

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii (activitati de baza) - Lucrari eligibile		
4.1.2	[0001.2] Reabilitare/modernizare a instalatiilor de iluminat in cladiri (activitati de baza) - Lucrari eligibile		
4.1.3	[0001.3] Sisteme alternative de productie a energiei electrice si/sau termice pentru consum (activitati de baza) - Lucrari eligibile		
4.1.4	[0001.4] Alte tipuri de lucrari		
4.1.5	[0001.5] Lucrari neeligibile		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0001.4] Alte tipuri de lucrari		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0001.3] Sisteme alternative de productie a energiei electrice si/sau termice pentru consum (activitati de baza) - Lucrari eligibile		
4.3.1.1	[0001.3] Instalatie de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) - Lucrari eligibile		
4.3.2	[0001.4] Alte tipuri de lucrari		
4.3.2.1	[0001.4] Montaj ascensor persoane (masuri conexe) - eligibil		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0001.6] Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE:
STR. REPUBLICII NR. 28**

1	2	3	4
6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)

TVA 21 %

TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



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

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii (activitati de baza) -
Lucrari eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1.1] Termosistem la fatade (activitati de baza) - Lucrari eligibile	
4.1.2	[0001.1.2] Termo-hidroizolare acoperis terasa necirculabila (activitati de baza) - Lucrari eligibile	
4.1.3	[0001.1.3] Inchiderea balcoanelor/logiilor - parapet (activitati de baza) - Lucrari eligibile	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Reabilitare/modernizare a instalatiilor de iluminat in cladiri (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Reabilitare/modernizare a instalatiilor de iluminat in cladiri (activitati de baza)
- Lucrari eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.2.1] Instalatii electrice spatii comune (activitati de baza) - Lucrari eligibile	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Sisteme alternative de producere a energiei electrice si/sau termice pentru consum (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Sisteme alternative de producere a energiei electrice si/sau termice pentru consum (activitati de baza) - Lucrari eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.3.1] Instalatie de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) - Lucrari eligibile	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.3] Instalatie de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) - Lucrari eligibile	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Alte tipuri de lucrari
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Alte tipuri de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.4.1] Finisaje interioare (masuri conexe) - eligibil	
4.1.2	[0001.4.2] Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare - PDA si priza de pamant (masuri conexe) - eligibil	
4.1.3	[0001.4.3] Lucrari pentru inlocuirea ascensorului (masuri conexe) - eligibil	
4.1.4	[0001.4.5] Demontari si desfaceri (activitati conexe) - Lucrari eligibile	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.4.4] Montaj ascensor persoane (masuri conexe) - eligibil	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.4] Montaj ascensor persoane (masuri conexe) - eligibil	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Lucrari neeligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.5.1] Desfaceri - Lucrari neeligibile	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Organizare de santier
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0001.6.1] Lucrari de constructii aferente organizarii de santier (activitati de baza) - Lucrari eligibile	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii (activitati de baza) - Lucrari eligibile
STADIUL FIZIC: Termosistem la fatade (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCM33B# [1]	Desfacerea placajelor din marmura,piatra,granit sau similare - asimilat desfacere placaje caramidaî	mp	339,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	698,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCJ12A#	Tencuieli interioare/exterioare sclivisite 2cm gros,cu m 100-t,la pereti bet/caram,supraf plane	mp	1.037,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCJ75A1	Spalarea manuale a tencuielilor speciale la fatade	mp	3.568,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	160,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CB47A1[1]	Montare demontare schela metalica	mp	3.110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	7606	Schimb schela metalica de exterior	ora	13.995,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Termosistem la fatade (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CE16XA[1]	Plasa de siguranta, re folosibila, la executarea invelitorii constructiilor	mp 3.110,00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	RpEJ03A%	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor	buc 9,00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	RpED18B%	Demontarea cablurilor instalate aparent pe fatada	m 35,00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	CFB01B+[2]	Termosistem cu polstiren expandat ignifugat 20 cm grosime	mp 2.720,80		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	CFB01B+[1]	Termosistem cu polstiren expandat ignifugat 10 cm grosime - acces bloc parter	mp 102,00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	CFB01A+[2]	Termoizolarea fatadelor cu vata minerala bazaltica 20 cm grosime	mp 848,00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	CFB03G+	Termoizolarea cu polistiren expandat 4 cm grosime spaleti (perimetral usi/ferestre) pentru izolarea punctilor termice	mp 935,75		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	CF47A01+[1]	Tencuiala decorativa aplicata manual pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusa	mp 4.504,55		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	CF22B01+[1]	Profil de colt la fatade	m 1.787,30		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	CF22B01+[2]	Profil cu picurator la fatade	m 597,60		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Termosistem la fatade (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
18	H1B16G1[1]	Asimilat - Protejarea tamplariilor pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.			mp 650,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
19	ATA02D	Montarea aparatelor pe console sau suporti metalici,avand greutatea de:10-60 kg			buc 9,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
20	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km			tona 7,26		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
21	CK01B+[1]	Tamplarie exterioara din PVC conform tablou tamplarie			mp 538,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
22	CK34A+[1]	Montare usi din tamplarie de PVC, cu doua canaturi conform tablou de tamplarie			mp 27,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
23	CE10XA[1]	Glafuri exterioare tabla			m 597,60		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
24	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.			tona 194,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
25	TRB05A13	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.			tona 194,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
26	TRI1AA08A 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.1			tona 194,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Termosistem la fatade (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		10/5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii (activitati de baza) - Lucrari eligibile
