

Реконструкција и изведба на партерно и хортикултурно решение на постоечка тераса  
 ГТЦ - Скопје  
**ПРЕДМЕР И ПРЕСМЕТКА**

	ОПИС НА ПОЗИЦИЈА	ед. мера	количина	един. цена	вкупна цена
<b>1</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАБОТИ</b>				
1.1	Демонтажа на постоечка хидроизолација со транспорт до депонија	м2	1,560		0.00
1.2	Демонтажа на постоечки топ сифони со транспорт до депонија	бр.	6		0.00
1.3	Демонтажа на постоечка светлосна гарнитура поставена на парапетен ѕид	м	152		0.00
1.4	Фино чистење и обезпрашување (миење) на површината	м2	1,560		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>2</b>	<b>ИЗОЛАТЕРСКИ РАБОТИ</b>				
2.1	Набавка, транспорт и вградување на ПВЦ фолија, со д=2мм, заварена со топол воздух, поставена помеѓу два геотекстила	м2	2050		0.00
2.2	Набавка, транспорт и монтажа на ГЕОТЕКСТИЛ, 300 г/м2	м2	4100		0.00
2.3	Набавка, транспорт и поставување на завршни лајсни, завршни ПВЦ лајсни на алките и парапетите на објектот, со исполна од трајноеластичен кит	метри	520		0.00
2.4	Набавка, транспорт и поставување на сливник ХЛ69 над постоечки сливник	бр.	7		0.00
2.5	Обработка на продори низ хидроизолација - вентилации и слично	бр.	10		0.00
2.6	Заштитно покривање на хидро-изолацијата со кошулица д=5см	м2	1,560		0.00
2.7	делови предвидени како пешачки зони и дел помеѓу базен Б1 и постоечки објект, према доставен цртеж како прилог	м2	734		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>3</b>	<b>ГРАДЕЖНО - ЗАНАТСКИ РАБОТИ</b>				
<b>3.1</b>	<b>Изведба на угостителски објект - КАФЕ БАР</b>				
3.1.1	Изработка и монтажа на челична конструкција од кутијаста челични профили по приложен проект и спецификација на материјали	кгр.	4,104		0.00
3.1.2	Изработка на надворешни ѕидови од сипорекс блокови со д=20см, блокови со дим.60x50x20см, лепени со соодветен лепак според проект	м2	97.79		0.00
3.1.3	Поставување на подлога за под врз челична подна конструкција, подлога изработена од ОСБ плочи поставени во два слоја, долен слој ОСБ плоча со д=15мм и горен слој ОСБ плоча со д =9мм, начин на поставување: со преклопи од мин.30см и дилатациона фуга до фасаден ѕид од 3см	м2	144.20		0.00

3.1.4	Поставување на термоизолација од камена волна во долна зона помеѓу подната челична конструкција, под подната конструкција со $d=15\text{cm}$	m2	144.20		0.00
-------	--	----	--------	--	------

3.1.5	Изработка на внатрешни зидови со д=12см од гипс картонски плочи (облога со по две плочи) на соодветна подконструкција, со поставување на минерална волна во внатрешноста на зидот помеѓу ГКП. Височина: 320см Напомена: во санитарните зидовите да се изведат од водоотпорен гипс картонска плоча	м2	132.09		0.00
3.1.6	Изработка на спуштен плафон изработен од гипс картонски плочи на соодветна подконструкција, на височина од под на 320см, со поставување на минерална волна во горната зона од плафонот	м2	144.20		0.00
3.1.7	Изведба на хоризонтална (подна) хидроизолација во санитарии и во кујна со премачкување во два слоја со поставување на аголни траки на спој на зидот со подот, со премачкување на зидовите на височина од 30см од подот	м2	35.96		0.00
3.1.8	Набавка, транспорт и вградување на ламинат со д=8мм, класа 1, дезен и боја по избор на инвеститорот, поставен на филц со д=2мм, со поставување на зидни лајсни	м2	87.67		0.00
3.1.9	Набавка, транспорт и вградување на подни и зидни кер.плочки, класа 1, по избор на инвеститорот				
	подни:	м2	51.36		0.00
	зидни (тоалети на висина до 160см, кујна до 150см):	м2	76.47		0.00
3.1.10	Глетување и боење на зидови во две раце, со боја по избор на инвеститорот				
	зидови:	м2	231.55		0.00
	плафони:	м2	144.20		0.00
3.1.11	Изработка на контактна фасада од графитни стиропор плочи со д=8см со сите потребни слоеви и боја по избор на инвеститорот. Напомена: со вклучено скеле или платформи	м2	110.71		0.00
3.1.12	Изработка и монтажа на фасадни портали, изработени од термо алуминиумски профили, со потребен оков и исполна по шема на столарија				
	126x318см	бр.	7		0.00
	134x318см	бр.	1		0.00
	171x318см	бр.	6		0.00
	208x318см	бр.	1		0.00
	126x62см	бр.	5		0.00
	134x62см	бр.	1		0.00
	208x62см	бр.	1		0.00
	254x62см	бр.	1		0.00
	344x62см	бр.	1		0.00
3.1.13	Изработка и монтажа на внатрешни врати, изработени од термо алуминиумски профили, со потребен оков и рачки и исполна по шема на столарија				
	81x210см	бр.	9		0.00
	109x210см	бр.	1		0.00

3.1.14	Набавка и поставување на сендвич ребрест лим на челична подконструкција	м2	184		0.00
3.1.15	Набавка и поставување на ветер лајсни на соодветна подконструкција како странични опшивки на кровниот покривач	м'	57.3		0.00

