

LISTA DE CANTITATI -ESTIMATE -FAZA DALI  
 „ MODERNIZARE, IMPREJMUIRE TEREN SPORT , COMUNA GLINA , SAT GLINA,  
**NECONFIDENTIAL**

Nr. crt.	Descrierea Activitatii	Unitate de Masura	Cantitate		
<b>LUCRARI PREGATITOARE SI PLAN GENERAL</b>					
T.1	Pichetarea terenului - topograf categoria I				
T.2	Demolare imprejmuire existenta	ore	8.00		
T.3	Spargere betoane ( fundatii izolate stalpi existenti)- 212 buc	ml	25.00		
T.4	Transportul materialelor cu autobasculanta la 10 km	mc	20.00		
T.5	Plantare arbusti arnamentali- Tuia / columnari inclusiv material dendrologic H 1,5 m	to	36.00		
T.6	Plantare arbori arnamentali- platani, salcam globular etc- H min 2,5 m	buc	55.00		
		buc	40.00		
<b>REFACERE IMPREJMUIRE+ PORTI ACEES</b>					
I.1	Sapatura manuala in teren in vederea realizarii fundatiei de gard	mc	97.29		
I.2	Armatura otel beton in fundatii	kg	6323.85		
I.3	Cofrare soclu gard cu panori din scandura	mp	17.20		
I.4	Turnare beton C16/20 in fundatii si elevatii	mc	97.29		
I.5	Transportul betonului de la 30km	to	233.50		
I.6	Procurare si Montare stalpi din tevi metalice 60x60x3 H = 2m + capace si placute (+50 cm in beton)	buc	212.00		
I.7	Procurare si Montare prin sudura rigidizari / contravantuiridin tevi metalice 60x60x2	ml	136.00		
I.8	Confectionare si montare poarta metalica dubla de acces 2,5x2 m inclusiv materiale	ml	160.00		
I.9	Confectionare si montare poarta metalica de acces 1x2 m inclusiv materiale	buc	1.00		
I.10	Vopsitorii , grunduirii la confectionii metalice inclusiv materiale, 2 straturi	buc	3.00		
I.11	Montare pañouri metalice de gard -rame metalice teava ( PC 16 ) + plasa zincata otelita 3 mm , prevosita verde - 2x2 m inclusiv materiale	mp	202.00		
I.12	Procurare si montare plasa textila de protectie in spatele porilor - H 6,00m	buc	210.00		
I.13		mp	228.00		
<b>REALIZARE INSTALATIE DE ILUMINAT</b>					
IE.1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren foarte tare cu obstacol	mc	129.00		
	Umplutura de nisip + banda avertizare				
	Transportul nisip de la 10 km	mc	38.70		
IE.2	Umplutura compactata in sant pentru cabluri	to	69.66		
IE.3	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante...marca ...1) in fundatii la constructii ingineresti, avand un volum pana la 8 mc inclusiv (stalpi LEA, etc.);	mc	90.30		
IE.4	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=10 km	mc	7.26		
IE.5	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 4 km	to	17.42		
IE.6	Transportul materialelor cu lopata(max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta...1 lopatare	to	69.66		
IE.7	Profil pentru cable de 1 KV pt. cable - profil M;	to	38.70		
IE.8	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,601-0,750 KG/M CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. (Cablul CYAbY 5x4 mmp)	m	240.00		
IE.9	Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC...cu sectiunea pana la 35mmp pt. cablu armat;	m	240.00		
IE.10	STILP DIN OTEL PROFILAT SAU DIN TEAVA(TUBULAR) MONTAT PE FUND BETON PROF PT TRAVERSA ELASTICA (Stalp de iluminat din tabla OIZn grosime 4 mm, H=8,0 m, prevazut cu fereastră de vizitare si cleme de conexiune si derivatie, si intreruptoare 6A; 230V; 50Hz)	buc	10.00		
IE.11	Dispozitiv din carja si cu bratari pentru fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de metal, dispozitivul fiind format din...1 carja mica cu 2 bratari simple montat cu scara manuala; (Suport metalic, lungime 1,0 m, pentru proiectoare)	buc	6.00		
IE.12	Corp iluminat tip proiector cu LED 162 W				
IE.13	Cutie de derivatie pentru iluminat public, montata pe stalp ...pentru alimentare subterana intrare-iesire	buc	14.00		
IE.14	INTRERUPTOR AUTOMAT PROTECTIE, TRIPOL. IN ULEI, 0,5 KV 25A, PE CONSOLA (Intreruptor automat 1P+N, 10A, montat in stalpi pentru protectia corpurilor de iluminat)	buc	6.00		
IE.15	INTRERUPTOR AUTOMAT PROTECTIE, TRIPOL. IN ULEI, 0,5 KV 25A, PE CONSOLA (Intreruptor automat 3P+N, 32A, montat in tablou general alimentare)	buc	12.00		
IE.16	Incercarea si verificarea electr. a intreruptoarelor, contactoarelor < 100 A	buc	1.00		
IE.17	Cablul de energie electrica, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolatie din PVC montat...prin stalp de metal cablu nearmat cu sectiunea de 2x2,5 sau 4x4 ; (CYY-F 3x2,5 mmp tras prin tub de protectie)	buc	13.00		
		m	60.00		
IE.18	Teste si incercari: ...verificare corectitudine montaj				
IE.19	Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de...pana la 6mmp;	buc	6.00		
		buc	72.00		



