

CUPRINS

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

CAPITOLUL	Pagina
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulativ proiect - Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public	2
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	3
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile	4
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări - Stație de încărcare pentru vehicule electrice	5
F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectură	6
F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații	16
F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Arhitectură	26
F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Rezistență	28
F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	32
F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Dotări	33
F5 - Fișa Tehnică - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	34
F5 - Fișa Tehnică - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Dotări	38
F6 - Graficul general de realizare a investiției publice - Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public	39
C6 - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectură	40
C6 - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații	47
C6 - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Arhitectură	53
C6 - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Rezistență	54
C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mână de lucru - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectură	55
C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mână de lucru - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații	56
C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mână de lucru - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Arhitectură	57
C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mână de lucru - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Rezistență	58
C8 - LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectură	59
C8 - LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații	60
C8 - LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Arhitectură	61
C8 - LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții - Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Rezistență	62
C9 - LISTA cuprinzând consumurile privind transporturile - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectură	63
C9 - LISTA cuprinzând consumurile privind transporturile - Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații	64

CAPITOLUL		Pagina
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Arhitectura		65
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Rezistenta		66

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public
Beneficiar: Municipiul Suceava
Proiect: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficienței energetice		
4.1.2	Imobil P+1E: Lucrari neeligibile		
4.1.3	Statie de incarcare pentru vehicule electrice		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

Beneficiar: Municipiul Suceava

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

Obiectul Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrări de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	[0006.1.1] Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectura	
4.1.2	[0006.1.2] Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	[0006.1] Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile

Beneficiar: Municipiul Suceava

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

Obiectul Imobil P+1E: Lucrări neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrări de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	[0006.2.1] Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Arhitectura	
4.1.2	[0006.2.2] Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Rezistență	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	[0006.2] Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Dotări	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Stație de încărcare pentru vehicule electrice

Beneficiar: Municipiul Suceava

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

Obiectul Stație de încărcare pentru vehicule electrice

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrări de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	[0006.3.1] Stație de încărcare pentru vehicule electrice - Lucrări necesare pentru montare și instalare	
4.1.2	[0006.3.3] Stație de încărcare pentru vehicule electrice - Montaj utilaje și echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	[0006.3.2] Stație de încărcare pentru vehicule electrice - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- 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
1	Reabilitare termica pereti exteriori					
1.1	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	224.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	CQ42C02+	Termoizolarea peretilor exteriori cu saltele de vata minerala si placare cu gips-carton*	mp	224.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	8527030	Placi gips-carton 12.5mm 1200/200*	mp	224.00		
1.2.L	20033081	Pasta de umplere rosturi si finisare promix mega (25 kg)	kg	219.52		
1.2.L	20028372	Saltea din lamele de vata bazaltica (densitate minim 40 kg/mc), 10 cm grosime*	mp	224.00		
1.2.L	20028375	Saltea din lamele de vata bazaltica (densitate minim 40 kg/mc), 5 cm grosime*	mp	224.00		
1.3	CQ42C02+	Termoizolarea peretilor exteriori cu saltele de vata minerala si placare cu gips-carton*	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20033081	Pasta de umplere rosturi si finisare promix mega (25 kg)	kg	17.64		
1.3.L	20028372	Saltea din lamele de vata bazaltica (densitate minim 40 kg/mc), 10 cm grosime*	mp	18.00		
1.3.L	20028375	Saltea din lamele de vata bazaltica (densitate minim 40 kg/mc), 5 cm grosime*	mp	18.00		
1.3.L	20012788	Placi gips-carton rez.la umiditate 12.5mm, 1200/2000*	mp	18.00		
1.4	2600076	Membrana anti-difuzie fata de vaporii de apa, inclusiv materiale marunte si montaj	mp	224.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5	2806436	Grile de aerisire din aluminiu, finisaj inox, anodizat, dispuse la partea superioara ?i la partea inferioara a placilor de gips-carton pentru ventilarea izolatiei	buc 56.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona 8.05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Reabilitare termica acoperis				
2.1	CMj20C01A	Schele interoare si exterioare metalice, tubulare de inventar...Montat schela met. interioare, tubulare de invent, supraf. mai mica de 25 mp	mp 313.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	AUT7606	Schela metalica tubulara de exterior 11 -13,5t	ora 705.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	CMj20C02A	Schele interoare si exterioare metalice, tubulare de inventar...Demontat schela met. interioare, tubulare de invent. supraf. mai mica de 25 mp	mp 313.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	2600492	Folie protectie imobil dupa desfacere acoperis	mp 165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp 182.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp 182.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	2600077	Membrana anti-umiditate aplicata sub invelitoare, pe astereala, permeabila la vaporii de apa, inclusiv materiale marunte si montaj	mp 182.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	CE07A#	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla)...pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	mp 205.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.L	3646084	Panou tabla OL subtire ondulata (lindab) latime utila 1 m, lung max 7 m tip lpa cu 5 ondule x 200 mm	mp	235.75	
2.8.L	3642720	Tabla zincata s2028 0,6 x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	102.50	
2.8.L	6312350	Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip pop, dimens 4,0x4,7 lindab	buc	1,845.00	
2.8.L	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	10.25	