3.1.16	Набавка и поставување на снегобрани, поставени во два реда на подолгата страна од кровот со меѓусебно растојание од 125см, снегобрани со Л=150см и В=15см	парче	13		0.00
3.1.17	Набавка и поставување на хоризонтален и вертикален олуќ со пресек 12,5x12,5см изработен од поцинкуван челичен лим, поставен на соодветни носачи на челичната кровна конструкција	м'	28		0.00
<b>3.2 ТЕРАСА</b>					
3.2.1	Комплетна изведба на настрешница со предвидени модуларни перголи, покриени со подвижни ПВЦ платна-ОБЈЕКТ: 1	м2	135		0.00
3.2.2	Платформа изведена од челични профили, обложена од композитни даски (имитација на бродски под) ,тип: WPC (Wood&Plastic Composite), дим. 280/14/2,2см, платформа со висина од 30см, (ОБЈЕКТ 1)	кг.	1,470		0.00
3.2.3	Платформа изведена од челични профили, обложена од композитни даски (имитација на бродски под) ,тип: WPC (Wood&Plastic Composite), дим. 280/14/2,2см, платформа со висина од 40см, (ОБЈЕКТ 2)	кг.	1,380		0.00
3.2.4	Надзидување на постоечки парапет со СИПОРЕКС блокови со д=20см, во три реда	м1	74		0.00
3.2.5	Изведба на скали (газиште) со дим.1,80x0,30 од гранитни плочки (против-клизни)-скали кон кровна тераса	м1	80		0.00
3.2.6	Изведба на скали (газиште) со дим.3,15x0,90 од гранитни плочки (против-клизни) -скали кон кровна тераса	м1	23		0.00
3.2.7	Изведба на пешачки површини од бекатон плочи со дебелина од 3-4см, поставени на соодветна подлога со потребно набивање	м2	458		0.00
3.2.8	Набавка и поставување на градинарски бекатон ивичници со дим.12/5/50см	м1	39		0.00
3.2.9	Набавка и поставување на камени плочи или плочи од бетон со д=5см (обработка: природна, против-клизна) со дим.1,20x0,40м	бр.	125		0.00
3.2.10	Изведба на странични ѕидови од сипорекс за формирање на жардињери, покриени со облога од камени плоча (буња)	м2	82.65		0.00
3.2.11	Набавка и монтажа на композитни даски на челични платформи, платформи со ознака бр.4	м2	190.00		0.00
3.2.12	Обработка на оштетени делови на парапетни постоечки ѕидови и комплетно фарбање со антикорозивна еднокомпонентна водонепропусна смеса за заштита на бетонски површини во бела боја (РАЛ 9003 или РАЛ9002) со претходно одстранување на постоечки премази, во развиена површина од сса.50см	метри	122.00		0.00
<b>ВКУПНО:</b>					<b>0.00</b>

4	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				
4.1	ВОДОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА (ЗЕЛЕНА ГРАДИНА)				
4.1.1	Обележување и ископување на траса за водовод	м'	74.76		0.00
4.1.2	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана цевка со Ф2"	м'	51.56		0.00
4.1.3	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана цевка со Ф6/4"	м'	16.80		0.00
4.1.4	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана цевка со Ф5/4"	м'	3.65		0.00
4.1.5	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана цевка со Ф1"	м'	3.15		0.00
4.1.6	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкуван фитинг	кг.	150.00		0.00
4.1.7	Набавка, транспорт и монтажа на вентил Ф2"	парче	1		0.00
4.1.8	Набавка, транспорт и монтажа на вентил Ф6/4"	парче	1		0.00
4.1.9	Набавка, транспорт и монтажа на вентил Ф5/4"	парче	1		0.00
4.1.10	Набавка, транспорт и монтажа на вентил Ф1"	парче	3		0.00
4.1.11	Набавка, транспорт и монтажа на комбиниран водомер Ф50/20	парче	1		0.00
4.1.12	Фасонски делови за водоводна линија				0.00
	Т штик Ф2"/6/4"	парче	1		0.00
	Т штик Ф2"/5/4"	парче	1		0.00
	Т штик Ф1"/3/4"	парче	6		0.00
	Редуцир нипли Ф3/4"/1/2"	парче	12		0.00
	Колена Ф3/4"	парче	6		0.00
	Колена Ф1/2"	парче	4		0.00
	Вентил Ф2"	парче	1		0.00
	Вентил Ф6/4"	парче	1		0.00
	Вентил 5/4"	парче	3		0.00
4.1.13	Фасонски делови за канализациона линија				0.00
	Топ сифон Ф75мм	парче	3		0.00
	С-кривина Ф100мм	парче	4		0.00
	Т парче 100/75мм	парче	8		0.00
	С-кривина Ф40мм	парче	8		0.00
	Т парче 150/100мм	парче	3		0.00
	Ревизиони парчиња 40мм	парче	3		0.00
4.2	ВОДОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА (КАФЕ БАР)				0.00
4.2.1	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана цевка Ф1"	м'	50		0.00
4.2.2	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана цевка Ф3/4"	м'	6.50		0.00
4.2.3	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана цевка Ф1"	м'	7.50		0.00
4.2.4	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана фитинг	кг.	110.00		0.00
4.2.5	Набавка, транспорт и монтажа на вентил Ф1"	парче	1		0.00
4.2.6	Набавка, транспорт и монтажа на вентил Ф3/4"	парче	1		0.00
4.2.7	Набавка, транспорт и монтажа на вентил Ф1/2"	парче	12		0.00
4.2.8	Набавка, транспорт и монтажа на водомер Ф3/4"	парче	1		0.00
4.2.9	Фасонски делови за водоводна линија				0.00
	Т штик Ф2"/1"	парче	1		0.00
	Т штик Ф1"/3/4"	парче	2		0.00
	Т штик Ф1"/1/2"	парче	6		0.00
	Редуцир нипли Ф3/4"/1/2"	парче	5		0.00
	Колена Ф3/4"	парче	3		0.00

	Колена Ф1/2"	парче	12		0.00
	Вентил Ф1"	парче	1		0.00
	Вентил Ф3/4"	парче	2		0.00
	Вентил 1/2"	парче	12		0.00
4.2.10	Фасонски делови за канализациона линија				0.00
	Сифон Ф75мм	парче	12		0.00

