

OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA
 Beneficiar: COMUNA BANIA
 Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
 Executant: _____

DE DEVIZ GENERAL

Anexa Nr. 7

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	[0055.1] BRANSAMENTE ELECTRICE-NEELIGIBIL			
2.1.1	[0055.1.1] BRANSAMENT SR1 BANIA			
2.1.2	[0055.1.2] BRANSAMENT SR2 GIRBOVAT			
2.2	[0055.3] COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI-NEELIGIBIL			
2.2.1	[0055.3.1] COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA			
2.2.2	[0055.3.2] COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT			
2.3	[0055.5] LUCRARI AMENAJARE PARCARI -NEELIGIBIL			
2.3.1	[0055.5.1] AMENAJARE PARCARE SR1 BANIA			
2.3.2	[0055.5.2] AMENAJARE PARCARE SR2 GIRBOVAT			
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			

DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA

1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL			
4.1.1.1	[0055.2.1] INSTALATII ELECTRICE SR1 BANIA			
4.1.1.2	[0055.2.2] INSTALATII ELECTRICE SR2 GIRBOVAT			
4.1.2	[0055.4] MONTARE STATIE-ELIGIBIL			
4.1.2.1	[0055.4.1] MONTARE STATIE SR1 BANIA			
4.1.2.2	[0055.4.2] MONTARE STATIE SR2 GIRBOVAT			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL			
4.3.1.1	[0055.2] Lista echipamente SR1 -STATIE EV			
4.3.1.2	[0055.2] Lista echipamente SR2- STATIE EV			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
4.6.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL			
4.6.1.1	[0055.2] Lista active necorporatiste SR1- LICIENTA STATIE			
4.6.1.2	[0055.2] Lista active necorporatiste SR2- LICIENTA STATIE			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			

DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA

1	2	3	4	5
5.4.1	[0055.6] PANOURI INFORMATIVE(EV+AFM)- ELIGIBIL			
5.4.1.1	[0055.6.1] PANOURI SR1 BANIA			
5.4.1.2	[0055.6.2] PANOURI SR2 GIRBOVAT			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant
SC BANAT CONSULTING SRLBeneficiar.
COMUNA BANIA

OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA
 Beneficiar: COMUNA BANIA
 Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
 Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
2.1	[0055.1] BRANSAMENTE ELECTRICE-NEELIGIBIL		
2.1.1	[0055.1.1] BRANSAMENT SR1 BANIA		
2.1.2	[0055.1.2] BRANSAMENT SR2 GIRBOVAT		
2.2	[0055.3] COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL		
2.2.1	[0055.3.1] COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA		
2.2.2	[0055.3.2] COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT		
2.3	[0055.5] LUCRARI AMENAJARE PARCARI -NEELIGIBIL		
2.3.1	[0055.5.1] AMENAJARE PARCARE SR1 BANIA		
2.3.2	[0055.5.2] AMENAJARE PARCARE SR2 GIRBOVAT		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL		
4.1.1.1	[0055.2.1] INSTALATII ELECTRICE SR1 BANIA		
4.1.1.2	[0055.2.2] INSTALATII ELECTRICE SR2 GIRBOVAT		
4.1.2	[0055.4] MONTARE STATIE-ELIGIBIL		
4.1.2.1	[0055.4.1] MONTARE STATIE SR1 BANIA		
4.1.2.2	[0055.4.2] MONTARE STATIE SR2 GIRBOVAT		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL		
4.3.1.1	[0055.2] Lista echipamente SR1 -STATIE EV		
4.3.1.2	[0055.2] Lista echipamente SR2- STATIE EV		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA

1	2	3	4
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
4.6.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL		
4.6.1.1	[0055.2] Lista active necorporatiste SR1- LICIENTA STATIE		
4.6.1.2	[0055.2] Lista active necorporatiste SR2- LICIENTA STATIE		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.4.1.1	[0055.6.1] PANOURI SR1 BANIA		
5.4.1.2	[0055.6.2] PANOURI SR2 GIRBOVAT		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,
SC BANAT CONSULTING SRL

