

OBIECTIV: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

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	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0057.1] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau-instalatii electrice		
4.1.2	[0057.1] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau-arhitectura		
4.1.3	[0057.1] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau-instalatie utilizare		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale instalatii electrice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale instalatie utilizare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0057.1] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau		
4.3.1.1	[0057.1] Lista echipamente		
4.3.2	[0057.2] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau		
4.3.2.1	[0057.2] Lista echipamente-instalatie utilizare		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 9%			
TVA 19%			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau

1	2	3	4
Ofertant			



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoare (exclusiv TVA)
	1	2	lei 3
	I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0057.1] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau-instalatii electrice		
4.1.2	[0057.1] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau-arhitectura		
4.1.3	[0057.1] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau-instalatie utilizare		
	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	[0057.1] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau		
4.3.1.1	[0057.1] Lista echipamente		
4.3.2	[0057.2] Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau		
4.3.2.1	[0057.2] Lista echipamente-instalatie utilizare		
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:		
	TVA:		
	TOTAL VALOARE:		



OBIECTIV: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant:

Proiect: _____ nr: _____

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: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau					
STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica					
MLE111111 [1]	Identificarea si trasarea tacului, procesul de munca cuprinde studierea documentatiei tehnico-economice, identificarea traseului impreuna cu delegatii beneficiarilor de instalatii supra si subterane, prin parcurgerea intregului traseu, confruntarea planului de situatie cu toate elementele din teren, stabilirea modului de executie a tuturor lucrarilor (desfaceri si refaceri de pavaje, sapaturi, sprijiniri, intersectii, paralelisme si protejari a instalatiilor existente, zone pentru amplasarea mansoanelor si a tamburilor cu cabluri) si consemnarea celor stabilite, luarea masurilor necesare pentru eliberarea traseului de alte materiale, obstacole etc, trasarea propriu-zisa prin tarusare sau insemnare, inclusiv pozitionarea locurilor de amplasare a tamburilor, masnoanelor, bornelor, diblurilor, consolelor, insemnarea locurilor de intersectie si de paralelism cu instalatii subterane existente, transportul si manipularea materialelor..., locul de amplasare al liniei in subteran, in profile obisnuite [1]	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	320556	Electrician categoria a V-a	ora	8.00	
2	320604	Electrician categoria a II-a	ora	8.00	
CMj25G02A [9]	Montare structura metalica sustinere panouri [8]	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	ora	9.00	
2	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	9.00	
3	2306	Tractor pe pneuri U-650 de 48 kW (65 CP)	ora	5.00	

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

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

OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

	26040095	Structura metalica sustinere a 34 panouri fotovoltaice	buc	2.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
	26040092	Structura metalica sustinere a 32 panouri fotovoltaice	buc	5.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
	ATA03A [1]	Montarea modulelor fotovoltaice pe structura metalica	buc	228.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
.1	20511	Electrician automatizare categoria I	ora	0.78					
.2	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.04					
	4208896	Clema prindere panou de capat	buc	56.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
	4208897	Clema prindere panou de mijloc	buc	168.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
	RPEG02A# [2]	Montarea invertoarelor pe stelaj metalic [1]	buc	3.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
.1	3064291	Material marunt	%	1.00					
.2	5801187	Surub zincat m12x60 cod 72sz1260	buc	4.00					
.3	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	buc	2.00					
.4	5884011	Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	5.00					
.5	320555	Electrician categoria a IV-a	ora	3.50					
	APR131335 2 [1]	Intrerupator DC- sir invertor	buc	12.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
.1	320555	Electrician categoria a IV-a	ora	0.30					
	5405492	INTRERUPATOR DC	buc	12.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

	EC03C# [1]	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 4-6 mmp montat cu cleme pe structura metalica	m	766.00	material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
.1	7801035	Material marunt	%	1.00		
.2	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.50		
	4700015	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp rosu(pozitiv)	ml	248.00	material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	4700016	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp negru(negativ)	ml	518.00	material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	RPEJ04A# [1]	Sapatura de pamint manuala in spatii limitate(sub 1,0m latime si <2,0m adincime) pt.pozare cabl. C.C.	mc	3.00	material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
.1	8000277	Material marunt	%	5.00		
.2	19629	Sapator 2b	ora	3.40		
	ATD10A5 [1]	Conducta electrica in teava de prot. cu sectiunea: 6 mmp. din cupru montat liber pe fundul santului	m	7.00	material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
.1	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.02		
.2	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.02		
	2303549	TUB PVC FLEXIBIL D 32	ml	7.00	material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	4700015	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp rosu(pozitiv)	ml	7.00	material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	4700016	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp negru(negativ)	ml	7.00	material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