	С-кривина Ф75мм	парче	6		0.00
	Т парче 75/50мм	парче	8		0.00
	С-кривина Ф40мм	парче	8		0.00
	Т парче 100/75мм	парче	3		0.00
	Ревизиони парчиња 40мм	парче	3		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>5</b>	<b>ОПРЕМА</b>				
5.1	Модуларна школка изработена од челични профили, составена од 4 сегмента, систем на собирање: на лизгање во метални шини поставени на тркала, развиена димензија: 10,84 метри (4x271см) (бр. А) - по доставен ДЕТАЛ	кг.	480		0.00
5.2	Изработка на фонтана 23x4 метри со сите потребни филтри, со корито изведено со сипорекс блокови, д=60x50x20см, в=80см (бр. Б1)				
	Изведба на хидроизолација на подна површина	м2	80.33		0.00
	Изведба на хидроизолација на зидни површини на висина од 60см, во два слоја со поставување на аголна трака со Л=56,40м' на спој на под со зид	м2	33.84		0.00
	Лепење на базенски плочки (подни) со димензија 20x11см и фуга од 1см, лепени на соодветно лепило	м2	80.33		0.00
	Лепење на базенски плочки (зидни) со димензија 20x11см и фуга од 1см, лепени на соодветно лепило	м2	33.84		0.00
	Гејзери 60Т, со исочина на гејзер/млаз од 150см, со потребен притисок од 4,6м/ч-0,46 атм	бр.	3		0.00
	Пумпа, 2,2КВ/ЗХП/230-400В, В-50Хз/35м3/час	бр.	1		0.00
	Потребна инсталација+фитинг+Вентили	бр.	1		0.00
	Осветлување	бр.	1		0.00
	<b>ПРЕЧИСТУВАЊЕ</b>				
	Филтер 500мм/7,8м3/час	бр.	1		0.00
	Пумпа 0,33 ХП/230-400В-50Хз/7м3 на час	бр.	1		0.00
	Инсталација+фитинг+вентили	бр.	1		0.00
	Сливник	бр.	1		0.00
	Скимер	бр.	1		0.00
5.3	Изработка на мала фонтана со Р=150см со сите потребни филтри, со корито изведено од сипорекс блокови со д=15см и В=40см, материјал за обложување од надворешна страна: вештачки гранит (Б3)				
	Изведба на хидроизолација на подна површина	м2	5.72		0.00
	Изведба на хидроизолација на зидни површини на висина од 60см, во два слоја со поставување на аголна трака со Л=8,48м' на спој на под со зид	м2	3.39		0.00
	Лепење на базенски плочки (подни) со димензија 20x11см и фуга од 1см, лепени на соодветно лепило	м2	5.72		0.00
	Лепење на базенски плочки (зидни) со димензија 20x11см и фуга од 1см, лепени на соодветно лепило	м2	3.39		0.00
	Лепење на вештачки гранитни плочки (зидни) со фуга од 1см, лепени на соодветно лепило	м2	3.39		0.00
	Гејзер 40Т, висина 0,75см/4,60м3/час, 2,40м/час/0,25атм	бр.	1		0.00
	Гејзер 40Т, висина 150см/5,90м3/час, 4,00м/час/0,40атм	бр.	1		0.00



Пумпа 1,1Кв/1,5ХП/230-400В-50Хз/16м3/час	бр.	1		0.00
Инсталација+фитинг+вентили	бр.	1		0.00
Сливник	бр.	1		0.00
Скимер	бр.	1		0.00
Осветлување ЛЕД	бр.	1		0.00
Ел.командна табла	бр.	1		0.00

5.4	Изработка и монтажа на водопад фонтана со филтер, површина на корито 25м <sup>2</sup> , материјал: вештачки гранит (Б2), со ширина на завеса од 600см, ИНОКС АИСИ 316				
	Изведба на хидроизолација на подна површина	м <sup>2</sup>	14.81		0.00
	Изведба на хидроизолација на зидни површини на висина од 35см (на корита) и на висина од 250см (зид), во два слоја со поставување на аголна трака со Л=23.65м' на спој на под со зид	м <sup>2</sup>	21.86		0.00
	Лепење на базенски плочки (подни) со димензија 20x11см и фуга од 1см, лепени на соодветно лепило	м <sup>2</sup>	14.81		0.00
	Лепење на базенски плочки (зидни) со димензија 20x11см и фуга од 1см, лепени на соодветно лепило	м <sup>2</sup>	21.86		0.00
	Пумпа 2x2Кв-3Хп/230-400В-50Хз/52м <sup>3</sup> /час	бр.	1		0.00
	Инсталација+фитинг+вентили	бр.	1		0.00
	ПРЕЧИСТУВАЊЕ				0.00
	Филтер 500мм/7,8м <sup>3</sup> /час	бр.	1		0.00
	Пумпа 0,33Хп/230-400В-50Хз/7м <sup>3</sup> /час	бр.	1		0.00
	Инсталација+фитинг+вентили	бр.	1		0.00
	Сливник	бр.	1		0.00
	Скимер	бр.	1		0.00
	Осветлување ЛЕД	бр.	1		0.00
	Ел.командна табла	бр.	1		0.00
5.5	Изработка и поставување на држач за велосипед, дим.65x55см, материјал: дебелозидни челични профили со Ф100мм, фарбани во зелена боја (по ДЕТАЛ)	ком	5		0.00
5.6	Изработка на полукружно сепаре со Л=12,40 метри, составено од 4 сегмента со дим.од 310см и ширина на седиште од 60см. Материјал: челична конструкција со седишта од ПВЦ даски (имитација на дрво) (бр. 7), по усвоен ДЕТАЛ за сегментни клупи	бр.	2		0.00
5.7	Изработка на полукружно сепаре со Л=7,60 метри, составено од 2 сегмента со дим.од 380см и ширина на седиште од 60см. Материјал: челична конструкција со седишта од ПВЦ даски (имитација на дрво) (бр. 8), по усвоен детал за сегментни клупи	бр.	1		0.00
5.8	Изведба на кружни клупи изработени од челична конструкција, обложени со ПВЦ даски (имитација на дрво), со Л=15м' и ширина на седиште од 60см, составени од 3 сегмента со Л=375см/60см, по усвоен ДЕТАЛ за сегментни клупи	бр.	2		0.00
5.9	Сегментни клупи (сегмент од круг) изработени од челична конструкција, обложени со композитни даски (имитација на дрво), со ширина на седиште од 60см, по усвоен ДЕТАЛ за сегментни клупи				0.00
	Л=240см	бр.	2		0.00
	Л=260см	бр.	1		0.00
	Л=290см	бр.	1		0.00
	Л=360см	бр.	1		0.00
	Л=420см	бр.	1		0.00
	Л=460см	бр.	1		0.00

5.10	Изработка на шаховско поле 480x480см (8x60см), комплет со фигури, изработено од стакло-пластични панели со д=2x3см со фолија помеѓу нив, поставени на челична конструкција со растер 60/60см обложена со две плочи АКВАПАНЕЛ боен во бела боја, по ДЕТАЛ	бр.	1		0.00
5.11	Изработка и поставување на единечни клупи за седење со дим160x60x60см, седиште и наслон обложени со композитни даски во дезен на дрво	бр.	24		0.00
				<b>вкупно</b>	<b>0.00</b>
<b>6</b>	<b>ОГРАДИ</b>				
6.1	Набавка, изработка и монтажа на алуминиумска ограда, исполна: ламилирано (ПАМПЛЕКС) стакло 3.3.1., висина:104см, по ДЕТАЛ	метри	122.00		0.00
6.2	Набавка, изработка и монтажа на алуминиумска ограда, исполна: бродски сајли, висина: 90см, по ДЕТАЛ	метри	19.42		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>

7 ЕЛЕКТРИКА				
<b>7.1 НАПОЈУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА</b>				
7.1.1	Испорака и полагање на напоен кабел од постојна ГРТ - ГТЦ до ГРО-Тераса и осигурување на доводниот кабел со поставување на осигурач во ГРТ- ГТЦ			
	- NXHMН 5x16mm <sup>2</sup>	м	100.00	0.00
7.1.2	Автоматски осигурач iC60N-63A/C 1p (еднополен)	парче	3.00	0.00
	Ископ на ров во земја од 3 категорија и затрупување, со два слоја од по 10см на ситен песок, димензии 0,4x0,4м, за полагање на каблите и траката за заземјување	м	1.00	0.00
	<b>ВКУПНО:</b>			0.00
<b>7.2 ЈАКОСТРУЈНА ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМА</b>				
7.2.1	Испорака и полгање на кабел во ров во земја. Комплет со инсталациони разводни кутии, редни обујмици и сиот помошен материјал, поврзување и испитување за спремно за работа.			
	- NXHMН 5x10mm <sup>2</sup>	м	50.00	0.00
	- NXHMН 5x6mm <sup>2</sup>	м	110.00	0.00
	- NXHMН 5x2.5mm <sup>2</sup>	м	250.00	0.00
	- NXHMН 3x2.5mm <sup>2</sup>	м	490.00	0.00
7.2.2	Испорака и полгање на			0.00
	- самогасиво флексибилно црево Ф25	м	250.00	0.00
7.2.3	Испорака и монтажа на ГРО - Тераса, ИП65. Комплет со сиот помошен материјал и шемирање, - дел за осигурачи и дел за бакарни шини. Таблата да биде перфорирана со уводници од долу согласно влезно излезните проводници според еднополната шема. ГРО да се монтира на фундамент, со максимална висина од 0,4м од готов под а во неа да се вгради следнава опрема:	парче	1.00	0.00
	- Н.Н. Трополен прекинувач со вградена намотка за далечинско исклучување тип: NSX100B, TM63D, 100A/63A - 3p - "Schneider Electric"	парче	1.00	0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-6A/B 1p (еднополен)	парче	2.00	0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-10A/B 1p (еднополен)	парче	5.00	0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-16A/B 1p (еднополен)	парче	2.00	0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-16A/B 3p (троополен)	парче	2.00	0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-20A/C 3p (троополен)	парче	3.00	0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-40A/B 3p (троополен)	парче	1.00	0.00
	- ЦТ контактор за монтажа на шина тип: iCT 16A ,220VAC, 3p	парче	1.00	0.00
	- ЦТ контактор за монтажа на шина тип: иЦТ 16A ,220ВАЦ, 1п	парче	5.00	0.00
	- Еднополна гребенаста склопка тип: iSSW- 3позиции. 20А	парче	4.00	0.00
	- Временски тајмер за команда на светло за монтажа на шина тип: ТАЈМЕР, IHP 1. 220VAC. 16А	парче	2.00	0.00
	- Фотореле со сонда	парче	2.00	0.00

	- Комплет со редни клеми бочни и челни носачи, резервни шини за нижење на дополнителни осигурачи, ИД реглети, помошен материјал за шемирање	парче	1.00		0.00
--	---	-------	------	--	------

7.2.4	Испорака и монтажа на РО - Фонтана, Ф1,Ф2,Ф3 слободностоечки ормар, ИП65. Комплет со сиот помошен материјал и шемирање, - дел за осигурачи и дел за бакарни шини. Ормарот да биде перфорирана со уводници од долу согласно влезно излезните проводници според еднополната шема. РО да се монтира на фундамент а во неа да се вгради следнава опрема:	парче	3.00		0.00
-	Теретна Н.Н. четириполна склопка, In=40А, Ik=36кА, монтажа на ДИН шина	парче	3.00		0.00
-	Одводник на пренапон за монтажа на шина тип: ИПФ 3П+Н,10кА/5кА	парче	3.00		0.00
-	Автоматски осигурач iC60N-6A/B 1p (еднополен)	парче	3.00		0.00
-	Автоматски осигурач iC60N-10A/B 1p (еднополен)	парче	6.00		0.00
-	Автоматски осигурач iC60N-16A/C 1p (еднополен)	парче	9.00		0.00
-	Автоматски осигурач iC60N-40A/B 3p (триполен)	парче	3.00		0.00
-	Автоматски осигурач E60N-40A/C, 3P+N (четворополен)	парче	3.00		0.00
-	ЦТ контактор за монтажа на шина тип: iCT 16A ,220VAC, 1p	парче	6.00		0.00
-	Еднополна гребенаста склопка тип: iSSW- 3позиции. 20А	парче	6.00		0.00
-	Временски тајмер за команда на светло за монтажа на шина тип: ТАЈМЕР, IHP 1. 220VAC. 16А	парче	3.00		0.00
-	Фотореле со сонда	парче	3.00		0.00
-	Комплет со редни клеми бочни и челни носачи, резервни шини за нижење на дополнителни осигурачи, ИД реглети, помошен материјал за шемирање	парче	3.00		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>7.3 ОСВЕТЛУВАЊЕ</b>					
7.3.1	Испорака и монтажа на светлосни тела според спецификацијата на просторот. Комплет со сиот помошен материјал, поврзување и испитување спремно за работа.				
-	Канделабра MORPHIS с.177, h=3м, LED, 1x24W, 3000K ,(комплет со столб со висина х=250см и автоматски осигурач iC60N-10A/B 1p ), тип:а	парче	14.00		0.00
-	Светилка на столб Ибис 2 ЛЕД ц.451, х=75см, 20Њ, 3000К тип:б	парче	26.00		0.00
	Светилка за монтажа во под, МИРА 65 с.5383, 5W, 240V,3000K, тип:с	парче	4.00		0.00
-	Вградна светилка BRICK LIGHT с.410, 6W, 3000K , тип:d	парче	14.00		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>7.4 ГРАДЕЖНО ЗЕМЈЕНИ И ИНСТАЛАЦИОНИ РАБОТИ</b>					
7.4.1.	Ископ на ров во земја од 3 категорија и затрпување, со два слоја од по 10см на ситен песок, димензии 0,4x0,4м, за полагање на каблите и траката за заземјување	м	250.00		0.00
7.4.2.	Испорака и поставување на бетонски фундаменти, со димензии 50x50x40см, за светилка тип:а	парче	14.00		0.00
7.4.3.	Испорака и поставување на бетонски фундаменти, со димензии 30x15x20см, за светилка тип:б	парче	26.00		0.00