IE.20	Cleme de derivatie-parallel pentru conductor de cupru pentru sectiuni de conductor de la 2,5 la 50 mmp ce se va monta in interiorul stalpului	buc	60.00		
IE.21	Banda din otel zincata pentru priza de legare la pamant ...montata in teren normal - montare - (Conducta OL pentru legarea la pamant din banda OLZn 40x4 mm - 60 m)	kg	110.00		
IE.22	Electrod din teava de otel zincata pentru priza de legare la pamant ...teren normal (Electrod OIZn tip cruce 50 x 50 x3 mm, lungime 1,5 m - 12 buc.)	m	26.00		
IE.23	Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune...cablu nou;				
IE.24	Verificarea prizelor ...de pamant	buc	2.00		
IE.25	SUDURA EL.MAN PT.IMBIN PIESELOR MET.PRIN SUPRAPUNERE AVIND GROSIMEA DE 5-10 MM	buc	1.00		
		m	2.20		
IE.26	AUTOTELESCOP (PLATFORMA TELESCOPICA) AUTO PE 5T				
IE.27	Cutie cu eclisa pentru piesa de separatie la centura de legare la pamant	ore	8.00		
IE.28	Tub PVC-G diametru 40 mm	buc	2.00		
IE.29	Tub PVC-G diametru 50 mm	m	12.00		
IE.30	Vopsitorii anticorozive la confectionii metalice, cu email perclorvinilic	m	240.00		
IE.31	Montare armaturi din otel beton d< 18 mm in fundatii izolate cu distantiere din mase plastice	mp	1.20		
IE.32	Confectionare armaturi pt .beton armat la constructii speciale in ateliere centralizate din pc 52 d<10 mm	kg	240.00		
IE.33	Constructie metalica (Elemente laminate pt suport stalp)	kg	240.00		
IE.34	Cablu din cupru tip CYYF 5x10 mmp	buc	1.00		
IE.35	Tablou electric TE complet echipat	ml	60.00		
IE.36	INCERCARE PANOURI METALICE SAU DULAPURI METALICE	buc	1.00		
IE.37	Inercarea cablurilor, circuitelor electrice, de max.1 kV	buc	1.00		
IE.38	Cap terminal int. legare la borne cu cond. din Cu<4x10	buc	2.00		
IE.39	Racordarea conductelor din cupru cu sect. 10 mmp	buc	10.00		
		buc	10.00		
<b>REFACERE FINISAJE TRIBUNA</b>					
	Vopsitorii , grunduiri la confectionii metalice inclusiv materiale, 2 straturi	mp	50.00		
	Inlocuire rigle lemn cu elemente metalice de fixare scune individuale	kg	650.00		