OBIECTIV: Instalatii de securitate civica comuna Rachiti
OBIECTUL: Instalatii curenti slabi
STADIUL FIZIC: Supraveghere video stradala comuna Rachiti
Beneficiar: Comuna Rachiti
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: _____

C5 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

09.12.2021

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA TEHNICA	SECTIUNEA FINANCIARA
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**4.1. Construcții și instalații**				
1.1	**TCA14U1** Instalarea cablurilor de telecomunicatii..pe stalpi cu cablu autopurtat 4SM	**km**	**22,00**		
	material:				
	manopera:				
	utilaj:				
	transport:				
	greutate materiale	tone	917,27		
	manopera	ore	3.028,30		
1.1.L	4819411 Armatura sustinere cabluri (barcuta)	bc	770,00		
1.1.L	4822169 Fibră optică single mode FC.E-4SM Extralink	km	24,20		
1.2	**TCA14U1#** Instalarea cablurilor de telecomunicatii..pe stalpi cu cablu autopurtat 12SM	**km**	**6,00**		
	material:				
	manopera:				
	utilaj:				
	transport:				
	greutate materiale	tone	231,01		
	manopera	ore	825,90		
1.2.L	8000210 Cablu cu fibra optica GYFY LTC-RP 2,5KN 12 fibre SM G652D (6x2)	km	6,60		
1.2.L	4819411 Armatura sustinere cabluri (barcuta)	bc	210,00		
1.3	**TRA02A180#** Transportul rutier cu autocarosata / autoturism	**buc**	**10,00**		
	material:				
	manopera:				
	utilaj:				
	transport:				
2	**4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale**				
2.1	**ES02C1#** Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior montat pe suport metalic (panouri sandwich/grinda/stalp metalic normala	**buc**	**64,00**		
	material:				
	manopera:				
	utilaj:				
	transport:				
	greutate materiale	tone	0,08		
	manopera	ore	107,52		
2.1.L	5500085 DOZA LEGATURA 100/100	buc	64,00		
2.1.L	11543722 Cupla LC duplex singlemode ULTIMODE A-555D	buc	126,72		
2.1.L	20010042 Pigtail fibra LC singlemode ULTIMODE PG-55S	buc	64,00		
2.2	**ES02D1+** Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior - Spor manopera pentru lucrul la inaltime intre 3 m - 5,95 m	**buc**	**64,00**		
	material:				
	manopera:				
	utilaj:				
	transport:				

STADIUL FIZIC: Supraveghere video stradala comuna Rachiti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	manopera	ore 6,40				
2.3 ES02E1+	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior - Verificari conexiuni / verificari / probe echipamente		buc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore 7,68				
2.4 ES09A2+	Montaj suport fixare (brat) de exterior pentru camera video		buc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore 21,12				
2.5 ES09B1+	Montaj suport fixare (brat) pentru camera video - Spor manopera pentru lucrul la inaltime intre 3 m - 5,95 m		buc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore 12,80				
2.6 ES14A1+	Montaj inregistrator video in rack UNV - NVR308-64X		buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore 6,00				
2.7 ES15A5+	Mufare cablu fibra optica cu canal de date - analogic		buc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone 0,13				
	manopera	ore 37,12				
2.8 ES15A6+	Mufare cablu IP (UTP)		buc	128,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone 0,26				
	manopera	ore 25,60				
2.9 ES15B1+	Mufare cabluri - Spor manopera pentru lucrul la inaltime intre 3 - 5,95 m		buc	128,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore 10,24				
2.10 ES15C1+	Mufare cabluri - Conexiuni / verificari / probe echipamente		buc	128,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore 12,80				
2.11 TRA02A180#	Transportul rutier cu autocarosata / autoturism		buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

3 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

STADIUL FIZIC: Supraveghere video stradala comuna Rachiti

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	**20018353**	Camera video de supraveghere de exterior 4 Mpx IPC2124LR3-PF28M-D		**buc**	**64,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	0,06			
3.2	**6829552**	Cutie metalica 800x600x350		**buc**	**63,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	0,09			
3.3	**20019180**	Sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (<500w)		**buc**	**63,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	0,03			
.4	**11543718**	Switch PoE ULTIPOWER 4+2P		**buc**	**63,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	0,01			
3.5	**4819547**	Inregistrator video NVR 64 ch UNV - NVR308-64X		**bc**	**1,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	2,36			
3.6	**4820317**	Cabinet RACK 19 15U 600 mm wallmount SIGNAL		**km**	**1,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	6,96			
3.7	**4819382**	Monitor LCD 22"		**bc**	**1,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	1,51			
3.8	**4819538**	UPS 1200VA / 720W		**bc**	**1,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	3,26			
3.9	**4820792**	Hard disk WD 1000Gb - videosurveillance		**bc**	**3,00**		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	0,56			

Cheltuieli directe:	**procent**	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**

STADIUL FIZIC: Supraveghere video stradala comuna Rachiti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recapitulatie ian 2019				
Contributia asiguratorie pentru munca					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,