

OBIECTIV: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

Beneficiar: COMUNA BELCEȘTI JUD. IASI

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

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 utilitatilor necesare obiectivului		
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	Investitia de baza		
4.1.1	REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI, JUDEȚUL IASI		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



OBIECTIV: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

Beneficiar: COMUNA BELCEȘTI JUD. IASI

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

**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		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0023.1] REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI, JUDEȚUL IASI	
4.1.1.1	[0023.1.1] EXECUTIE SOCLU BETON + KIT MONTARE STATIE	
4.1.1.2	[0023.1.2] INSTALATII ELECTRICE AFERENTE STATIILOR DE INCARCARE	
	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	[0023.1] REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI, JUDEȚUL IASI	
4.3.1.1	[0023.1] LISTA ECHIPAMENTE BELCEȘTI	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



OBIECTIV: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

Beneficiar: COMUNA BELCEȘTI JUD. IASI

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI, JUDEȚUL IASI					
STADIUL FIZIC: EXECUTIE SOCLU BETON + KIT MONTARE STATIE					
.L	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.01	
	TRA06A40	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	2.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica in grosime de 30 cm dupa compactare	mc	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSA04E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	mc	1.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRB01A19	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 90m	tona	2.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: EXECUTIE SOCLU BETON + KIT MONTARE STATIE

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

OBIECTUL: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI, JUDEȚUL IASI

STADIUL FIZIC: EXECUTIE SOCLU BETON + KIT MONTARE STATIE

	CZ0302J1 ASIMILAT	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de santier, BST 500C D = 6 - 8 mm FARA MATERIAL	kg	1.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	CZ0302K1 ASIMILAT	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de santier, BST 500C, D = 10 - 16 m FARA MATERIAL	kg	171.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	CC02A1	Montarea armaturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 8 mm inclusiv, în pereti și diafragme cu distanțier din plastic	kg	1.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2000470 ASIMILAT	Oțel beton BST 500C, D = 8mm	kg	1.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	CC02B1	Montarea armaturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul de 10 și 12 mm, în pereti și diafragme cu distanțier din plastic	kg	171.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2000535 ASIMILAT	Oțel beton BST 500C D = 12mm	kg	169.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2000509 ASIMILAT	Oțel beton BST 500C, D = 10 mm	kg	2.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

						Pag 5
STADIUL FIZIC: EXECUTIE SOCLU BETON + KIT MONTARE STATIE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI						
STADIUL FIZIC: EXECUTIE SOCLU BETON + KIT MONTARE STATIE						
	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	9.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	W2A15A1 ASIMILAT	Stalp metalic de protectie/delimitare 160x900mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	6500923 ASIMILAT	Stalp metalic de protectie/delimitare 160x900mm	buc	4.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI						
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE AFERENTE STATIILOR DE INCARCARE						
	EC03D1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	4802286 ASIMILAT	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5 x 50	m	10.20		
	W2I03XG1-01 - ASIMILAT	Priza de pamint,teren normal tip 2c3, 2 electrozi orizontali de 7,5 m si 6 electr. verticali de 1.5m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE AFERENTE STATIILOR DE INCARCARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

OBIECTIV: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

OBIECTUL: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

LISTA: LISTA ECHIPAMENTE BELCEȘTI

Beneficiar: COMUNA BELCEȘTI JUD. IASI

Proiectant:

Executant:



Proiect: nr: _____

Plansa: nr: _____

Faza: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
LISTA ECHIPAMENTE BELCEȘTI						
1	STAȚIE Stație de încărcare 22kw+50kw	buc	2.00			Fisa Th. nr. 1
TOTAL:						
TVA:				21.00 %	lei	
TOTAL cu TVA:					lei	

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN*



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

Beneficiar: COMUNA BELCEȘTI JUD. IASI

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

**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	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.14				
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10				
3	2200393 Balast nespălat de riu 0-70 mm	mc	0.79				
4	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.01				
5	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	0.80				
6	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	42.00				
7	7306661 Bumbac de sters	kg	0.07				
8	4802286 ASIMILAT Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5 x 50	m	10.20				
9	7308499 Cartus pistol implantat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	42.00				
10	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	3.00				
11	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0.02				
12	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	3.42				
13	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	51.94				
14	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.00				
15	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	7.12				
16	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.00				
17	8000277 Material marunt	%					
18	2000535 ASIMILAT Otel beton BST 500C D = 12mm	kg	169.36				
19	2000470 ASIMILAT Otel beton BST 500C, D = 8mm	kg	1.66				
20	2000509 ASIMILAT Otel beton BST 500C, D = 10 mm	kg	2.10				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0.60				
22	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	40.00				
23	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	42.00				
24	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	1.11				
25	8000428 Priza de pamint tip 2c2	buc	2.00				
26	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.08				
27	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0.00				
28	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	40.40				
29	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.01				
30	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	1.73				
31	6500923 ASIMILAT Stalp metalic de protectie/delimitare 160x900mm	buc	4.00				
32	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	40.00				
33	5800780 Surub cap hexagonal precis M 10 x 35 gr. 8.8 s4272	buc	2.00				
34	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	0.20				
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS

OBIECTIV: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

Beneficiar: COMUNA BELCEȘTI JUD. IASI

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

**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	10221 Betonist	0.83			
2	10721 Dulgher constructii	0.06			
3	19 Electrician	71.60			
4	20141 Electrician linii electrice aeriene	12.38			
5	11131 Fierar beton	11.31			
6	11551 Instalator electrician	5.50			
7	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0.52			
8	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	6.89			
9	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	3.28			
10	12821 Pavator	0.22			
11	19621 Sapat	4.27			
12	13351 Zugrav vopsitor	0.94			
	Total ore manopera:	117.79			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



OBIECTIV: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

Beneficiar: COMUNA BELCEȘTI JUD. IASI

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful 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	0.01		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	0.03		
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	3.00		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	0.09		
5	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0.47		
6	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	0.50		
	Total ore utilaje:	4.10		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN



OBIECTIV: REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU
VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI,
JUDEȚUL IASI

Beneficiar: COMUNA BELCEȘTI JUD. IASI

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal 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	TRA06A40 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	2.40	40.00	0.80		
2	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	1.54	40.00	0.80		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT

RIVA SYSTEMS SRL

Director General,
NICOLAE DRAGOS CRISTIAN