2.9	4108112	Element aerisire - tigla metalica	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	CQ17B+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa...executat cu doua straturi de placi de gips-carton	mp 190.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10.L	8527035	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 mm 1200/2000	mp	383.80	
2.11	2600076	Membrana anti-difuzie fata de vaporii de apa, inclusiv materiale marunte si montaj	mp 182.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12	RPCE56D+	Termoizolatie la terase sau poduri din saltele de vata minerala asezate pe sarpanta acoperisului	mp 182.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12.L	2606052	Saltea de vata minerala (densitate minim 40 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, 16 cm grosime	mp	182.00	
2.13	RPCE56D+	Termoizolatie la terase sau poduri din saltele de vata minerala asezate pe sarpanta acoperisului	mp 182.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13.L	2606052	Saltea de vata minerala (densitate minim 40 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, 16 cm grosime	mp	182.00	
2.14	CE31A-1#	Diverse la acoperiri...pazii la streasina sau frontoane din scanduri de rasinoase geluite simple pentru pazie profilata	mp 35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14.L	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	0.98	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.14. L	2904004	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0.19	
2.15	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	CE41B+	Sisteme de burlane din PVC tip Best Products Grup, montaj...burlan inclusiv elemente (conector, cot)	m	31.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16. L	6720463	Burlan rotund din PVC cu D = 90 mm, culoare maro inchis (RAL 8019)*	m	31.31	
2.16. L	20018624	Conector burlan drept, PVC, maro, 53/80/80mm	buc	15.50	
2.16. L	20018626	Colier prindere burlan, PVC, maro, 94/60/20mm	buc	6.20	
2.16. L	20018628	Cot reglabil burlan, PVC, maro, 109/119mm	buc	6.20	
2.17	CE40B+	Sisteme de jgheaburi din PVC tip Best Products Grup,...montaj jgheab inclusiv elemente (capat, colt, conector, iesire)	m	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17. L	7110001	Jgheab PVC DN 125 culoare maro inchis (RAL 8019)*	m	38.38	
2.17. L	20018614	Conector jgheab, PVC, maro, 60mm	buc	3.80	
2.17. L	20018616	Capat jgheab stanga, PVC, maro, 42mm	buc	8.36	
2.18	6312388	Tabla dolie rd l=2000mm lindab	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	6312383	Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm (lindab)	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20	DE12A%	Montarea panourilor de parazapezi...din metal, cu ancore;	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21	NLTS01D_03#	Tavane suspendate, gips-carton, 2x15mm, mont.pe schelet metalic de sustinere suspend.tija cu bucla - Pt. tavane suspendate cu rezistenta la foc	mp	43.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21. L	8527035	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 mm 1200/2000	mp	87.72	
2.21. L	8558117	Tirant-tija cu bucla 1500 mm	buc	103.20	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.21.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.43	
2.22	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	16.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Tamplarie exterioara				
3.1	CK06B+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida plina	mp	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	20010093	Fereastră din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K, culoare maro inchis - RAL 8019*	mp	17.00	
3.2	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanic si cordon de silicon, având suprafata tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L	6720290	Usa din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K si cu panel sandwich din PVC cu umplutura din polistiren extrudat XPS, culoare maro inchis - RAL 8019*	mp	7.00	
3.2.L	20010077	Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	49.00	
3.2.L	20010080	Spuma poliuretanic	l	1.75	
3.2.L	20010081	Spuma siliconic	l	1.75	
3.3	CK26B%	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	CK07B%	Pervazuri, baghete montate la ferestre sau usi	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	0.23	
3.4.L	6720779	Pervazuri profilate din pvc	m	15.75	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.5	5000063737	Ancadramente din lemn tratat antiseptic si hidrofug, vopsit in culoarea crem (RAL 1015) cu vopsea acrilica in doua straturi	m	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	CK32A%	Dispozitiv automat ptr.inchiderea usilor	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6.L	631127B	Aparate cu arc pt. inchideri usi intrare	buc	3.00	
3.7	2004236	Plase contra insectelor cu rame din aluminiu pentru ferestrele exterioare, cu toate accesoriile incluse	mp	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	CL28A1	Grile de ventilatie confectionate din tabla neagra	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	2806435	Grila higroreglabila montata in tocul ferestrei de catre producatori, inclusiv montaj	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Finisaje interioare				
4.1	CF22A01+	Glet DEKO pentru pereti interiori,...Glet de perete	mp	460.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	RCSR08A%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe tencuieli exist.	mp	460.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	207.00	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Izolare soclu					
5.1	IZA18B+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu Combiflex EL cu grosimea stratului de...4 mm - impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apa fara presiune	mp	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	IZC06A+	Hidroizolatie cu sistem de membrana poliuretunica	mp	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	CF10XC	Tencuieli spec.de prot.toretate la pereti caramida cu mortar ciment (600kg ciment/mc nisip) 3cm gr.	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	CFB10A+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumitaplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj cu dibluri	mp	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20030040	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii drepte) _15 cm, Baumit UniversalPlatte-P	mp	93.50		
5.4.L	20029094	Dibluri cui metalic, batute, H1 215mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	510.00		
5.4.L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	382.50		
5.4.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	340.00		
5.5	CFB23+	Masa de spaclu ptr.tencuieli de var-ciment, PutzSpachtel, tinci de nivelare, gros.3mm, permeabil la vapori, absorbtie redusa de apa, pe suport tencuieli rugoase-denivelate, aplicat pe suport tencuiala de var-ciment sau termoizolanta, rugoasa, denivelata	mp	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	85.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	5000063738	Membrana de protectie din HDPE cu crampoane, inclusiv montaj	mp	85.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	CF28B01+	Tencuieli decorative siliconice DEKO, tip R 15 si R25,...aplicate manual pe suprafete cu tencuieli din var-nisip sau pe beton - un strat grund de imbibare,un strat grund de fond si un strat tencuiala Deko SiliconPutz R15	mp	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	IZC31D+	Invelitori pentru protectia izolatilor, executate cu: tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm*	mp	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9.L	2501449	Profil tabla Zn prevopsita 0,7 mm, latime 0,5-0,8 m	m	133.20	
5.10	RPCI30B#	Etansare ...suplim pe contur,la strapungeri/rosturi,la terase/fatade cu profile polimer expand	m	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10.L	2600491	Banda de etansare EPDM	m	53.76	
5.11	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	5.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	19.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	Trotuare				