7.4.4.	Испорака и поставување на пластични штитници во ровот по цела должина на кабловите	парче	250.00		0.00
7.4.5.	Испорака и полагање на топло поцинкувана железна трака 25ц4мм,за заземјување, во ископан ров	м	250.00		0.00
7.4.6.	Испорака, полагање и поврзување на топло поцинкувана железна трака 25x4мм, со просечна должина од 1м, која на едниот крај се поврзува на металниот столб со завртка и навртка М8, а со другиот крај преку спој трака-трака се поврзува на главното заземјување. Спојот се залива со битумен.	парче	14.00		0.00
7.4.7.	Испорака и полагање на опоменска пластична лента " Опасно по живот"	м	250.00		0.00
7.4.8.	Испитување на целокупната инсталација со мерење на заземјувањето и издавање на атест за мерно место - столб	парче	14.00		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>7.5 ОПШТИ ПОЗИЦИИ</b>					
7.5.1.	Доаѓање на стручно лице, контрола на секоја инсталација поодделно, проверка на секое приклучно место, пуштање во работа и издавање на атест	парче	1.00		0.00
7.5.2.	Асистенција, приклучување и техничка помош при монтажа на електро опрема. Комплет со сиот помошен материјал, поврзување и испитување спремно за работа	парче	1.00		0.00
7.5.3.	Изработка на документација за изведена состојба	парче	1.00		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>РЕКАПИТУЛАР А</b>					
7.1	<b>НАПОЈУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА</b>				0.00
7.2	<b>ЈАКОСТРУЈНА ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМА</b>				0.00
7.3	<b>ОСВЕТЛУВАЊЕ</b>				0.00
7.4	<b>ГРАДЕЖНО ЗЕМЈЕНИ И ИНСТАЛАЦИОНИ РАБОТИ</b>				0.00
7.5	<b>ОПШТИ ПОЗИЦИИ</b>				0.00
	<b>СЕ ВКУПНО А</b>				<b>0.00</b>
<b>7.6 ЈАКОСТРУЈНА ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМА</b>					
7.6.1	Испорака и полагање на кабел во ров во земја и на кабли во објект со полагање на метали редни шини на шелни поставени на секои 30см по цела должина на проводникот по ѕид и плафон . Комплет со инсталациони разводни кутии, редни обујмици и сиот помошен материјал, поврзување и испитување за спремно за работа.				
-	NXHMN 5x10mm <sup>2</sup>	м	80.00		0.00
	*Испорака и поставување на пластични штитници во ровот по цела должина на доводниот кабел до објектот на Кафе барот	парче	70.00		0.00

	*Испорака и полагање на опоменска пластична лента " Опасно по живот"	м	70.00		0.00
	- NYM-J 3x2.5mm <sup>2</sup>	м	300.00		0.00
	- NYM-J 3x1.5mm <sup>2</sup>	м	290.00		0.00
7.6.2	Испорака и монтажа на на РТ - Кафе бар. Комплет со сиот помошен материјал и шемирање, - дел за осигурачи и дел за бакарни шини. Таблата да биде перфорирана со уводници од долу согласно влезно излезните проводници според еднополната шема.	парче	1.00		0.00
	- Четворополна гребенаста склопка, 63А со 2 поз. 0 и 1	парче	1.00		0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-6A/B 1p (еднополен)	парче	1.00		0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-10A/B 1p (еднополен)	парче	4.00		0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-16A/B 1p (еднополен)	парче	12.00		0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-20A/C 3p (троополен)	парче	2.00		0.00
	- Автоматски осигурач iC60N-40A/B 3p (троополен)	парче	1.00		0.00
	- Автоматски осигурач E60N-40A/C, 3P+N, (четворополен)	парче	1.00		0.00
	- СТ контактор за монтажа на шина тип: iCT 16A ,220VAC, 1p	парче	5.00		0.00
	- Еднополна гребенаста склопка тип: iSSW- 3pozicii. 20A	парче	2.00		0.00
	- Временски тајмер за команда на светло за монтажа на шина тип: ТАЈМЕР, IHP 1. 220VAC. 16A	парче	1.00		0.00
	- Фотореле со сонда	парче	1.00		0.00
	- Одводник на пренапон за монтажа на шина тип: iPF 3P+N,20кА/5кА	парче	1.00		0.00
	- Заштитна диференцијална струјна склопка,AC300mA-40A 3p (трополна)	парче	1.00		0.00
	- Комплет со редни клеми бочни и челни носачи, резервни шини за нижење на дополнителни осигурачи, ID реглети, помошен материјал за шемирање	парче	1.00		0.00
	Испорака и монтажа на модуларен систем на опрема. Комплет со сиот помошен материјал, поврзување и испитување спремно за работа како следува:				0.00
	- дозна 120x100	парче	4		0.00
	- дозна за 2 модула	парче	10		0.00
	- дозна за 4 модула	парче	12		0.00
	- носач за 1/2 модул	парче	10		0.00
	- носач за 4 модула	парче	12		0.00
	- маска за 1/2 модул	парче	10		0.00
	- маска за 4 модула	парче	12		0.00
	- Прекинувач - 1 модул 10AX	парче	8		0.00
	- Прекинувач - 2 модула 10AX	парче	3		0.00
	- Шуко 2 модула 10/16A 2P+E	парче	26		0.00
	- Монтажа на електро галантерија -модуларен систем. Комплет со сиот помошен материјал, поврзување и испитување спремно за работа	парче	1		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>7.7</b>	<b><u>ОСВЕТЛУВАЊЕ</u></b>				
7.7.1	Испорака и монтажа на светлосни тела според спецификацијата на просторот. Комплет со сиот помошен материјал, поврзување и испитување спремно за работа.				



- Висечка светилка тип: Philips 40228/11/16/ E27, 70W, тип:a	парче	10.00		0.00
- LED 1x25W, кружна светилка, вградна, тип:b	парче	18.00		0.00
- Висечка светилка тип: PHILIPS 40725/17/16, LED, 6W, тип:c	парче	6.00		0.00
- Сензор за движење и присуство, 100W	парче	7.00		0.00
<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>7.8 ПАНИЧНО СВЕТЛО</b>				
7.8.1	Испорака и монтажа на панична светилка со сопствен извор на напојување во случај на престанок на мрежен напон со 1 час самостојна работа. Комплет со поошен материјал и поврзување спремно за работа.			
- Панична светилка со 6W, LED со натпис "ИЗЛЕЗ", со сопствено напојување за 1h	парче	8		0.00