	2600486	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	m	7.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
	RPCXA03A [2]	Umplutura...de pamant [1]	mc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10				
.2	20029919	Nisip	kg	1.00				
.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.15				
	RPEJ04A# [3]	Sapatura de pamint manuala in spatii limitate(sub 1,0m latime si <2,0m adincime) pt.pozare cabl. C.A. joasa tensiune [1]	mc	15.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
.1	8000277	Material marunt	%	5.00				
.2	19629	Sapator 2b	ora	3.40				
.3	10749	Dulgher constructii 4b	ora	3.40				
	W2G05C#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x35+16 pâna la 3x95+50 fara obstacole sau cu greutatea specifica 2,801- 4,900kg/m;	m	75.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
.1	18073	Lista: Cabluri de energie de 1 KV	m	1.03				
.2	18074	Lista: Eticheta pentru marcarea traseului de cable	buc	0.10				
.3	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	%	0.05				
.4	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	ora	0.17				
	4807408	Cablu din cupru in manta PVC pentru lucrari fixe si tensiuni 3,5/6 kv simbol cmm-y-ecsa-y de 3x35+16 mmp	m	75.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
	2303548	TUB PVC FLEXIBIL DN 50 mm 1 m	buc	75.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
	2600486	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	m	75.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau					
STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica					
	DA06A2 [1]	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; [1]	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	1.31	
.2	12811	Pavator categoria I	ora	0.87	
.3	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0.29	
	RPCXA03A [2]	Umplutura...de pamant [1]	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10	
.2	20029919	Nisip	kg	1.00	
.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.15	
	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.10	
.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0.70	
.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.17	
	RPEG02B1 [1]	Montarea tablou electric joasa tensiune AC-Dispozitiv general AC complet echipat inclusiv cu releu anti- insularizare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	5840405	Piulita hexagonala grosolana m 12 zn	buc	4.00	
.2	3064291	Material marunt	%	1.00	
.3	5801368	Surub cap hexagonal precis M 12 x120 gr. 8.8 s4272	buc	2.00	
.4	5884011	Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	4.00	
.5	5209657	Presetupa	buc	12.00	
.6	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	3.00	
	RPEG09B# [2]	Legaturi electrice (conexiuni) PANOURI FOTOVOLTAICE,INVERTOARE cu conductor el. avand l = 0,51 - 1,5 m	buc	264.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	11549	Instalator electrician 4b	ora	0.05	

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

	20033654	CONECTORI PANOURI FOTOVOLTAICE MC4 set	buc	36.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
	EF07D% [1]	Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre	buc	24.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
.1	320556	Electrician categoria a V-a	ora	0.36					
	TCC28A1 [1]	Montare cablu de date-comunicatie	m	75.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
.1	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	0.80					
	4700019	CABLU DE DATE	ml	75.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
	MLE131316 4 [2]	Executarea prizelor si a instalatiilor de punere la pamant..., cand priza este lineara din plat banda cu tarusi si terenul normal [1]	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
.1	320555	Electrician categoria a IV-a	ora	8.53					
.2	320604	Electrician categoria a II-a	ora	8.53					
.3	320564	Electrician categoria I	ora	85.00					
	5900012	Electrod (tarus) din teava de otel, zincata, fara sudura, de 1.50 m fi 74x4,5	buc	6.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
	26040094	platband zincat 20x2 mmp	m	9.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
	4832578	Conductor vlpyni 1900 25	m	16.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

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

OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

	3668063	Platbanda zincata la cald 40x4	ml	70.00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	2303551	Tub protectie PVC d25 mm	ml	16.00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	1.00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
.1	320555	Electrician categoria a IV-a	ora	0.90					
.2	320556	Electrician categoria a V-a	ora	0.90					
	W1MM06A#	Verificarea si incercarea LES....	buc	2.00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
.1	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	ora	5.70					
.2	4802	Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	ora	3.75					
	W2J04A#	Verificarea si incercarea tablourilor...firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
.1	20241	Electrician cabluri subterane categoria a IV-a	ora	2.18					
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	8.00					
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.00					

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

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

OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau

STADIUL FIZIC: Imprejmuire centrala fotovoltaica

	MLE111111	Identificarea si trasarea tacului, procesul de munca cuprinde studierea documentatiei tehnico-economice, identificarea traseului impreuna cu delegatii beneficiarilor de instalatii supra si subterane, prin parcurgerea intregului traseu, confruntarea planului de situatie cu toate elementele din teren, stabilirea modului de executie a tuturor lucrarilor (desfaceri si refaceri de pavaje, sapaturi, sprijiniri, intersectii, paralelisme si protejari a instalatiilor existente, zone pentru amplasarea mansoanelor si a tamburilor cu cabluri) si consemnarea celor stabilite, luarea masurilor necesare pentru eliberarea traseului de alte materiale, obstacole etc, trasarea propriu-zisa prin tarusare sau insemnare, inclusiv pozitionarea locurilor de amplasare a tamburilor, masnoanelor, bornelor, diblurilor, consolelor, insemnarea locurilor de intersectie si de paralelism cu instalatii subterane existente, transportul si manipularea materialelor..., locul de amplasare al liniei in subteran, in profile obisnuite	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	320556	Electrician categoria a V-a	ora	6.00		
.2	320604	Electrician categoria a II-a	ora	6.00		
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.00		
	RPDF31A# [1]	Confectionarea stalpilor metalici pt imprejmuiri	m	210.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	0.04		
.2	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.03		
.3	6103725	Vopsea intermediara v.826-0 ntr 1704-80	kg	0.02		
.4	8000277	Material marunt	%	3.00		
.5	19920	Muncitor deserv.ctii montj. 2	ora	0.10		
.6	21430	Lacatus constr.m 3	ora	0.02		
.7	23040	Vopsitor industrial 4	ora	0.08		
.8	3006	Grup termic de sudura 28-35kw	ora	0.02		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire centrala fotovoltaica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau STADIUL FIZIC: Imprejmuire centrala fotovoltaica					
20033686	Stalp teava rectangulara 200x200x5 mm, H=3,4m	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20033688	Stalp teava rectangulara 50x50 mm echipat cu bucese, H=2m	buc	105.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
CO04XB-01 [1]	Imprejmuiri din plasa sirma cu stalpi metalici plantati 2,5m interax cu h=2,00m	m	255.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	100	Muncitor calificat	ora	1.45	
.2	49	Muncitor necalificat	ora	0.21	
.3	1425	Betoniera de 250 l	ora	0.03	
2004236	Plasa sarma zincata impletita cu ochi patrati 50x50mm, D=2,8 mm, H =2m	m	255.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
CK16A1 [1]	Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesorile [1]	mp	11.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	1700075383 2	Material marunt pt constructii	lei	3.00	
.2	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.10	
.3	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	0.09	
.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.12	
.5	21411	Lacatus constructii metalice categoria I	ora	0.44	
.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	0.25	
.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	0.45	
3100022	Teava rectangulara 40X60X3	m	21.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6310720	Balamale aparente	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire centrala fotovoltaica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Centrala fotovoltaica Comuna Sapoca, judetul Buzau					
STADIUL FIZIC: Imprejmuire centrala fotovoltaica					
6311035	Zavor aplicat pentru usi	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2004237	Plasa metalica sudata fi 4mm 40mmx40mm 1900 mmx1048mm	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie						
asiguratorie pentru						
munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
TOTAL Cheltuieli directe:						
TOTAL Recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant



