

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
 ПИЈАЦА - ВЕЛЕТРЖНИЦА – ПРВА ФАЗА
 МОНТАЖНИ ОБЈЕКТИ, ЗАШТИТНИ СТУБОВИ, РАМПЕ,
 ПЛАТО ЗА СМЕШТАЈ АГРЕГАТА И НАДСТРЕШНИЦА ЗА КОНТРОЛУ УЛАЗА
 ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

Све радове треба понудити комплетно-дакле набавка, испорука, полагање, повезивање и пуштање у исправан рад.

Опремену нудити комплетно (нпр.светиљке са пригушницама, стартерима и цевима)

Ситан инсталациони материјал урачунати у позицију (папучице, завртње, подлошке, натписне плочице, као и инсталационе кутије, гипс и сл.)

Сва опрема мора бити једнозначно и трајно обележена гравираним плочицама, а каблови кабловским таблицама

Сва уграђена опрема мора да поседује одговарајући атест.

При давању понуде имати у виду да се постојеће инсталације не смеју ни на који начин угрозити.

Тачне дужине каблова пре уградње утврдити мерењем на лицу места.

Р.БР.	ОПИС	КОЛ.	Ј.М.	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
	1. КАБИНЕ - ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ СТРУЈЕ				
	КАБИНЕ 3 И 4 (УЛАЗ У КОМПЛЕКС)				
	ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ ЈАКЕ СТРУЈЕ				
1	Испорука и постављање пластичних заштитних цеви $\phi=110\text{mm}$ за увод каблова у кабину. Обрачун по дужном метру.	m	4		
2	Ископ и затрпавање рова у земљи 3. категорије, димензија $0,4 \times 0,8\text{m}$ за постављање заштитне цеви. Ископ рова се врши пре у темељу кабине.	m	2		
	ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ				
3	Испорука и израда извода за повезивање разводног ормана. Комплет са бакарним ужетом 50mm^2 дужине 3m, укрским комадом трака/уже и заливањем споја битуменом.	КОМ	2		
4	Испорука и израда извода за повезивање конструкције објекта. Комплет са бакарним ужетом 50mm^2 дужине 3m, укрским комадом трака/уже и заливањем споја битуменом.	КОМ	4		
5	Испитивање заштитног уземљења и издавање атеста од стране овлашћеног предузећа.	КОМ	2		

	КАБИНЕ 5 И 6 (ИЗЛАЗ ИЗ КОМПЛЕКСА)				
	ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ ЈАКЕ СТРУЈЕ				
1	Испорука и постављање пластичних заштитних цеви $f_i=110\text{mm}$ за увод каблова у кабину. Обрачун по дужном метру.	m	4		
2	Ископ и затрпавање рова у земљи 3. категорије, димензија $0,4 \times 0,8\text{m}$ за постављање заштитне цеви. Ископ рова се врши пре у темељу кабине.	m	2		
	ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ				
3	Испорука и израда извода за повезивање разводног ормана. Комплет са бакарним ужетом 50mm^2 дужине 3m , укрским комадом трака/уже и заливањем споја битуменом.	ком	2		
4	Испорука и израда извода за повезивање конструкције објекта. Комплет са бакарним ужетом 50mm^2 дужине 3m , укрским комадом трака/уже и заливањем споја битуменом.	ком	4		
5	Испитивање заштитног уземљења и издавање атеста од стране овлашћеног предузећа.	ком	2		
	2. РАМПЕ				
	Напомена: Испорука и монтажа саме рампе је обрађена у архитектонско-грађевинском делу пројекта.				
	ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ				
1	Испорука и постављање пластичних заштитних цеви $f_i=110\text{mm}$ од разводних ормана у кабинџ до рампи. Заштитне пластичне цеви се постављају испод бетонских површина и коловоза на дубини $0,5\text{m}$ од коте површине бетонских површина и коловоза. Обрачун по дужном метру.	m	26		
2	Ископ и затрпавање рова у земљи 3. категорије, димензија $0,3 \times 0,5\text{m}$ за постављање заштитне цеви.	m	26		
	РАМПЕ				
3	Испорука, постављање и повезивање кабла типа $\text{PP00-Y } 3 \times 2,5\text{mm}^2$, за напајање рампи.	m	60		
4	Испорука, постављање и повезивање сигналног кабла типа $\text{PP00-Y } 5 \times 1,5\text{mm}^2$, за повезивање рампе и командног пулта.	ком	60		
5	Испорука, постављање и повезивање сигналног кабла индуктивне петље типа $\text{PP00 } 2 \times 1,5\text{mm}^2$, просечне дужине 3m за повезивање рампе и индуктивне петље. Кабл се поставља у пластичну заштитну цев $f_i=50\text{mm}$. Комплет са каблом и пластичном заштитном цевџ.	ком	4		
6	Испитивање и пуштање у пробни рад.	ком	4		

	3. НАДСТРЕШНИЦЕ				
	ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ				
1	Испорука и полагање на дно темеља траке Fe/Zn 25x4mm за израду темељног уземљивача..	m	90		
2	Испорука и израда извода за спајање темељног уземљивача са осталим уземљивачима. Комплет трака Fe/Zn 25x4mm просечне дужине 5м, укрсни комади и заливање споја битуменом.	ком	4		
3	Испорука и уградња траке Fe/Zn 25x4mm за израду земљовода. Трака је просечне дужине 3m и она се повезује на темељни уземљивач укрсним комадом који се залива битуменом.	ком	8		
4	Испорука и уградња укрсног комада за израду мерног споја, на 0,5м од коте готове бетонске и асфалтне површине.	ком	8		
5	Испорука и уградња гвоздене поцинковане траке Fe/Zn 25x4mm, дужине 0,5m. Трака се вари за стуб надстрешнице на висини 0,6м, у дужини 0,1м и антикорозивно се заштићује.	ком	8		
6	Испорука и уградња укрсних комада.	ком	4		
7	Испитивање заштитног уземљења и издавање атеста од стране овлашћеног предузећа.	ком	1		

din