STADIUL FIZIC: Termo-hidroizolare acoperis terasa necirculabila (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	IZF02A[1]	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau înclinate pana la 7%	mp	674,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	VB35A1 [1]	Deflector gata confectionat cu perim. bazei 400-800 mm montat la sistem termohidroizolant	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RplzC10G %[1]	Termoizolarea terasei cu polistiren EPS 120 de 10 cm in 2 straturi si un strat de 15 cm	mp	562,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RCSE05A% [1]	Asimilat - Folie de polietilena peste termoizolatie	mp	562,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPCE13A1 [1]	Beton de panta peste termoizolatie	mp	562,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	IZF73C01 + [1]	Hidroizolatie aplicata cu pensula sau prin suflare	mp	674,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RMC17F#[1]	Glafuri si copertine din tabla zincata, latime desfasurata 50-100 cm	ml	138,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Termo-hidroizolare acoperis terasa necirculabila (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CE41B+[1]	Sisteme de burlane din PVC , montaj burlan inclusiv elemente (conector, cot)	m	224,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RPCE30A1	Prelata pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	mp	585,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCE31A1	Inundarea terasei in vederea receptionarii terasei inclusiv supravegherea	mp	562,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	148,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	38,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA08A1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.1	tona	38,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:	10/5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii (activitati de baza) - Lucrari eligibile
STADIUL FIZIC: Inchiderea balcoanelor/logiilor - parapet (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	385,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CK20D1 [1]	Asimilat - Acoperis din panouri tristrat termoizolante tip sandwich, grosime 100mm, montate direct pe structura metalica la acoperis balcon	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRI1AC13E 1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10- 50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanța 20m	tona	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		10/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Inchiderea balcoanelor/logiilor - parapet (activitati de baza) - Lucrari eligibile**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**PROIECTANT
MZR HABITAT SRLRaport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Reabilitare/modernizare a instalatiilor de iluminat in cladiri (activitati de baza) - Lucrari eligibile
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice spatii comune (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	RPEC15C#	Demontat: loc de lampa aparent, cu conductori din cupru sau aluminiu, plna la 3 m înaltimea camerei	buc	62,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RpEB12B%	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, având sectiunea de: 1x4 la 1x6 mmp	m	900,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RpEB14A%	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamant nul sau antena, instalati: aparent	m	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RpEB14B%	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamant nul sau antena, instalati: îngropat (în tub)	m	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RpEB14C%	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamant nul sau antena, instalati: captare sau coborâre pe ziduri	m	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RpEC01B%	Montarea locului de lampa, executat îngropat in zidarie tencuita, cu conductori de cupru introdusi in tuburi de protectie IPPVC sau elemente de protectie, in camere cu înaltimea de pana la 3 m cladiri administrative, birouri, crese gradinite	buc	62,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice spatii comune (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EE06A%	Plafoniera metalica cu glob de sticla, montata pe: dibluri din material plastic	buc 62,00 material: manopera: utilaj: transport:		
8	RpEB01A%	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, având sectiunea de: pâna la 16 mmp (circuite de iluminat si comanda)	m 300,00 material: manopera: utilaj: transport:		
9	RpEA05C%	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul: peste 25 mm	m 300,00 material: manopera: utilaj: transport:		
10	RpEE08D%	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, sonerie dubla	buc 62,00 material: manopera: utilaj: transport:		
11	EB01C%	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 25-35 mmp	m 100,00 material: manopera: utilaj: transport:		
12	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc 140,00 material: manopera: utilaj: transport:		
13	EB12B%	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice, etichete pentru circuite telefonice sau cabluri electrice	buc 100,00 material: manopera: utilaj: transport:		
14	EH01A%	Incercarea cablurilor de energie electrica de maximum 1 kV	buc 5,00 material: manopera: utilaj: transport:		
15	EI04A%	Trecere etansa pentru un cablu, prin pereti sau plansee, pentru medii normale sa umede, cablu avand diametrul exterior de maximum 25 mm	buc 40,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice spatii comune (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	RPCU08D2	Strapungeri în zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EH08A%	Proba de 72 de ore pentru total ansamblu instalatie	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EF02A#	Asimilat - Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea de 50-150 kg	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic (FDCP spatii comune), firida de distributie lift, firida de palier	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EG17C%	Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la cutie cu elemente pentru legaturi echipotentiale	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EG18A%	Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EE10B%	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe.. dibluri din material plastic	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRI1AA08A1	Descarcarea materialelor ...	tona	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CMj21A04C1N	Transporturi de santier cu mijloace manuale Transp. mat. prin purtat direct g mai mic de 25 kg dist. rmai mare de 10 m comode	tona	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice spatii comune (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		10/5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Sisteme alternative de productie a energiei electrice si/sau termice pentru consum (activitati de baza) - Lucrari eligibile
STADIUL FIZIC: Instalatie de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	ED09C%	Redresor uscat, cu diode sau tiristoare, pentru alimentarea retelelor de forta cu tensiuni peste 50 V c.c. si putere peste 1 kW, cu sau fara reglaj automat de tensiune cu doua panouri redresoare de forta si un panou de comanda (Asimilat manopera pentru montare si racordare cabluri si cond. electrice)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ED08B%	Redresor cu seleniu sau siliciu, cu racire: in aer, in greutate de 51 ... 100 kg (Asimilat pentru montaj inverter trifazat, 3x400/230V)	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EF02A%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de: 50 ... 150 kg	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ED02C%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25A, inclusiv, montat aparent pe console existente	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EC04A#	Cablul pentru energie electrica cu sectiunea pana la 16 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	EA01B%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		