OBIECTIV: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

F4cp - 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						
1	Panouri fotovoltaice 550 W	buc	228.00			
2	Invertor trifazic 50 kW	buc	3.00			
3	Managerul de date si control a energiei electrice	buc	1.00			
4	SMART METER	buc	1.00			
5	Tablou electric joasa tensiune AC-Dispozitiv general AC complet echipat inclusiv cu releu anti-insularizare	buc	1.00			
TOTAL:						
				lei		
TVA:				euro		
TOTAL cu TVA:				19.00 %		
				lei		
				lei		

Contract



OBIECTIV: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**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	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.10				1.10
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.40				1.40
3	6310720 Balamale aparente	buc	4.00				0.00
4	2600486 Banda avertizoare inscriptiionata din PVC 250mm latime	m	82.00				0.01
5	4700019 CABLU DE DATE	ml	75.00				0.01
6	4700016 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp negru(negativ)	ml	525.00				0.05
7	4700015 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp rosu(pozitiv)	ml	255.00				0.03
8	4807408 Cablu din cupru in manta PVC pentru lucrari fixe si tensiuni 3,5/6 kv simbol cmm- ecsaiy de 3x35+16 mmp	m	75.00				0.08
9	4208896 Clema prindere panou de capat	buc	56.00				0.01
10	4208897 Clema prindere panou de mijloc	buc	168.00				0.02
11	4832578 Conductor vlpv 25 ni 1900	m	16.00				0.00
12	20033654 CONECTORI PANOURI FOTOVOLTAICE MC4 set	buc	36.00				0.00
13	5900012 Electrode (tarus) din teava de otel, zincata, fara sudura, de 1.50 m fi 74x4,5	buc	6.00				0.00
14	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	7.44				0.01
15	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	8.61				0.00
16	5405492 INTRERUPATOR DC	buc	12.00				0.00
17	3064291 Material marunt	%					0.00
18	8000277 Material marunt	%					0.00
19	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	34.20				0.00
20	20029919 Nisip	kg	14.00				0.01
21	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	5.24				7.08
22	5840405 Piulita hexagonala grosolana m 12 zn	buc	4.00				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	6.00				0.00
24	2004237 Plasa metalica sudata fi 4mm 40mmx40mm 1900 mmx1048mm	buc	4.00				0.00
25	2004236 Plasa sarma zincata impletita cu ochi patrati 50x50mm, D=2,8 mm, H =2m	m	255.00				0.03
26	26040094 platband zincat 20x2 mmp	m	9.00				0.00
27	3668063 Platbanda zincata la cald 40x4	ml	70.00				0.01
28	5209657 Presetupa	buc	12.00				0.00
29	5884011 Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	19.00				0.00
30	20033686 Stalp teava rectangulara 200x200x5 mm, H=3,4m	buc	2.00				0.00
31	20033688 Stalp teava rectangulara 50x50 mm echipat cu buce, H=2m	buc	105.00				0.01
32	26040092 Structura metalica sustinere a 32 panouri fotovoltaice	buc	5.00				0.00
33	26040095 Structura metalica sustinere a 34 panouri fotovoltaice	buc	2.00				0.00
34	5801368 Surub cap hexagonal precis M 12 x120 gr. 8.8	buc	2.00				0.00
35	5801187 Surub zincat m12x60 cod 72sz1260	buc	12.00				0.00
36	3100022 Teava rectangulara 40X60X3	m	21.80				0.00
37	2303551 Tub protectie PVC d25 mm	ml	16.00				0.00
38	2303549 TUB PVC FLEXIBIL D 32	ml	7.00				0.00
39	2303548 TUB PVC FLEXIBIL DN 50 mm 1 m	buc	75.00				0.08
40	6103725 Vopsea intermediara v.826-0 ntr 1704-80	kg	4.41				0.00
41	6311035 Zavor aplicat pentru usi	buc	1.00				0.00
TOTAL		lei					9.94
TOTAL		euro					

