

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1						
STATIILE 3-4						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj afereente obiectului STATIILE 1-2</i>					
1	statie de reincarcare 2x50 kw	buc	1.00			1
2	statie de reincarcare 72 kw	buc	1.00			1
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj afereente obiectului STATIILE 3-4</i>					
1	statie de reincarcare 2x50 kw	buc	1.00			1
2	statie de reincarcare 72 kw	buc	1.00			1
TOTAL 1						
TOTAL Echipamente in Statii reincarcare comuna Comana						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana
 Obiectul: 1 STATIILE 1-2



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>2 AMENAJARE PARCARE</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
		<i>1 INSTALATII</i>	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>3 Montare statie</i>	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului STATIILE 1-2</i>	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 STATIILE 1-2 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 STATIILE 1-2 (cu TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana
 Obiectul: 1 STATIILE 1-2
 Stadiul fizic: 1 INSTALATII



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Traseu Cablu BMPT FIRIDA					
1	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	6.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.60		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	<i>m</i>	20.40		
4	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 35 mmp	<i>m</i>	20.40		
5	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	1524745 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	10.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD05B1 - 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 coeziv	100 mc	0.05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distde: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam. C.i, dist. 11-20	100 mc	0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EF03A1 - MONTARE FIRIDA DE DISTRIBUTIE E2-2	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	11456 - FIRIDA DE DISTRIBUTIE E2-2	buc	1.00		
TOTAL Traseu Cablu BMPT FIRIDA					

Traseu Cablu STATIE 1(50+22)

13	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	3.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	10.20		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 35 mmp	m	10.20		
17	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	1524745 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	10.00		
20	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	2.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TSD05B1 - 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 coeziv	100 mc	0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distde: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam. C.i, dist. 11-20	100 mc	0.01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Traseu Cablu STATIE 1(50+22)					

Traseu Cablu STATIE 2

23	TSA04C1 - Sapatara 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 sapatarii 0-1,5 M teren tare	mc	1.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
24	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.40					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			25	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	5.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			25.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	5.10		
			26	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	5.00		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			26.1	480318700 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 50 mmp	m	5.10		
			27	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	5.00		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			28	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	1.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			29	1524745 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	10.00		
			30	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	1.20		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			31	TSD05B1 - 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 coeziv	100 mc	0.01		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			32	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distde: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist. 11-20	100 mc	0.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			TOTAL Traseu Cablu STATIE 2					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Fundatie statie

33	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36.1	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	10.00		
37	CZ0124A1 - Prepararea betonului B330	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.04		
38.2	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	1.04		
39	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Fundatie statie					

Fundatie statie

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43.1	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	10.00		
44	CZ0124A1 - Prepararea betonului B330	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.04		
45.2	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	1.04		
46	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Fundatie statie					

Priza de pamant

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	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	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren tare	m	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
49	W2I09A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in sant existent	kg	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
50	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
51	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Priza de pamant					

Alte lucrari					
53	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53.1	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	1.00		
54	RPDE10D# - Asimilat-blocator autovehicul	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
54.1	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	4.00		
55	DF17A1 - amenajare parcare	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	W1MF03A# - Parametrizare si punere in functiune statii de incarcare vehicule electrice	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Alte lucrari					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana
 Obiectul: 1 STATIILE 1-2
 Stadiul fizic: 2 AMENAJARE PARCARE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
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	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE06A1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant necoeziv	100 mp	0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	DD01B1 - Pavaj executat cu calupuri calitatea 1 pe un strat de mortar de ciment;	mp	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	5644564654 - BORDURA BETON	M	5.37		
7.2	2101195 - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030	mc	0.29		
8	PB01A1 - Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.20		
9	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana
 Obiectul: 1 STATIILE 1-2
 Stadiul fizic: 3 Montare statie



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2K03XA - Montarea statiilor	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	4.00		
2	EF07XA - Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana
 Obiectul: 1 STATIILE 3-4



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>2 AMENAJARE PARCARE</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
		<i>1 INSTALATII</i>	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>3 Montare statie</i>	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului STATIILE 3-4</i>	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 STATIILE 3-4 (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 STATIILE 3-4 (cu TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana
 Obiectul: 1 STATIILE 3-4
 Stadiul fizic: 1 INSTALATII