Beneficiar.
COMUNA BANIA



OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA
 Beneficiar: COMUNA BANIA
 Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
 Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0055.1] BRANSAMENTE ELECTRICE-NEELIGIBIL	
2.1.1	[0055.1.1] BRANSAMENT SR1 BANIA	
2.1.2	[0055.1.2] BRANSAMENT SR2 GIRBOVAT	
2.2	[0055.3] COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL	
2.2.1	[0055.3.1] COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA	
2.2.2	[0055.3.2] COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT	
2.3	[0055.5] LUCRARI AMENAJARE PARCARI -NEELIGIBIL	
2.3.1	[0055.5.1] AMENAJARE PARCARE SR1 BANIA	
2.3.2	[0055.5.2] AMENAJARE PARCARE SR2 GIRBOVAT	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL	
4.1.1.1	[0055.2.1] INSTALATII ELECTRICE SR1 BANIA	
4.1.1.2	[0055.2.2] INSTALATII ELECTRICE SR2 GIRBOVAT	
4.1.2	[0055.4] MONTARE STATIE-ELIGIBIL	
4.1.2.1	[0055.4.1] MONTARE STATIE SR1 BANIA	
4.1.2.2	[0055.4.2] MONTARE STATIE SR2 GIRBOVAT	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL	
4.3.1.1	[0055.2] Lista echipamente SR1 -STATIE EV	
4.3.1.2	[0055.2] Lista echipamente SR2- STATIE EV	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
4.6.1	[0055.2] INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL	
4.6.1.1	[0055.2] Lista active necorporatiste SR1- LICIENTA STATIE	
4.6.1.2	[0055.2] Lista active necorporatiste SR2- LICIENTA STATIE	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
SC BANAT CONSULTING SRL



Beneficiar.
COMUNA BANIA

OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA
 Beneficiar: COMUNA BANIA
 Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
 Executant: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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: BRANSAMENTE ELECTRICE-NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: BRANSAMENT SR1 BANIA					
1	YC01	BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT ENEL SR1 BANIA	lei	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 7/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: BRANSAMENTE ELECTRICE-NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: BRANSAMENT SR2 GIRBOVAT					
	YC01	BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT ENEL SR2 GIRBOVAT	lei	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 7/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR1 BANIA					

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR1 BANIA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR1 BANIA					
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	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W2G23D#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 90mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 185-240 mmp;	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6700638	Tub PVC riflat 90mm	m	8.16	
3	W2H02C#	Profil pentru cablu de 1 KV cu strat protector din nisip si banda din PVC...pt. cablu- profil 2M;	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu...pamant coeziv	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	100 mc	0.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	W2G02B29	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 2,601-2,900 kg/m cu-al in tub pe traseu cu obst. tr. manuala montat	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4700078	Cablu Rv-K 4x35 mmp	m	10.20	
7	EF08D1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 50 sau 70 mmp	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	5204039	Papuc cupru 35mmp	buc	8.00	
8	W2I05B#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant...in teren tare;	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	W2I04C#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant...in teren foarte tare.	kg	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR1 BANIA

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

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR1 BANIA

10	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RLE2IA15A	Masuratori si verificari conform PE 116/84 la LES 1-35 kV	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRI1AA04F 3	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa,teren-auto categ	tona	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TSC35B31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 2019

Alte cheltuieli directe:

CAS

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR2 GIRBOVAT

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	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR2 GIRBOVAT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR2 GIRBOVAT					
2	W2G23D#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 90mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 185-240 mm ² ;	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6700638	Tub PVC riflat 90mm	m	8.16	
3	W2H02C#	Profil pentru cablu de 1 KV cu strat protector din nisip si banda din PVC...pt. cablu- profil 2M;	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu...pământ coeziv	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pământ necoeziv	100 mc	0.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	W2G02B29	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 2,601-2,900 kg/m cu-al in tub pe traseu cu obst. tr. manuala montat	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4700078	Cablu Rv-K 4x35 mm ²	m	10.20	
7	EF08D1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 50 sau 70 mm ²	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	5204039	Papuc cupru 35mm ²	buc	8.00	
8	W2I05B#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pământ...în teren tare;	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	W2I04C#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pământ...în teren foarte tare.	kg	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	W1P08A	Verificarea prizelor de pământ pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR2 GIRBOVAT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE PENTRU RACORDARE STATIE - ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE SR2 GIRBOVAT					
12	RLE2IA15A	Masuratori si verificari conform PE 116/84 la LES 1-35 kV	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRI1AA04F 3	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte, prin transport pina la 10m rampa, teren-auto categ	tona	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSC35B31	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 2019