Ofertant



OBIECTIV: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**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	10749 Dulgher constructii 4b	51.00			
2	320604 Electrician	154.61			
3	20511 Electrician automatizare	177.84			
4	20241 Electrician cabluri subterane	26.33			
5	20731 Electromecanic telecomunicatii	60.00			
6	11541 Instalator electrician	386.31			
7	11549 Instalator electrician 4b	13.20			
8	21430 Lacatus constr.m 3	3.78			
9	21441 Lacatus constructii metalice	76.00			
10	221431 Lacatus constructii metalice-b	63.00			
11	100 Muncitor calificat	369.75			
12	19920 Muncitor deserv. ctii montj. 2	20.16			
13	29931 Muncitor deservire constructii masini	9.12			
14	19931 Muncitor deservire constructii montaj	3.24			
15	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	30.10			
16	49 Muncitor necalificat	53.55			
17	12821 Pavator	4.64			
18	19621 Sapator	7.70			
19	19629 Sapator 2b	61.20			
20	23040 Vopsitor industrial 4	15.96			
21	13331 Zugrav vopsitor	1.03			
Total ore manopera:		1,588.50			
TOTAL		lei			
TOTAL		euro			

Ofertant



OBIECTIV: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

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	4802 Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	7.50		
2	1425 Betoniera de 250 l	7.65		
3	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	4.20		
4	2306 Tractor pe pneuri U-650 de 48 kW (65 CP)	35.00		
Total ore utilaje:		54.35		
TOTAL				lei
TOTAL				euro

Ofertant



OBIECTIV: 1. Comuna Sapoca, judetul Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	2.00				
2	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	8.00				
TOTAL			lei			
TOTAL			euro			

Ofertant



OBIECTIV: 2. INSTALATIE DE UTILIZARE - COMUNA
SAPOCA, JUDETUL BUZAU
Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUD BUZAU
Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

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
	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1.19		
.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.13		
	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1.01		
.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10		
.3	10211	Betonist categoria I	ora	0.43		
.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.42		
.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.15		
.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.47		
	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	CA01M1 [5]	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.) [5]	mc	5.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20043309	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.00		
.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10		
.3	10211	Betonist categoria I	ora	0.43		
.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.42		
.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.15		
.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.47		

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CF15A#	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T... de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	mp	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	10.50	
.2	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	0.03	
.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.01	
.4	13441	Zidar categoria a IV-a	ora	1.40	
.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.30	
.6	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.00	
.7	LCU 07	Lista: Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	xx	0.01	
	W1MH29A#	Încarcarea stâlpilor din beton sau metal în autosa si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri... cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	0.34	
.2	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	0.17	
	W1MH14A#	Stâlp special din beton pentru LEA 20KV montat cu automacaraua în fundatie turnata ...în teren normal - montare -	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	19013	Lista: Stilp din beton	buc	1.01	
.2	5822284	Surub cu cap hexagonal m20x50 zn	buc	2.00	
.3	5842806	Piulita hexagonala m 20 zn	buc	2.00	
.4	5881371	Saiba plata pentru m20 zn	kg	0.03	
.5	7815008	Material marunt (cherestea rasinoase,vaselina,lavete)	%	0.10	
.6	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	7.59	
.7	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	1.10	
.L	6421594	Stilp tc 15014-105	buc	1.01	
	W1MI11A#	Consola de întindere si stelaj de fixare separator zincate pentru LEA 20KV montate pe stâlp din beton plantat, simplu circuit... - montare -	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	19021	Lista: Stelaj zincat de fixare separator	buc	1.00	
.2	19032	Lista: Consola metalica zincata de intindere simplu circuit	buc	1.00	
.3	7815011	Material marunt (benzina,vaselina,lavete)	%	0.15	
.4	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	2.94	