**STADIUL FIZIC: Instalatie de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) -
 Lucrari eligibile**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EC04B%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor	m 100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EF07B%	Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conductor avand lungimea de 0,51 ... 1,50 m	buc 1.600,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EB12B#	Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc 100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EH01A#	Inercarea cablului de energie electrica de maximum 1 kv	buc 6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RPCU11B3	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp în zidarie de beton sau piatra	m 60,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EI04A#(1)	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul 25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc 20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ED06A%	Baterie de acumulatori (asimilat pentru pregatire, curatare borne acumulatori etc) inainte de conectare la invertor	buc 10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ED07A%	Placa de trecere din pertinax, pentru baterie de acumulatori de 48 - 220 V, montata pe zid (asimilat pentru montare amplasare baterii/pregatire/degajare amplasament)	buc 10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EH04L#	Inercarea si verificarea electrica a redresorului (Asimilat pentru verificare invertoare)	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatie de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	EH08A#	Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie (Asimilat pentru incercare sistem fotovoltaic)	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	Manopera	Manopera pentru montare sistem fixare panouri fotovoltaice	set	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRI1AA08A1	Descarcarea materialelor...	tona	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CMj21A04C1N	Transporturi de santier cu mijloace manuale Transp. mat. prin purtat direct g mai mic de 25 kg dist. rmai mare de 10 m comode	tona	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA05A10	Transport rutier materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 10 km	tona	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CC01A3%	Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier, avand d= 10 mm	kg	290,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	M00013	Armatura conform extras d= 10mm	kg	676,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CC02B%	Montarea armaturilor in fundatii izolate, pentru otel cu d > 8mm	kg	290,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CB01A%	Cofraje scanduri rasin de monolitiz plansee,grinzisi diafragme inclusiv sprijinirile	mp	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CA04A%	Turnare cu mijloace clasice beton in placi, grinzi, stalpi C25/30	mc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Instalatie de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) -
Lucrari eligibile**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	4,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRB22F3D	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara de 6-9,9 tf pozitie fixa...g =2,001-3t	tona	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		10/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
PROIECTANT MZR HABITAT SRL 						

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Alte tipuri de lucrari
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare (masuri conexe) - eligibil
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	RPCR55A1	Curatarea vopselei pe baza de ulei la pereti casa scarii	mp	760,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCT10A1 [1]	Curatare si spalare pereti	mp	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IZD01B[1]	Curatarea de vopsea veche cu rascheta si peria de sârma a balustradelor metalice	mp	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CF04XB[1]	Glet de ipsos aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite la pereti, stalpi si tavane cu pasta de ipsos	mp	820,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CN05A%[1]	Vopsitorii obisnuite int. si ext. exec. manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	mp	2.500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Finisaje interioare (masuri conexe) - eligibil

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	H1B16G[1]	Protejare pardoseli si zone vitrate	mp	1.000,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		10/5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Alte tipuri de lucrari
STADIUL FIZIC: Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare - PDA si priza de pamant (masuri conexe) - eligibil
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	W1R06XA	Montare tija metalica pentru 1,00 paratrasnet montata pe suport de beton, la inaltime de 6m	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	W3LAT1401 D04+	ASIMILAT Montarea paratrasnetelor verticale 1,00 pe cladiri conditii speciale	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EG02C#	Conductor de captare funie din otel sau cupru cu imbinare cu cleme montat pe acoperisuri din beton cu invelitori hidrofuge bituminoase	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	W3C29A%#	Contor pentru înregistrarea descarcilor	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	W1A24B1	Descarcator cu rezistenta variabila si rezistenta de suntare pentru interior,tip drvs-20,montare	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	W1E01A1	ASIMILAT Suport izolant din polietilena montare	buc	184,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W3C08B1	Clema de latura electrica pentru firul de contact	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare - PDA si priza de pamant (masuri conexe) - eligibil

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD19C1	Umplutura de pamant compactata,la fundatiile de la stalpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune,cu pamant provenit din : teren foarte tare	mc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamînt, montata în pamînt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren tare	m	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	24,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare - PDA si priza de pamant (masuri conexe) - eligibil