	- Панична светилка со 6W, LED со стрелка за правец, со сопствено напојување за 1h	парче	1		0.00
7.8.2	Испорака и монтажа на метали редни шини на шелни поставени на секои 30см по цела должина на проводникот по ѕид и плафон. Делумно во просторот проводникот се полага во гипс-картонски ѕид и по таван.				0.00
	NYM-J 3x1.5mm <sup>2</sup> - црн	м	60		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>7.9 Громобран</b>					
7.9.1	Испорака и монтажа на топло поцинкувана железна трака FeZn 25x4мм за спој со заедничкото заземјување на ГТЦ	м	100		0.00
7.9.2	Испорака на материјал и полагање на топло поцинкувана железна трака FeZn 25x4мм, по надворешен ѕид од објектот до испитните кутии	м	4		0.00
7.9.3	Испорака на материјал и полагање на топло поцинкувана железна трака 20x3мм, по надворешен ѕид од испитна	м	4		0.00
7.9.4	Испорака и монтажа на на накрсни парчиња, 60x60мм, за поврзување на траката за заземјување во земја, MKS N.B4.936/3	парче	1		0.00
7.9.5	Набавка на материјал и изведување на мерно место со разделник	парче	2		0.00
7.9.6	Испорака на материјал и полагање на топло поцинкувана железна трака 20x3мм, на соодветни држачи на кров и поврзување на сите метални делови на кровот и сите вертикали.	м	72		0.00
7.9.7	Испорака и монтажа на држачи на трака по кровот MKS.N.B4 925/C	парче	78		0.00
7.9.8	Испорака и монтажа на стегалака за олук MKS.N.B4 908,	парче	2		0.00
7.9.9	Испорака и монтажа на испитна кутија	парче	2		0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>7.10 ПРОТИВПОЖАРНА ИНСТАЛАЦИЈА</b>					
7.10.1	Испорака и монтажа на адресибилна противпожарна централа со мин. 2 јамки; LCD дисплеј, 3xUSB, 2xRS232 по 20 карактери, 4-16 програмабилни релејни излези, со Ethernet порт	парче	1.00		0.00
7.10.2	Испорака и монтажа на ѕид на рачен јавувач на пожар	парче	1.00		0.00
7.10.3	Испорака и монтажа на ѕид, на сирена со јачина на звук 105dB, 12VDC, за внатрешна монтажа	парче	1.00		0.00
7.10.4	Испорака и полагање на кабел тип:YSTY 2x2x0,80mm <sup>2</sup>	м	80.00		0.00
7.10.5	Испорака и полагање на кабел тип:NYM-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	м	5.00		0.00
7.10.6	Испорака и монтажа на термодиференцијален адресабилен јавувач на пожар	парче	1.00		0.00
7.10.7	Испорака и монтажа на оптички-адресабилен јавувач на пожар	парче	7.00		0.00
7.10.8	Испитување, програмирање, пуштање во работа, достава на техничка документација и обука за работа на вработените	парче	1		0.00

	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
<b>7.11</b>	<b><u>ОПШТИ ПОЗИЦИИ</u></b>				
7.11.1	Изработка на документација за изведена состојба	парче	1.00		<b>0.00</b>

		<b>ВКУПНО:</b>				0.00	
	<b>РЕКАПИТУЛАР Б</b>						
7.6	<b>ЈАКОСТРУЈНА ИНСТАЛАЦИЈА И ОПРЕМА</b>						0.00
7.7	<b>ОСВЕТЛУВАЊЕ</b>						0.00
7.8	<b>ПАНИЧНО СВЕТЛО</b>						0.00
7.9	<b>Громобран</b>						0.00
7.10	<b>ПРОТИВПОЖАРНА ИНСТАЛАЦИЈА</b>						0.00
7.11	<b>ОПШТИ ПОЗИЦИИ</b>						0.00
	<b>СЕ ВКУПНО</b>						0.00
	<b>СЕ ВКУПНО А+Б</b>						0.00
<b>8 ХОРТИКУЛТУРА</b>							
	<b>Подготвителни и земјани работи</b>						
8.1	Дренажен слој од лесен камен за жардињери во длабочина од 10 см, со гранулација од 6-14мм, со тежина во сува состојба од 660 кг/м3	м3	20			0.00	
8.2	Пренесување лесен камен до локација (пренос со дигалка) и истоварање	м3	20			0.00	
8.3	Разастирање на дренажен слој во жардињери во длабочина од 10 см	м3	20			0.00	
8.4	Лесна мешавина за кровни жардињери со тежина од 750кг/м3 во сува состојба	м3	200			0.00	
8.5	Пренесување на лесна мешавина до локација (пренос со дигалка) и истоварање.	м3	200			0.00	
8.6	Полнење на жардињери и распостилање на лесна мешавина	м3	200			0.00	
8.7	Специјален заштитен слој за заштита на кров од коренов систем на растенија изработена од ПВЦ или ХДПЕ со дебелина од 1мм-2.5кг/м2	м2	550			0.00	
8.8	Местење на специјален заштитен слој за заштита на кров од коренов систем на растенија изработена од ПВЦ или ХДПЕ со дебелина од 1мм со укројување, преклопување, лепење и и подвиткување околу сливници и сл	м2	550			0.00	
8.9	Модуларен систем за кровна градина направен од полипропилен со височина од 6 см, минимален потисок од 6000 кг/м2и пропустливост на вода од 40 л/м2 и тежина не поголема од 4 кг/м2	м2	475			0.00	
8.10	Геотекстил 200 гр/м2	м2	475			0.00	
8.11	Местење на модуларен систем за кровна градина со потребно сечење	м2	475			0.00	
8.12	Вулкански камен гранулација 7-12 со тежина во сува состојба од 350-430 кг/м3	м3	25			0.00	
8.13	Пренесување на вулкански камен до локација (пренос со дигалка) и истоварање	м3	25			0.00	
8.14	Распостилање (полнење) на модули со вулкански камен	м3	25			0.00	
8.15	Специјална лесна мешавина за кровна градина 750кг/м3 во сува состојба	м3	170			0.00	
8.16	Пренесување на специјална мешавина на локација (пренос со дигалка) и истоварање	м3	170			0.00	
8.17	Разастирање на специјална мешавина на кров врз инсталирани модули и вулкански камен со планирање	м3	170			0.00	

8.18	Готов бусен трева 30кг/м2	м2	475		0.00
8.19	Пренесување на бусени трева до локација (пренос со дигалка) и истоварање	м2	475		0.00
8.20	Местење на готов буден трева	м2	475		0.00