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.L	6305591	Stelaj zincat de fixare separator orizontal stepno pe stalp din beton TC 15014-105	buc	1.00	
.L	6305422	Consola metalica zincata de intindere coronament orizontal CIT-140 pe stalp TC 15014-105	buc	1.00	
	W1MI15A#	Confectie metalica zincata PTA cu balustrada si podet montata (stalp de beton) ... pe un stalp din beton plantat - montare -	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19053	Lista: Confectie metalica zincata pta pe stalp din beton	buc	1.00	
.2	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	20.00	
.3	5820377	Surub cu cap hexagonal m10x30 zn	buc	10.00	
.4	5842703	Piulita hexagonala m 10 zn	buc	10.00	
.5	5882179	Saiba plata pentru m10 zn	kg	0.06	
.6	5883977	Saiba grower pentru m10 zn	kg	0.04	
.7	7815011	Material marunt (benzina,vaselina,lavete)	%	0.30	
.8	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	12.29	
.9	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	0.50	
.L	6305737	Confectie metalica zincata pta pe un stalp din beton TC 15014-120	buc	1.00	
	W1MI20A#	Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante montata... pe un stalp plantat - montare -	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19058	Lista: Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante	buc	1.00	
.2	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	%	0.50	
.3	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.26	
.L	6305806	Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante pe un stalp din beton TC 15014-120	buc	1.00	
	W1MI22B#	Stelaj metalic zincat pentru montarea separatorului ... montat pe stalp de beton neplantat - montare -	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19021	Lista: Stelaj zincat de fixare separator	buc	1.00	
.2	7815011	Material marunt (benzina,vaselina,lavete)	%	0.20	
.3	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.86	
.L	6305589	Stelaj zincat de fixare separator orizontal stepno pe stalp din beton TC 15014	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	W1ML05B#	Dispozitiv pentru actionarea separatorului de exterior de 20KV ... montat pe stâlp de beton - montare -	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19075	Lista: Tija de actionare separator de exterior 20 KV	set	1.00	
.2	19076	Lista: Bratara de fixare pentru dispozitiv de actionare	set	1.00	
.3	19077	Lista: Bratara de ghidare-fixare pentru tija de actionare	set	1.00	
.4	5820327	Surub cu cap hexagonal m8x80 zn	buc	1.00	
.5	5820547	Surub cu cap hexagonal m10x65 zn	buc	1.00	
.6	5842703	Piulita hexagonala m 10 zn	buc	1.00	
.7	5882143	Saiba plata pentru m8 zn	kg	0.01	
.8	5882179	Saiba plata pentru m10 zn	kg	0.02	
.9	5883965	Saiba grower pentru m8 zn	kg	0.00	
.10	5883977	Saiba grower pentru m10 zn	kg	0.00	
.11	7326879	Lacat normal din otel zincat	buc	1.00	
.12	7815016	Material marunt (cinepa, vaselina)	%	0.50	
.13	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	8.00	
.L	6305836	Tija actionare pe stilp de beton sc 15014-105	set	1.00	
.L	6305860	Bratara de fixare dispozitiv de actionare pe stilp de beton TC 15014-120	set	1.00	
.L	6305880	Bratara de ghidare-fixare pe stilp de beton sc 15014-120	set	1.00	
	W1ML02B#	Separator tripolar de exterior de tip ... 20 KV (STE, STEP, STEPNO, ROT- AUN)... montat pe stâlp plantat - montare -	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6200767	Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	0.30	
.2	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.25	
.3	7306661	Bumbac de sters	kg	1.20	
.4	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	11.95	
	W1ML01A#	Siguranta fuzibila (suport + patron fuzibil) de exterior 20 KV ... tripolar tip ... 20KV - montare -	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19001	Lista: Patron fuzibil 20 KV	buc	3.03	
.2	7815014	Material marunt (diluante, pinza nealbata)	%	1.00	
.3	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	5.70	
.L	5403563	Siguranta fuzibila limit. curent ei 56-0 (p)-24 16a	buc	3.03	
	W1MI20A#	Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante montata... pe un stâlp plantat - montare -	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.1	19058	Lista: Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante	buc	1.00	
.2	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	%	0.50	
.3	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.26	
.L	6305806	Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante pe un stalp din beton TC 15014-120	buc	1.00	
	W1MJ02G#	Legatura de sustinere sau întindere pentru LEA 20KV cu izolatoare ITFs45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/6, RS24- 02 si ITS 66/7...întindere simpla faza extrema, izolatori ITFs 45/4, 45/5, 60/6 si RS24-02 - montare -	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19059	Lista: Izolator de exterior pentru lea 20 KV	buc	1.01	
.2	19064	Lista: Clema cu crestaturi pentru conductor ol-al	buc	1.00	
.3	19065	Lista: Clema de legatura electrica	buc	1.00	
.4	19066	Lista: Armatura de suspensie	buc	1.00	
.5	5204950	Clema tract.tip furca brat OL ctpf-120 FR = 3500dan	buc	1.00	
.6	7815006	Material marunt (benzina,bumbac,vaselina)	%	0.30	
.7	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.21	
.L	5600257	Izolator suport nestrapungibilis-ns-20 inclus.sd.nid	buc	1.01	
.L	5205413	Clema cu crestaturi Ol-Al _50mmp	buc	1.00	
.L	5205681	Clema leg.elect.din al.cleal 50/ 70 in = 260a ntr28	buc	1.00	
.L	5211837	Armatura de suspensie, intindere sau sustinere a1-8 60x154	buc	1.00	
	W1MJ02H#	Legatura de sustinere sau întindere pentru LEA 20KV cu izolatoare ITFs45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/6, RS24- 02 si ITS 66/7...întindere simpla faza mijloc, izolatori ITFs 45/4, 45/5, 60/6 si RS24-02 - montare -	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19059	Lista: Izolator de exterior pentru lea 20 KV	buc	1.01	
.2	19064	Lista: Clema cu crestaturi pentru conductor ol-al	buc	1.00	
.3	19065	Lista: Clema de legatura electrica	buc	1.00	
.4	19066	Lista: Armatura de suspensie	buc	1.00	
.5	3704841	Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0.04	
.6	3810885	Sirma aluminiu D 2,45	kg	0.11	
.7	5204950	Clema tract.tip furca brat OL ctpf-120 FR = 3500dan	buc	1.00	
.8	5600257	Izolator suport nestrapungibilis-ns-20 inclus.sd.nid	buc	0.50	
.9	7815006	Material marunt (benzina,bumbac,vaselina)	%	0.30	
.10	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.33	
.L	5600257	Izolator suport nestrapungibilis-ns-20 inclus.sd.nid	buc	1.01	
.L	5205413	Clema cu crestaturi Ol-Al _50mmp	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.L	5205681	Clema leg. elect. din al. cleal 50/ 70 in = 260a ntr28	buc	1.00	
.L	5211837	Armatura de suspensie, intindere sau sustinere a1-8 60x154	buc	1.00	
	W1MK01A#	Conductoare otel aluminiu montate manual în teren normal... 35-50mmp - montare -	km	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19060	Lista: Conductor ol-al pentru lea 20 KV	m	1,021.00	
.2	19064	Lista: Clema cu crestaturi pentru conductor ol-al	buc	1.00	
.3	3805293	Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	0.15	
.4	7815011	Material marunt (benzina,vaselina,lavete)	%	0.20	
.5	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	28.00	
.L	4831586	Conductor ol-al. ptr.lea.str.zn>50% 50/8 s3000	m	1,021.00	
.L	5205413	Clema cu crestaturi Ol-Al _50mmp	buc	1.00	
	W1MJ07A#	Legarea aparatului PTA la retea... racordarea sigurantelor SFEN - montare -	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19065	Lista: Clema de legatura electrica	buc	6.00	
.2	19073	Lista: Papuc conductoare aluminiu multifilare	buc	3.00	
.3	3667721	Placuta cupal 50x50x0,8mm	buc	3.00	
.4	5817679	Surub cu cap hexagonal m10x50 zn	buc	3.00	
.5	5842703	Piulita hexagonala m 10 zn	buc	3.00	
.6	5882179	Saiba plata pentru m10 zn	kg	0.00	
.7	5883977	Saiba grower pentru m10 zn	kg	0.00	
.8	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	%	0.30	
.9	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	5.56	
.L	5205681	Clema leg. elect. din al. cleal 50/ 70 in = 260a ntr28	buc	6.00	
.L	5204020	Papuc aluminiu pa50	buc	3.00	
	W1MJ07C#	Legarea aparatului PTA la retea...racordarea separatorului STE, STEPNO, ROT-AUN - montare -	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19065	Lista: Clema de legatura electrica	buc	6.00	
.2	19073	Lista: Papuc conductoare aluminiu multifilare	buc	12.00	
.3	3667721	Placuta cupal 50x50x0,8mm	buc	12.00	
.4	5817679	Surub cu cap hexagonal m10x50 zn	buc	6.00	
.5	5842703	Piulita hexagonala m 10 zn	buc	6.00	
.6	5882179	Saiba plata pentru m10 zn	kg	0.00	
.7	5883977	Saiba grower pentru m10 zn	kg	0.01	
.8	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	%	0.10	