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Traseu Cablu BMPT FIRIDA					
1	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	6.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.60		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	<i>m</i>	20.40		
4	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 35 mmp	<i>m</i>	20.40		
5	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	1524745 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	10.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD05B1 - 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 coeziv	100 mc	0.05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distde: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam. C.i, dist. 11-20	100 mc	0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EF03A1 - MONTARE FIRIDA DE DISTRIBUTIE E2-2	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	11456 - FIRIDA DE DISTRIBUTIE E2-2	buc	1.00		
TOTAL Traseu Cablu BMPT FIRIDA					

Traseu Cablu STATIE 1(50+22)

13	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	3.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	10.20		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 35 mmp	m	10.20		
17	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	1524745 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	10.00		
20	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	2.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TSD05B1 - 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 coeziv	100 mc	0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distde: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam. C.i, dist. 11-20	100 mc	0.01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Traseu Cablu STATIE 1(50+22)					

Traseu Cablu STATIE 2

23	TSA04C1 - Saptura 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 sapturii 0-1,5 M teren tare	mc	1.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
24	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	0.40					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			25	W2G23D# - Teava de protectie din pvc-C. avand diametrul de 90MM montata in sant, cablu cu sectiunea de 185-24 0mmp;	m	5.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			25.1	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	5.10		
			26	W2G01A27 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 2,301-2,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man montat	m	5.00		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			26.1	480318700 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 50 mmp	m	5.10		
			27	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	5.00		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			28	W2E20C# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 16-50mmp;	buc	1.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			29	1524745 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	10.00		
			30	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	1.20		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			31	TSD05B1 - 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 coeziv	100 mc	0.01		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			32	TSC35XA8 - Incarcata, transportata, cu incarcator frontal la distde: inarc. front. pneuri 2,6-3,9MC pam.C.i, dist. 11-20	100 mc	0.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			TOTAL Traseu Cablu STATIE 2					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Fundatie statie

33	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	1.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36.1	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	10.00		
37	CZ0124A1 - Prepararea betonului B330	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.04		
38.2	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	1.04		
39	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.45		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Fundatie statie					

Fundatie statie

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	EA10D2 - Teava din policarbonat de vinil (pvc), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 90 MM, montata ingropat in pardoseala	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment	kg	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43.1	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	10.00		
44	CZ0124A1 - Prepararea betonului B330	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.04		
45.2	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	1.04		
46	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Fundatie statie					

Priza de pamant

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	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	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren tare	m	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
49	W2I09A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in sant existent	kg	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
50	W2I06A# - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
51	TSD18C1 - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Priza de pamant					

Alte lucrari					
53	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53.1	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	1.00		
54	RPDE10D# - Asimilat-blocator autovehicul	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
54.1	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	4.00		
55	DF17A1 - amenajare parcare	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
56	W1MF03A# - Parametrizare si punere in functiune statii de incarcare vehicule electrice	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Alte lucrari					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana
 Obiectul: 1 STATIILE 3-4
 Stadiul fizic: 2 AMENAJARE PARCARE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
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	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE06A1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant necoeziv	100 mp	0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	DD01B1 - Pavaj executat cu calupuri calitatea 1 pe un strat de mortar de ciment;	mp	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	5644564654 - BORDURA BETON	M	5.37		
7.2	2101195 - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030	mc	0.29		
8	PB01A1 - Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.20		
9	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana
 Obiectul: 1 STATIILE 3-4
 Stadiul fizic: 3 Montare statie