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	DA18A1	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimizate, executat: cu asternere manuala;	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.L	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	6.05	
6.2	RCSE06A#	Straturi izolatoare din folie pvc	mp	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.L	8000382	Folie pvc plastifiata stratificata	mp	46.20	
6.3	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.L	20019233	Beton marfa C 12/15 – Bc 15 (B 200) T3 f 31 P410 cu aditiv	mc	8.06	
6.5	AUT3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	CMj4C01	Demontarea cofrajelor din scânduri de rasinoase...Decofrarea fundatiilor eontinue	mp	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	RCSE33A%	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii cu bitum tip d	m	82.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	AcE202A01 +	Rigola tip scafa din beton simplu 30x40x12 cm*	m	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9	2611731	Rigola tip scafa din beton simplu 30x40x12 cm	buc	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.10	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10.L	2205229	Pavele necarosabile, autoblocante si antiderapante, prefabricate, din beton cu dimensiunile de 20 x 10 x 4 cm (L x b x h)	mp	5.15		
6.11	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.12	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	11.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.13	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	19.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.14	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	3.00		
				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:						

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații

Beneficiar: Municipiul Suceava

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- 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
1	Instalatii electrice				
1.1	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RpED17A-1%	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea:...16-35 mmp, montat liber în santuri - pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m	800.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	7348918	Tablou General de Distributie – TGD2 complet echipat conform schema*	buc	1.00	
1.4	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	2806392	Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), dispersor mat (opal), ~40W, min. 4000 lm, 4000K, min. IP40, cos Ø=0,92, dimensiuni orientative 1200mm, montaj aparent sau suspendat	buc	22.07	
1.5	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	2806394	Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), ~40W, min. 4300 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, IK08, 1200mm, montaj aparent sau suspendat	buc	2.01	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	2806395	Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), ~40W, min. 4300 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, IK08, 1200mm, montaj aparent sau suspendat, kit de emergenta cu autonomie 3 ore	buc	1.00	
1.7	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	2806396	Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispersor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent	buc	12.04	
1.8	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	2806397	Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispersor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent, kit de emergenta cu autonomie 3 ore	buc	4.01	
1.9	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	2806398	Corp de siguranta pentru marcarea cailor de evacuare, tip permanent, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj aparent	buc	4.01	
1.10	500063739	Dispozitiv cu acumulator pentru mentinerea functionarii unui C.I. timp de o ora in caz de cadere de tensiune, inclusiv montaj	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	370.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	1700060127 1	Cablu CYY-F 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø16mm in tencuiala/izolatie*	m	377.40	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m 45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12. L	4700043	Cablu CYY-F 4x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	45.90	
1.13	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m 320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13. L	1700060128 1	Cablu tip CYY-F 3x2,5mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	326.40	
1.14	EC05C%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...de 50 mmp	m 50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14. L	4700015	Cablu tip CYY-F 3x6mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø40mm in tencuiala/izolatie*	m	51.00	
1.15	EC05C%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...de 50 mmp	m 15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15. L	4700044	Cablu tip CYY-F 5x4mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø40mm in tencuiala/izolatie*	m	15.30	
1.16	W2G01D#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x120+70 pâna la 3x150+70 lara obstacole sau cu greutatea specifica 2,601 -3,55kg/m;	m 110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16. L	1700060131 1	Cablu CYABY 5x16 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat ingropat*	m	112.75	
1.16. L	6718400	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) fpb 1	buc	11.00	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	W2G01D#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x120+70 pâna la 3x150+70 lara obstacole sau cu greutatea specifica 2,601 -3,55kg/m;	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	4803163	Cablu CYABY 3x25+16 mmp cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat îngropat de la retea*	m	51.25	
1.17. L	6718400	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) fpb 1	buc	5.00	
1.18	W2G01D#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x120+70 pâna la 3x150+70 lara obstacole sau cu greutatea specifica 2,601 -3,55kg/m;	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18. L	4700045	Cablu CYABY 1x16 mmp cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat îngropat de la retea*	m	51.25	
1.18. L	6718400	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) fpb 1	buc	5.00	
1.19	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	RpEA05B%	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul:...16-25 mm	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20. L	6704715	Tub de protectie flexibil din PVC Ø16mm*	m	30.60	
1.21	EA02A2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	RpEA05B%	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul:...16-25 mm	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22. L	6704717	Tub de protectie flexibil din PVC Ø20mm*	m	30.60	
1.23	EA02B2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 40 mm, montat îngropat	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.24	RpEA05C%	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul:...peste 25 mm	m 30.00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.24. L	6704718	Tub de protectie flexibil din PVC Ø40mm*	m 30.60		
1.25	6311249	Jgheab PVC 100x40mm montat aparent pe perete, inclusiv montaj	m 30.00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.26	ATD23XA	Doze de derivatie sau ramificatie pt.cabluri,tevi si tuburi de protectie sau aparat,mont.aparent dib	buc 25.00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.26. L	7318987	Doza de derivatie/tragere pt. cabluri*	buc 25.00		
1.27	5200970	Ansamblu etichete si papuci pentru cabluri corespunzatoare tipodimensiunilor	buc 1.00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.28	6312145	Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)*	buc 300.00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.29	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport metal	buc 5.00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.29. L	1700058403 7	Senzor de prezenta 230V/10A, 360 grade, grad protectie IP20, pentru comanda iluminat*	buc 5.05		
1.30	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport metal	buc 7.00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.30. L	20032555	Senzor de prezenta (tip PIR) 230V/10A, raza detectie 6m, 360 grade, grad protectie IP44, pentru comanda iluminat	buc 7.07		
1.31	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc 2.00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.31. L	5405489	Intreruptor simplu 10A/230V, IP 20, montat ingropat	buc 2.02		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.32	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.32. L	5405496	Intrerupator simplu 10A/230V, IP 44, montat aparent	buc	2.02	
1.33	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat îngropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33. L	5500693	Comutator 230V/10A, grad protectie IP20, montat îngropat*	buc	6.06	
1.34	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton,apar ent pe dibluri/console exist.	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.34. L	5405497	Intrerupator cap-scara 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent	buc	2.04	
1.35	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton,apar ent pe dibluri/console exist.	buc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.35. L	20019179	Doza rotunda de aparat din material plastic*	buc	15.30	
1.36	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.37	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Instalatii sanitare				
2.1	RPSA04A#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie,teava avand diametrul de:...12 mm - 50 mm;	m	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPSXC13B	Diverse lucrari de instalatii:...demontat obiecte sanitare oglinda etajera portprosp pahar hirtie sapuniera cuier rufarie	buc	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	3100044	Conducta Rautitan-flex din polietilena reticulata cu imbinare prin manson alunecator inclusiv izolatie de 9 mm .Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, D=20	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	3100046	Conducta Rautitan-flex din polietilena reticulata cu imbinare prin manson alunecator inclusiv izolatie de 9 mm .Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, D=25	m	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	SD06B#	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din...otel,d=3/4	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	4204421	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare;D= 3/4"*	buc	3.00	
2.5.L	4123161	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4	buc	3.00	
2.6	RPACH28C #	Spalare / dezinfectare conducte apa potabila, tevi pvc.si poliet., _20-_75 mm, dupa mont./ imbinare	m	23.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	23.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Instalatii termice				
3.1	RPSA04A#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie,teava avand diametrul de:...12 mm - 50 mm;	m	151.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	RPG16XA	Demontare radiator din fonta, tabla sau ceramica de 0,6-1,8 mc/h	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	3100043	Traseu frigorific intre unitatea interioara si cea exterioara de climatizare - format din teava preizolata de Cu (gaz / lichid) 9.5/6.35mm, cablu de comanda si alimentare CSE ABY 7X1.5, complet cu accesorii de montaj si racordare	m	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
3.4	SA16B#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=25 mm	m	86.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
3.4.L	6716502	Teava din polipropilena cu fibra compozita, PP-R, pentru distributie agent termic apa calda, Pn 6, diametru : Φ25x3.5	m	87.72	
3.4.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	6.88	
3.4.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	61.06	
3.4.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	9.46	
3.4.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	6.02	
3.4.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2.00	
3.4.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	61.06	
3.5	SA16B#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=25 mm	m	65.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
3.5.L	6717087	Teava din polipropilena cu fibra compozita, PP-R, pentru distributie agent termic apa calda, Pn 6, diametru : Φ20x2.8	m	66.30	
3.5.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	5.20	
3.5.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	7.15	
3.5.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	4.55	
3.5.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.51	
3.5.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	46.15	
3.6	6621596	Izolarea termica a conductelor cu cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer), cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, clasa B1 de performanta la foc, pentru conducte de apa calda; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate conform indicatii producator, D=16 elastomer 9mm	m	86.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.7	6621597	Izolarea termica a conductelor cu cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer), cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, clasa B1 de performanta la foc, pentru conducte de apa calda; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate conform indicatii producator, d=25, elastomer 13 mm	m	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	IB05C1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...peste 20 elemente	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	5709073	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x500*	buc	8.00		
3.9	IB05C1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...peste 20 elemente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	5709074	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x600*	buc	2.00		
3.10	IB05C1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...peste 20 elemente	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.L	5709078	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x1000*	buc	1.00		
3.11	IB05C1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...peste 20 elemente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11.L	570931D	Radiator de otel tip port-prosop complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 500x1160*	buc	2.00		
3.12	IB05C1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...peste 20 elemente	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Instalatii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.12. L	570932F	Radiator de otel tip port-prosop complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 600x1170*	buc	1.00		
3.13	W3F06C#	Montare echipament climatizare*	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	ET10A5+	Punere in functiune-sistem	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	5000063742	Echilibrarea hidraulica si aeraulica	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	RPIXE03B	Proba...etansare verificare definitiva presiune instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib.	m	151.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	SF04B#	Proba de eficacitate a instalatiilor*	10 m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	2.00		
				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:						

