

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ РАДОВА И ОПРЕМЕ

КАБИНЕ

ОВАЈ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ОБУХВАТА:

Набавка, транспорт и складиштење на градилишту материјала, прибора и опреме, како је дато у појединим позицијама.

Испорука свог материјала наведеног у појединим позицијама и свог ситног неспецифицираног материјала, потребног за квалитетну и комплетну израду инсталације.

Уграђивање и повезивање у свему како је наведено у појединим позицијама у складу са важећим прописима и правилима за квалитетну израду

Испитивање и пуштање у исправан рад већ завршене инсталације.

Довођење у исправно стање свих евентуално оштећених места на већ изведеним радовима.

Сав употребљени материјал мора одговарати важећим српским стандардима и бити првокласног квалитета.

Сви радови морају бити изведени стручном радном снагом и у потпуности према важећим српским прописима за предметне врсте радова.

У цену се урачунава поред вредности свег потребног материјала и потребне радне снаге и сви порези на рад и материјал.

Цена обухвата и израду евентуално потребне радионичке документације.

Обрачун је дат по јединици мере комплетно урађене позиције.

Завршне радове и предаја инсталације инвеститору.

Р.бр.	Опис позиције	Једин.	Количина	Јединич.	Укупно у дин.
1	СТРУКТУРНИ КАБЛОВСКИ СИСТЕМ				
	КАБИНЕ 1, 2, 3, 4 (УЛАЗ)				
1.1	Набавка, испорука, полагање и повезивање SFTP кабла cat6a, LSOH, за израду прикључног места рачунарске мреже. Кабл се полаже од река до прикључног места, делом у заштитној цеви у рову, делом у парапету. Brand Rex UM10-HF1-500VT или слично.	м	260		
	КАБИНЕ 5, 6 (ИЗЛАЗ)				
	Веза главне концентрације система у објекту воће/ поврће са кабинама на излазу.				
1.2	Оптички кабл singlemode 9/125, 12 влакана, са заштитом од глодара, за подземно полагање Brand Rex GF008UNI12STAN или слично. Набавка, испорука и полагање кроз већ постављене цеви и кабловску канализацију.	м	600		
1.3	Тестирање FO линка на слабљење (по влакну), са издавањем атеста.	ком	12		
	Издвојена концентрација система на излазним рампама.				
1.4	Набавка, испорука, полагање и повезивање SFTP кабла cat6a, LSOH, за израду прикључног места рачунарске мреже. Кабл се полаже од река до прикључног места, делом у заштитној цеви у рову, делом у парапету. Brand Rex UM10-HF1-500VT или слично.	м	130		
1.5	Израда пројекта изведеног стања, испорука инвеститору штампане верзије у 2 примерка + 1 примерак на CD-у.	пауш.	1		
УКУПНО СТРУКТУРНИ КАБЛОВСКИ СИСТЕМ:					

Р.бр.	Опис позиције	Једин.	Количина	Јединич.	Укупно у дин.
2.	СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА				
	Кабине 1, 2, 3, 4 (улаз)				
2.1	Набавка, испорука, полагање инсталационих каблова без халогених елемената кроз већ постављене инсталационе цеви.				
	- J-H(St)H 2x2x0,8mm	м	210		
2.2	Набавка, испорука, монтажа крутих инсталационих цеви без халогена:				
	- Ø25mm Dietzel Univolt FXPY25 или слично	м	40		
	Кабине 5 и 6 (излаз)				
2.3	Набавка, испорука, полагање инсталационих каблова без халогених елемената кроз већ постављене инсталационе цеви.				
	- J-H(St)H 2x2x0,8mm	м	80		
2.4	Набавка, испорука, полагање на FE180/E30 обујмице инсталационог кабла са омотачем без халогених елемената и интегритетом у случају пожара у трајању од 30 минута за каблирање алармних сирена :				
	- J-H(St)H 2x2x0,8mm FE180/E30	м	20		
2.5	Израда пројекта изведеног стања, испорука инвеститору штампане верзије у 2 примерка + 1 примерак на CD-у.	пауш.	1		
УКУПНО СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА без ПДВ-а:					

Р.бр.	Опис позиције	Једин.	Количина	Јединич.	Укупно у дин.
3	ВАГА				
3.1	Испорука и уградња окитен цеви ф 28mm за пролаз каблова од мерних претвращача силе до спојне кутије. Обрачун по м1.	м	100		
УКУПНО без ПДВ-а:					

Р.бр.	Опис позиције	Једин.	Количина	Јединич.	Укупно у дин.
4	ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ				
	Кабине 3 и 4 (улаз)				
4.1	Набавка, испорука и постављање пластичних заштитних цеви ф 50 мм за увод каблова у кабину. Обрачун по дужном метру.	м	10		
4.2	Ископ и затрпавање рова у земљи 3. категорије, димензија 0,4x0,8м за постављање заштитне цеви. Ископ рова се врши пре у темељу кабине.	м	2		
	Кабине 5 и 6 (излаз)				
4.3	Набавка, испорука и постављање пластичних заштитних цеви ф 50 мм за увод каблова у кабину. Обрачун по дужном метру.	м	10		
4.4	Ископ и затрпавање рова у земљи 3. категорије, димензија 0,4x0,8м за постављање заштитне цеви. Ископ рова се врши пре у темељу кабине.	м	2		
УКУПНО без ПДВ-а:					

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

КАБИНЕ

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ СИСТЕМИ И ИНСТАЛАЦИЈЕ

1	СТРУКТУРНИ КАБЛОВСКИ СИСТЕМ	
2	СИСТЕМ АУТОМАТСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ И ДОЈАВЕ ПОЖАРА	
3	ВАГА	
4	ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ	
		УКУПНО [ДИН]: