x1.0 m (8m столб)	парче	4	8.800,00	35.200,00
	- 0.7x0.7x0.8 m (6m и 4m столб)	парче	57	3.600,00	205.200,00
12.	Премачкување на заземјителната лента ФеЗн 25x4mm со врел битумен 30cm до излез од земја и до спојот на столбот, како и на крстосувачко парче на отцепот на лентата во земја	kg	12	350,00	4.200,00
13.	Поставување на заштитни коруби (штитници) и упозорителна лента над кабловите во ровот	m	1400	60,00	84.000,00
14.	Приклучување на краевите на кабловите во разводните таблички во столбовите за осветление со кабел папучи способно за работа	парче	244	240,00	58.560,00
16.	Заземјителна лента ФеЗн 25x4mm полагана во веќе ископан ров, со напојните водови за поврзување на столбовите, металната ограда, металните капии	m	1800	180,00	324.000,00
17.	Поставување на заштитна крута цевка Ф100mm за преод на кабли под улица	m	20	650,00	13.000,00
18.	Набавка и поставување на подна кутија со IP66 со влез на кабел NAYY-4x16mm2 и излез на 3x NYY-J-3x2.5mm2 комплет со сите елементи за поврзување	парче	1	7.500,00	7.500,00

19.	Да се оформи разводен ормар за улично светло РО се спрема еднополна шема. Таблата да биде изработена од двапати декапиран лим со дебелина 2 mm и да се офарба за монтажа на бетонски фундамент. Вратата да се затвара со клуч.				-
	(РО да биде во се според следните стандарди EN 60439-3 class 3, EN 60695, EN 60529 IP 65, EN 62262 IK 07)				-
	Во ормарот да се монтира следнава ел. опрема од реномиран производител				-
	- 1 пар. Автоматска склока AS63/R40A				-
	- 1 пар. Склопка ЦНМ				-
	- 5 пар. Гребенаста склопка 10-53-у				-
	- 1 пар. Гребенаста склопка 10-51-у				-
	- 1 пар. Форел 26				-
	Автоматски осигурачи:				-
	- 5 пар. В 20А, 3Р				-
	- 1 пар. В 16А, 1Р				-
	- 1 пар. В 10А, 1Р				-
	- 3 пар. В 16А, 1Р резерва				-
	- 1 пар. В 10А, 1Р резерва				-
	- собирници за развод: 5бр.(L1,L2,L3,PE,N)				-
	- друг ситен материјал (разни клеми, натписни плочки и др.)				-
	Ормарот да се изведе во се според еднополна шема со 20% резерва	парче	1	92.500,00	92.500,00
					-
20.	Набавка и издавање на атесна документација потребна за технички прием на објектот	пауш.	1	18.000,00	18.000,00

ВКУПНО: 3.598.750,00

18% ДДВ: 647.775,00

СЕ ВКУПНО: 4.246.525,00

Опис на Позиција	Должина a	Должина b	Ширина d	Пати	Количина	Мера	Вкупна Количина		Вкупна Цена
2	3	4	5	6	7	8	9,00		11,00
Општи Работи									
НАПОМЕНА-1: Сите улици - сообраќајници не се предмет на работа на овој проект и проектна програма и ќе се изработат од страна на Инвеститорот во втора фаза.Во проектот се поставени за да при нивната изведба нема нарушување на изведениот партер.									
НАПОМЕНА-2: Каналот за атмосферска вода која поминува на западната страна и повремено влегува и излегува од локацијата, предложено е да се исправи и дислоцира по должина на новопроектираната западна улица, и целосно да се покрие.									
НАПОМЕНА-3: Во договор со Инвеститорот , во проектот е предложена позиција за дислокација, за струјниот вод, кој моментално оди по средината на локацијата, истиот да се дислоцира по западната улица. Инвестиоторот, при изведбата ќе го договори истото со КЕЦ Кичево.									
ЗЕМЈАНИ РАБОТИ									
Планирање и расчистување на теренот со обележување и исколчување на партерот според коти од локациско урбанистичкиот дел со геометар и геометриски параметри.									
						м^2	**8.086,00**	18,00	145.548,00

Машински ископ на земја-хумус, во широк обем, д=20см заедно со одвоз на вишокот земја до депонија на 5 км.									
	8.000,00	0,20			1.600,00	**м^3**	**1.600,00**	170,00	272.000,00
Машински ископ на земја, во широк обем, од II-III категорија со различни висини во сегмент 1 заедно со одвоз на вишокот земја до депонија на 5 км.									
	90	0,50			45,00				
	115	1,50			172,50				
	38	1,00			38,00				
	110	0,60			66,00				
	42	0,60			25,20				
	62	0,50			31,00				
	51	0,50			25,50				
						m^3	**403,20**	170,00	68.544,00
Насипување и набивање на **земја (тампон)** во слоеви (20-30) cm во сегмент 1 со различна висина со модул на збиеност **M=45 MPa,** а минимална збиеност од **ϒ=21 kn/m³.**									
	285	1,50			427,50				
	270	1,00			270,00				
	95	0,20			19,00				
	70	1,0			70,00				

		0							
	100	0,50			50,00				
	125	0,50			62,50				
	45	1,00			45,00				
	24	2,00			48,00				
						m^3	**992,00**	470,00	466.240,00
Машински ископ на земја, во широк обем, од II-III категорија со различни висини во сегмент 2 заедно со одвоз на вишокот земја до депонија на 5 км.									
	205	1,60			328,00	**m^3**	**328,00**	170,00	55.760,00
Насипување и набивање на **земја (тампон)** во слоеви (20-30) cm во сегмент 2 со различна висина со модул на збиеност **M=45 MPa,** а минимална збиеност од **Ɣ=21 kn/m³.**									
	350	1,50			525,00				
	350	0,30			105,00				
						m^3	**630,00**	470,00	296.100,00
Машински ископ на земја, во широк обем, од II-III категорија со различни висини во сегмент 3 заедно со одвоз на вишокот земја до депонија на 5 км.									
	490	1,30			637,00				
	65	1,50			97,50				
	75	1,0			75,00				

		0							
						m^3	**809,50**	170,00	137.615,00
Насипување и набивање на **земја (тампон)** во слоеви (20-30) cm во сегмент 3 со различна висина со модул на збиеност **M=45 MPa,** а минимална збиеност од **ϒ=21 kn/m³.**									
	135	1,70			229,50				
	60	0,70			42,00				
	80	1,20			96,00				
	290	0,20			58,00				
						m^3	**425,50**	470,00	199.985,00
Машински ископ на земја, во широк обем, од II-III категорија со различни висини во сегмент 4 заедно со одвоз на вишокот земја до депонија на 5 км.									
	175	1,60			280,00				
	405	1,00			405,00				
						m^3	**685,00**	170,00	116.450,00
Насипување и набивање на **земја (тампон)** во слоеви (20-30) cm во сегмент 5 со различна висина со модул на збиеност **M=45 MPa,** а минимална збиеност од **ϒ=21 kn/m³.**									
	340	2,50			850,00	**m^3**	**850,00**	470,00	399.500,00
Машински ископ на земја, во широк обем, од II-III категорија со различни висини во сегмент 5 заедно со одвоз									

на вишокот земја до депонија на 5 км.									
	355	1,80			639,00				
	66	2,00			132,00				
	140	1,70			238,00				
						m³	**1.009,00**	170,00	171.530,00
Насипување и набивање на **земја** во слој од 10см во сегмент 6 со различна висина со модул на збиеност **M=45 MPa,** а минимална збиеност од **ϒ=21 kn/m³.**									
	1.920	0,10			192,00	**m³**	**192,00**	150,00	28.800,00
Машински ископ на земја, во широк обем, од II-III категорија со различни висини во сегмент 5 заедно со одвоз на вишокот земја до депонија на 5 км.									
	150	1,50			225,00				
	435	1,00			435,00				
						m³	**660,00**	170,00	112.200,00
ВКУПНО ЗЕМЈАНИ РАБОТИ									**2.470.272,00**
ТРОТОАРИ ОД ВНАТРЕШНА СТРАНА									
Набавка, транспорт и вградување на **бетонски павер елементи** за тротоар **д=6см** поставен на ситен песок од 5см.									
						м²	**666,00**	610,00	406.260,00

Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Y=21.00kN/m³, испод **тротоари.**									
	666,00	0,30			199,80	**m³**	**199,80**	470,00	93.906,00
Набавка, транспорт и вградување на **бетонски рабници-улични** 18/24 МБ40 на темел од МБ20 со фугирање.									
						м¹	**605,00**	790,00	477.950,00
ВК.ТРОТОАРИ ОД ВНАТ. СТРАНА									**978.116,00**
УЛИЦА ТРАНСФ. ВО ПЕШАЧКА ЗОНА									
од сегмент 1 до сегмент 5									
Обработка на постоечки асфалтен пат - и негово претворање во пешачка зона.									
Набавка на материјали и изработка на еластична спортска подлога со дебелина од 13мм шприц систем (Spraycoat system) на следниов начин:									
Чистење на подлогата (асфалт) и припрема за нанесување на полиуретански прајмер									
На претходно спремна подлога се нанесува специјален полиуретански прајмер за асфалт кој овозможува врзување на подлогата (асфалтот) со еластичната подлога.									
Вградување на SBR црн гумен гранулат со гранулација од 1-4мм помешан со полиуретанско везиво (binder) со специјална машина (финишер) со вградено ласерско									

нивелирање на подлогата во дебелина од 11мм.									
Шприцање на подлогата со црвен EPDM гумен гранулат 0,5-1,5мм помешан со специјална полиуретанска боја за шприц систем во два слоја ,вкупно 2мм со специјална шприц машина.									
Еластичната подлога мора да поседува IAAF сертификат и истиот треба да биде приложен во тендерската документација - Материјалите кои се користат за изработка на еластичната подлога треба да бидат од реномирани фирми по можност од EU.									
Учесникот на тендерот мора да поднесе технички карактеристики и доказ за соопственост (фактура,ЦМР)за бараните машини со што ќе ја докаже соодветноста за изработка на ваков тип на спортска подлога приложени во тендерската документација - Учесникот на тендерот треба да има референци за изработени најмалку 10000 м2 во последните 2 години докажани со документација и фотографии од завршените проекти со бараниот тип на подлога.									
						m^2	**745,00**	1.700,00	1.266.500,00
Набавка, транспорт и вградување на **бетонски рабници-улични** 18/24 МБ40 на темел од МБ20 со фугирање.									
						m^1	**373,00**	790,00	294.670,00

ВК. УЛ. ТРАНСФ. ВО ПЕШАЧ. ЗОНА									**1.561.170,00**
ДИСЛОКАЦИЈА НА КАНАЛ за АТМ.ВОДА									
Ископ на земја од II-III категорија, во тесен обем, заедно со одвоз на вишокот земја до депонија на 5 км за дислокација на канал за атмосферска вода.									
	100,00	0,95			95,00	**м^3**	**95,00**	180,00	17.100,00
Демонтажа на постоечки цевки од канал за атмосферска вода, заедно со одлагање на цевките на локација предложена од инвеститорот до нивна повторна монтажа.									
	8.000,00	0,20			1.600,00	**м^1**	**100,00**	150,00	15.000,00
Ископ на земја од II-III категорија, во тесен обем, заедно со одвоз на вишокот земја до депонија на 5 км за нов канал за атмосферска вода.									
	100,00	1,00			100,00	**м^3**	**100,00**	180,00	18.000,00
Насипување и набивање на **земја (тампон)** во слоеви (20-30) cm во заедно со нивелирање на нов канал со различна висина со модул на збиеност **M=45 MPa,** а минимална збиеност од **ϒ=21 kn/m³.**									
	100,00	0,50			50,00	**м^3**	**50,00**	470,00	23.500,00
Монтажа на постоечки цевки од канал за атмосферска вода. За новата траса да се									

предвидат 20% нови цевки.									
постоеки цевки						**м^1**	**80,00**	180,00	14.400,00
нови цевки						**м^1**	**20,00**	400,00	8.000,00
Насипување, натрупување на канал со земја.									
	100,00	0,50			50,00	**м^3**	**50,00**	60,00	3.000,00
ВКУПНО ДИСЛОКАЦИЈА НА КАНАЛ за АТМ.ВОДА									**99.000,00**
РЕКАПИТУЛАР									
ЗЕМЈАНИ РАБОТИ									2.470.272,00
ТРОТОАРИ ОД ВНАТРЕШНА СТРАНА									978.116,00
УЛИЦА ТРАНСФ. ВО ПЕШАЧКА ЗОНА									1.561.170,00
ДИСЛОКАЦИЈА НА КАНАЛ за АТМ.ВОДА									99.000,00
ВКУПНО ОПШТИ РАБОТИ									**5.108.558,00**

Поз	Опис на Позиција	Должина a	Должина b	Ширина d	Пати	Количина	Мера	Вкупна Количина	Единечна Цена	Вкупна Цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9.00	10.00	11.00
	ПАРКИНГ ПРОСТОР									
	ДОЛЕН СТРОЈ									
1.1	Изработка на подтло									
							m^2	**230.00**	60.00	13,800.00
1.2	Изработка на **подобрена постелка** со материјал од дробен камен d=40cm									
		220	0.40			88.00	**m^3**	**88.00**	800.00	70,400.00
	ГОРЕН СТРОЈ									
1.3	Изработка на **тампонски слој** со материјал од дробен камен d_{min}=30cm под асфалт, коти според проект (Набавка, транспорт, вградување и контрола на квалитетот)									
		220	0.30			66.00	**$м^3$**	**66.00**	470.00	31,020.00
1.4	Набавка, транспорт и вградување на **АБ11 д=5см**									
							$м^2$	**220.00**	570.00	125,400.00
1.5	Набавка, транспорт и вградување									

	на **БНС 22СА д=7см**									
							м^2	**220.00**	790.00	173,800.00
1.6	Прскање на слојот помеѓу БНС и АБ со нестабилна **катјонска емулзија** од 0,3-0,5 кг/м^2									
							м^2	**220.00**	30.00	6,600.00
1.7	Набавка, транспорт и вградување на **бетонски рабници-улични** 18/24 МБ40 на темел од МБ20 со фугирање.									
							м^1	**12.50**	790.00	9,875.00
1.8	Набавка, транспорт и вградување на **мал бетонски рабник** 8/15 МБ40 на темел од МБ20 со фугирање.									
							м^1	**2.50**	350.00	875.00
1.9	Набавка, транспорт и вградување на **бетонски павер елементи** за тротоар **д=6см** поставен на ситен песок од 3-5см.									
							м^2	**12.50**	610.00	7,625.00

	ВКУПНО ПАРКИНГ ПРОСТОР									**439,395.00**
	СЕДЕЊЕ ПОД ПЕРГОЛИ									
1.10	Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=40cm**, во слоеви од по 20cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност ϒ=21.00kN/m³, испод **темелни самци на челични настрешници.**									
	настрешница 1	4.00	0.40		8.00	12.80				
	настрешница 2	4.00	0.40		8.00	12.80				
	настрешница 3	4.00	0.40		8.00	12.80				
	настрешница 4	4.00	0.40		8.00	12.80				
	настрешница 5	4.00	0.40		8.00	12.80				
	настрешница 6	4.00	0.40		8.00	12.80				
							m^3	**76.80**	470.00	36,096.00
1.11	**Бетонирање** на **АБ темели самци за челични настрешница** со димензии **80/80/50 см** со столбчиња **30/30/35 см** со МБ 30 во потребна оплата.									
	настрешница 1									
	80/80/50 см	0.80	0.80	0.50	8.00	2.56				
	30/30/35 см	0.30	0.30	0.35	8.00	0.25				
							m^3	**2.81**	6,500.00	18,265.00

	настрешница 2									
	80/80/50 см	0.80	0.80	0.50	8.00	2.56				
	30/30/35 см	0.30	0.30	0.35	8.00	0.25				
							m^3	**2.81**	6,500.00	18,265.00
	настрешница 3									
	80/80/50 см	0.80	0.80	0.50	8.00	2.56				
	30/30/35 см	0.30	0.30	0.35	8.00	0.25				
							m^3	**2.81**	6,500.00	18,265.00
	настрешница 4									
	80/80/50 см	0.80	0.80	0.50	8.00	2.56				
	30/30/35 см	0.30	0.30	0.35	8.00	0.25				
							m^3	**2.81**	6,500.00	18,265.00
	настрешница 5									
	80/80/50 см	0.80	0.80	0.50	8.00	2.56				
	30/30/35 см	0.30	0.30	0.35	8.00	0.25				
							m^3	**2.81**	6,500.00	18,265.00
	настрешница 6									
	80/80/50 см	0.80	0.80	0.50	8.00	2.56				
	30/30/35 см	0.30	0.30	0.35	8.00	0.25				
							m^3	**2.81**	6,500.00	18,265.00
1.12	Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **аб темелни самци за настрешница.**									
	настрешница 1									
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				

	за разделна 10%					22.46				
							кгр	**247.10**	70.00	17,297.00
	настрешница 2									
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	за разделна 10%					22.46				
							кгр	**247.10**	70.00	17,297.00
	настрешница 3									
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	за разделна 10%					22.46				
							кгр	**247.10**	70.00	17,297.00
	настрешница 4									
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				

	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	за разделна 10%					22.46				
							кгр	**247.10**	70.00	17,297.00
	настрешница 5									
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	за разделна 10%					22.46				
							кгр	**247.10**	70.00	17,297.00
	настрешница 6									
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50 см	1.40	6.00	0.650	8	43.68				
	6RФ10 - во темел 80/80/50	1.40	6.00	0.650	8	43.68				