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- 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
1	Finisaje exterioare					
1.1	CF47A01+	Tencuiala decorativa HASIT cu piatra colorata, aplicata manual ...pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusa	mp	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	CK17A#	Lambriuri la pereti, din...cherestrea rasinoase,in tablii si frizuri sau lamele,executate pe santier pentru suprafete > 10 mp	mp	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	2904121	Dulap rasin gel lamba-uluc lat 14-16 cm,gr 38 mm,L = 2 m	mc	1.44		
1.2.L	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0.36		
1.3	RCSR08A%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe tencuieli exist.	mp	129.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6103309	Vopsea lavabila de exterior, culoare crem*	kg	58.05		
1.4	CN18B#	Vopsitorii pe tamplarie lemn esenta...tare,executate cu 1 strat grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi vopsea pe baza de rasini alc	mp	105.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20028618	Vopsea texturata de exterior tex betakrll texture cu emulsie acrilica 10 kg	kg	21.00		
1.4.L	7800063	Grund pt. lemn "proxilin"	kg	8.40		
1.5	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	2.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1.7	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1.00			
				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:							

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Rezistență

Beneficiar: Municipiul Suceava

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- 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
1	Terasamente					
1.1	TSA02XC-01	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren tare la adinc. 2,00 m - adincimea de sapat 1,50-3,00 m	mc	79.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	30.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Lucrari de demontare, desfaceri si demolare					
2.1	RCSI41B%	Demont.elem.de acoperis, invelitori de tabla, azbociment, pvc, carton, panza, stuf	mp	185.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RPCH13B	Desfacerea elem.de acoperis din asteriala invelitorilor din scindura sau pfl	mp	165.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	RPCH31B+	Desfacere: sarpanta acoperisului, desf.tuturor elem.componente, incl.sortarea materialelor	mp	165.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	RCSI07A#	Demontare jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, pazii, etc	m	63.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	RPIZC43B#	Desfacerea tavanelor fonoabs.exec.cu placi tip knauf sau similare	mp	398.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	RCSE42A%	Desfacere hidro./termoizolatii lipite, la terase/pereti, incl.termoizol.b.c.a./placi vata	mp	398.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie lemn (usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	RCSS19D%*	Desfacere pavaje din piatra sau pavele cu recuperare de material, in vederea remontarii*	mp	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	RLE2RC62A	Spargerea stratului de beton care formeaza patul de sustinere al pavajului...cu spargere manuala si grosimea betonului de pana la 100 mm	mp	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	RPCB11A+	Buciardarea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	mp	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	H1B01A	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.12	VD09B-2#	Transportul manual al materialelor, Tn spatii libere si neaccidentate...tomberonul, pentru primii 10 m dist oriz, cu o incarcatura de cel mult 200 kg la fiecare transport, la o dist de cel mult 200 m si pe o panta de cel mult 4% în cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m	tona	38.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	374.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	23.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Realizare sarpanta					
3.1	CE12XA	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.usoa	mp	165.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	165.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	CN15D1	Vopsirea lemniei cu solutii speciale solutii speciale, cu vopsele antiseptice, hidrofuge pe lemn impregnat	mp	165.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	6.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	6.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Rezistenta

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:					

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

LISTA: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						
1	Panou solar apă caldă 20 tuburi vidate	buc	1.00			FT 01
2	Boiler termoelectric pentru preparare acm V=120 litri cu serpentina de la Captator Solar	buc	1.00			FT 02
3	Echipament de climatizare în detentă directă tip multisplit, format din trei unități interioare carcasate tip Split, montate pe perete (putere răcire: 2x9000 BTU/h + 1x12000 BTU/h), și unitate exterioară (putere răcire: 24000 BTU/h) montată la maxim 25 ml de unitățile interioare - birou 1, birou 2, birou 3, birou 4, birou 5, birou 6	buc	2.00			FT 03
4	Recuperator de căldură Debit 70m ³ /h - birou 1, birou 2, birou 3, birou 4, birou 5, birou 6	buc	6.00			FT 04
TOTAL:					lei	
					euro	
TVA:			19.00 %		lei	
TOTAL cu TVA:					lei	

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public
OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile
LISTA: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Dotări
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Dotări						
1	Stingator CO2 G6	buc	1.00			
2	Stingator cu pulbere P6	buc	2.00			
3	Pichet PSI complet echipat	buc	1.00			FT 05
TOTAL:					lei	
					euro	
TVA:			19.00 %		lei	
TOTAL cu TVA:					lei	

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public
OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice
 Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

FT 01

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou solar apă caldă 20 tuburi vidate

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici și funcționali Panou solar apă caldă 20 tuburi vidate complet echipat cu: <ul style="list-style-type: none"> · izolație din spumă poliuretanică; · suport de prindere și fixare panou solar; · vas de expansiune solar; · schimbător de căldură în plăci; · modul automatizare; · accesorii de montaj; · robineti de izolare. 		
	2. Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
	3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Condiții de garanție și postgaranție		
	5. Alte condiții cu caracter tehnic		

0

FT 02

Utilajul, echipamentul tehnologic:Boiler termoelectric pentru preparare acm V=120 litri cu serpentina de la Captator Solar

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali · Putere: 2000 W, · Tensiune: 230 V,50 Hz, · Izolatie: 18 mm, · Diametru: 44 cm, · Adancime: 46, · Inaltime: 108 cm · Latime: 44 cm · Greutate: 42.3 Kg · Complet echipat cu vas de expansiune, accesorii de montaj si automatizare, filtru anticalcar magnetic, robineti de izolare		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

0

FT 03

Utilajul, echipamentul tehnologic:Echipament de climatizare in detentă directă tip multisplit, format din trei unități interioare carcasate tip Split, montate pe perete (putere răcire: 2x9000 BTU/h + 1x12000 BTU/h), și unitate exterioară (putere răcire: 24000 BTU/h) montată la maxim 25 ml de unitățile interioare - birou 1, birou 2, birou 3, birou 4, birou 5, birou 6

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Echipament de climatizare in detenta directa tip multisplit format din trei unitati interioare carcasate tip Split, montate pe perete (putere racire: 2x9000 BTU/h + 1x12000 BTU/h), si unitate exterioara (putere racire: 24000 BTU/h) montata la maxim 25 ml de unitatile interioare - Clasa energetica racire: A++; - Regim De Functionare [Min ... Max]: -20 ... +50 gr C - Tensiune alimentare: 230 V; - Tip compresor: Dc Inverter; - Agent de racire: R 32;</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

0

FT 04

Utilajul, echipamentul tehnologic: Recuperator de caldura Debit 70m³/h - birou 1, birou 2, birou 3, birou 4, birou 5, birou 6

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - Debit: 70m ³ /h; - Tensiune alimentare: 230 V; - Diametru 162 mm; - Nivel zgomot 36 dB.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

0

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public
OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile
 Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Dotări
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

FT 05

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pichet PSI complet echipat

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Pichet incendiu PSI, avizat IGSU, complet echipatcu: - dulap metalic OL 37 – 1 buc - suport cange - cange PSI – 2 buc - ranga PSI – 1 buc - cheie hidrant – 1 buc - cheie racord ABC hotel – 1 buc - lopata PSI – 2 buc - galeata PSI – 2 buc - topor-tarnacop PSI – 1 buc - rola furtun tip C 15 bar 20 m cu racorduri – 1 buc - teava refulare tip C cu racord – 1 buc - fasa tip C – 1 buc - fasa tip B – 1 buc - reductie B-C – 1 buc - racorduri refulare tip C – 2 buc - stingator P6 – 1 buc - stingator tip SM6 – 1 buc</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

0

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public

F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice

Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public

Nr. crt.	Denumirea obiectului/ categoriei de lucrari	Anul 1 de executie											
		Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	[0006] Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public	30,631.2	31,800.0	52,000.0	98,968.5	47,168.5	67,629.5	62,429.0	38,768.5	18,790.1	12,279.8	60,049.6	90,647.4
2	[0006.1] Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice			31,800.0	98,968.5	47,168.5	59,468.5	54,268.5	38,768.5	18,790.1	12,279.8	24,559.6	
5	[0006.1] Imobil P+1E: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice - Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj										12,279.8	24,559.6	
6	[0006.2] Imobil P+1E: Lucrari neeligibile	30,631.2	31,800.0	20,200.0			8,161.07	8,160.50					3,070.00
9	[0006.2] Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Dotari												3,070.00
10	[0006.3] Statie de incarcare pentru vehicule electrice											35,490.0	87,577.4

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

C6 - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20028967 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	382.50				
2	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	340.00				
3	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.24				
4	20030399 Amorsa poliuretanică tip urecoat 100	kg	21.25				
5	5000063737 Ancadramente din lemn tratat antiseptic și hidrofug, vopsit în culoarea crem (RAL 1015) cu vopsea acrilică în două straturi	m	21.00				
6	6202894 Apa	mc	0.03				
7	6202806 Apa industrială pentru lucr. drumuri-terasamente în cisterne	mc	0.30				
8	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	2.18				
9	631127B Aparat cu arc pt. închideri ușă intrare	buc	3.00				
10	8566001A Banda de etansare 30x3mm 30m/rola	m	38.70				
11	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	342.00				
12	2600491 Banda de etansare EPDM	m	53.76				
13	20033567 Banda etansare clasa a1 pentru uw 100 (din vată bazaltică plu 100 - obținută prin debitare la dimensiune 10x100x1000)	m	314.60				
14	20033559 Banda fibră de sticlă (armare rosturi) 25m/rola	m	387.20				
15	6200535 Benzina de extracție tip 80/120 s 45	l	9.84				
16	20019233 Beton marfa C 12/15 – Bc 15 (B 200) T3 f 31 P410 cu aditiv	mc	8.06				
17	2600218 Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	41.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
18	20010053 Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	285.00				
19	8558035A Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6x35 mm	buc	103.20				
20	7306661 Bumbac de sters	kg	64.45				
21	6720463 Burlan rotund din PVC cu D = 90 mm, culoare maro inchis (RAL 8019)*	m	31.31				
22	20010075 Cale portante si distantiere	buc	117.00				
23	20018616 Capat jgheab stanga, PVC, maro, 42mm	buc	8.36				
24	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	76.40				
25	20018626 Colier prindere burlan, PVC, maro, 94/60/20mm	buc	6.20				
26	20018640 Combiflex EL	l	446.25				
27	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	9.02				
28	20018624 Conector burlan drept, PVC, maro, 53/80/80mm	buc	15.50				
29	20018614 Conector jgheab, PVC, maro, 60mm	buc	3.80				
30	20018628 Cot reglabil burlan, PVC, maro, 109/119mm	buc	6.20				
31	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	0.23				
32	5886772 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	0.98				
33	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	22.29				
34	20011265 DEKO grund - PS 112	kg	3.51				
35	20011263 DEKO grund silicon	kg	8.51				
36	20011266 DEKO siliconputz R 15	kg	74.25				
37	20010008 Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	342.00				
38	20029094 Dibluri cui metalic, batute, H1 215mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	510.00				
39	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	168.00				
40	8558030A Dibluri tub filetat k 6/35 -100 +suruburi	buc	77.40				
41	2904406 Dulap rasiinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.02				
42	8558145A Elem.de legatura pt.profil cd	buc	19.35				
43	6312350 Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip pop, dimens 4,0x4,7 lindab	buc	1,845.00				
44	4108112 Element aerisire - tigla metalica	buc	4.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
45	20010054 Element de prindere in cruce pentru CD	buc	437.00				
46	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	154.80				
47	8558120A Element de suspendare rapida pt. cd 60x27	buc	103.20				
48	20018596 Element prindere jgheab, PVC, 30/125/25mm	buc	55.10				
49	20010056 Elemente de suspendare directa pentru profil CD	buc	285.00				
50	20010093 Fereastră din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) și umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K, culoare maro închis - RAL 8019*	mp	17.00				
51	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	9.02				
52	2600492 Folie protectie imobil dupa desfacere acoperis	mp	165.00				
53	8000382 Folie pvc plastifiata stratificata	mp	46.20				
54	3549026 Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	15.00				
55	20013089 Glet fin DEKO	kg	391.00				
56	2806435 Grila higroreglabila montata in tocul ferestrei de catre producatori, inclusiv montaj	buc	12.00				
57	6306250 Grila ventilatie tabla neagra 0,5mm 3 jaluz. 150x200mm	buc	12.00				
58	2806436 Grile de aerisire din aluminiu, finisaj inox, anodizat, dispuse la partea superioara și la partea inferioara a placilor de gips-carton pentru ventilarea izolatiei	buc	56.00				
59	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.09				
60	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	2.25				