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.9	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	6.15	
.L	5205681	Clema leg.elect.din al.cleal 50/ 70 in = 260a ntr28	buc	6.00	
.L	5204020	Papuc aluminiu pa50	buc	12.00	
	W1MJ07B#	Legarea aparatului PTA la retea... racordarea transformatorului de putere - montare -	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19060	Lista: Conductor ol-al pentru lea 20 KV	m	2.50	
.2	19065	Lista: Clema de legatura electrica	buc	6.00	
.3	19073	Lista: Papuc conductoare aluminiu multifilare	buc	6.00	
.4	3548946	Bara al 60x5x150mm	kg	0.40	
.5	3667721	Placuta cupal 50x50x0,8mm	buc	9.00	
.6	5817679	Surub cu cap hexagonal m10x50 zn	buc	6.00	
.7	5842703	Piulita hexagonala m 10 zn	buc	6.00	
.8	5882179	Saiba plata pentru m10 zn	kg	0.00	
.9	5883977	Saiba grower pentru m10 zn	kg	0.01	
.10	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	%	0.10	
.11	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	3.56	
.L	4831586	Conductor ol-al ptr.lea.str.zn>50% 50/8 s3000	m	2.50	
.L	5205681	Clema leg.elect.din al.cleal 50/ 70 in = 260a ntr28	buc	6.00	
.L	5204021	Papuc aluminiu pa70	buc	6.00	
	W1MN10A#	Priza de pamant zincata cu un contur ... teren normal	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19081	Lista: Prize de pamant zincate cu contururi	buc	1.00	
.2	7815006	Material marunt (benzina,bumbac,vaselina)	%	0.30	
.3	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	39.58	
.L	7309904	Priza pamint 1 contur, banda ol-zn 40x4 L = 18m, 4 electrozi din teava zincata de 2"de 1,5 m	buc	1.00	
	W1MN15A#	Îmbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate....	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	2.00	
.2	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	buc	2.00	
.3	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.04	
.4	5884024	Saiba grower pentru m12 zn	kg	0.03	
.5	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.02	
.6	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	0.10	