<b>Видови садници</b>					
8.21	Juniperus virginiana Grey Owl clt 350, обем на хабитус 3.5-4м 110кг/ком	парче	8		0.00
8.22	Ligustrum texanum ovalifolium clt 50, H=60/80 цм 30кг/ком	парче	24		0.00
8.23	Acer platanoides Globosum clt 285 с 30/35 250кг/ком	парче	5		0.00
8.24	Agarantus clt 5 1,5кг/ком	парче	170		0.00
8.25	Јуниперус медиа Олд Голд цлт.220 обем на хабитус 2-2.5м 95кг/ком	парче	5		0.00
8.26	Acer palmatum Bloodgood clt 500, H=5-5.5m 295кг/ком	парче	1		0.00
8.27	Buxus sempervirens varieagata clt 50 H=50/60	парче	26		0.00
8.28	Buxus macrophylla Pyramidalis clt 220 H=160-180 155кг/ком	парче	2		0.00
8.29	Carpinus betulus Pyramidalis- со гранки од земја цлт 350 X=4-4.5 м 320кг/ком	парче	3		0.00
8.30	Rousmarinus prostratus clt35 25кг/ком	парче	12		0.00
8.31	Liriope muscari "Monroe Yellow" clt 3 1.5кг/ком	парче	368		0.00
8.32	Nandina domestica Golf Stream clt 25 H=80+ 15кг/ком	парче	30		0.00
8.33	Cupressus arizonika Fastigiata Aurea clt 50 H=400/450 75кг./ком	парче	2		0.00
8.34	Magnolia Kobus clt 370 с 30/35	парче	4		0.00
8.35	Picea glauca Globosa clt 130 обем на хабитус 2-2.5м 125кг/ком	парче	8		0.00
8.36	Daphne blagayana clt 5 3кг/ком	парче	240		0.00
8.37	Acer rubrum Morgan clt 500 с 35/40 385кг/ком	парче	2		0.00
8.38	Nassella tenuissima clt 5	парче	312		0.00
8.39	Taxus baccata fastigiata Aurea clt110 H=170/180 250кг/ком	парче	6		0.00
8.40	Sarcococca hookeriana Humilis clt 5 3кг/ком	парче	171		0.00
8.41	Prunus laurocerasus Otto Luyken clt 50 обем на хабитус 1-1,25 м	парче	32		0.00
8.42	Photinia fraseri Red robin clt 75 с14/16-во облик на дрво 110кг/ком	парче	3		0.00
8.43	Celtis Australi clt.350 с30/35 во облик на дрво 750кг/ком	парче	1		0.00
8.44	Magnolia Grandiflora clt 225 с20/25- во облик на дрво 550кг/ком	парче	1		0.00
8.45	Hypericum perforatum clt5 3кг/ком	парче	25		0.00
8.46	Lavandula Officinalis clt5 5кг/ком	парче	21		0.00
8.47	Acorus gramineus varieagatus clt 3 1.5кг/ком	парче	156		0.00
8.48	Hypericum patulum clt3 1.5кг/ком	парче	48		0.00
8.49	Lonicera Pileata clt35 40/60 12кг/ком	парче	19		0.00
8.50	Photinia fraseri Fire Power clt35 35кг/ком	парче	23		0.00
8.51	Pinus nigra Austriaca clt 350 с=25/30- во облик на дрво 395кг/ком	парче	4		0.00
<b>Пренос и садење на садници</b>					
8.52	Пренос (качување)на големи листопадни садници со дигалка и мesteње	парче	15		0.00
8.53	Пренос (качување)на големи зимзелени садници со дигалка и мesteње	парче	5		0.00
8.54	Пренос (качување)на средни зимзелени садници со дигалка и мesteње	парче	28		0.00
8.55	Пренос (качување)на грмушки со дигалка и мesteње	парче	154		0.00

8.56	Пренос (качување) на мини грмушки и перени со дигалка и мesteње	парче	1209		0.00
8.57	Садење на големи листопадни садници	парче	15		0.00
8.58	Садење на големи зимзелени садници	парче	5		0.00
8.59	Садење на средни зимзелени садници	парче	28		0.00
8.60	Садење на грмушки	парче	154		0.00
8.61	Садење на мини грмушки и перени	парче	1209		0.00
	<b>Зелени сидови кровови</b>				
8.62	Модули 61x30,5x7cm за зелен кров со потконструкција за монтажа и систем за наводнување и лесна мешавина 75kg/m2	м2	150		0.00
8.63	Монтажа на модули за зелен кров	м2	150		0.00
8.64	Седум СПП 25kg/ком	м2	150		0.00
8.65	Модули за вертикални зелени сидови со потконструкција за монтажа и резервоар за рециркулирање на вода 225kg/ком	м2	54		0.00
8.66	Монтажа на модули за вертикални сидови	м2	54		0.00
8.67	Heuchera clt1 1kg/ком	парче	324		0.00
8.68	Acorus gramineus varieagatus clt 1 1.5kg/ком	парче	324		0.00
8.69	Nemerocalis Stela D'Oro clt 1 1.5kg/ком	парче	324		0.00
8.70	Carex spp clt 1 1,5kg/ком	парче	324		0.00
8.71	Ajuga reptans clt 1 0,5kg/ком	парче	324		0.00
8.72	Фестуца Глауца цлт 1 0,5kg/ком	парче	324		0.00
	<b>Друг материјал</b>				
8.73	Мулч	литри	15000		0.00
	<b>Одржување</b>				
8.74	Комплетно одржување во гарантен рок	месец	12		0.00
	<b>Вкупно</b>				<b>0.00</b>
<b>9 СПЕЦИФИКАЦИЈА НА ДЕЛОВИ ЗА СИСТЕМ ЗА НАВОДНУВАЊЕ</b>					
<b>1. ХДПЕ И ЛДПЕ ЦРЕВА ПЕ 100</b>					
ф16		м'	100		0.00
ф40		м'	100		0.00
ф32		м'	300		0.00
ф16 кап		м'	2800		0.00
<b>2. ЕЛЕКТРО МАГНЕТНИ ВЕНТИЛИ</b>					
24 волти 1" проток од 0.24 до 6.8 м3/час		парче	13		0.00
<b>3. РАЧНИ ТОПЧЕСТИ ВЕНТИЛИ ПЕ И ПВЦ</b>					
ПЕ Рачен вентил ж-ж 1" x 1"		парче	13		0.00
ПЕ Рачен вентил ж-ж 1 1/4" x 1 1/4"		парче	1		0.00
<b>4. ПЛАСТИЧНИ ШАХТИ ЗА ЕЛ. ВЕНТИЛИ</b>					
Округла ПП шахта за вентили 8"		парче	3		0.00
Правоаголна ПП шахта за вентили "Џамбо"		парче	4		0.00
<b>5. ПЕ БРЗА СПОЈКА</b>					
Брза спојка 40 x 40		парче	4		0.00
Брза спојка 32 x 32		парче	6		0.00
<b>6. ПЕ МАШКА СПОЈКА</b>					
Машка спојка 40" x 1 1/4"		парче	2		0.00
Машка спојка 32" x 1"		парче	3		0.00
<b>7. ПЕ БРЗА СПОЈКА</b>					
Брза ТЕ спојка 40 x 40 x 40		парче	3		0.00
Брза ТЕ спојка 32 x 32 x 32		парче	10		0.00
<b>8. ПЕ ШТОПНА</b>					
ф40		парче	4		0.00