61	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	23.00				
62	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	25.30				
63	7110001 Jgheab PVC DN 125 culoare maro închis (RAL 8019)*	m	38.38				
64	7327005 Lant cu zale innodate D = 2 mm s 2585/5	kg	1.80				
65	20010527 Lemn rotund foioase D=4-9 cm pentru tarusi	mc	0.07				
66	8521015A Liant imbinare placi gips carton rez.la foc (5 kg/sac)	kg	21.50				
67	20018635 Magma FireStop SBP 10	kg	15.44				
68	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.01				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
69	20029940 Masa de spaclu ptr.tencuieli de var-ciment, tinci de nivelare-ptr.tencuieli rugoase_denivelate , Baunit PutzSpachtel, permeabil la vapori	kg	340.00				
70	8000277 Material marunt	%					
71	20010013 Material marunt	%					
72	8590277A Material marunt	%					
73	7801020 Material marunt (aliaj cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	%					
74	7801094 Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imbinare, pasta imbinare, hartie slefuit, apa, ghermele lemn) din valoarea materialelor explicitate	%					
75	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	6.00				
76	2600076 Membrana anti-difuzie fata de vaporii de apa, inclusiv materiale marunte si montaj	mp	406.00				
77	2600077 Membrana anti-umiditate aplicata sub invelitoare, pe astereala, permeabila la vaporii de apa, inclusiv materiale marunte si montaj	mp	182.00				
78	5000063738 Membrana de protectie din HDPE cu cramioane, inclusiv montaj	mp	85.00				
79	20030409 Membrana poliuretanică tip one shot tan	mp	127.50				
80	2206012 Nisip natural 0-3 mm	mc	0.04				
81	2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	0.08				
82	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.15				
83	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6.32				
84	5886069 Nit cu cap bombat 4 x 8 aluminiu s 9229	kg	0.22				
85	3646084 Panou tabla OL subtire ondulata (lindab) latime utila 1 m, lung max 7 m tip lpa cu 5 ondule x 200 mm	mp	235.75				
86	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.17				
87	20010466 Panouri parazapezi gata confectionate	buc	10.10				
88	20033085 Pasta de finisare rigips refin , sac 20 kg	kg	121.00				
89	20033081 Pasta de umplere rosturi si finisare promix mega (25 kg)	kg	237.16				
90	20010014 Pasta imbinare	kg	95.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
91	2205229 Pavele necarosabile, autoblocante si antiderapante, prefabricate, din beton cu dimensiunile de 20 x 10 x 4 cm (L x b x h)	mp	5.15				
92	3646101 Pазie tabla zincata	buc	8.20				
93	6720779 Pervazuri profilate din pvc	m	15.75				
94	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	5.40				
95	8527030 Placi gips-carton 12.5mm 1200/200*	mp	224.00				
96	20012788 Placi gips-carton rez.la umiditate 12.5mm, 1200/2000*	mp	18.00				
97	8527035 Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 mm 1200/2000	mp	471.52				
98	20030040 Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii drepte)_15 cm, Baumit UniversalPlatte-P	mp	93.50				
99	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	93.50				
100	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	85.00				
101	2004236 Plase contra insectelor cu rame din aluminiu pentru ferestrele exterioare, cu toate accesoriile incluse	mp	10.00				
102	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	0.53				
103	20033565 Profil (montant) CW 100 , L = 4,0 m , Rigiprofil	m	484.00				
104	20033564 Profil (sina de ghidaj) UW 100 , L = 4,0 m , Rigiprofil	m	193.60				
105	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	38.70				
106	6718272 Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	10.25				
107	2501449 Profil tabla Zn prevopsita 0,7 mm, latime 0,5-0,8 m	m	133.20				
108	20010059 Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	760.00				
109	8535052A Profil trasversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	172.00				
110	20010060 Profile de fixare UD28*27 /2,0 din otel galvanizat	m	171.00				
111	2611731 Rigola tip scafa din beton simplu 30x40x12 cm	buc	42.00				
112	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0.09				
113	2606052 Saltea de vata minerala (densitate minim 40 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, 16 cm grosime	mp	364.00				
114	20028372 Saltea din lamele de vata bazaltica (densitate minim 40 kg/mc), 10 cm grosime*	mp	242.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
115	20028375 Saltea din lamele de vata bazaltica (densitate minim 40 kg/mc), 5 cm grosime*	mp	242.00				
116	3805671 Sarma de otel moale zincata d=3mm	kg	1.70				
117	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	4.55				
118	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.01				
119	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0.19				
120	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.54				
121	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	sistem	0.01				
122	20010080 Spuma poliuretunica	l	3.45				
123	20010081 Spuma siliconica	l	2.94				
124	20033494 Surub autofiletant 212 , L = 25 mm , ø 3,5 mm , 1000 buc/cutie	buc	3,146.00				
125	20033495 Surub autofiletant 212 , L = 35 mm , ø 3,5 mm , 1000 buc/cutie	buc	6,292.00				
126	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	1,710.00				
127	20010042 Surub autofiletant 5 x 35 mm	buc	3,230.00				
128	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	60.00				
129	5828782 Surub cil+a-fil n.1636 M 5 x 15 OLC35-cd/ps	buc	240.00				
130	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	5.40				
131	20033506 Surub cu diblu 6x45 mm, 100 buc/cutie	buc	387.20				
132	8558010 Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	430.00				
133	8558012 Surub montaj autofiletant 45mm/1000 superrapid	buc	860.00				
134	20010062 Surub pentru tabla 3,5x9 mm cu montaj rapid	buc	570.00				
135	6312383 Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm (lindab)	buc	31.50				
136	6312388 Tabla dolie rd l=2000mm lindab	buc	2.00				
137	3642720 Tabla zincata s2028 0,6 x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	102.50				
138	8558117 Tirant-tija cu bucla 1500 mm	buc	103.20				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
139	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	2.16				
140	6720290 Usa din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K si cu panel sandwich din PVC cu umplutura din polistiren extrudat XPS, culoare maro inchis - RAL 8019*	mp	7.00				
141	20030410 Vopsea poliuretana pt. protectie uv tip urecoat 300	kg	17.00				
142	6104353 Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	207.00				
143	20018636 WoodProtect 611	l	15.44				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații

Beneficiar: Municipiul Suceava

C6 - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	1.05				
2	5200970 Ansamblu etichete si papuci pentru cabluri corespunzatoare tipodimensiunilor	buc	1.00				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.53				
4	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	9.00				
5	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	1.92				
6	6312145 Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)*	buc	300.00				
7	7306661 Bumbac de sters	kg	0.30				
8	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.70				
9	4700045 Cablu CYABY 1x16 mmp cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat ingropat de la retea*	m	51.25				
10	4803163 Cablu CYABY 3x25+16 mmp cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat ingropat de la retea*	m	51.25				
11	17000601311 Cablu CYABY 5x16 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat ingropat*	m	112.75				
12	17000601271 Cablu CYY-F 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø16mm in tencuiala/izolatie*	m	377.40				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
13	4700043 Cablu CYY-F 4x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	45.90				
14	17000601281 Cablu tip CYY-F 3x2,5mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	326.40				
15	4700015 Cablu tip CYY-F 3x6mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø40mm in tencuiala/izolatie*	m	51.00				
16	4700044 Cablu tip CYY-F 5x4mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø40mm in tencuiala/izolatie*	m	15.30				
17	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.05				
18	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.00				
19	7309637 Cloramina b	kg	0.09				
20	5500693 Comutator 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat*	buc	6.06				
21	3100044 Conducta Rautitan-flex din polietilena reticulata cu imbinare prin manson alunecator inclusiv izolatie de 9 mm .Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, D=20	m	20.00				
22	3100046 Conducta Rautitan-flex din polietilena reticulata cu imbinare prin manson alunecator inclusiv izolatie de 9 mm .Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare, D=25	m	3.00				
23	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	1.80				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	2806396 Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispersor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent	buc	12.04				
25	2806397 Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispersor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent, kit de emergenta cu autonomie 3 ore	buc	4.01				
26	2806394 Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), ~40W, min. 4300 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, IK08, 1200mm, montaj aparent sau suspendat	buc	2.01				
27	2806395 Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), ~40W, min. 4300 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, IK08, 1200mm, montaj aparent sau suspendat, kit de emergenta cu autonomie 3 ore	buc	1.00				
28	2806392 Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), dispersor mat (opal), ~40W, min. 4000 lm, 4000K, min. IP40, cos Ø=0,92, dimensiuni orientative 1200mm, montaj aparent sau suspendat	buc	22.07				
29	2806398 Corp de siguranta pentru marcarea cailor de evacuare, tip permanent, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj aparent	buc	4.01				
30	6719485 Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	5.20				
31	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	6.88				
32	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	60.00				
33	4117801 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 21 mm	buc	7.50				
34	4117784 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 36 mm	buc	7.50				
35	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.90				
36	7315778 Decapant	kg	0.91				
37	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	84.00				
38	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	1.02				
39	5000063739 Dispozitiv cu acumulator pentru mentinerea functionarii unui C.I. timp de o ora in caz de cadere de tensiune, inclusiv montaj	buc	6.00				
40	7318987 Doza de derivatie/tragere pt. cabluri*	buc	25.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
41	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	36.00				
42	7319242 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.21mm	buc	4.50				
43	7319266 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.36mm	buc	3.00				
44	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	4.00				
45	20019179 Doza rotunda de aparat din material plastic*	buc	15.30				
46	5000063742 Echilibrarea hidraulica si aeraulica	buc	1.00				
47	6718400 Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) fpb 1	buc	21.00				
48	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	0.42				
49	7322940 Fuior cinepa	kg	0.70				
50	7325046 Hartie absorbanta	kg	3.02				
51	5405497 Intrerupator cap-scara 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent	buc	2.04				
52	5405489 Intrerupator simplu 10A/230V, IP 20, montat ingropat	buc	2.02				
53	5405496 Intrerupator simplu 10A/230V, IP 44, montat aparent	buc	2.02				
54	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	12.05				
55	6621596 Izolarea termica a conductelor cu cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer), cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, clasa B1 de performanta la foc, pentru conducte de apa calda; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate conform indicatii producator, D=16 elastomer 9mm	m	86.00				
56	6621597 Izolarea termica a conductelor cu cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer), cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, clasa B1 de performanta la foc, pentru conducte de apa calda; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate conform indicatii producator, d=25, elastomer 13 mm	m	65.00				
57	6311249 Jgheab PVC 100x40mm montat aparent pe perete, inclusiv montaj	m	30.00				
58	8000277 Material marunt	%					
59	3064291 Material marunt	%					
60	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicutivat,grund miniu pb,etc.)	%					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
61	7815020 Material marunt (bumbac,petrol)	%					
62	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%					
63	6719477 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	4.55				
64	6719478 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	6.02				
65	4123161 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4	buc	3.00				
66	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.00				
67	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	15.00				
68	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	4.00				
69	570931D Radiator de otel tip port -prosop complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 500x1160*	buc	2.00				
70	570932F Radiator de otel tip port -prosop complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 600x1170*	buc	1.00				
71	5709078 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x1000*	buc	1.00				
72	5709073 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x500*	buc	8.00				
73	5709074 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x600*	buc	2.00				
74	6719515 Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	16.61				
75	4204421 Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare;D= 3/4**	buc	3.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
76	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.04				
77	20032555 Senzor de prezenta (tip PIR) 230V/10A, raza detectie 6m, 360 grade, grad protectie IP44, pentru comanda iluminat	buc	7.07				
78	17000584037 Senzor de prezenta 230V/10A, 360 grade, grad protectie IP20, pentru comanda iluminat*	buc	5.05				
79	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0.66				
80	6100338 Solutie de etansare	kg	1.40				
81	5827702 Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	4.00				
82	5894250 Surub zincat m 4 cu piulita si saibe	buc	34.68				
83	7348918 Tablou General de Distributie – TGD2 complet echipat conform schema*	buc	1.00				
84	6717087 Teava din polipropilena cu fibra compozita, PP-R, pentru distributie agent termic apa calda, Pn 6, diametru : Φ20x2.8	m	66.30				
85	6716502 Teava din polipropilena cu fibra compozita, PP-R, pentru distributie agent termic apa calda, Pn 6, diametru : Φ25x3.5	m	87.72				
86	6719493 Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	61.06				
87	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	107.21				
88	3100043 Traseu frigorific intre unitatea interioara si cea exterioara de climatizare - format din teava preizolata de Cu (gaz / lichid) 9.5/6.35mm, cablu de comanda si alimentare CSE ABY 7X1.5, complet cu accesorii de montaj si racordare	m	40.00				
89	6704715 Tub de protectie flexibil din PVC Ø16mm*	m	30.60				
90	6704717 Tub de protectie flexibil din PVC Ø20mm*	m	30.60				
91	6704718 Tub de protectie flexibil din PVC Ø40mm*	m	30.60				
92	6704488 Tub de protectie rigid din PVC Ø16mm*	m	246.00				
93	6704490 Tub de protectie rigid din PVC Ø20mm*	m	30.75				
94	6704531 Tub de protectie rigid din PVC Ø40mm*	m	30.60				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Arhitectură

Beneficiar: Municipiul Suceava

C6 - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins în oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.34				
2	7306661 Bumbac de sters	kg	9.12				
3	6102202 Chit de cutit alchidic C 895-8	kg	17.85				
4	2904121 Dulap răsina gel lamba-uluc lat 14-16 cm, gr 38 mm, L = 2 m	mc	1.44				
5	20019446 Grund HASIT Putzgrund	l	5.85				
6	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	3.60				
7	7800063 Grund pt. lemn "proxilin"	kg	8.40				
8	6001472 Hartie slefuită uscată cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	52.50				
9	6001666 Hartie slef. usc. sticlă foi 23x30 gr 25 s1581	buc	6.45				
10	2100830 Ipsos pentru construcții tip A, saci, s 545/1	kg	21.50				
11	7801080 Material marunt (Aracet, dibluri, suruburi cap înecat creștat, cuie, hartie ...)	%					
12	7335349 Prelucrare cherestea la mașini de tamplarie	ora	18.00				
13	20019452 Tencuială HASIT Bundsteinputz	kg	195.00				
14	6103309 Vopsea lavabilă de exterior, culoare crem*	kg	58.05				
15	20028618 Vopsea texturată de exterior tex betakrll texture cu emulsie acrilică 10 kg	kg	21.00				
	Valoare directă		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Rezistență

Beneficiar: Municipiul Suceava

C6 - LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins în oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente în cisterne	mc	6.60				
2	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	2.66				
3	5893866 Buloane de prindere și ancorare	kg	24.75				
4	7306661 Bumbac de sters	kg	20.19				
5	210040C Ciment ii b 32,5 (m 30) saci	kg	87.40				
6	5893646 Cuie	kg	41.25				
7	6108799 Email alb rasadnite e.109-4 ntr 1707-80	kg	41.25				
8	2960618 Grinzi de rasinoase	mc	3.47				
9	6100761 Grund incolor fungicizat g.005-3 stas 5192-79	kg	16.50				
10	2960539 Lemn rotund de rasinoase	mc	3.47				
11	20018635 Magma FireStop SBP 10	kg	5.78				
12	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	3.98				
13	2960515 Rigle de rasinoase	mc	3.47				
14	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0.83				
15	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	41.25				
16	6619724 Tub cauc.norm ins.pinza cl.a pentru apa pn 10 DN int 19 mm	m	0.19				
17	20018636 WoodProtect 611	l	5.78				
	Valoare directă		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mana de lucru

