OBIECTIV: V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL

Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: SC. EXPERT RECYCLING

Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING

Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0115.1] Centrala fotovoltaica		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0115.1] Centrala fotovoltaica		
4.3.1.1	[0115.1] Lista echipamente		
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 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL

1	2	3	4

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: SC. EXPERT RECYCLING

Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING

Executant: _____

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0115.1] Centrala fotovoltaica	
4.1.1.1	[0115.1.1] Centrala fotovoltaica	
	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	[0115.1] Centrala fotovoltaica	
4.3.1.1	[0115.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL

Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: SC. EXPERT RECYCLING

Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING

Executant: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.		Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
	CMj25G02A [20]	Montare structura metalica prin batere sustinere panouri [3]	**buc**	**5.00**		
				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	4534	Soneta de batut	ora	4.00		
	ATA03A [1]	Montarea modulelor fotovoltaice pe structura metalica	**buc**	**172.00**		
				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**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	4208897	Clema prindere panou de mijloc	**buc**	**175.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	RPEG02A# [2]	Montarea invertoarelor pe stelaj metalic [1]	**buc**	**2.00**		
				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		

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	APR131335 2 [1]	Intrerupator DC- sir invertor	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	320555	Electrician categoria a IV-a	ora	0.30		
	5405492	INTRERUPATOR DC	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	EC03C# [1]	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 4-6 mmp montat cu cleme pe structura metalica	**m**	**524.00**		
				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**	**161.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	4700016	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp negru(negativ)	**ml**	**363.00**		
				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**	**4.20**		
				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**	**15.00**		
				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**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	4700015	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp rosu(pozitiv)	**ml**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	4700016	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp negru(negativ)	**ml**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2600486	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	**m**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	RPCXA03A [2]	Umplutura...de pamant [1]	**mc**	**4.20**		
				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**	**10.00**		
				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# [1]	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x35+16 pâna la 3x95+50 fara obstacole	**m**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	%	0.05		
.2	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	ora	0.17		
	4802743	Cablu energie cyy-f armat 0,6/ 1 KV 3x 35 +16 M s 8778	**m**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2600486	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	**m**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	DA06A2 [1]	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; [1]	**mc**	**2.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	1.31		

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.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**	**7.50**		
				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**	**7.50**		
				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**	**212.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	11549	Instalator electrician 4b	ora	0.05		
	20033654	CONECTORI PANOURI FOTOVOLTAICE MC4 set	**buc**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	EF07D% [1]	Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	320556	Electrician categoria a V-a	ora	0.36		

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	TCC28A1 [1]	Montare cablu de date-comunicatie	**m**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	0.80		
	4700019	CABLU DE DATE	**ml**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	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**	**85.00**		
				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		
	EC04E1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea de 150 sau 240 mmp, montat pe fundul canalelor	**m**	**280.00**		
				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		
	4806799	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x240 M s 8778	**m**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2600486	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime-	**m**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	DA06A2 [1]	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; [1]	**mc**	**20.00**		
				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		

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	RPCXA03A [2]	Umplutura...de pamant [1]	**mc**	**65.00**		
				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**	**65.00**		
				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		
	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**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	4832578	Conductor vlpy 25 ni 1900	**m**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	3668063	Platbanda zincata la cald 40x4	**ml**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2303551	Tub protectie PVC d25 mm	**ml**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	W2B10A# [1]	Procurare si montare ansamblu de prindere cu bratara tip AUB PE STALP DE BETON CENTRIFUGAT SC10001 EXISTENT, PENTRU ANCORAREA CABLULUIPURTATOR, MONTAT MANUAL	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7815018	Material marunt (bumbac,petrol, vaselina)	%	1.00		
.2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	0.45		
	5200969	Ansamblu AUB pe SC10001	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	W2B10A# [2]	Procurare si montare cablu de otel zincat multifilar d-10 mm, purtator intins intre stalpi inclusiv reglarea sagetii	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7815018	Material marunt (bumbac,petrol, vaselina)	%	1.00		
.2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	0.50		
	4700027	Cablu de otel zincat d=10 mm	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	W2B10A# [3]	Procurare si montare ancore cablu purtator d-10 mm la stalp cu intinzator ,ochi cu rodanta si bride	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7815018	Material marunt (bumbac,petrol, vaselina)	%	1.00		
.2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	0.40		
	5211047	Intinzator oficial pentru cablu otel d-10 mm ochi-ochi	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	5209885	Rodanta d=10 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	5107218	Brida D=10 mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	W2K12A1 [1]	Procurare si montarearmatura de sustinere in aliniament pe cablu purtator, pentru cablu AL armat	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I-a	ora	0.40		
.2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	0.40		
	2006141	Armatura de sustinere pentru cablu	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	W2K08A#	Procurare si montare bratara tip B DE FIXARE PE STALP SC10001 PENTRU CABLU AL	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	18021	Lista: Bratara de fixare pe stalp	buc	1.00		
.2	18101	Lista: Bratara cu carlig sau tija pentru legare bransament pe stalp	buc	1.00		
.3	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	0.55		
	4204035	Bratara tip B pe SC10001	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	W2G13C# [1]	Montare cablu de energie AL fixat cu bratari	**m**	**16.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	%	1.00		
.2	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	ora	0.10		
	W2G13C# [1]	Montare cablu de energie AL suspendat pe cablu purtator, prins in armaturile de sustinere	**m**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	%	1.00		
.2	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	ora	0.10		
	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		