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	W1MN13A#	Banda din otel zincata pentru priza de legare la pamânt ...montata în teren normal - montare -	kg	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19078	Lista: Bada si conductuare din otel zincat	kg	1.03	
.2	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	0.20	
.3	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	buc	0.20	
.4	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.00	
.5	5884024	Saiba grower pentru m12 zn	kg	0.00	
.6	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.10	
.L	3701414	Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	1.03	
	W2C11C# [3]	Coloana electrica pentru PTA pe stâlpi din beton, din teava PVC, inclusiv conductoarele...pt. trafo de 250 KVA si 400KVA	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6719618	Capac zincat din tabla cu colier montat in capatul tevii	buc	1.00	
.2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	2.70	
.3	4828714	Conductor afyi 1x150	m	32.00	
	W1MG02B#	Înteruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice de 20KV...LES 20KV.	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20341	Electrician post trafo categoria a IV-a	ora	10.00	
	W1MM05A#	Masurarea rezistentei prizei de legare la pamânt....	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.70	
	W1MF08A#	Masurarea rezistentei de izolatie a înfasurarilor transformatorului....	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20361	Electrician post trafo categoria a VI-a	ora	4.10	
	W1MM04A#	Verificarea corespondentei fazelor la o linie electrica în cablu....	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	ora	3.10	

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	RPEJ04A# [1]	Sapatura de pamint manuala in spatii limitate(sub 1,0m latime si <2,0m adincime)	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8000277	Material marunt	%	5.00	
.2	19629	Sapator 2b	ora	3.40	
	EC04E1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 150 sau 185 mmp, montat pe fundul canalelor	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	1.02	
.2	6312106	Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	0.02	
.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.10	
.4	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.02	
.5	11551	Instalator electrician categoria a V-a	ora	0.02	
.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.10	
	4806775	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x150 M s 8778	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	6704440	Tub pvc flexibil dn 100 s 8399	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	2600486	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime-	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ED11C%	Montarea papucilor pentru conductori electrici	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7304417	Banda adeziva PVC 38 mm ni 4065-68	m	2.00	
.2	7306661	Bumbac de sters	kg	0.01	
.3	320556	Electrician categoria a V-a	ora	0.62	
	5219578	Papuci racord Cupru/Aluminiu	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrare (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	1.31		
.2	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.23		
.3	12811 Pavator categoria I	ora	0.87		
.4	12821 Pavator categoria a II-a	ora	0.29		
.5	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri (valuri),r8-14;de 14tf	ora	0.15		
.6	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.02		
	RPCXA03A [2] Umplutura...de pamant [1]	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10		
.2	20029919 Nisip	kg	1.00		
.3	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.15		
	TSD04A1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.10		
.2	19621 Sapator categoria a II-a	ora	0.70		
.3	19931 Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.17		
	W1MM06A# Verificarea si incercarea LES....	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20231 Electrician cabluri subterane categoria a III-a	ora	5.70		
.2	4802 Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	ora	3.75		
	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1.00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: INSTALATIE UTILIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:					
Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie					
asiguratorie pentru					
munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Ofertant					



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: 2. INSTALATIE DE UTILIZARE - COMUNA
SAPOCA, JUDETUL BUZAU
Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUD BUZAU
Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F4cp - 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						
1	Transformator de putere 20/0,4 kV , in ulei, etans, conform ATR	buc	1.00			
TOTAL:				lei		
TVA:				euro		
TOTAL cu TVA:				19.00 %	lei	
				lei		



OBIECTIV: 2. INSTALATIE DE UTILIZARE - COMUNA
SAPOCA, JUDETUL BUZAU
Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUD BUZAU
Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

**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	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2.66				2.66
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.08				0.08
3	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	2.04				2.04
4	5211837 Armatura de suspensie, intindere sau sustinere a1-8 60x154	buc	6.00				0.01
5	7304417 Banda adeziva PVC 38 mm ni 4065-68	m	32.00				0.00
6	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0.08				0.00
7	2600486 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime-	m	65.00				0.01
8	3701414 Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	82.40				0.08
9	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	20.00				0.02
10	3548946 Bara al 60x5x150mm	kg	1.20				0.00
11	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.60				1.51
12	20043309 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	5.40				13.28
13	6305860 Bratară de fixare dispozitiv de actionare pe stilp de beton TC 15014-120	set	1.00				0.00
14	6305880 Bratară de ghidare- fixare pe stilp de beton sc 15014- 120	set	1.00				0.00
15	7306661 Bumbac de sters	kg	1.36				0.00
16	4806775 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x150 M s 8778	m	65.00				0.20
17	6719618 Capac zincat din tabla cu colier montat in capatul tevi	buc	1.00				0.00
18	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	31.50				0.03
19	5205413 Clema cu crestaturi Ol- Al 50mmp	buc	6.08				0.00
20	5205681 Clema leg.elect.din al.cleal 50/ 70 in = 260a	buc	96.00				0.04
21	5204950 Clema tract.tip furca brat OL ctpf-120 FR = 3500dan	buc	6.00				0.00
22	4828714 Conductor afyi 1x150	m	32.00				0.02

