

OBIECTIV: INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD,
 JUDETUL SALAJ
 Beneficiar: CUI 4291980

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Cablu solar cu accesorii					
STADIUL FIZIC: Cablu solar cu accesorii					
1		cablu solar cu accesorii	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	3270524	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6 mmp rosu (pozitiv)	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		cablu solar cu accesorii	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	3270524	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6 mmp negru (negativ)	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
valoare cu recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara					
TVA:	19.00%				
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

OBIECTIV:		INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDETUL SALAJ			
Beneficiar:		CUI 4291980			
OBIECTUL: ILUMINAT PERIMETRAL PARC FOTOVOLTAIC , ACCESORII SI MONTAJ INCLUS					
STADIUL FIZIC: ILUMINAT PERIMETRAL PARC FOTOVOLTAIC , ACCESORII SI MONTAJ INCLUS					
19.1		Tablou electric general echipat cu o priza simpla etansa cu contact de protectie , 16A,220V si senzor crepuscular	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2		STALP DE ILUMINAT METALIC CU INALTIMEA 5 M ECHIPAT CU 2 CORPURI DE ILUMINAT TIP PROIECTOR LED IP662X45 W	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2.	5531807	RELEU CREPUSCULAR	buc	1.00	
19.2.	4500932	Brat dublu 2x 100 cm 90 grd pentru stalp galvanizat	buc	4.00	
19.3	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.3.	5100023	LAMPA LED 100 W	buc	16.00	
19.13		Montat cablu CYABY 4X4 0.6/1kv	m	194.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.13	2600486	FOLIE AVERTIZARE ELECTRIC	kg	8.00	
19.15	TSC02A1	Sapatura mecanizata pozare cablu	100 mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.16	DA06B2	NISIP	mc	123.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.17	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	2.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.18	TSD06XA	Compactarea cu placa vibratoare a umplut.in strat.20-30cm,exlus.udarea,pam.necoeziv,placa vibr.0,7t	100 mc	2.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.19	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu	tona	123.55	
				material:	

		autobasculanta pe dist.= 20 km.		manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.20	EH04A1	VERIFICAREA FUNCTIONARII INSTALATIEI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.21	AUT1102	Ora pr automacara cu brat cu zabrele 6,0-9,9 tf 1 schimb	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara						
TVA:	19.00%					
TOTAL GENERAL:						
Proiectant,						

OBIECTIV:		INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDETUL SALAJ			
Beneficiar:		CUI 4291980			
OBIECTUL: Cabluri joasa tensiune si manopera montaj (sapaturi incluse, mansonari, verificari, etc)					
STADIUL FIZIC: Cabluri joasa tensiune si manopera montaj (sapaturi incluse, mansonari,					
1	TsA02XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub1m latime executabila fara sprijinirri in:...teren mijlociu la dancimedede 1,25m	mc	201.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	115.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (transport nisip)	tona	115.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	EC04XA	Cablu pentru energie electrica...16-35 mmp tras liber pe fundul santului pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	325.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	4700061	CABLU CYABY 4x16	m	594.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	2600491	FOLIE AVERTIZARE	m	594.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	302.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate	mc	302.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	4208897	Clema prindere panou de capat	buc	342.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	4208897	Clema prindere panou de mijloc	buc	639.00	
				material:	
				manopera:	

				utilaj:		
				transport:		
30	RPEG09B# [5]	Legaturi electrice (conexiuni) intre PANOURI FOTOVOLTAICE,cu conductor el.avind l =0,51-1,5 m	buc	308.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	20033654	CONECTORI PANOURI FOTOVOLTAICE MC4 set	buc	176.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	3809745	CONDUCTOR ROTUND 10 MM OTEL ZINCAT	m	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	3.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	W2J04A#	Verificarea si încercarea tablourilor...firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	MLE15154 1	Verificarea prizelor de pamant.	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara						
TVA:	19.00%					
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD,
 JUDETUL SALAJ

Beneficiar: CUI 4291980

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Manopera instalare curent continuu
 STADIUL FIZIC: Manopera instalare curent continuu

8	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...de 16-25 mmp montat cu scoabe pe console fixate cu bolturi implantate	m	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
RPEG02A# [2]	Montarea invertoarelor	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	Tablou electric colector (conform plansa 005)	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	Panou fotovoltaic 650W	buc	308.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	Data logger	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

valoare cu recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara					
TVA:	19.00%				
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

OBIECTIV:		INIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDETUL SALAJ			
Beneficiar:		CUI 4291980			
OBIECTUL: Probe tehnologice si teste					
1	11	Verificare sistem panouri fotovoltaice , polaritati	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	12	Verificare legaturi la invertoare	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	13	Verificari cabluri joasa tensiune 400V - inverter - tg ptab	set	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
valoare cu recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara					
TVA:	19.00%				
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,