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2K03XA - Montarea statiilor	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	4.00		
2	EF07XA - Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	11456 - FIRIDA DE DISTRIBUTIE E2-2	buc	2.00			Depozit	0.00
2	1524745 - Papuci cupru 50 mmp presat	buc	60.00			Depozit	0.00
3	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.00
4	20019296 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 O6-10 MM barem	kg	40.00			Depozit	40.00
5	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.00			Depozit	0.00
6	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.39			Depozit	0.97
7	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	4.14			Depozit	10.14
8	2100983 - Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)	mc	4.14			Depozit	9.94
9	2101195 - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) S 1030	mc	0.59			Depozit	0.00
10	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	5.12			Depozit	8.70
11	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	8.45			Depozit	11.40
12	2201658 - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	0.79			Depozit	1.19
13	2201672 - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	4.76			Depozit	7.14
14	2205329 - PAVELE	MP	29.58			Depozit	0.03
15	2806616 - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	6.00			Depozit	0.00
16	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.00			Depozit	0.00
17	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.02			Depozit	0.01
18	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.18			Depozit	0.00
19	31084751 - Electrode impamantare 1,5 m 2 1/2	m	18.00			Depozit	0.12
20	3435828 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 6	kg	3.60			Depozit	0.00
21	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	22.66			Depozit	0.03
22	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0.40			Depozit	0.00
23	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0.28			Depozit	0.00
24	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.05			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
25	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 35 mmp	m	61.20			Depozit	0.17
26	480318700 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 50 mmp	m	10.20			Depozit	0.03
27	5536925 - Patron fuzibil pentru 25 a	buc	12.00			Depozit	0.00
28	5644564654 - BORDURA BETON	M	10.74			Depozit	0.00
29	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	8.00			Depozit	0.00
30	580376 - STALP IND, CIRCUL.	buc	2.00			Depozit	0.01
31	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	8.00			Depozit	0.00
32	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	4.00			Depozit	0.00
33	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	8.00			Depozit	0.00
34	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	8.00			Depozit	0.00
35	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	8.00			Depozit	0.00
36	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	4.00			Depozit	0.00
37	5842728 - Piulita zincata M12	buc	8.00			Depozit	0.00
38	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.04			Depozit	0.00
39	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.12			Depozit	0.00
40	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.09			Depozit	0.00
41	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.08			Depozit	0.00
42	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.45			Depozit	0.00
43	5900358 - Electrode sud.OL S.7240-69 E42.26.13/bg.22fe D = 2,50MM	kg	0.90			Depozit	0.00
44	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	0.80			Depozit	0.00
45	6104171 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	0.18			Depozit	0.00
46	610804 - marcaj alb	buc	40.00			Depozit	0.04
47	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	2.80			Depozit	0.00
48	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.14			Depozit	0.00
49	61804 - marcaj aplicat	buc	8.00			Depozit	0.01
50	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.18			Depozit	0.00
51	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.11			Depozit	0.00
52	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.35			Depozit	0.00
53	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.67			Depozit	0.00
54	6201542 - Ulei neaditivat pentru transformatoare si intreruptoare tip tp 2004	kg	34.20			Depozit	0.03

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
55	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	3.70			Depozit	3.70
56	6203006 - Energie electrica	kwh	1.60			Depozit	0.00
57	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	0.91			Depozit	0.00
58	6700298 - Tevi din P.v.C. protectie cablu	m	79.48			Depozit	0.06
59	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	140.00			Depozit	0.03
60	6718465 - Fisie marcata din pvc 200X20X2MM stas 8737-70	buc	14.00			Depozit	0.00
61	7100017 - Semnalizator rutier statie de incarcare	buc	2.00			Depozit	0.00
62	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.26			Depozit	0.00
63	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.06			Depozit	0.00
64	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.11			Depozit	0.00
65	7333951 - Pinza nealbata de bumbac latime 0,90M stas 322-49	m	0.90			Depozit	0.00
66	7815036 - Material marunt	%				Depozit	0.00
67	7815040 - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza	%				Depozit	0.00
68	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.00
69	80067169981 - Blocator autovehicul	buc	8.00			Depozit	0.01
TOTAL Materiale						Greutate	93.80

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	10200 - Asfaltator	0.32			
2	11000 - Betonist	7.08			
3	13410 - Dulgher constructii	6.01			
4	13430 - Dulgher poduri	0.44			
5	140001 - Electrician instalare	28.00			
6	14140 - Electrician cabluri subterane	50.25			
7	14160 - Electrician linii electrice aeriene	6.46			
8	14180 - Electrician post trafo	25.54			
9	15000 - Fierar beton	1.20			
10	15130 - Finisor de terasamente	0.21			
11	17130 - Instalator electrician	23.60			
12	19900 - Mozaicar	0.74			
13	20640 - Muncitor deservire constructii masini	86.15			
14	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	13.90			
15	24100 - Pavator	35.48			
16	26100 - Sapator	76.30			
17	31110 - Zugrav vopsitor	0.77			
Ore Manopera		362.48	TOTAL		

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	8.00		
2	1872 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	0.10		
3	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	0.72		
4	3546 - Autogreder pina la 175cp	0.16		
5	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	11.52		
6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	1.80		
7	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	0.05		
8	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	1.90		
9	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0.96		
10	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	1.55		
11	4062 - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0.38		
12	4806 - Autolaborator tip lm3 auto 5T pt verific.centrale si statii elect.	7.20		
13	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.26		
TOTAL Utilaje				

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Statii reincarcare comuna Comana



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30300 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	1.95	25.00	0.62		
2	8888938 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	1.95	25.00	0.62		
3	8888989 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	5.80	50.00	1.25		
TOTAL Transport						

Director

Sef proiect

Ofertant