

OBIECTIV: 1836 / 2019 - Primul pod sudat din Europa
 OBIECT: [1] - REABILITARE POD
 CATEGORIA DE LUCRARI: [1.9] - Iluminat arhitectural
 Proiectant: S.C. ABRAXAS S.R.L. , Resita

F3 - Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Racord electric				
1.1	TSA16C2 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 tare cu obstacol	mc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	W2H04A1 Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	W2H07A1 Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSD19C1 Umplutura de pamant compactata,la fundatiile de la stalpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune,cu pamant provenit din ...teren foarte tare	mc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	W2E11A# Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, monofaz...pe stâlp.	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	Material Bloc de masura si protectie - m-d de 32a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa si reactiva	buc	1,00		
1.7	W2G01A18 Montare ...cablu subt 1 kv gr 1,101-1,300 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale demontat	m	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	Material Cablu CYABY-F 5X6	m	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: [1.9] - Iluminat arhitectural					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	EF06A%	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de...pana la 50 mmp, inclusiv	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	EH01A%	Inercarea cablurilor de energie electrica ...de maximum 1 kV	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	EH05B%	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitreelor de comanda si a cutiilor cu cleme...panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	W2K03XA	Punct de aprindere iluminat public distributie in cablu	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	Material	Cablu cyyf (5x6)	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Iluminat				
2.1	RPCB27G%	Demolarea betoanelor vechi, cu mijloace manuale, beton armat	mc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	EA17A%	Cutie cu prize montata in pardoseala, cutia avand pana la 6 aparate	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	Material	Proiector cu LED incastrat in asfalt inclusiv doza	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	RPEXA01A	Diverse:...tuburi protectie tip ip,ipe,pel cu d=50 mm montat ingropat in tencuiala,pardoseala sau beton	m	180,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

CATEGORIA DE LUCRARI: [1.9] - Iluminat arhitectural					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	Material	Tub pentru canalizatie subterana cu re. mec. mare >450N, pentru incastrare in beton avind D=50 mm	m	180,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	ATD13XA	Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semanlz.tras tub prot,teava prot.exist.masa unit.sub 1,00 kg/m	m	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	Material	Cablu CYABY-F 5X2,5	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	Material	Cablu CYABY-F 3x1.5	m	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea...pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	320,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	EH08A%	Proba de 72 de ore ...pentru total ansamblu instalatie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	EH07A%	Energie electrica pentru probe...pentru probe	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	EH01A%	Incercarea cablurilor de energie electrica ...de maximum 1 kV	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	EH02A%	Incercarea cablului ...de comanda, semnalizare si blocare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamînt, montata în pamînt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

CATEGORIA DE LUCRARI: [1.9] - Iluminat arhitectural

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	W1R06A2 Electrod din teava de otel de doi toli si jumataatepentru legarea la pamant in teren...tare	m	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.17	TSA02C1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepate de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	8,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18	W1R11A Imbinarea prizei de legare...la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	8,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.19	W1P08A Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL GENERAL (fara TVA):**TVA:****TOTAL GENERAL:**

Proiectant,