	см									
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	4RФ10 - во темел 30/30/40 см	1.20	4.00	0.650	8	24.96				
	за разделна 10%					22.46				
							кгр	**247.10**	70.00	17,297.00
1.13	Изработка, транпорт и монтажа на **челични настрешници** минизирана и масно боена составена од правоаголни профили 100.100.4мм и покривање на дел од нив со соларни панели 100/200 мм поставени на челични профили 120.100.5 мм и потконструкција од челични профили 50.50.4 мм според сите стандарди за ваков тип на работа.									
	Настрешница 1									
	плочки 200.200.10 мм	3.15	8.00			25.20				
	столбови 150,150,5 мм / 22,09 кг/м	21.60	22.09			477.14				
	греди 120.100.5 мм / 22,4 кг/м	53.10	22.40			1189.44				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	12.20	5.51		7.00	470.55				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	4.10	5.51		7.00	158.14				
	спрегови - хоризонтални 80.60.4 мм	9.00	8.02		2.00	144.36				

	спрегови - вертикални 80.80.4 мм	9.50	9.33		2.00	177.27				
	растур + вар 10%					264.21				
							кгр	**2,906.32**	110.00	319,695.20
	Настрешница 2									
	плочки 200.200.10 мм	3.15	8.00			25.20				
	столбови 150,150,5 мм / 22,09 кг/м	21.60	22.09			477.14				
	греди 120.100.5 мм / 22,4 кг/м	53.10	22.40			1189.44				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	12.20	5.51		7.00	470.55				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	4.10	5.51		7.00	158.14				
	спрегови - хоризонтални 80.60.4 мм	9.00	8.02		2.00	144.36				
	спрегови - вертикални 80.80.4 мм	9.50	9.33		2.00	177.27				
	растур + вар 10%					264.21				
							кгр	**2,906.32**	110.00	319,695.20
	Настрешница 3									
	плочки 200.200.10 мм	3.15	8.00			25.20				
	столбови 150,150,5 мм / 22,09 кг/м	21.60	22.09			477.14				
	греди 120.100.5 мм / 22,4 кг/м	53.10	22.40			1189.44				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	12.20	5.51		7.00	470.55				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	4.10	5.51		7.00	158.14				
	спрегови - хоризонтални 80.60.4 мм	9.00	8.02		2.00	144.36				
	спрегови - вертикални 80.80.4 мм	9.50	9.33		2.00	177.27				
	растур + вар 10%					264.21				
							кгр	**2,906.32**	110.00	319,695.20
	Настрешница									

	4									
	плочки 200.200.10 мм	3.15	8.00			25.20				
	столбови 150,150,5 мм / 22,09 кг/м	21.60	22.09			477.14				
	греди 120.100.5 мм / 22,4 кг/м	53.10	22.40			1189.44				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	12.20	5.51		7.00	470.55				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	4.10	5.51		7.00	158.14				
	спрегови - хоризонтални 80.60.4 мм	9.00	8.02		2.00	144.36				
	спрегови - вертикални 80.80.4 мм	9.50	9.33		2.00	177.27				
	растур + вар 10%					264.21				
							кгр	**2,906.32**	110.00	319,695.20
	Настрешница 5									
	плочки 200.200.10 мм	3.15	8.00			25.20				
	столбови 150,150,5 мм / 22,09 кг/м	21.60	22.09			477.14				
	греди 120.100.5 мм / 22,4 кг/м	53.10	22.40			1189.44				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	12.20	5.51		7.00	470.55				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	4.10	5.51		7.00	158.14				
	спрегови - хоризонтални 80.60.4 мм	9.00	8.02		2.00	144.36				
	спрегови - вертикални 80.80.4 мм	9.50	9.33		2.00	177.27				
	растур + вар 10%					264.21				
							кгр	**2,906.32**	110.00	319,695.20
	Настрешница 6									
	плочки 200.200.10 мм	3.15	8.00			25.20				
	столбови 150,150,5 мм / 22,09 кг/м	21.60	22.09			477.14				
	греди 120.100.5	53.1	22.40			1189.44				

	мм / 22,4 кг/м	0								
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	12.20	5.51		7.00	470.55				
	потконструкција 50.50.4 мм / 5,51 кг/м	4.10	5.51		7.00	158.14				
	спрегови - хоризонтални 80.60.4 мм	9.00	8.02		2.00	144.36				
	спрегови - вертикални 80.80.4 мм	9.50	9.33		2.00	177.27				
	растур + вар 10%					264.21				
							кгр	**2,906.32**	110.00	319,695.20
1.14	Набавка,транспорт и монтажа на **опшивки на спој на соларни панели со кров** РШ=30см со пластифициран, поцинкуван челичен лим со д=0,55мм, Составите изработени по технички прописи,заварени. Комплет со врзен материјал.									
	за три настрешници	17.00	0.30		3.00	15.30	**m^2**	**15.30**	800.00	12,240.00
1.15	Изработка, транспорт и монтажа на **сончеви колектори**, според избор на инвеститорот и според сите стандарди за ваков тип на работа.									
	Настрешница 1									
	100/200см*8						**парче**	**8.00**	17,000.00	136,000.00
	Настрешница 2									
	100/200см*8						**парче**	**8.00**	17,000.00	136,000.00

	Настрешница 3									
	100/200см*8						**парче**	**8.00**	17,000.00	136,000.00
1.16	Набавка, транспорт и вградување на **квадратни павер елементи 20x20см со д=6см** на подлога од **песок д=5см.** Подлогата од песок да е дел од оваа позиција.									
							m^2	**710.00**	610.00	433,100.00
1.17	Набавка, транспорт и вградување на бетонски ивичници 8/20/50 см од МВ 40 поставени на бетонска подлога од МБ 20 (**парковски ивичник**) (Подлогата од бетон е дел од оваа позиција).									
	во внатрешноста					467.00				
							m^1	**467.00**	350.00	163,450.00
1.18	Набавка, транспорт и монтажа на **чешми за пиење вода**, по избор на инвеститорот. Чешмите да имаат вграден вентил за прекинување и пуштање на водата.									
							парче	**4.00**	1,800.00	7,200.00

1.19	Набавка, транспорт и монтажа на **бетонски клупи за седење.** Клупите **за седење** се со димензии **180/40/45см.** Да се изработат од бетонска конструкција со наслон од дрвена даска според приложен детал. Клупите да се анкеруваат врз два армирано бетонски темелни самци со димензии 20x45см и длабочина од 25 см). Клупите да се изработат според приложен детал.									
							парче	**36.00**	13,500.00	486,000.00
1.20	Набавка, транспорт и монтажа на **бетонски маси за парк.** Масите се со димензии **180/70/75см**. Да се изработат од бетон според приложен детал. Масите да се анкеруваат врз два армирано бетонски темелни самци со димензии 30x70см и длабочина од 25 см).									
							парче	**18.00**	15,000.00	270,000.00

1.21	Набавка, транспорт и поставување на **корпи за отпад** од дрвени даски, редени во круг, носени од два прстени, изработени од метален флах 40/4мм.(долу и горе) на метален кутијаст профил. Даските да се фиксираат за металните флахови.									
	Пресекот на даските е 5/2,5/40см. заедно со лакирање со безбоен лак, дијаметарот на прстенот е 40см. заедно со минизирање и боење со мрсна боја.									
	На дното од корпата да се постави перфориран метален флах со дебелина од 1 мм.									
	Корпите за отпадоци да бидат фиксирани на АБ темел 40/40/25 см.									
	Бетонскиот темел како и фиксирањето на нив да бидат дел од оваа позиција.									
							парче	**4.00**	2,500.00	10,000.00
	ВКУПНО СЕДЕЊЕ ПОД ПЕРГОЛИ									**3,957,629.20**

	ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									
1.22	**Озеленување** на зелените површини во сегментот 1 во кое се опфатени следните позиции.									
	насип на хумус 15 см	1445.00	0.15				**m^3**	**216.75**	600.00	130,050.00
	зазеленување - посев на трева						**m^2**	**1,445.00**	45.00	65,025.00
1.23	Набавка, транспорт и посев на **дендролошки вид на растение** дефиниран од страна на проектантот.									
	Ознака Б (Acer palmatum purpureum) Јапонски Јавор						**парче**	**35.00**	6,000.00	210,000.00
	Ознака Г (Prunus laurocerasus otto luyken) Грмушки						**парче**	**203.00**	800.00	162,400.00
	Ознака Д (HEDERA HELIX) Ползавец по дрва						**парче**	**12.00**	1,000.00	12,000.00
	ВКУПНО ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТ.									**579,475.00**
	СКАЛИ И РАМПИ									
	Кај сите рампи и скали да се земе посен бетон од д=5см									