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	4831586 Conductor ol-al. ptr.lea.str.zn>50% 50/8 s3000	m	89.18				0.02
24	6305806 Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante pe un stalp din beton TC 15014-120	buc	2.00				0.01
25	6305737 Confectie metalica zincata pta pe un stalp din beton TC 15014-120	buc	1.00				0.15
26	6305422 Consola metalica zincata de intindere coronament orizontal CIT-140 pe stalp TC 15014-105	buc	2.00				0.21
27	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	1.30				0.00
28	5600257 Izolator suport nestrapungibilis-ns-20 inclus.sd.nid	buc	7.06				0.08
29	7326879 Lacat normal din otel zincat	buc	1.00				0.00
30	7815006 Material marunt (benzina,bumbac,vaselina)	%					0.00
31	7815011 Material marunt (benzina,vaselina,lavete)	%					0.00
32	7815008 Material marunt (cherestea rasinoase,vaselina,lavete)	%					0.00
33	7815016 Material marunt (cinepa, vaselina)	%					0.00
34	7815014 Material marunt (diluant, pinza nealbata)	%					0.00
35	7815012 Material marunt (veselina,lavete)	%					0.00
36	20029919 Nisip	kg	15.00				0.02
37	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.09				0.12
38	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6.56				8.85
39	5204020 Papuc aluminiu pa50	buc	90.00				0.00
40	5204021 Papuc aluminiu pa70	buc	18.00				0.00
41	5219578 Papuci racord Cupru/Aluminiu	buc	16.00				0.00
42	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	0.30				0.00
43	5842703 Piulita hexagonala m 10 zn	buc	83.00				0.00
44	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	18.00				0.00
45	5842806 Piulita hexagonala m 20 zn	buc	4.00				0.00
46	3667721 Placuta cupal 50x50x0,8mm	buc	117.00				0.04
47	7309904 Priza pamint 1 contur, banda ol-zn 40x4 L = 18m, 4 electrozi din teava zincata de 2"de 1,5 m	buc	1.00				0.11

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
48	5884024 Saiba grower pentru m12 zn	kg	0.11				0.00
49	5883977 Saiba grower pentru m10 zn	kg	0.12				0.00
50	5883965 Saiba grower pentru m8 zn	kg	0.00				0.00
51	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.28				0.00
52	5881371 Saiba plata pentru m20 zn	kg	0.06				0.00
53	5882179 Saiba plata pentru m10 zn	kg	0.12				0.00
54	5882143 Saiba plata pentru m8 zn	kg	0.01				0.00
55	5403563 Siguranta fuzibila limit. curent ei 56-0(p)-24 16a	buc	3.03				0.01
56	3810885 Sirma aluminiu D 2,45	kg	0.21				0.00
57	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	0.01				0.00
58	6305589 Stelaj zincat de fixare separator orizontal stepno pe stalp din beton TC 15014	buc	1.00				0.04
59	6305591 Stelaj zincat de fixare separator orizontal stepno pe stalp din beton TC 15014-105	buc	2.00				0.08
60	6421594 Stilp tc 15014-105	buc	2.01				3.89
61	5820377 Surub cu cap hexagonal m10x30 zn	buc	10.00				0.00
62	5817679 Surub cu cap hexagonal m10x50 zn	buc	72.00				0.00
63	5820547 Surub cu cap hexagonal m10x65 zn	buc	1.00				0.00
64	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	18.00				0.00
65	5822284 Surub cu cap hexagonal m20x50 zn	buc	4.00				0.00
66	5820327 Surub cu cap hexagonal m8x80 zn	buc	1.00				0.00
67	6305836 Tija actionare pe stilp de beton sc 15014-105	set	1.00				0.00
68	6704440 Tub pvc flexibil dn 100 s 8399	m	65.00				0.01
69	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s	kg	0.27				0.00
TOTAL		lei					33.64
TOTAL		euro					

Ofertant



OBIECTIV: 2. INSTALATIE DE UTILIZARE - COMUNA
SAPOCA, JUDETUL BUZAU
Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUD BUZAU
Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

**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	5.10			
2	10721 Dulgher constructii	0.90			
3	320556 Electrician	9.92			
4	20231 Electrician cabluri subterane	8.80			
5	20131 Electrician linii electrice aeriene	286.82			
6	20361 Electrician post trafo	14.10			
7	11551 Instalator electrician	9.10			
8	19931 Muncitor deservire constructii montaj	2.55			
9	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	55.51			
10	12821 Pavator	5.80			
11	19621 Sapator	20.02			
12	19629 Sapator 2b	68.00			
13	13441 Zidar	4.20			
	Total ore manopera:	490.82			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant



OBIECTIV: 2. INSTALATIE DE UTILIZARE - COMUNA
SAPOCA, JUDETUL BUZAU
Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUD BUZAU
Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

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	0.12		
2	4802 Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	3.75		
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	3.04		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	0.77		
	Total ore utilaje:	7.67		
	TOTAL			
				lei
	TOTAL			euro

Ofertant



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: 2. INSTALATIE DE UTILIZARE - COMUNA
SAPOCA, JUDETUL BUZAU
Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUD BUZAU
Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran- sportate	Km par- cursi	Ore de functio- nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	5.00				
TOTAL			lei			
TOTAL			euro			

Ofertant



OBIECTIV: 3. Comuna Sapoca, JUDETUL Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

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
	B.3.A [8]	Nivelare mecanizata si aducerea la cota a terenului [7]	mp	3,272.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1	1434	Buldozer	ora	0.0090		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie						
asiguratorie pentru						
munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant



OBIECTIV: 3. Comuna Sapoca, JUDETUL Buzau
 Beneficiar: COMUNA SAPOCA, JUDETUL BUZAU
 Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
 Executant: _____

Proiect: _____

nr: _____

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	1434 Buldozer	29.4480		
	Total ore utilaje:	29.4480		
	TOTAL			
				lei
	TOTAL			euro

Ofertant



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007