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	IZA05H	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite driscuite fin la pereti si tavane, Alorex 102 (într-un strat în vederea aplicarii unor sisteme complexe de vopsire) ;	mp	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EG15A%	Cordon flexibil cu un papuc, pentru legarea la pamant a armaturii metalice a cablurilor	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EG17A%	Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la element metalic, cu pauc	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EB01C%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de: 25 sau 35 mmp	m	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EA11B%	Tub de protectie flexibil, montat pe dibluri din material plastic avand diametrul de: 22 sau 32 mm	m	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:**Recapitulatia:** 10/5**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

TOTAL GENERAL (fara TVA):**TVA:****TOTAL GENERAL:**

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Alte tipuri de lucrari
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru inlocuirea ascensorului (masuri conexe) - eligibil
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	MU002	Demontarea liftului de persoane bloc P+8	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	MU003	Lucrari conexe - montaj usi palier	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		10/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Alte tipuri de lucrari
STADIUL FIZIC: Montaj ascensor persoane (masuri conexe) - eligibil
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	MU001	Montarea si punerea in functiune a liftului	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		10/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
PROIECTANT MZR HABITAT SRL						

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Alte tipuri de lucrari
STADIUL FIZIC: Demontari si desfaceri (activitati conexe) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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	Desfaceri terasa necirculabila					
1.1	RPCE06	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipit cu bitum si a straturilor de protectie la terase	mp	58,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCB23A1	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	mp	58,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CB04D1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase la constructii având înaltimea între 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	262,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	6,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CZ0302D1 [1]	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	426,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1.194,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Demontari si desfaceri (activitati conexe) - Lucrari eligibile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	CC02C1 [1]	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg 1.620,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.8	CA07L1 [2]	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) la constructii cu înaltimea între 15 si 30 m, în plansee (placi, grinzi, stâlpi);	mc 54,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.9	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona 135,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.10	CC09A1 [1]	Ancorarea chimica a armaturilor Fi 12mm L= 200mm	buc 208,00 material: manopera: utilaj: transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:	10/5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Lucrari neeligibile
STADIUL FIZIC: Desfaceri - Lucrari neeligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	Desfacere acoperis				
1.1	RCSH33B% [1]	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	mp	572,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSH01A1[1]	Degajarea terenului de corpuri straine de corpuri straine	100 mp	5,62	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	60,06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Inchiderea balcoanelor				
2.1	RCSI41E%	Demontarea elementelor de acoperis: invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie,incl. scheletul	mp	45,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Demontare tamplarie				
3.1	RPCP45A# [1]	Demontarea tamplariei exterioare	mp	121,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		10/5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					

STADIUL FIZIC: Desfaceri - Lucrari neeligibile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



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

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii aferente organizarii de santier (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	0000001	Container OS	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	0000002	Toaleta ecologica vidanjabila	BUC	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	0000003	Panou gard mobil zincat H 200cm	buc	75,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	0000004	Panou de prezentare	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	0000005	Pichet incendiu	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	0000006	Tubulatura flexibila PVC	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	0000007	Cheltuieli pentru desfiintarea organizarii de santier	nr. OS	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii aferente organizarii de santier (activitati de baza) - Lucrari eligibile

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		10/5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL



OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Sisteme alternative de productie a energiei electrice si/sau termice pentru consum (activitati de baza) - Lucrari eligibile
LISTA: Instalatie de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) - Lucrari eligibile
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Instalatie de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice (activitati de baza) - Lucrari eligibile							
1	1	PANOU FOTOVOLTAIC 575 W	buc	10,00			
2	2	INVERTOR SOLAR HYBRID	buc	2,00			
3	3	ACUMULATOR SISTEM FOTOVOLTAIC	buc	10,00			
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:				21,00 %	lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL


OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
OBIECTUL: Alte tipuri de lucrari
LISTA: Montaj ascensor persoane (masuri conexe) - eligibil
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Montaj ascensor persoane (masuri conexe) - eligibil							
1	1	Ascensor de persoane bloc P+8	buc	2,00			
2	2	Platforma cu elevator	buc	2,00			
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:				21,00 %	lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL



FORMULAR F5

Proiectant: MZR HABITAT

Obiectivul: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28



FISA TEHNICA nr.1

Denumire echipament:

Panou fotovoltaic cu puterea maximă în condiții STC (Standard Test Condition) de 575 Wp.

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse	Producator / tip
A	B	C	D
1	Parametrii tehnici si functionali: <ul style="list-style-type: none">Puterea maximă în condiții STC: 575Wp;Tensiunea în circuit deschis: 42 V / 44V;Curentul la puterea maximă: 12 A / 13 A;Curentul maxim de scurtcircuit: 13 A / 14 A;Eficiență: 21 % / 21.3 %;Celule monocristaline;Garanție 15 ani pentru defecte de fabricație;25 de ani pentru randament funcțional mai mare de 84%;Grad de protecție: IP65		
2	Specificatii de performanta și conditii privind siguranta in exploatare <ul style="list-style-type: none">Conform legii 10/1995		
3	Conditii privind conformarea cu standardele relevante <p>ISO 9001: Sistemul de management al calității;</p> <p>ISO 14001: Sistemul de management al mediului</p> <p>ISO14064: Verificarea emisiilor de gaze cu efect de seră;</p> <p>ISO45001: Sistemul de management al sănătății și securității în muncă;</p> <p>IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716</p>		
4	Conditii de garantie si postgarantie: <p>cf. legea 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora</p>		
5	Conditii cu caracter tehnic: <p>Carte tehnica in limba romana</p>		

FORMULAR F5

Proiectant: MZR HABITAT

Obiectivul: EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE: STR. REPUBLICII NR.28

FISA TEHNICA nr.2

Denumire echipament:

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ascensor de persoane accesibil persoanelor cu handicap locomotor

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse	Producator / tip
A	B	C	D
1.	Sarcina nominala: minim 300 Kg Viteza nominala/actlonare: minim 1 m/s Nivel trafic: mediu Numar statii/accese put: 9 statii (0,1,2,3,4,5,6,7,8) in linie Lungimea cursei: 22 m Numar accese cabina: 1; usi palier semiautomate; Actionare: electrica, cu camera masinii sus Tip put: beton armat Dimensiuni Lxl = 1,45 x 1,45 m; Spatiu de siguranta inferior = 1,40 m; Spatiu de siguranta superior = 3.40 m;		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Standard: ISOR, EN 81.41		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie -minim 24 luni de la punerea in functiune		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnitura contine: <ul style="list-style-type: none">- Usi palier si butoniere palier- Pereti cabina, pardoseala cabina, tavan cabina, usi cabina, butoniera cabina;- Grup motoreductor si cabluri tractiune;- Tablou comanda ascensor- Instalatie electrica de comanda si forta;- Limitator viteza, intinzator limitator de viteza si cablu limitator viteza		

FORMULAR F5

Proiectant: MZR HABITAT

Obiectivul: EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE: STR. REPUBLICII NR.28



Denumire echipament:

Utilajul, echipamentul tehnologic: Platforma elevatoare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse	Producator / tip
A	B	C	D
1.	<p>Elevator electric pentru urcat - coborat scari – Dispozitiv medical destinat persoanelor cu dizabilitati locomotorii pentru a urca/cobori la etajul unei cladiri ce nu este dotata cu lift. Pacientul sta pe fotoliul rulant care este asigurat pe corpul elevatorului, acesta fiind manevrat foarte usor de catre o alta persoana. LG2004 este pus in miscare de un motor electric cu o putere ce poate deplasa un pacient si scaunul cu rotile cu greutatea totala maxima de 150 kg</p> <p>Caracteristici: Greutatea totala a elevatorului: 58 kg Greutatea bazei: 46 kg Greutatea ghidonului cu sistemul de control: 12 kg Greutatea incarcatorului bateriei: 0,7 kg Dimensiune maxima: 144 x 67 x 99 cm Tensiunea de alimentare a incarcatorului: 220 V Puterea motorului electric: 300 W Puterea incarcatorului: 80 W Greutatea maxima admisa (utilizator + scaun rotile): 150 kg Autonomia elevatorului (cu o sarcina totala de 85 kg): 540 trepte Latimea min. a tronsonului de trepte: 77 cm Dimensiune min. palier scara in L: 98 x 98 cm Dimensiune min palier scara in U: 98 x 170 cm Panta maxima a scarii: 35° Temperatura de stocare: - 10°C pana la + 50°C Temperatura recomandata de utilizare: 0°C pana la + 40°C Viteza maxima: 15 trepte/minut</p>		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Fiabilitate ridicata in exploatare; Siguranta in functionare; Ofertantul va pune la dispozitia beneficiarului instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare in limba romana;</p>		

FORMULAR F5

Proiectant: MZR HABITAT



Obiectivul: EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE: STR. REPUBLICII NR.28

3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Declaratie de conformitate Produsele oferite vor avea marca CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Termen de garantie minima: 36 luni (de la P.I.F); Termenul de solutionare/rezolvarea problemelor apărute în perioada de garanție: 48 ore.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Se va livra cu certificat de garantie si carte tehnica in limba romana;		

.....
L.S.