Alte cheltuieli directe:

CAS

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA

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	0.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului, cu: ...pamant coeziv	mc	0.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA					
5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	100 mc	0.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W2G23D#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 90mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 185-240 mmp;	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6700638	Tub PVC riflat 90mm	m	2.04	
3	W2H02C#	Profil pentru cablu de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cablu- profil 2M;	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	W2G02B29	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 2,601-2,900 kg/m cu-al in tub pe traseu cu obst. tr. manuala montat	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4700078	Cablu Rv-K 4x35 mmp	m	6.12	
7	EF08D1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 50 sau 70 mmp	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	5204039	Papuc cupru 35mmp	buc	8.00	
8	EF03B1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea 151 -300 kg	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	20020655	Distribuitor stradal E1+2	buc	1.00	
9	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	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	8000792	Beton-c20/16 (bc20/b250)-prep.betoniera pe santier	mc	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA					
12	W2A16B1	Stalp simplu teava otel in fundatie turnata teren...accidentat	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	6500923	Stalp teava olzn L = 5 M pentru il.publ.	buc	1.00	
13	EF07C%	Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conductor avand lungimea de...1,51 ... 3,00 m	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	4829088	Conductor myf 16	m	2.30	
14	W2F05C#	Dispozitiv din cârja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din:...1 cârja mica cu 2 bratari simple montat cu PRB-16;	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	20020644	Carja metalica 0,5m	buc	1.00	
15	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat...pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. retelele de iluminat aeriene;	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	2806418	Corp iluminat LED cu senzor crepuscular	buc	1.00	
16	W2G04B01	Cablu nearmat de cu. Sau al. izol pvc sectiune 2x2,5-4x6 mmp montat...prin stalp de beton,metal.	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	6.12	
17	ATA09XA	Mont.aparatelor si echip.locale,pe suport met.existenti pina la 10 kg	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	ES02C2+	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior montat pe suport metalic (panouri sandwich/grinda/stalp metalic antivandal	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	20018359	Camera video de supraveghere antivandal de exterior tip B2	buc	1.00	
19	20033645	ROUTER GSM 5G	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR1 BANIA					
20	20033646	NVR 8 CANALE POE	buc	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	RLE2IA15K	Masuratori si verificari conform PE 116/84 la LES 1-35 kV	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:	7/5 Recap 2019: CAM 2,25				

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT

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	0.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu: ...pamant coeziv	mc	0.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	100 mc	0.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W2G23D#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul... de 90mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 185-240 mm²;	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6700638	Tub PVC riflat 90mm	m	2.04	
3	W2H02C#	Profil pentru cabluri de 1 KV cu strat protector din nisip si banda din PVC... pt. cablu- profil 2M;	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT					
6	W2G02B29	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 2,601-2,900 kg/m cu-al in tub pe traseu cu obst. tr. manuala montat	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4700078	Cablu Rv-K 4x35 mmp	m	6.12	
7	EF08D1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 50 sau 70 mmp	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	5204039	Papuc cupru 35mmp	buc	8.00	
8	EF03B1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea 151-300 kg	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	20020655	Distribuitoare stradal E1+2	buc	1.00	
9	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	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	8000792	Beton-c20/16 (bc20/b250)-prep.betoniera pe santier	mc	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	W2A16B1	Stalp simplu teava otel in fundatie turnata teren...accidentat	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	6500923	Stilp teava olzn L = 5 M pentru il.publ.	buc	1.00	
13	EF07C%	Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conductor avand lungimea de...1,51 ... 3,00 m	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	4829088	Conductor myf 16	m	2.30	

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT

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

OBIECTUL: COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT

14	W2F05C#	Dispozitiv din cârja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stâlp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din:... 1 cârja mica cu 2 bratari simple montat cu PRB-16;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	20020644	Carja metalica 0,5m	buc	1.00		
15	W2F01A#	Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat...pe stâlp din lemn sau beton plantat cu cârlige de urcat pt. retelele de iluminat aeriene;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	2806418	Corp iluminat LED cu senzor crepuscular	buc	1.00		
16	W2G04B01	Cablu nearmat de cu. Sau al. izol pvc sectiune 2x2,5-4x6 mmp montat...prin stalp de beton,metal.	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	6.12		
17	ATA09XA	Mont.aparatelor si echip.locale,pe suport met.existenti pina la 10 kg	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	ES02C2+	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior montat pe suport metalic (panouri sandwich/grinda/stalp metalic antivandal	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	20018359	Camera video de supraveghere antivandal de exterior tip B2	buc	1.00		
19	20033645	ROUTER GSM 5G	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	20033646	NVR 8 CANALE POE	buc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	RLE2IA15K	Masuratori si verificari conform PE 116/84 la LES 1-35 kV	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT

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

OBIECTUL: COLOANE ELECTRICE, ILUMINAT SI CURENTI SLABI- NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: COLOANA ELECTRICA SR2 GIRBOVAT

Recapitulatia: 7/5 Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: MONTARE STATIE-ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: MONTARE STATIE SR1 BANIA

1	TSA17F1	Sapatura manuala de pamant, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pana la 4 m adancime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime > 1 m adancime < 2.5 m, teren foarte tare	mc	0.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RpEA02B-1%	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, având diametrul:...idem, de 18-25 mm, montat aparent - Pentru montarea tuburilor IP-PVC îngropate	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	6700638	Teava din p.v.c. flexibil 90mm	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	6700597	Teava din p.v.c. flexibil 40mm	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CB10A1	Cofraje pentru beton în cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri re folosibile cu placaj...8mm inclusiv spijin	mp	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	7.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ABM00A	Montarea în cofraj a carcaselor de armaturi gata asamblate pentru elemente de beton turnate monolit...Fundatii, cuzinetai cu diametrii barelor 12-18 mm	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: MONTARE STATIE SR1 BANIA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: MONTARE STATIE-ELIGIBIL							
STADIUL FIZIC: MONTARE STATIE SR1 BANIA							
8	TRA06A08	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =8 km	tona	1.55			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	CA01M1	Turnarea betonului simplu...marca ...1) în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0.62			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	0.62			
10	EI01B%	Diblu metalic cu expandare...peste M8 mm	buc	4.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.L	7317218	Diblu metalic D16, M12x150mm	buc	4.00			
11	TSD19C1	Umplutura de pamant compactata,la fundatiile de la stalpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune,cu pamant provenit din :...teren foarte tare	mc	0.42			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	1.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	EF03B1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea 151 -300 kg	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	6775	Automacara 12,5tf	ora	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recapitulatie 2019					
Alte cheltuieli directe:							
CAS							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: MONTARE STATIE-ELIGIBIL							
STADIUL FIZIC: MONTARE STATIE SR2 GIRBOVAT							

STADIUL FIZIC: MONTARE STATIE SR2 GIRBOVAT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: MONTARE STATIE-ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: MONTARE STATIE SR2 GIRBOVAT					
1	TSA17F1	Sapatura manuala de pamant,in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc,de pana la 4 m adancime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime > 1 m adancime < 2.5 m, teren foarte tare	mc	0.97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RpEA02B-1%	Montarea tubului izolant din policlorura de vinii neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, având diametrul:...idem, de 18-25 mm, montat aparent - Pentru montarea tuburilor IP-PVC îngropate	m	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	6700638	Teava din p.v.c. flexibil 90mm	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	6700597	Teava din p.v.c. flexibil 40mm	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CB10A1	Cofraje pentru beton în cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri re folosibile cu placaj...8mm inclusiv spijin	mp	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	7.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	ABM00A	Montarea în cofraj a carcaselor de armaturi gata asamblate pentru elemente de beton turnate monolit...Fundatii, cuzinetai cu diametrii barelor 12-18 mm	tona	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA06A08	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =8 km	tona	1.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	CA01M1	Turnarea betonului simplu...marca ...1) în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	0.62	

STADIUL FIZIC: MONTARE STATIE SR2 GIRBOVAT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: MONTARE STATIE-ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: MONTARE STATIE SR2 GIRBOVAT					
10	EI01B%	Diblu metalic cu expandare...peste M8 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	7317218	Diblu metalic D16, M12x150mm	buc	4.00	
11	TSD19C1	Umplutura de pamant compactata, la fundatiile de la stalpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamant provenit din ...teren foarte tare	mc	0.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	1.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	EF03B1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea 151 -300 kg	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	6775	Automacara 12,5tf	ora	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 2019

Alte cheltuieli directe:

CAS					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: LUCRARI AMENAJARE PARCARI -NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARCARE SR1 BANIA

1	TRI1AA04F 3	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte, prin transport pina la 10m rampa, teren-auto categ	tona	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARCARE SR1 BANIA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: LUCRARI AMENAJARE PARCARI -NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARCARE SR1 BANIA					
3	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	DB19G1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 6 cm cu asternere mecanica	mp	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	20033648	MIXTURA ASFALTICA BA 16	tona	6.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	DE09C%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...transversale si diverse;	m	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	DE09C#	Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARCARE SR1 BANIA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: LUCRARI AMENAJARE PARCARI -NEELIGIBIL						
STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARCARE SR1 BANIA						
Recapitulatia:		7/5 Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: LUCRARI AMENAJARE PARCARI -NEELIGIBIL						
STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARCARE SR2 GIRBOVAT						
1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	3.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	8.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	5.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB19G1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 6 cm cu asternere mecanica	mp	34.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20033648	MIXTURA ASFALTICA BA 16	tona	6.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARCARE SR2 GIRBOVAT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: LUCRARI AMENAJARE PARCARI -NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARCARE SR2 GIRBOVAT					
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorhere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	DE09C%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu întreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...transversale si diverse;	m	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	DE09C#	Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: 7/5 Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: PANOURI INFORMATIVE(EV+AFM)- ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: PANOURI SR1 BANIA

1	TSA17F1	Sapatura manuala de pamant,in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc,de pana la 4 m adancime,pe pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime > 1 m adancime < 2.5 m,teren foarte tare	mc	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.08	

STADIUL FIZIC: PANOURI SR1 BANIA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: PANOURI INFORMATIVE(EV+AFM)- ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: PANOURI SR1 BANIA					
3	DF12XA	Montarea indicatoare de circulatie rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe stilp gata plantat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	7104764	Indicator circ.tbl al+fol s.1848 drpt. 700x500mm f 90	buc	1.00	
4	2700227	PANOU INFORMATIV CU SINTAGMA „Proiect finantat din Fondul pentru mediu“	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DF11XA	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiere din metal confectionati industrial	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recapitulatie 2019			
Alte cheltuieli directe:					
CAS					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: PANOURI INFORMATIVE(EV+AFM)- ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: PANOURI SR2 GIRBOVAT					
1	TSA17F1	Sapatura manuala de pamant,in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc,de pana la 4 m adancime,pe pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime > 1 m adancime < 2.5 m,teren foarte tare	mc	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.08	
3	DF12XA	Montarea indicatoare de circulatie rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe stilp gata plantat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	7104764	Indicator circ.tbl al+fol s.1848 drpt. 700x500mm f 90	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: PANOURI SR2 GIRBOVAT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: PANOURI INFORMATIVE(EV+AFM)- ELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: PANOURI SR2 GIRBOVAT					
4	2700227	PANOU INFORMATIV CU SINTAGMA „Proiect finantat din Fondul pentru mediu“	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DF11XA	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiere din metal confectionati industrial	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recapitulatie 2019			
Alte cheltuieli directe:					
CAS					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro =

lei, curs la data de

Proiectant,
SC BANAT CONSULTING SRLBeneficiar.
COMUNA BANIA

								Pag 1	
OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA									
Beneficiar: COMUNA BANIA									
Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL									
Executant: _____									
F4cp - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale									
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7		
Lista echipamente SR1 -STATIE EV									
1	STATIE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE 22KW AC./50 KW DC	buc	1.00				FT1		
TOTAL Lista echipamente SR1 -STATIE EV									
Lista echipamente SR2- STATIE EV									
1	STATIE REINCARCARE VEHICULE ELECTRICE 22KW AC./50 KW DC	buc	1.00						
TOTAL Lista echipamente SR2- STATIE EV									
Lista active necorporatiste SR1- LICIENTA STATIE									
1	Licenta soft statie reincarcare AC/DC	buc	1.00						
TOTAL Lista active necorporatiste SR1- LICIENTA STATIE									
Lista active necorporatiste SR2- LICIENTA STATIE									
1	Licenta soft statie reincarcare AC/DC	buc	1.00						
TOTAL Lista active necorporatiste SR2- LICIENTA STATIE									
TOTAL:									
TVA:									
TOTAL cu TVA:									

OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA
 Beneficiar: COMUNA BANIA
 Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
 Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5904782 Aliaj de lipit staniu- plumb marca Ip 60	kg	0.96			Pret de referinta	
2	5904811 Aliaj staniu-zinc (sn 65%, zn35%)	kg	0.64			Pret de referinta	
3	6202894 Apa	mc	0.03			Pret de referinta	
4	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.08			Pret de referinta	
5	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.47			Pret de referinta	
6	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.12			Pret de referinta	
7	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.05			Pret de referinta	
8	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	11.14			Pret de referinta	
9	2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	0.24			Pret de referinta	
10	6716950 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 500mm latime	kg	8.00			Pret de referinta	
11	6719827 Banda avertizoare neinscriptionata din PVC 500mm latime	kg	8.00			Pret de referinta	
12	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	1.00			Pret de referinta	
13	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	61.50			Pret de referinta	
14	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.16			Pret de referinta	
15	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	1.25			Pret de referinta	
16	8000792 Beton-c20/16 (bc20/b250)-prep.betoniera pe santier	mc	0.30			DataConstruct	
17	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	0.40			Pret de referinta	
18	YC01 BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT ENEL SR1 BANIA	lei	1.00			DataConstruct	
19	YC01 BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT ENEL SR2 GIRBOVAT	lei	1.00			DataConstruct	
20	6311944 Bratară OL benzi 20x2 mm 40x2 mm	buc	12.00			Pret de referinta	
21	7306661 Bumbac de sters	kg	0.08			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	4806359 Cablu energie acyy 0,6/ 1 KV 4x 4 U s.8778	m	5.00			Pret de referinta	
23	4801892 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	12.24			Pret de referinta	
24	4700078 Cablu Rv-K 4x35 mmp	m	12.24			Pret de referinta	
25	4700078 Cablu Rv-K 4x35 mmp	m	20.40			Pret de referinta	
26	20018359 Camera video de supraveghere antivandal de exterior tip B2	buc	2.00			Pret de referinta	
27	20020644 Carja metalica 0,5m	buc	2.00			Pret de referinta	
28	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.18			Pret de referinta	
29	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	40.60			Pret de referinta	
30	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.00			Pret de referinta	
31	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.00			Pret de referinta	
32	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0.80			Pret de referinta	
33	4829088 Conductor myf 16 s 9108	m	4.60			Pret de referinta	
34	2806418 Corp iluminat LED cu senzor crepuscular	buc	2.00			Pret de referinta	
35	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.48			Pret de referinta	
36	7317218 Diblu metalic D16, M12x150mm	buc	8.00			Pret de referinta	
37	20015582 Diluant pentru produse de marcaj	kg	16.45			Pret de referinta	
38	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	23.80			Pret de referinta	
39	20020655 Distribuitor stradal E1+2	buc	2.00			Pret de referinta	
40	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	30.94			Pret de referinta	
41	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	6.40			Pret de referinta	
42	7104764 Indicator circ.tbl al+fol s.1848 drpt. 700x500mm f 90	buc	2.00			Pret de referinta	
43	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.00			Pret de referinta	
44	2200965 Margaritar (nisip) 3-7 mm	mc	0.03			Pret de referinta	
45	8000277 Material marunt	%				Pret de referinta	
46	3064291 Material marunt	%				Pret de referinta	
47	20018328 Material marunt	%				Pret de referinta	
48	7815037 Material marunt (benzina,bumbac,petrol,unsoare)	%				Pret de referinta	
49	7815040 Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%				Pret de referinta	
50	7815035 Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%				Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
51	20033648 MIXTURA ASFALTICA BA 16	tona	12.40			Pret_Meu	
52	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	3.21			Pret de referinta	
53	20033646 NVR 8 CANALE POE	buc	1.00			Pret_Meu	
54	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	15.15			Pret de referinta	
55	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	1.09			DataConstruct	
56	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0.18			Pret de referinta	
57	2700227 PANOU INFORMATIV CU SINTAGMA „Proiect finantat din Fondul pentru mediu“	buc	2.00			Pret_Meu	
58	5204039 Papuc cupru 35mmp	buc	32.00			Pret de referinta	
59	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0.70			Pret de referinta	
60	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1.04			DataConstruct	
61	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	6.22			DataConstruct	
62	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s	buc	8.00			Pret de referinta	
63	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	16.00			Pret de referinta	
64	5842728 Piulita zincata m12	buc	12.00			Pret de referinta	
65	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	7.75			Pret de referinta	
66	6629248 Placi cauciuc 5 mm	buc	5.36			Pret de referinta	
67	20033645 ROUTER GSM 5G	buc	2.00			Pret_Meu	
68	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.10			Pret de referinta	
69	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s	kg	0.26			Pret de referinta	
70	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.30			Pret de referinta	
71	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.02			Pret de referinta	
72	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	2.00			Pret de referinta	
73	6500923 Stilp teava olzn L = 5 M pentru il.publ.	buc	2.00			Pret de referinta	
74	5820479 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8.00			Pret de referinta	
75	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	12.00			Pret de referinta	
76	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	16.00			Pret de referinta	
77	5893658 Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.00			Pret de referinta	
78	6700638 Teava din p.v.c. flexibil 90mm	m	4.00			Pret de referinta	
79	6700597 Teava din p.v.c. flexibil 40mm	m	4.00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
80	3505920 Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	m	40.80			Pret de referinta	
81	6700638 Tub PVC riflat 90mm	m	20.40			Pret de referinta	
82	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.72			Pret de referinta	
83	20015581 Vopsea alba clor-cauciuc pentru marcaj rutier	kg	33.84			Pret de referinta	
84	8001521A Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	49.64			Pret de referinta	
85	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	0.10			Pret de referinta	
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
SC BANAT CONSULTING SRLBeneficiar.
COMUNA BANIA

OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA
 Beneficiar: COMUNA BANIA
 Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
 Executant: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	5.64			
2	10221 Betonist	0.26			
3	13 Betonist	2.09			
4	18 Dulgher	0.88			
5	10721 Dulgher constructii	0.05			
6	10741 Dulgher constructii	5.61			
7	320557 Electrician	20.54			
8	91 Electrician automatizare	4.40			
9	20251 Electrician cabluri subterane	24.15			
10	20141 Electrician linii electrice aeriene	168.68			
11	20351 Electrician post trafo	3.60			
12	11141 Fierar beton	0.57			
13	20000140 Instalator electrician	52.26			
14	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	25.84			
15	39921 Muncitor deservire	17.86			
16	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
17	19931 Muncitor deservire constructii montaj	3.89			
18	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	60.23			
19	29921 Muncitor deservire c-tii masini	61.90			
20	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	2.54			
21	49 Muncitor necalificat	2.56			
22	12821 Pavator	6.21			
23	19621 Sapator	22.58			
24	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	1.14			
25	23051 Vopsitor industrial	4.70			
26	23050 Vopsitor industrial 5	6.80			
Total ore manopera:		504.96			
Valoare directa		lei			
Recapitulatie		lei			
TOTAL		lei			
TOTAL		euro			

1 euro = _____ lei , curs la data de _____

Proiectant,
SC BANAT CONSULTING SRL

Beneficiar.
COMUNA BANIA

OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA
 Beneficiar: COMUNA BANIA
 Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
 Executant: _____

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.29		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	0.62		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	0.04		
4	6775 Automacara 12,5tf	2.00		
5	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	1.41		
6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	3.15		
7	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	0.54		
8	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71- 1,25mc	5.20		
9	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	1.60		
10	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	0.03		
11	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	15.79		
12	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	0.02		
13	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	0.12		
14	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	4.00		
15	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	5.52		
16	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.02		
17	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	1.40		
18	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	0.54		
19	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	0.03		
20	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0.01		
Total ore utilaje:		42.33		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
SC BANAT CONSULTING SRL

Beneficiar.
COMUNA BANIA



OBIECTIV: CONSTRUIRE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BANIA
 Beneficiar: COMUNA BANIA
 Proiectant: SC BANAT CONSULTING SRL
 Executant: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de funcționare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	3.00	50.00	1.00		
2	TRA06A08 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist.=8 km	3.10	8.00	0.16		
3	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	1.00	10.00	0.20		
4	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	17.50	50.00	1.00		
5	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	2.30	10.00	0.20		
6	TRA01A12P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	2.60	12.00	0.24		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

1 euro = _____ lei, curs la data de _____

Proiectant,
SC BANAT CONSULTING SRL

Beneficiar.
COMUNA BANIA