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	10142 Asfaltator 42	9.84			
2	10211 Betonist	24.96			
3	10741 Dulgher constructii	209.58			
4	20000116 Finisor asamblator obiecte din mase plastice	2.86			
5	20000121 Izolator hidrofug	264.55			
6	12300 Izolator termic	61.62			
7	21400 Lacatus constructii metalice	5.70			
8	100 Muncitor calificat	6.78			
9	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	22.68			
10	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	1.64			
11	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	32.20			
12	39921 Muncitor deservire	109.98			
13	19931 Muncitor deservire constructii montaj	112.16			
14	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	61.53			
15	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.16			
16	85102 Muncitor deservire gips-carton	12.90			
17	49 Muncitor necalificat	5.00			
18	12821 Pavator	18.17			
19	85101 Specialist mont. gipscarton	40.85			
20	20000001 Specialist montare gips carton	348.20			
21	60191 Tamplar	13.55			
22	60100 Timplar	6.00			
23	13100 Tinichigiu sant	12.24			
24	13141 Tinichigiu santier	184.50			
25	23000 Vopsitor industrial	0.85			
26	20000130 Zidar	9.31			
27	20000117 Zidar tencuitor	8.50			
28	13342 Zugrav vopsitor 42	248.40			
29	20000120 Zugrav-vopsitor	211.57			
	Total ore manopera:	2,046.28			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații

Beneficiar: Municipiul Suceava

C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mână de lucru

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	320556 Electrician	226.77			
2	20221 Electrician cabluri subterane	27.30			
3	20000115 Inginer sisteme de securitate	4.00			
4	12029 Instalator alim.apa 2b	0.58			
5	30 Instalator electrician	458.51			
6	11791 Instalator incalzire	86.58			
7	11749 Instalator incalzire si gaze	42.00			
8	11641 Instalator sanitar	75.73			
9	22511 Montator aparataj electric	8.00			
10	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	2.88			
	Total ore manopera:	932.34			
	Valoare directa				
		lei			
	Recapitulatie				
		lei			
	TOTAL				
		euro			

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	9.03			
2	20000002 Muncitor deservire	2.34			
3	19931 Muncitor deservire constructii montaj	4.88			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	9.00			
5	60151 Tamplar	88.20			
6	13431 Zidar	14.40			
7	20000117 Zidar tencuitor	9.40			
8	13341 Zugrav vopsitor	84.00			
9	13342 Zugrav vopsitor 42	69.66			
	Total ore manopera:	290.91			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Rezistenta

Beneficiar: Municipiul Suceava

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	65.74			
2	10700 Dulgher constructii	46.20			
3	320564 Electrician	16.72			
4	12242 Izolator hidrofug 42	79.60			
5	12331 Izolator termic	63.68			
6	100 Muncitor calificat	233.07			
7	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	18.15			
8	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	146.20			
9	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	160.82			
10	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
11	19931 Muncitor deservire constructii montaj	27.81			
12	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	21.42			
13	229921 Muncitor deservire c-tii masini	20.57			
14	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	9.88			
15	49 Muncitor necalificat	728.20			
16	12832 Pavator 32	1.80			
17	19621 Sapator	46.20			
18	60141 Tamplar	5.46			
19	13142 Tinichigiu sant 42	103.60			
20	13341 Zugrav vopsitor	61.05			
21	20000120 Zugrav-vopsitor	33.00			
	Total ore manopera:	1,889.17			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

C8 - LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr. crt.	Denumirea utilajului de construcții	Ore de funcționare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3713 Aparat de torcretat, 0,8-1,5 mc/h	0.38		
2	5603 Autocisterna de apă de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.03		
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	10.25		
4	3312 Autopompa hidraulică de beton 40-60mc/h	1.00		
5	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	3.78		
6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	1.39		
7	6702 Macara de fereastră 0,15tf	5.64		
8	3816 Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	0.06		
9	2506 Motocompresor mobil joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	0.38		
10	2423 Pompa de apă	0.38		
11	3370 Rezervor tampon ptaer comprimat de 12 mc	0.38		
12	7606 Schela metalică tubulară de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	705.00		
13	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) până la 500 l	0.82		
14	20000001 Utilaj de ridicat	3.28		
15	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrări de finisaj	0.30		
16	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	3.20		
	Total ore utilaje:	736.27		
	Valoare directă	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații

Beneficiar: Municipiul Suceava

C8 - LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr. crt.	Denumirea utilajului de construcții	Ore de funcționare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3000 Aparat de sudură tip "coprax" 2204/50hz/700 w	3.52		
2	5603 Autocisterna de apă de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.69		
3	7609 Mașina de găurit electrică rotopercutantă d=35mm	5.10		
4	2506 Motocompresor mobil joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	15.10		
5	20000009 Tirfor 1,5 Tf	112.00		
	Total ore utilaje:	136.41		
	Valoare directă	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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	6702 Macara de fereastră 0,15tf	1.29		
2	20000001 Utilaj de ridicat	0.36		
	Total ore utilaje:	1.65		
	Valoare directa			lei
	Recapitulatie			lei
	TOTAL			lei
	TOTAL			euro

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Rezistenta

Beneficiar: Municipiul Suceava

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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	3303 Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	8.74		
2	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	2.17		
3	6702 Macara de fereastră 0,15tf	28.05		
4	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	8.25		
	Total ore utilaje:	47.21		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

C9 - LISTA cuprinzând consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcurși	Ore de funcționare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	45.26	5.00	0.10		
2	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	38.88	10.00	0.20		
3	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	7.00	5.00	0.10		
Valoare directa			lei			
Recapitulatie			lei			
TOTAL			lei			
TOTAL			euro			

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice - Instalații

Beneficiar: Municipiul Suceava

C9 - LISTA cuprinzând consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcurși	Ore de funcționare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02B40 Transportul rutier al materialelor ușoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	6.00	40.00	0.80		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrari neeligibile - Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	2.90	5.00	0.10		
2	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	1.00	5.00	0.10		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public **Proiect:** Creșterea eficienței energetice la nivelul clădirii principale a Domeniului Public

OBIECTUL: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile

STADIUL FIZIC: Imobil P+1E: Lucrări neeligibile - Rezistență

Beneficiar: Municipiul Suceava

C9 - LISTA cuprinzând consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcurși	Ore de funcționare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A05P Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.= 5 km	374.40	5.00	0.10		
2	TRA01A10P Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	30.42	10.00	0.20		
3	TRA05A05 Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisternă, beton. etc) pe dist. de 5	30.00	5.00	0.10		
4	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 5 km.	6.80	5.00	0.10		
	Valoare directă		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			