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20027893 Accesorii de tabla si membrana hidroizolatoare	%				DataConstruct	
2	20017666 Accesorii montare/fixare glafuri tabla	buc	597,60			DataConstruct	
3	20013897 Adaptor alama PDA - catarg d=50	buc	2,00			DataConstruct	
4	20028969 Adeziv-masa de spaclu pt armare/spacluire placi termoizolante	kg	18.303,00			DataConstruct	
5	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt armare/spacluire placi termoizolante	kg	3.743,00			DataConstruct	
6	20028966 Adeziv-masa de spaclu pt. lipire placi termoizolante	kg	25.389,60			DataConstruct	
7	20028971 Adeziv-masa de spaclu pt. lipire placi termoizolante	kg	5.146,63			DataConstruct	
8	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0,09			DataConstruct	
9	7800857 Amorsa pentru vopsea lavabila	kg	200,00			DataConstruct	
10	20018642 Amorsa poliuretana, fara solven?i, bicomponenta, pentru suporturi cu con?inut ridicat de umiditate	kg	202,32			DataConstruct	
11	20045554 Ancora chimica tip rasina epoxidica	l	8,32			DataConstruct	
12	17000754295 Apa	mc	0,68			DataConstruct	
13	6202806 Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	4,00			DataConstruct	
14	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	153,98			DataConstruct	
15	M00013 Armatura conform extras d= 10mm	kg	676,00			DataConstruct	
16	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0,30			DataConstruct	
17	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	130,00			DataConstruct	
18	6621533 Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	m	3,70			DataConstruct	
19	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	4,48			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	6621480 Banda izolatoare pc 15/25 stas3698/62	m	6,20			DataConstruct	
21	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	6,16			DataConstruct	
22	6200235 Benzina de extractie tip 80/120	l	0,02			DataConstruct	
23	2100971 Beton de ciment B350 clasa C20/25	mc	54,43			DataConstruct	
24	2100916 Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	4,88			DataConstruct	
25	20014617 Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,50			DataConstruct	
26	2600098 Bitum industrial neparafinos tip I 45/55 s 755	kg	14,40			DataConstruct	
27	5893452 Bolt de trecere cu. lun G = 120 D = 8	buc	60,00			DataConstruct	
28	7306661 Bumbac de sters	kg	3,57			DataConstruct	
29	6808091 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	2.763,93			DataConstruct	
30	6832376 Burghiu cu cap widia d= 10 mm	buc	0,24			DataConstruct	
31	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	3,72			DataConstruct	
32	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0,16			DataConstruct	
33	7344824 Burghiu pentru metal d7 mm	buc	1,20			DataConstruct	
34	20018619 Burlan din pvc, alb, 76/76/3000mm	m	226,24			DataConstruct	
35	4826531 Cablu CYY-F 3x1,5 mmp in ghena de instalatii (detectori miscare nivel)	m	315,00			DataConstruct	
36	4800070 Cablu CYY-F 3x6 mmp montat aparent	m	100,00			DataConstruct	
37	20018524 Cablu solar 6 mm dubla izolatie negru	m	100,00			DataConstruct	
38	20018525 Cablu solar 6 mm dubla izolatie rosu	m	100,00			DataConstruct	
39	20010075 Cale portante si distantiere	buc	2.314,00			DataConstruct	
40	17000753202 Captator paratrasnet cu dispozitiv de amorsare	buc	2,00			DataConstruct	
41	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	3,00			DataConstruct	
42	2600749 Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	mp	0,96			DataConstruct	
43	20034878 Catarg compus inox 6 ml	buc	2,00			DataConstruct	
44	6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	20,96			DataConstruct	
45	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	240,00			DataConstruct	
46	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	20.456,80			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
47	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	9.922,20			DataConstruct	
48	2100397 Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	568,00			DataConstruct	
49	5206673 Clema legatura 'II' conductor d 8-10 la platbanda 3-40	buc	6,00			DataConstruct	
50	20018623 Colier prindere burlan, pvc, alb, 94/60/20mm	buc	44,80			DataConstruct	
51	20018603 Colt exterior jgheab 90°, pvc, alb, 207/78mm	buc	226,24			DataConstruct	
52	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	2,40			DataConstruct	
53	3702246 Conductor cu multifilar 50 mmp stanat	m	16,00			DataConstruct	
54	4831201 Conductor FY 25 mmp in tub de protectie pentru racordare la priza de pamant a FDCP scara Bloc	m	40,00			DataConstruct	
55	Material Conductor MYF 16 mmp, conductor principal de legare retea interioara de protectie	m	50,00			DataConstruct	
56	Material Conductor MYF 25 mmp, conductor principal de legare la priza de pamant	m	50,00			DataConstruct	
57	M00011 Conector CC	buc	32,00			DataConstruct	
58	20018629 Conector reglabil-burlan inferior, pvc, alb, 80/53mm	buc	44,80			DataConstruct	
59	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	385,20			DataConstruct	
60	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	6,00			DataConstruct	
61	6309903 Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	2,16			DataConstruct	
62	0000001 Container OS	buc	1,00			DataConstruct	
63	4625563 Contor lovituri trasnet	buc	2,00			DataConstruct	
64	20012241 Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, OL 37-1n	kg	320,00			DataConstruct	
65	3500166 Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	15,00			DataConstruct	
66	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	2,16			DataConstruct	
67	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	18,16			DataConstruct	
68	20011939 Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	7,00			DataConstruct	
69	5886928 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 ol 34 s 2111	kg	3,50			DataConstruct	
70	7312440 Cutie cu eclisa de separatele simbol ces.	buc	6,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
71	7315789 Decofrol	kg	1,68			DataConstruct	
72	5774852 Deflector cu diametrul FI 110mm	buc	12,00			DataConstruct	
73	M00005 Descarcator panouri	buc	6,00			DataConstruct	
74	5405528 Descarcator supratensiuni	buc	2,00			DataConstruct	
75	5300912 Detectori montati de tavan IP 20, 1 CND/230V	buc	62,00			DataConstruct	
76	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	31,90			DataConstruct	
77	20010364 Diblu din material plastic D 7 x 35 mm	buc	40,00			DataConstruct	
78	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	12,00			DataConstruct	
79	20012527 Dibluri cu rozeta de plastic si cui de metal	buc	5.614,50			DataConstruct	
80	20029098 Dibluri cu rozeta de plastic si cui de metal	buc	16.936,80			DataConstruct	
81	20029105 Dibluri cu rozeta de plastic si cui de metal	buc	5.088,00			DataConstruct	
82	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	5.380,00			DataConstruct	
83	20010078 Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	162,00			DataConstruct	
84	6109339 Diluant d.006-50 cs	kg	0,16			DataConstruct	
85	6109028 Diluant decapant d.002-12 ntr 1708-80	kg	380,00			DataConstruct	
86	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55	buc	0,20			DataConstruct	
87	6002696 Disc diamantat	buc	0,52			DataConstruct	
88	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	453,60			DataConstruct	