1.24	Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност ϒ=21.00kN/m³, испод **рампи.**									
	рампа 1 и=1,15%, л=8,88м	20.00	0.30			6.00				
	рампа 2 и=8,24%, л=8,50+8,50м	28.00	0.30			8.40				
	рампа 3 и=7,05%, л=4,25м	10.00	0.30			3.00				
	рампа 4 и=7,14%, л=5,60м	12.00	0.30			3.60				
	рампа 5 и=8,18%, л=11м	18.00	0.30			5.40				
	рампа 6 и=8,33%, л=9,28м	22.00	0.30			6.60				
	рампа 7 и=1,20%, л=16,65м	35.00	0.30			10.50				
							m³	**43.50**	470.00	20,445.00
1.25	Набавка, транспорт и изработка на **АБ плочи за рампи** д=10см (назабена).									
	рампа 1 и=1,15%, л=8,88м	20.00	0.10			2.00				
	рампа 2 и=8,24%, л=8,50+8,50м	28.00	0.10			2.80				
	рампа 3 и=7,05%, л=4,25м	10.00	0.10			1.00				

	рампа 4 и=7,14%, л=5,60м	12.00	0.10			1.20				
	рампа 5 и=8,18%, л=11м	18.00	0.10			1.80				
	рампа 6 и=8,33%, л=9,28м	22.00	0.10			2.20				
	рампа 7 и=1,20%, л=16,65м	35.00	0.10			3.50				
							m^3	**14.50**	6,500.00	94,250.00
1.26	Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **АБ плочи за рампи**.									
	Q189 во рампа 1	20.00	3.03	1.20		72.72				
	Q189 во рампа 2	28.00	3.03	1.20		101.81				
	Q189 во рампа 3	10.00	3.03	1.20		36.36				
	Q189 во рампа 4	12.00	3.03	1.20		43.63				
	Q189 во рампа 5	18.00	3.03	1.20		65.45				
	Q189 во рампа 6	22.00	3.03	1.20		79.99				
	Q189 во рампа 7	35.00	3.03	1.20		127.26				
							кгр	**527.22**	70.00	36,905.40
1.27	Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Ɣ=21.00kN/m³, испод **скали.**									

	скали 1 15x17,3см и 14x28см	8.00	0.30			2.40				
	скали 2 14x16,42см и 13x30см	7.00	0.30			2.10				
							m^3	**4.50**	470.00	2,115.00
1.28	Бетонирање на **АБ скали** со д=15см на плоча со различен број на ширини и висини во потребна оплата.									
	скали 1 15x17,3см и 14x28см	1.25	1.50			1.88				
	скали 2 14x16,42см и 13x30см	1.30	1.50			1.95				
							m^3	**3.83**	8,500.00	32,555.00
1.29	Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **АБ плочи за скали**.									
	скали 1 15x17,3см и 14x28см Ф10 и F8					200.00				
	скали 2 14x16,42см и 13x30см Ф10 и F8					200.00				
							кгр	**400.00**	70.00	28,000.00
1.30	Набавка и поставување на **кровни панели** со ширина од 1.20 m изработени двострано од поцинкувани боени метални лимови со d=0.6 mm,од кои надворешниот е со									

	микропрофила ција, а внатрешниот е степенаст "*s-профил*", со исполна од повеќеслојна минерална волна о со дебелина од 5 cm.									
	Надворешната страна на кровниот панел е фабрички боена а внатрешната со споеви,завршни елементи и потребна носива подконструкција во се према детал на производителот.Кровните панели се прицврстуваат на челични рожници.Површита е мерена компјутерски и зголемена за 10% за растур .									
		108.00	1.10			118.80	**m^2**	**118.80**	1,450.00	172,260.00
1.31	Изработка и вградување на **хоризонтални висечки олук** кај настрешници со Р.Ш=75см од пластифициран, поцинкуван челичен лим со д=0,55мм. Составите изработени по технички прописи, заварени и со едновремена изработка на пад %. Комплет со врзен									

	материјал и потребни држачи (куки и канџи заштитени од корозија)									
		12.20	0.75		3.00	27.45	**m²**	**27.45**	900.00	24,705.00
1.32	Набавка,транспорт и монтажа на **вертикални одводни олуци** 15/15 см од пластифициран челичен лим прицврстени на метални флахови. Составите изработени по технички прописи,заварени. Комплет со врзен материјал									
		3.50	0.60		6.00	12.60	**m²**	**12.60**	900.00	11,340.00
	ВКУПНО СКАЛИ И РАМПИ									**422,575.40**
	РЕКАПИТУЛАР									
	ПАРКИНГ ПРОСТОР									439,395.00
	СЕДЕЊЕ ПОД ПЕРГОЛИ									3,957,629.20
	ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									579,475.00
	СКАЛИ И РАМПИ									422,575.40
	ВКУПНО СЕГМЕНТ 1									**5,399,074.60**

Поз	Опис на Позиција	Должина a	Должина b	Ширина d	Пати	Количина	Мера	Вкупна Количина	Единечна Цена	Вкупна Цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9.00	10.00	11.00
	ИГРАЛИШТЕ ЗА МАЛ ФУДБАЛ									
2.1	Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Ɣ=21.00kN/m³, испод **игралиште за мал фудбал.**									
		543.65	0.30			163.09	**m³**	**163.09**	470.00	76,652.30
2.2	Изработка на **бетонска плоча** на површина од **игралиште за мал фудбал** со д=8см на игралиште.									
		543.65	0.08			43.49	**m³**	**43.49**	5,900.00	256,591.00
2.3	Изработка на **бетон за пад** на површина од **игралиште за мал фудбал** со различна дебелина 4 до 13 см на игралиште со контрола на нивелациски									

	коти.									
		543.65	0.09			46.21	**m³**	**46.21**	5,700.00	263,397.00
2.4	Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура во АБ плоча** од игралиште за мал фудбал. Количината е зголемена за 20% за преклоп.									
	Мрежа Q188	543.65	3.03		1.20	1976.70	**крг**	**1,976.70**	70.00	138,369.00
2.5	Изработка на еластична **спортска подлога (тартан)** за **игралиште за мал фудбал.** Набавка на материјали и изработка на еластична спортска подлога со дебелина од 25 мм шприц систем (Spraycoat system) за игралиште на следниов начин:									
	Чистење на подлогата и припрема за нанесување на прајмер									
	На претходно спремна подлога се нанесува специјален полиуретански прајмер за бетон кој овозможува врзување на подлогата со еластичната подлога.									

	Вградување на SBR црн гумен гранулат со гранулација од 1-3мм помешан со полиуретанско везиво (binder) со специјална машина (финишер) со вградено ласерско нивелирање на подлогата во дебелина од 19мм.									
	Шприцање на подлогата со црвен EPDM гумен гранулат 0,5-1,5мм помешан со специјална полиуретанска црвена боја за шприц систем во два слоја ,вкупно 2мм со специјална шприц машина.									
	Гаранција за подлогата мин. 5 години									
	Еластичната подлога мора да поседува IAAF сертификат и истиот треба да биде приложен во тендерската документација									
		16.00	27.00			432.00	**m²**	**432.00**	2,190.00	946,080.00
2.6	Набавка, транспорт и вградување на **бетонски ивичници** 8/20/50 см од МВ40 поставени на бетонска подлога од МБ20 (Подлогата од бетон е дел од оваа позиција).									
	околу тартан					86.00	**m¹**	**86.00**	350.00	30,100.00

2.7	Набавка, транспорт и вградување на **терацо плочи д=2см** на АБ подлога залепени со соодветен лепак и со обарботени фуги. Терацо плочите да бидат за надворешна употреба. Плочите се поставуваат оклолу таратнот.									
							m^2	**100.00**	1,800.00	180,000.00
	Ограда околу игралиште									
2.8	Бетонирање **АБ темелна лента** за ограда на игралиште за мал фудбал (ширина = 70см и висина = 70 см) со МБ 30 во потребна оплата.									
		0.70	0.70	99.00		48.51	**m^3**	**48.51**	6,500.00	315,315.00
2.9	Бетонирање **АБ темелни самци за косници** од ограда на игралиште за мал фудбал (30/30/30 см) со МБ 30 во потребна оплата.									
		0.30	0.30	0.30	50.00	1.35	**m^3**	**1.35**	6,300.00	8,505.00
2.10	Бетонирање **АБ ѕид од ограда** на игралиште за мал фудбал (**цокла**) во партер (ширина = 20см и висина 50 см) со МБ 30 во потребна глатка оплата.									
		0.20	0.50	99.00		9.90	**m^3**	**9.90**	6,500.00	64,350.00

2.11	Армирање на **АБ темелна лента** за ограда на игралиште за мал фудбал									
	поз 1	700.00	0.41			286.30				
	поз 2	500.00	0.41			204.50				
							кгр	**490.80**	70.00	34,356.00
2.12	Армирање на **АБ ѕид од ограда** на игралиште за мал фудбал (**цокла**)									
	поз 3	1300.00	0.41			531.70				
	поз 4а	400.00	0.92			368.00				
	поз 4б	400.00	0.92			368.00				
							кгр	**1,267.70**	70.00	88,739.00
2.13	Набавка, транспорт и монтажа на ограда на локација - игралиште за мал фудбал поставена на метални столбови со дим.80/80/4мм и рамки помеѓу нив од 60/60/4мм, предходно минизирани и масно боени, на растојание од 2м и исполна во рамките со челична мрежа.									
	Напомена: Во оградата да се предвидат 3 метални врати со квака и клуч со димензии 110/200 cm - како дел од оваа позиција.									

	челични профили 80,80,4мм 9,33 кг/м1	46.00	5.00	9.33	1.05	2253.20				
	челични профили 60,60,4мм 6,78 кг/м1	98.00	3.00	6.78	1.05	2092.99				
	челични профили 60,60,4мм 6,78 кг/м1	3.15	50.00	6.78	1.05	1121.24				
	челични плочки 150.150.8мм 1.41 кг/па.	46.00	1.41	1.00	1.05	68.10				
	челични плочки 150.150.8мм 1.41 кг/па.	50.00	1.41	1.00	1.05	74.03				
	анкери Ф10 со д=1,05м 0,638 кг/м	96.00	1.05	0.64	1.05	67.53				
	капачиња 0,0588	46.00	0.06			2.70				
							кгр	**5,679.78**	110.00	624,775.80
	бигована мрежа 50/50/4мм	99.00	5.00			495.00				.
							m^2	**495.00**	100.00	49,500.00
	поцинкувана жица Ф4мм									
		13.00	44.00			572.00	**м**	**572.00**	30.00	17,160.00
2.14	Набавка, транспорт и монтажа на **клупи за седење (**клупите да се анкеруваат врз два армирано бетонски темелни самци со димензии 20x45см и длабочина од 25 см). Клупите за седење да се изработат од талпи на метална конструкција од кутијасти профили.									

	Дрвото да е суво со влажност 14%, фино обработено и фрезани, заштитено од штетници со биоцид и ув заштита, фино фарбани и лакирани по боја по избор на инвеститорот. Железната конструкција исфарбана и заштитена од корозија. Бетонските темели како и фиксирањето на нив да бидат дел од оваа позиција.									
	Клупите да се изработат според приложен детал.									
							парче	**6.00**	4,000.00	24,000.00
2.15	Набавка, транспорт и монтажа на **голови за мал фудбал** со конструкција и мрежа според сите стандарди за ваков тип на работа. Во позицијата да се опфатат сите градежни работи за целосно поставување и фиксирање на головите (ископ, бетонирање, армирање на темел, конструкција со мрежа).									
							парче	**2.00**	25,000.00	50,000.00
2.16	Набавка, транспорт и монтажа на **АБ канавки** според детал.									
	внатерешна страна на ограда со решетка	30.00			2.00	60.00	**m^1**	**120.00**	600.00	72,000.00

	надворешна страна на ограда со решетка	30.00			2.00	60.00	**m^1**	**60.00**	600.00	36,000.00
	надворешна бочна страна со решетка	20.00			1.00	20.00	**m^1**	**20.00**	600.00	12,000.00
2.17	Обелеување на игралиште со боја - за мал фудбал.									
							m^1	**180.00**	150.00	27,000.00
	ВКУПНО ИГРАЛИШТЕ за М.ФУДБАЛ									**3,314,890.10**
	ТРОТОАРИ кај ИГРАЛ. за М.ФУДБАЛ									
2.18	Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Ɣ=21.00kN/m³, испод **тротоари.**									
		140.00	0.30			42.00	**m^3**	**42.00**	470.00	19,740.00
2.19	Набавка, транспорт и изработка на **АБ плочи за тротоари** д=8см.									
	рампа 1 и=1,15%, л=8,88м	140.00	0.08			11.20	**m^3**	**11.20**	6,500.00	72,800.00
2.20	Набавка, транспорт, изработка и									

	вградување на **арматура** во **АБ плочи за тротоари**.									
	Q189	140.00	3.03	1.20		509.04	**кгр**	**509.04**	70.00	35,632.80
2.21	Набавка, транспорт и вградување на **терацо плочи д=2см** на АБ подлога залепени со соодветен лепак и со обарботени фуги. Терацо плочите да бидат за надворешна употреба. Плочите се поставуваат на тротоарите околу игралиштето за мал фудбал									
							m^2	**140.00**	1,800.00	252,000.00
2.22	Набавка, транспорт и вградување на бетонски ивичници 8/20/50 см од МВ 40 поставени на бетонска подлога од МБ 20 (**парковски ивичник**) (Подлогата од бетон е дел од оваа позиција).									
							m^1	**144.00**	350.00	50,400.00
2.23	Набавка, транспорт и монтажа на **чешми за пиење вода**, по избор на инвеститорот. Чешмите да имаат вграден вентил за прекинување и пуштање на водата.									

							парче	**1.00**	2,000.00	2,000.00
2.24	Набавка, транспорт и поставување на **корпи за отпад** од дрвени даски, редени во круг, носени од два прстени, изработени од метален флах 40/4мм.(долу и горе) на метален кутијаст профил. Даските да се фиксираат за металните флахови.									
	Пресекот на даските е 5/2,5/40см. заедно со лакирање со безбоен лак, дијаметарот на прстенот е 40см. заедно со минизирање и боење со мрсна боја.									
	На дното од корпата да се постави перфориран метален флах со дебелина од 1 мм.									
	Корпите за отпадоци да бидат фиксирани на АБ темел 40/40/25 см.									
	Бетонскиот темел како и фиксирањето на нив да бидат дел од оваа позиција.									
							парче	**2.00**	2,500.00	5,000.00
	ВКУПНО ТРОТОАРИ									**437,572.80**
	ТРИБИНИ									

2.25	**Бетонирање** на **АБ трибини** кај игралиште на сегмент 2 со МБ 30 во потребна оплата.									
		0.70	21.75			15.23	**m^3**	**15.23**	6,500.00	98,995.00
2.26	**Бетонирање** на **АБ преден ѕид 12/56см од трибини со темелна лента 40/40 см** кај игралиште на сегмент 2 со МБ 30 во потребна оплата.									
	ѕид	0.12	0.56	21.75		1.46				
	тем.лента	0.40	0.40	21.75		3.48				
							m^3	**4.94**	6,800.00	33,592.00
2.27	**Бетонирање** на **АБ заден ѕид 12/67см од трибини со темелна лента 40/40 см** кај игралиште на сегмент 2 со МБ 30 во потребна оплата.									
	ѕид	0.12	0.67	21.50		1.73				
	тем.лента	0.40	0.40	21.50		3.44				
							m^3	**5.17**	6,800.00	35,156.00
2.28	**Бетонирање** на **АБ бочни ѕидови со д=12см од трибини со темелна лента 40/40 см** кај сцена на сегмент 3 со МБ 30 во потребна оплата.									
		0.12	3.20	4.00	1.00	1.54				
		0.12	2.30	3.00	1.00	0.83				

		0.12	2.30	3.00	1.00	0.83				
		0.12	1.50	2.00	4.00	1.44				
		0.40	0.40	12.00	1.00	1.92				
							m^3	**6.55**	6,500.00	42,575.00
2.29	Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **трибини** кај сцена на сегмент 3.									
	Q257 во плоча	225.72	4.11	1.20		1113.25				
	Q257 во тем.лент.на пред.ѕид	35.20	4.11	1.20		173.61				
	Q257 во тем.лент.на зад.ѕид	35.20	4.11	1.20		173.61				
	Q257 во тем.лент.на бочи.ѕидови	19.20	4.11	1.20		94.69				
	2xQ257 во вертикален пред.ѕид	22.00	4.11	1.20		108.50				
	2xQ257 во вертикален заден.ѕид	22.00	4.11	1.20		108.50				
	2xQ257 во вертикален бочен ѕид	14.40	4.11	1.20		71.02				
	2xQ257 во вертикален бочен ѕид	9.30	4.11	1.20		45.87				
	2xQ257 во вертикален бочен ѕид	9.30	4.11	1.20		45.87				
	2xQ257 во вертикален бочен ѕид	3.80	4.11	1.20		18.74				
							кгр	**1,953.66**	70.00	136,756.20
2.30	**Боење** на трибини со боја за бетон.									
		5.70	23.00			131.10	**m^2**	**131.10**	100.00	13,110.00
	ВКУПНО ТРИБИНИ									**360,184.20**

	ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									
2.31	**Озеленување** на простор во кое се опфатени следните позиции.									
	насип на хумус д=15см	100.00	0.15				**m³**	**15.00**	600.00	9,000.00
	зазеленување - посев на трева						**m²**	**100.00**	45.00	4,500.00
2.32	Набавка, транспорт и посев на **дендролошки вид на растение** дефиниран од страна на проектантот.									
	Ознака Б (Acer palmatum purpureum) Јапонски Јавор						**парче**	**3.00**	6,000.00	18,000.00
	Ознака Ѓ (Platanus SPP - Platanus × acerifolia) Чинар						**парче**	**4.00**	5,500.00	22,000.00
	ВКУПНО ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТ.									**53,500.00**
	СКАЛИ									
	Кај сите рампи и скали да се земе посен бетон од д=5см									
2.33	Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а									

	минималната збиеност ϒ=21.00kN/m³, испод **скали.**									
	скали 1 12x16,6см и 11x30см	6.50	0.30			1.95				
	скали 2 19x17,36см и 18x30см	10.50	0.30			3.15				
	скали 3 11x17,2см и 10x30см	5.00	0.30			1.50				
	скали 4 6x16,6см и 5x30см	3.00	0.30			0.90				
							m^3	**7.50**	700.00	5,250.00
2.34	Бетонирање на **АБ скали** со д=15см на плоча со различен број на ширини и висини во потребна оплата.									
	скали 1 12x16,6см и 11x30см	1.60	1.50			2.40				
	скали 2 19x17,36см и 18x30см	1.10	1.50			1.65				
	скали 3 11x17,2см и 10x30см	1.05	1.50			1.58				
	скали 4 6x16,6см и 5x30см	0.70	1.50			1.05				
							m^3	**6.68**	8,000.00	53,440.00
2.35	Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **АБ плочи за скали**.									
	скали 1 12x16,6см и 11x30см					210.00				
	скали 2 19x17,36см и 18x30см					230.00				
	скали 3 11x17,2см и 10x30см					190.00				
	скали 4 6x16,6см и 5x30см					160.00				
							кгр	**790.00**	70.00	55,300.00

	ВКУПНО СКАЛИ									**113,990.00**
	РЕКАПИТУЛАР									
	ИГРАЛИШТЕ ЗА МАЛ ФУДБАЛ									3,314,890.10
	ТРОТОАРИ кај ИГРАЛ. за М.ФУДБАЛ									437,572.80
	ТРИБИНИ									360,184.20
	ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									53,500.00
	СКАЛИ									113,990.00
	ВКУПНО СЕГМЕНТ 2									**4,280,137.10**

Опис на Позиција	Должина a	Должина b	Ширина d	Пати	Количина	Мера	Вкупна Количина	Единечна Цена	Вкупна Цена
2	3	4	5	6	7	8	9,00	10,00	11,00
АМФИТЕАТАР									
Бетонирање на **АБ амфитеатар** кај сцена на сегмент 3 со МБ 30 во потребна оплата.									
	0,75	22,00			16,50	**m^3**	**16,50**	6.500,00	107.250,00
Бетонирање на **АБ преден ѕид 12/56см од амфитеатар со темелна лента 40/40 см** кај сцена на сегмент 3 со МБ 30 во потребна оплата.									
преден ѕид	0,12	0,56	22,00		1,48				
темелна лента	0,40	0,40	22,00		3,52				
						m^3	**5,00**	6.500,00	32.500,00
Бетонирање на **АБ заден ѕид 12/67см од амфитеатар со темелна лента 40/40 см** кај сцена на сегмент 3 со МБ 30 во потребна оплата.									
заден ѕид	0,12	0,67	15,50		1,25				
темелна лента	0,40	0,40	15,50		2,48				
						m^3	**3,73**	7.000,00	26.110,00
Бетонирање на **АБ бочни ѕидови со д=12см од амфитеатар со темелна лента 40/40 см** кај сцена на сегмент 3 со МБ 30 во потребна оплата.									
бочни ѕидови	0,12	1,60	6,00	2,00	2,30				
темелна лента	0,40	0,40	6,00	2,00	1,92				
						m^3	**4,22**	7.000,00	29.540,00

Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **амфитеатар** кај сцена на сегмент 3.									
Q257 во плоча	138,60	4,11	1,20		683,58				
Q257 во тем.лент.на пред.ѕид	35,20	4,11	1,20		173,61				
Q257 во тем.лент.на зад.ѕид	25,60	4,11	1,20		126,26				
Q257 во тем.лент.на боч.ѕид	9,60	4,11	1,20		47,35				
Q257 во тем.лент.на боч.ѕид	9,60	4,11	1,20		47,35				
2xQ257 во преден ѕид	22,00	4,11	2,20		198,92				
2xQ257 во заден ѕид	16,00	4,11	2,20		144,67				
2xQ257 во бочен ѕид	12,00	4,11	2,20		108,50				
2xQ257 во бочен ѕид	12,00	4,11	2,20		108,50				
						кгр	**1.638,74**	70,00	114.711,80
Боење на амфитеатар со боја за бетон.									
	6,60	22,00			145,20	**m^2**	**145,20**	100,00	14.520,00
Набавка, транспорт и поставување на **корпи за отпад** од дрвени даски, редени во круг, носени од два прстени, изработени од метален флах 40/4мм.(долу и горе) на метален кутијаст профил. Даските да се фиксираат за металните флахови.									
Пресекот на даските е 5/2,5/40см. заедно со лакирање со безбоен лак, дијаметарот на прстенот е 40см. заедно со минизирање и боење со мрсна боја.									

На дното од корпата да се постави перфориран метален флах со дебелина од 1 мм.									
Корпите за отпадоци да бидат фиксирани на АБ темел 40/40/25 см.									
Бетонскиот темел како и фиксирањето на нив да бидат дел од оваа позиција.									
						парче	**7,00**	2.500,00	17.500,00
Набавка, транспорт и монтажа на **чешми за пиење вода**, по избор на инвеститорот. Чешмите да имаат вграден вентил за прекинување и пуштање на водата.									
						парче	**1,00**	2.000,00	2.000,00
Набавка, транспорт и монтажа на **клупи за седење (**клупите да се анкеруваат врз два армирано бетонски темелни самци со димензии 20x45см и длабочина од 25 см). Клупите за седење да се изработат од талпи на метална конструкција од кутијасти профили.									
Дрвото да е суво со влажност 14%, фино обработено и фрезани, заштитено од штетници со биоцид и ув заштита, фино фарбани и лакирани по боја по избор на инвеститорот. Железната конструкција исфарбана и заштитена од корозија. Бетонските темели како и фиксирањето									

на нив да бидат дел од оваа позиција.									
Дрвото да е отпорно на атмосферски влијанија - даб или бука.Клупите да бидат со дименизии 180/40 см и со наслон со висина од 45-55 см									
Клупите да се изработат според приложен детал.						**парче**	**11,00**	4.000,00	44.000,00
ВКУПНО АМФИТЕАТАР									**388.131,80**
СЦЕНА									
Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=15cm**, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Y=21.00kN/m³, испод **сцена.**									
	560,00	0,15			84,00	**m^3**	**84,00**	470,00	39.480,00
Набавка, транспорт и вградување на **квадратни павер елементи 20x20 см д=6см** на подлога од **песок д=5см.** Подлогата од песок да е дел од оваа позиција.									
						m^2	**560,00**	610,00	341.600,00

Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=20cm**, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност ϒ=21.00kN/m³, испод **сцена.**									
	95,00	0,20			19,00	**m^3**	**19,00**	470,00	8.930,00
Набавка, транспорт и изработка на **АБ плоча** д=8см како подолга за гранитни плочи.									
	95,00	0,08			7,60	**m^3**	**7,60**	6.100,00	46.360,00
Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во АБ плоча на сцена,									
Q189	95,00	3,03	1,20		345,42	**кгр**	**345,42**	70,00	24.179,40
Набавка, транспорт и вградување на **гранитни плочи за надворешна употреба д=2см** лепени на АБ плоча заедно со фугирање со фуг маса според сите стандарди за ваков тип на работа.									
						m^2	**95,00**	3.000,00	285.000,00
Набавка, транспорт и монтажа на **АБ канавки** со решетка според детал.									
	22,50			1,00	22,50	**m^1**	**22,50**	600,00	13.500,00
ВКУПНО СЦЕНА									**759.049,40**
ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									