ф32		парче	20		0.00
<b>9. ПЕ КОЛЕНО</b>					
ПЕ Колено 32 x 32		парче	31		0.00
<b>10. ПЕ ДУПЛА НИПЛА</b>					
Нипла 1" x 1"		парче	26		0.00
<b>11. ПЕ МУФ</b>					
Муф 1" x 1"		парче	13		0.00
<b>12. ПЕ ГРАДИНАРСКО КОЛЕНО</b>					
Градинарско колено 16 x 1/2"		парче	50		0.00
Градинарско колено 16 x 16		парче	300		0.00
<b>13. ПЕ ГРАДИНАРСКИ ПРОДОЛЖЕТОК</b>					
Спојница за црево кап по кап на главна линија 16 x 16		парче	200		0.00
Градинарски продолжеток 16 x 16		парче	100		0.00
<b>14. ПЕ ТЕ ГРАДИНАРСКИ ПРОДОЛЖЕТОК</b>					
Градинарски ТЕ продолжеток 16 x 16 x 16		парче	200		0.00
<b>15. ПЕ КУКА ДРЖАЧ ЗА ЦРЕВО КАП ПО КАП</b>					
Држач за црево 16 - 20		парче	2800		0.00
<b>16. КОМАДЕН И КАБЛИ ЗА ПОВРЗУВАЊЕ ФТП</b>					
ФТП кабел за конекција водонепропустлив 2 x 1.5		м'	150		0.00
Водонепропустливи спојници		парче	39		0.00
<b>17. РЕГУЛАТОРИ НА ПРИТИСОК, СЕНЗОР-ДОЖД</b>					
Сензор за дожд		парче	2		0.00
<b>18. КОНТРОЛЕРИ И ДЕКОДЕРИ</b>					
Декодер - 1 станица		парче	3		0.00
Декодер - 2 станица		парче	2		0.00
Декодер - 4-станица		парче	2		0.00
Контролер со макс.50 линии		парче	1		0.00
<b>19. ТЕФЛОНСКА ТРАКА И ДБИ ЕЛЕМЕНТИ</b>					
Тефлонска трака 19 x 15 x 0.20		котур	60		0.00
Ребрасто црево 1/2" за заштита на кабел		м'	150		0.00
Метална кутија за контролер со катанец		парче	1		0.00
<b>20. ОГРЛИЦИ СО ЗАВРТКИ</b>					
Огрлица 40 x 1"		парче	13		0.00
Огрлица 32 x 1"		парче	13		0.00
Огрлица 32 x 1/2"		парче	22		0.00
<b>21. ДЕЛОВИ ЗА ПОЛЕВАЊЕ НА КОРЕНОВА ТОПКА РВС</b>					
ПЕ елемент за полевање на коренова топка со висина од 45,7 цм		парче	44		0.00
<b>22. МОНТАЖЕРСКИ РАБОТИ</b>					
Монтажа на ел. вентили со потребен материјал		парче	13		0.00
Монтажа и нивелирање на шахти за вентили		парче	4		0.00
Положување и поврзување на ФТП кабел		м'	150		0.00
Положување и поврзување на Ф16		м'	100		0.00
Положување и поврзување на црево кап по кап и ПЕ Ф16		м'	2800		0.00
Монтажа и поврзување на контролер		парче	1		0.00
Монтажа и поврзување на сензор за дожд со делови		парче	2		0.00
Монтажа на декодери со ИП адреса		парче	7		0.00
<b>СПЕЦИФИКАЦИЈА</b>					
1. ХДПЕ и ЛДПЕ ЦРЕВА ПЕ 100					
2. ЕЛЕКТРО МАГНЕТНИ ВЕНТИЛИ					
3. РАЧНИ ТОПЧЕСТИ ВЕНТИЛИ ПЕ и ПВЦ					
4. ПЛАСТИЧНИ ШАХТИ ЗА ЕЛ. ВЕНТИЛИ					
5. ПЕ БРЗА СПОЈКА					
6. ПЕ МАШКА СПОЈКА					
7. ПЕ ТЕ БРЗА СПОЈКА					



8. ПЕ ШТОПНА				
9. ПЕ КОЛЕНО				
10. ПЕ ДУПЛА НИПЛА				
11. ПЕ МУФ				
12. ПЕ ГРАДИНАРСКО КОЛЕНО				
13. ПЕ ГРАДИНАРСКИ ПРОДОЛЖЕТОК				
14. ПЕ ТЕ ГРАДИНАРСКИ ПРОДОЛЖЕТОК				
15. КУКА ДРЖАЧ ЗА ЦРЕВО КАП ПО КАП				
16. КОМАНДЕН КАБЕЛ ЗА ПОВРЗУВАЊЕ ФТП				
17. РЕГУЛАТОРИ НА ПРИТИСОК, СЕНЗОР ЗА ДОЖД				
18. КОНТРОЛЕРИ И ДЕКОДЕРИ				
19. ТЕФЛОНСКА ТРАКА И ДБИ ЕЛЕМЕНТИ				
20. ОГРЛИЦИ СО ЗАВРТКИ				
21. ДЕЛОВИ ЗА ПОЛЕВАЊЕ НА КОРЕНОВА ТОПКА РВС				
22. МОНТАЖЕРСКИ РАБОТИ				
<b>Вкупно без ДДВ</b>				<b>0.00</b>

РЕКАПИТУЛАР					
1	ПРИПРЕМНИ РАБОТИ				0.00
2	ИЗОЛАТЕРСКИ РАБОТИ				0.00
3	ГРАДЕЖНО-ЗАНАТСКИ РАБОТИ				0.00
4	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				0.00
5	ОПРЕМА				0.00
6	ОГРАДИ				0.00
7	ЕЛЕКТРИКА				0.00
8	ХОРТИКУЛТУРА				0.00
9	СИСТЕМ ЗА НАВОДНУВАЊЕ				0.00
	<b>ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>
	<b>ДДВ 18%</b>				<b>0.00</b>
	<b>СЕ ВКУПНО:</b>				<b>0.00</b>