89	Material Doza de aparataj modular, diverse marimi	buc	100,00			DataConstruct	
90	Material Doza de legatura aparenta/incastrata	buc	40,00			DataConstruct	
91	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	2,49			DataConstruct	
92	2904145 Dulap rasinoase s 942	mc	0,03			DataConstruct	
93	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,10			DataConstruct	
94	20012482 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	1,49			DataConstruct	
95	5106500 Dulie cu filet.dr.portelan e27-s2 250 V 4a cs	buc	62,62			DataConstruct	
96	5900358 Electrode sud.ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	2,00			DataConstruct	
97	5900712 Electrode sudare ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	4,00			DataConstruct	
98	20010166 Electrozi sudura d = 3,25 mm	kg	43,00			DataConstruct	
99	20010056 Elemente de fixare sistem fotovoltaic + accesorii	set	2,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
100	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructiemontaj	kwh	20,00			DataConstruct	
101	6718478 Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	68,00			DataConstruct	
102	6718479 Eticheta cablu cabet - 2 PVC	buc	100,00			DataConstruct	
103	20012899 Folie de polietilena	mp	601,34			DataConstruct	
104	6716857 Folie plast.simpla policl.vinil G = 0,25mm lat>1000 s8737	mp	1.000,00			DataConstruct	
105	17000753739 Folie plast.simpla policl.vinil g = 0,25mm lat>1000 s8737	kg	48,75			DataConstruct	
106	20010088 Franghie canepa extra d 8-25 mm	kg	0,50			DataConstruct	
107	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	15,80			DataConstruct	
108	20041752 Glaf exterior tabla	m	603,58			DataConstruct	
109	20035802 Glet pentru interior	kg	984,00			DataConstruct	
110	7323542 Glicerina teh.cal.i si ii 89% si 88% stas 123	kg	18,40			DataConstruct	
111	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0,60			DataConstruct	
112	20019446 Grund pentru tencuiala decorativa	l	675,68			DataConstruct	
113	6001678 Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	0,40			DataConstruct	
114	7302423 Hidroizolant poliuretanic pentru terase, pensulabil	kg	1.011,60			DataConstruct	
115	M00001 Home manager pentru comunicatie	buc	2,00			DataConstruct	
116	20018618 lesire centrala jgheab, pvc, alb, 71/216/157mm	buc	112,00			DataConstruct	
117	Material Inlocuire FDCP Spatii comune	buc	2,00			DataConstruct	
118	Material Inlocuire Firida de distributie bloc E2+3	buc	2,00			DataConstruct	
119	Material Inlocuire Firida de distributie LIFT	buc	2,00			DataConstruct	
120	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	282,10			DataConstruct	
121	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	11,20			DataConstruct	
122	2918756 Laturaoie din fag lungime 1-3m lat >7cm gr 25mm	m	330,00			DataConstruct	
123	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,05			DataConstruct	
124	7327536 Litarga macinata sort 1 cal.1 98%	kg	36,80			DataConstruct	
125	7360502 Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%				DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
126	20020604 Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%				DataConstruct	
127	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
128	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
129	0020101 Material marunt	%				DataConstruct	
130	7801094 Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imbinare, pasta imbinare, hartie slefuit, apa, ghermele lemn) din valoarea materialelor explicitate	%				DataConstruct	
131	20010013 Material marunt panouri sandwich	%				DataConstruct	
132	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	192,60			DataConstruct	
133	2600036 Membrana difuzie vapori pentru terase	mp	741,84			DataConstruct	
134	Material Montare plafoniera cu sursa acoperita pe casa scarii P...8E	buc	62,00			DataConstruct	
135	7330080 Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	132,00			DataConstruct	
136	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	3.291,16			DataConstruct	
137	2101121 Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	5,40			DataConstruct	
138	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,12			DataConstruct	
139	2101208 Mortar ignifug 3 m, fire daru 2500 m	kg	1,60			DataConstruct	
140	2200812 Nisip cuartos de fagetul ierii spalat sort 3, stas 8511	kg	13,44			DataConstruct	
141	2200496 Nisip sortat nespalat de rau 0-7 mm	mc	1,52			DataConstruct	
142	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	2,10			DataConstruct	
143	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	101,06			DataConstruct	
144	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	1.205,94			DataConstruct	
145	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	430,26			DataConstruct	
146	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	8,00			DataConstruct	
147	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1,62			DataConstruct	
148	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	22,27			DataConstruct	
149	0000004 Panou de prezentare	buc	1,00			DataConstruct	
150	0000003 Panou gard mobil zincat H 200cm	buc	75,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
151	20012528 Panou tristrat (tabla + spuma + tabla) termoizolant tip sandwich pentru acoperis grosime 100mm	mp	50,00			DataConstruct	
152	4904299 Pasta decapanta pentru lipit cpmb	kg	0,03			DataConstruct	
153	6829942 Perie de sarma pentru polizor unghiular	buc	54,00			DataConstruct	
154	7333157 Pertinax placi gros 0,5-80 mm simbol ea	kg	71,00			DataConstruct	
155	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	5,86			DataConstruct	
156	0000005 Pichet incendiu	buc	1,00			DataConstruct	
157	20030201 Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 mm	mc	1,40			DataConstruct	
158	7333901 Pinza ambalaj 90 cm lat (din bumbac)	m	1,00			DataConstruct	
159	6001977 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 6 foi s1582	buc	0,40			DataConstruct	
160	5843067 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 12	buc	48,00			DataConstruct	
161	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	36,00			DataConstruct	
162	5842703 Piulita hexagonala m 10 zn	buc	24,00			DataConstruct	
163	5842662 Piulita hexagonala M 6 zn	buc	144,00			DataConstruct	
164	5842686 Piulita hexagonala m 8 zn	buc	160,00			DataConstruct	
165	5842702 Piulita hexagonala semiprecise M 10 gr. 5 s 4071	buc	736,00			DataConstruct	
166	5842805 Piulita hexagonala semiprecise M 20 gr. 5 s 4071	buc	6,00			DataConstruct	
167	6621870 Placa marsit M 5-250x3,0 mm s 3498	kg	20,00			DataConstruct	
168	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,37			DataConstruct	
169	Material Plafoniera etansa min IP 44 cu kit pentru iluminatul de siguranta, casa liftului	buc	4,00			DataConstruct	
170	20012552 Plasa din fibra de sticla pt. armare gr.specif.145kg/mp	mp	1.962,13			DataConstruct	
171	20012538 Plasa din fibra de sticla pt. armare gr.specif.145kg/mp	mp	3.105,08			DataConstruct	
172	7360239 Plasa relon 9x6m pentru siguranta la executarea invelitorilor	mp	3.110,00			DataConstruct	
173	20028998 Polistiren expandat 4 cm grosime	mp	1.029,33			DataConstruct	
174	20012605 Polistiren expandat EPS 10 cm grosime	mp	112,20			DataConstruct	
175	20018715 Polistiren expandat EPS 120 10 cm grosime	mp	1.180,20			DataConstruct	
176	20018716 Polistiren expandat EPS 120 15 cm grosime	mp	590,10			DataConstruct	