Озеленување на простор во кое се опфатени следните позиции.									
насип на хумус д=15см	380,00	0,15				**m^3**	**57,00**	600,00	34.200,00
зазеленување - посев на трева						**m^2**	**380,00**	45,00	17.100,00
Набавка, транспорт и посев на **дендролошки вид на растение** дефиниран од страна на проектантот.									
Ознака А (Prunus Mugo) Грмушки						**парче**	**45,00**	2.600,00	117.000,00
Ознака Б (Acer palmatum purpureum) Јапонски Јавор						**парче**	**10,00**	6.000,00	60.000,00
Ознака Г (Prunus laurocerasus otto luyken) Грмушки						**парче**	**18,00**	800,00	14.400,00
Ознака Ѓ (Platanus SPP - Platanus × acerifolia) Чинар						**парче**	**8,00**	5.500,00	44.000,00
ВКУПНО ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТ.									**286.700,00**
СКАЛИ									
Кај сите рампи и скали да се земе посен бетон од д=5см									
Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Ɣ=21.00kN/m³, испод **скали.**									
скали 1 17x16,5см и 16x30см	10,00	0,30			3,00				
скали 2 13x16,9см и 12x30см	12,00	0,30			3,60				

скали 3 18x18,16см и 17x30см	12,00	0,30			3,60				
						m^3	**10,20**	550,00	5.610,00
Бетонирање на **АБ скали** со д=15см на плоча со различен број на ширини и висини во потребна оплата.									
скали 1 17x16,5см и 16x30см	1,50	1,50			2,25				
скали 2 13x16,9см и 12x30см	1,25	3,00			3,75				
скали 3 18x18,16см и 17x30см	1,40	2,00			2,80				
						m^3	**8,80**	7.000,00	61.600,00
Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **АБ плочи за скали**.									
скали 1 17x16,5см и 16x30см					230,00				
скали 2 13x16,9см и 12x30см					200,00				
скали 3 18x18,16см и 17x30см					200,00				
						кгр	**630,00**	70,00	44.100,00
ВКУПНО СКАЛИ									**111.310,00**
РЕКАПИТУЛАР									
АМФИТЕАТАР									388.131,80
СЦЕНА									759.049,40
ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									286.700,00
СКАЛИ									111.310,00
ВКУПНО СЕГМЕНТ 3									**1.545.191,20**

Опис на Позиција	Должина a	Должина b	Ширина d	Пати	Количина	Мера	Вкупна Количина	Единечна Цена	Вкупна Цена
2	3	4	5	6	7	8	9,00	10,00	11,00
ДЕТСКО ИГРАЛИШТЕ									
Набавка, транспорт и изработка на **АБ плоча** д=10см како подолга за гумени панели за детски игралишта.									
	75,00	0,10			7,50	**m^3**	**7,50**	6.500,00	48.750,00
Набавка, транспорт и монтирање на заштитен под од **гумени панели 50x50x2,5см**, специјлно наменет за детски игралишта.									
					75,00	**m^2**	**75,00**	1.800,00	135.000,00
Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=15cm под плоча и д=30см кај бел камен**, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Y=21.00kN/m³, **кај детско игралиште.**									
под плоча	75,00	0,15			11,25				
кај бел камен	355,00	0,30			106,50				
						m^3	**117,75**	470,00	55.342,50
Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во АБ плоча од детско игралиште.									
Q188 3,03kg/m^2	75,00	3,03		1,20	272,70	**крг**	**272,70**	70,00	19.089,00
Набавка, транспорт и монтажа на **детска лулашка** со две седишта изработена од дрвена/метална конструкција со синџири и гумирани седишта.									

Материјалот од кој е изработена дрвената конструкција е чамово дрво со влажност 8-12%, двојно импрегнирано и премачкано со лазура со UV заштита и заштита од надворешни влијанија, еколошки нештетна.									
Носечката конструкција е изработена од греда 11x9см, а горната носечка греда е од метален профил 12x10см.									
Металните делови по изработката прво се цинковани, а потоа се покриени со заштитна боја со UV заштита и заштита од надворешни влијанија.									
Седиштата се од иноксна конструкција обложена со гумена подлога и се сертифицирани по EN 1176 и TUV, а синџирите се од нерѓосувачки челик.									
Држачите за лулашката се двозглобни и од нерѓосувачки челик и безшумни лагери во затворено куќиште. Димензии: 300x200x220см со две седишта.									
						парче	**4,00**	40.000,00	160.000,00
Набавка,транспорт и монтажа на платформа од дрвена конструкција со метални огради и ракохвати со **лизгалка.**									
Материјалот од кој е изработена дрвената конструкција е чамово дрво со влажност 8-12%, двојно импрегнирано и премачкано со лазура со UV заштита и заштита од надворешни влијанија, еколошки нештетна.									
Носечката конструкција е изработена од греда 9x9см, а подот е со									

дебелина од 4см.									
Металните делови по изработката прво се цинковани, а потоа се покриени со заштитна боја со UV заштита и заштита од надворешни влијанија.									
Полиестерските делови се со UV заштита, отпорна на временски влијанија и се сертифицирани по EN 1176-3.									
Висина на платформа: 210см; Димензии: 100x100x400см со лизгалка со за деца до 12 год. изработена од полиестер, метални ракохвати и ограда, скала и кров.									
						парче	**2,00**	40.000,00	80.000,00
Набавка, транспорт и монтажа на г**олема клацкалка** изработена од дрвоДимензии: 350x60x80смсо две седишта и ракохвати-Материјалот од кој е изработена дрвената конструкција е чамово дрво со влажност 8-12%, двојно импрегнирано и премачкано со лазура со УВ заштита и заштита од надворешни влијанија, еколошки нештетна. Носечката конструкција е изработена од греда 11x9см.									
- Металните делови по изработката прво се цинковани, а потоа се покриени со заштитна боја со УВ заштита и заштита од надворешни влијанија. Димензии: 350x60x80см со две седишта и ракохвати									
						парче	**3,00**	15.000,00	45.000,00

Набавка, транспорт и поставување на **бели камчиња со мала гранулација за детското игралиште** со **д=6см**.									
						m^2	**355,00**	500,00	177.500,00
Набавка, транспорт и монтажа на **клупи за седење (**клупите да се анкеруваат врз два армирано бетонски темелни самци со димензии 20x45см и длабочина од 25 см). Клупите за седење да се изработат од талпи на метална конструкција од кутијасти профили.									
Дрвото да е суво со влажност 14%, фино обработено и фрезани, заштитено од штетници со биоцид и ув заштите, фино фарбани и лакирани по боја по избор на инвеститорот. Железната конструкција исфарбана и заштитена од корозија. Бетонските темели како и фиксирањето на нив да бидат дел од оваа позиција.									
Дрвото да е отпорно на атмосферски влијанија - даб или бука.Клупите да бидат со дименизии 200/45 см и со наслон со висина од 45-55 см									
Клупите да се изработат според приложен детал.						**парче**	**9,00**	4.000,00	36.000,00
Набавка, транспорт и вградување на бетонски ивичници 7/20/50 см од МВ 40 поставени на бетонска подлога од МБ 20 (**парковски ивичник**) (Подлогата од бетон е дел од оваа позиција).									
						m^1	**343,00**	350,00	120.050,00

Набавка, транспорт и монтажа на типски парковски **чешми за пиење вода**, по избор на инвеститорот. Чешмите да имаат вграден вентил за прекинување и пуштање на водата.									
						парче	**1,00**	1.800,00	1.800,00
Набавка, транспорт и поставување на **корпи за отпад** од дрвени даски, редени во круг, носени од два прстени, изработени од метален флах 40/4мм.(долу и горе) на метален кутијаст профил. Даските да се фиксираат за металните флахови.									
Пресекот на даските е 5/2,5/40см. заедно со лакирање со безбоен лак, дијаметарот на прстенот е 40см. заедно со минизирање и боење со мрсна боја.									
На дното од корпата да се постави перфориран метален флах со дебелина од 1 мм.									
Корпите за отпадоци да бидат фиксирани на АБ темел 40/40/25 см.									
Бетонскиот темел како и фиксирањето на нив да бидат дел од оваа позиција.									
						парче	**8,00**	2.500,00	20.000,00
ВКУПНО ДЕТСКО ИГРАЛИШТЕ									**898.531,50**
ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									
Озеленување на простор во кое се опфатени следните позиции.									
насип на хумус д=15см	240,00	0,15				**m^3**	**36,00**	600,00	21.600,00
зазеленување - посев на трева						**m^2**	**240,00**	45,00	10.800,00

Набавка, транспорт и посев на **дендролошки вид на растение** дефиниран од страна на проектантот.									
Ознака А (Prunus Mugo) Грмушки						**парче**	**9,00**	2.600,00	23.400,00
Ознака Б (Acer palmatum purpureum) Јапонски Јавор						**парче**	**6,00**	6.000,00	36.000,00
Ознака Г (Prunus laurocerasus otto luyken) Грмушки						**парче**	**14,00**	800,00	11.200,00
Ознака Ѓ (Platanus SPP - Platanus × acerifolia) Чинар						**парче**	**7,00**	5.500,00	38.500,00
ВКУПНО ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТ.									**141.500,00**
СКАЛИ И РАМПИ									
Кај сите рампи и скали да се земе посен бетон од д=5см									
Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Y=21.00kN/m³, испод **рампи.**									
рампа 1 и=8,33%, л=23,40м	43,00	0,30			12,90				
						m^3	**12,90**	470,00	6.063,00
Набавка, транспорт и изработка на **АБ плочи за рампи** д=10см (назабена).									
рампа 1 и=8,33%, л=23,40м	43,00	0,10			4,30				
						m^3	**4,30**	7.000,00	30.100,00
Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **АБ плочи за рампи**.									
Q189 во рампа 1	43,00	3,03	1,20		156,35				
						кгр	**156,35**	70,00	10.944,50

Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Y=21.00kN/m³, испод **скали.**									
скали 1 16x17,5см и 15x30см	9,00	0,30			2,70				
скали 2 12x16,83см и 11x30см	8,00	0,30			2,40				
						m^3	**5,10**	470,00	2.397,00
Бетонирање на **АБ скали** со д=15см на плоча со различен број на ширини и висини во потребна оплата.									
скали 1 16x17,5см и 15x30см	1,50	2,00			3,00				
скали 2 12x16,83см и 11x30см	1,10	2,00			2,20				
						m^3	**5,20**	7.000,00	36.400,00
Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **АБ плочи за скали**.									
скали 1 16x17,5см и 15x30см					200,00				
скали 2 12x16,83см и 11x30см					200,00				
						кгр	**400,00**	70,00	28.000,00
ВКУПНО СКАЛИ И РАМПИ									**113.904,50**
РЕКАПИТУЛАР									
ДЕТСКО ИГРАЛИШТЕ									898.531,50
ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									141.500,00
СКАЛИ И РАМПИ									113.904,50
ВКУПНО СЕГМЕНТ 4									**1.153.936,00**

Опис на Позиција	Должина a	Должина b	Ширина d	Пати	Количина	Мера	Вкупна Количина	Единечна Цена	Вкупна Цена
2	3	4	5	6	7	8	9,00	10,00	11,00
ПЛОШТАД									
Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=15cm**, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Y=21.00kN/m³, испод **плоштад.**									
	310,00	0,15			46,50	**m^3**	**46,50**	470,00	21.855,00
Набавка, транспорт и вградување на **квадратни павер елементи 20x20 см д=6см** на подлога од **песок д=5см.** Подлогата од песок да е дел од оваа позиција.									
						m^2	**310,00**	610,00	189.100,00
Набавка, транспорт и монтажа на **клупи за седење (**клупите да се анкеруваат врз два армирано бетонски темелни самци со димензии 20x45см и длабочина од 25 см). Клупите за седење да се									

изработат од талпи на метална конструкција од кутијасти профили.									
Дрвото да е суво со влажност 14%, фино обработено и фрезани, заштитено од штетници со биоцид и ув заштите, фино фарбани и лакирани по боја по избор на инвеститорот. Железната конструкција исфарбана и заштитена од корозија. Бетонските темели како и фиксирањето на нив да бидат дел од оваа позиција.									
Дрвото да е отпорно на атмосферски влијанија - даб или бука.Клупите да бидат со димензии 200/45 см и со наслон со висина од 45-55 см									
Клупите да се изработат според приложен детал.						**парче**	**7,00**	4.000,00	28.000,00
Набавка, транспорт и монтажа на типски парковски **чешми за пиење вода**, по избор на инвеститорот. Чешмите да имаат вграден вентил за прекинување и пуштање на водата.									
						парче	**1,00**	2.000,00	2.000,00

Набавка, транспорт и поставување на **корпи за отпад** од дрвени даски, редени во круг, носени од два прстени, изработени од метален флах 40/4мм.(долу и горе) на метален кутијаст профил. Даските да се фиксираат за металните флахови.									
Пресекот на даските е 5/2,5/40см. заедно со лакирање со безбоен лак, дијаметарот на прстенот е 40см. заедно со минизирање и боење со мрсна боја.									
На дното од корпата да се постави перфориран метален флах со дебелина од 1 мм.									
Корпите за отпадоци да бидат фиксирани на АБ темел 40/40/25 см.									
Бетонскиот темел како и фиксирањето на нив да бидат дел од оваа позиција.									
						парче	**7,00**	2.500,00	17.500,00
ВКУПНО ПЛОШТАД									**258.455,00**
ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									
Озеленување на простор во кое се									

опфатени следните позиции.									
насип на хумус д=15см	470,00	0,15				**m^3**	**70,50**	600,00	42.300,00
зазеленување - посев на трева						**m^2**	**470,00**	45,00	21.150,00
Набавка, транспорт и посев на **дендролошки вид на растение** дефиниран од страна на проектантот.									
Ознака А (Prunus Mugo) Грмушки						**парче**	**10,00**	2.600,00	26.000,00
Ознака Б (Acer palmatum purpureum) Јапонски Јавор						**парче**	**7,00**	6.000,00	42.000,00
Ознака Г (Prunus laurocerasus otto luyken) Грмушки						**парче**	**14,00**	800,00	11.200,00
Ознака Ѓ (Platanus SPP - Platanus × acerifolia) Чинар						**парче**	**8,00**	5.500,00	44.000,00
Насип на земја, машински со порамнување и набивање на терен до соодветна збиеност на цела предвидена квадратура **за формирање на зелени острови** во се според детали.									
остров 1	300,00	0,20			60,00				
						m^3	**60,00**	300,00	18.000,00
Набавка, транспорт и вградување на **агрофолија** испод вградениот хумус кај сите зазеленети острови.									
остров 1					300,00				
						m^2	**300,00**	50,00	15.000,00

ВКУПНО ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТ.									**219.650,00**
СКАЛИ И РАМПИ									
Кај сите рампи и скали да се земе посен бетон од д=5см									
Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност ϒ=21.00kN/m³, испод **рампи.**									
рампа 1 и=8,33%, л=18,60м	36,00	0,30			10,80				
						m^3	**10,80**	470,00	5.076,00
Набавка, транспорт и изработка на **АБ плочи за рампи** д=10см (назабена).									
рампа 1 и=8,33%, л=18,60м	36,00	0,10			3,60				
						m^3	**3,60**	7.000,00	25.200,00
Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **АБ плочи за рампи**.									
Q189 во рампа 1	36,00	3,03	1,20		130,90				
						кгр	**130,90**	70,00	9.163,00

Насипување и набивање на **тампон** со дебелина од **д=30cm**, во слоеви од по 15cm, при што минималниот модул на збиеност на завршниот тампонски слој треба да изнесува Mv>45MPa а минималната збиеност Y=21.00kN/m³, испод **скали.**									
скали 1 8x17,5см и 7x30см	25,00	0,30			7,50				
						m³	**7,50**	470,00	3.525,00
Бетонирање на **АБ скали** со д=15см на плоча со различен број на ширини и висини во потребна оплата.									
скали 1 8x17,5см и 7x30см	0,70	11,00			7,70				
						m³	**7,70**	7.000,00	53.900,00
Набавка, транспорт, изработка и вградување на **арматура** во **АБ плочи за скали**.									
скали 1 8x17,5см и 7x30см					450,00				
						кгр	**450,00**	70,00	31.500,00
ВКУПНО СКАЛИ И РАМПИ									**128.364,00**
РЕКАПИТУЛАР									
ПЛОШТАД									258.455,00
ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									219.650,00
СКАЛИ И РАМПИ									128.364,00
ВКУПНО СЕГМЕНТ 5									**606.469,00**

Вкупно ул. трансф. во пешачка зона									**1.230.460,00**
ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									
Озеленување на простор во кое се опфатени следните позиции.									
насип на хумус д=15см	1920,00	0,15				**m^3**	**288,00**	600,00	172.800,00
зазеленување - посев на трева						**m^2**	**1.920,00**	45,00	86.400,00
Набавка, транспорт и посев на **дендролошки вид на растение** дефиниран од страна на проектантот.									
Ознака Б (Acer palmatum purpureum) Јапонски Јавор						**парче**	**6,00**	6.000,00	36.000,00
Ознака В (Fagus moesiaca) Бука						**парче**	**13,00**	8.000,00	104.000,00
Ознака Г (Prunus laurocerasus otto luyken) Грмушки						**парче**	**11,00**	1.000,00	11.000,00
Ознака Ѓ (Platanus SPP - Platanus × acerifolia) Чинар						**парче**	**9,00**	7.000,00	63.000,00
Ознака Е (Alnus spp.) Евла						**парче**	**4,00**	6.000,00	24.000,00
ознака Ж (Fagus atropurpurea) Црвена Бука						**парче**	**10,00**	8.000,00	80.000,00
ВКУПНО ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТ.									**577.200,00**
РЕКАПИТУЛАР									
ПАРКИНГ ПРОСТОР									153.150,00
УЛИЦА трансф. во пешачка зона									1.230.460,00
ЗАЗЕЛЕНУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ									577.200,00
ВКУПНО СЕГМЕНТ 5									**1.960.810,00**