STADIUL FIZIC: Centrala fotovoltaica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	W1MM06A#	Verificarea si încercarea 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		
	W2J04A#	Verificarea si încercarea 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**	**5.00**		
				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:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant

SOCIETATEA COMERCIALA PROEX INSTAL CONSULTING S.R.L. CALARASI - ROMANIA

OBIECTIV: **V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL**

Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: SC. EXPERT RECYCLING

Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING

Executant: _____

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 600 W	buc	172.00			
2	Invertor trifazic 50 kW	buc	2.00			
3	SMART METER	buc	1.00			
4	Tablou electric joasa tensiune AC-Dispozitiv general AC complet echipat inclusiv cu releu anti-insularizare	buc	1.00			
5	Structura metalica panouri fotovoltaice 36 panouri	buc	3.00			
6	Structura metalica panouri fotovoltaice 32 panouri	buc	2.00			
	TOTAL:			**lei**		
				euro		
	TVA:		21.00 %	**lei**		
	TOTAL cu TVA:			**lei**		

Ofertant,

Reprezentant legal,

SOCIETATEA COMERCIALA PROEX INSTAL CONSULTING S.R.L. IASI - ROMANIA

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6



OBIECTIV: V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL

Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: SC. EXPERT RECYCLING

Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING

Executant: _____

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5200969 Ansamblu AUB pe SC10001	buc	2.00				
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	7.25				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	7.67				
4	2006141 Armatura de sustinere pentru cablu	buc	9.00				
5	2600486 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	m	55.00				
6	2600486 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime-	m	300.00				
7	4204035 Bratara tip B pe SC10001	buc	6.00				
8	5107218 Brida D=10 mm	buc	6.00				
9	4700019 CABLU DE DATE	ml	35.00				
10	4700027 Cablu de otel zincat d=10 mm	m	12.00				
11	4700016 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp negru(negativ)	ml	383.00				
12	4700015 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC K 6mmp rosu(pozitiv)	ml	181.00				
13	4806799 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x240 M s 8778	m	300.00				
14	4802743 Cablu energie cyy-f armat 0,6/ 1 KV 3x 35 +16 M s 8778	m	35.00				
15	4208896 Clema prindere panou de capat	buc	40.00				
16	4208897 Clema prindere panou de mijloc	buc	175.00				
17	4832578 Conductor vlpy 25 ni 1900	m	10.00				
18	20033654 CONECTORI PANOURI FOTOVOLTAICE MC4 set	buc	40.00				
19	5900012 Electrod (tarus) din teava de otel, zincata, fara sudura, de 1.50 m fi 74x4,5	buc	6.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	5.60				
21	5211047 Intinzator oficial pentru cablu otel d-10 mm ochi-ochi	buc	2.00				
22	5405492 INTRERUPATOR DC	buc	10.00				
23	3064291 Material marunt	%					
24	20029919 Nisip	kg	76.70				
25	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	29.50				
26	5840405 Piulita hexagonala grosolana m 12 zn	buc	4.00				
27	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	4.00				
28	26040094 platband zincat 20x2 mmp	m	30.00				
29	3668063 Platbanda zincata la cald 40x4	ml	20.00				
30	5209657 Presetupa	buc	12.00				
31	5209885 Rodanta d=10 mm	buc	2.00				
32	5884011 Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	14.00				
33	5801368 Surub cap hexagonal precis M 12 x120 gr. 8.8	buc	2.00				
34	5801187 Surub zincat m12x60 cod 72sz1260	buc	8.00				
35	2303551 Tub protectie PVC d25 mm	ml	10.00				
36	2303549 TUB PVC FLEXIBIL D 32	ml	15.00				
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL

Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: SC. EXPERT RECYCLING

Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING

Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea meseriei		Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1		2	3	4 = 2 x 3	5
1	10749 Dulgher constructii 4b		323.00			
2	320604 Electrician		116.75			
3	20511 Electrician automatizare		134.16			
4	20241 Electrician cabluri subterane		15.48			
5	20131 Electrician linii electrice aeriene		18.29			
6	20731 Electromecanic telecomunicatii		28.00			
7	11551 Instalator electrician		304.86			
8	11549 Instalator electrician 4b		10.60			
9	21431 Lacatus constructii metalice		45.00			
10	221431 Lacatus constructii metalice-b		45.00			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini		6.88			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj		12.33			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj		192.91			
14	12821 Pavator		26.10			
15	19621 Sapator		50.75			
16	19629 Sapator 2b		337.28			
	Total ore manopera:		**1,667.37**			
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: SC. EXPERT RECYCLING

Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING

Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii		Ore de functionare	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		3.75		
2	4534 Soneta de batut		20.00		
	Total ore utilaje:		**23.75**		
	TOTAL	**lei**			
	TOTAL	**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: V1Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum– Construire centrala fotovoltaica S.C. EXPERT RECYCLING SRL Proiect: _____ nr: ___

Beneficiar: SC. EXPERT RECYCLING

Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING

Executant: _____

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	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	5.00				
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

Ofertant,

Reprezentant legal,