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
177	20028978 Polistiren expandat EPS 20 cm grosime	mp	2.992,88			DataConstruct	
178	20010036 Profil coltar PVC cu plasa de armare pentru montare glafuri	m	597,60			DataConstruct	
179	7800794 Profil de colt cu plasa din fibre de sticla	m	1.787,30			DataConstruct	
180	20010063 Profil pentru etansare sort tabla	m	138,00			DataConstruct	
181	20030473 Profil picurator	m	597,60			DataConstruct	
182	20010039 Profil U ar eg lam cald u12 OL 37-1N s 564	kg	320,00			DataConstruct	
183	6110572 Rasina epoxidica alorex 102 (epodur atj) ni 56-61/76	kg	0,24			DataConstruct	
184	5500304 Rozeta pentru sonerie	buc	62,00			DataConstruct	
185	5881289 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	buc	96,00			DataConstruct	
186	5881100 Saiba grosima plata pentru met m 14 ol 34 s 1388	kg	0,02			DataConstruct	
187	5883425 Saiba grower n10 zn	buc	24,00			DataConstruct	
188	5883468 Saiba grower n6 zn	buc	144,00			DataConstruct	
189	5883956 Saiba grower n8 zn	buc	40,00			DataConstruct	
190	5883536 Saiba grower seria usor r M 16 arc6 s 7666/2	kg	0,27			DataConstruct	
191	5882184 Saiba plata a10 zn	buc	48,00			DataConstruct	
192	5882108 Saiba plata a6 zn	buc	224,00			DataConstruct	
193	5882146 Saiba plata a8 zn	buc	200,00			DataConstruct	
194	5882178 Saiba prec.plata pentru met A M 10 OL 34 s 5200	kg	2,94			DataConstruct	
195	5882271 Saiba prec.plata pentru met A M 20 OL 34 s 5200	kg	0,10			DataConstruct	
196	6805372 Sarma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0,12			DataConstruct	
197	3805786 Sarma zincata moale, D = 1 mm OL 37	kg	6,90			DataConstruct	
198	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	6,50			DataConstruct	
199	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,29			DataConstruct	
200	2903505 Scinduri rasinoase s 942	mc	0,28			DataConstruct	
201	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,40			DataConstruct	
202	20020607 Set fixare catarg (pt. catarg > 3,75 m)	buc	2,00			DataConstruct	
203	M00003 Set Protectii DC PV	buc	4,00			DataConstruct	
204	20012689 Silicon etansant acrilic	l	5,40			DataConstruct	
205	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	16,20			DataConstruct	
206	3803233 Sirma moale obisnuita d= 2,5 ol32 s 889	kg	2,10			DataConstruct	
207	5900487 Sirma sudura aliat s1126 s10mn1 D = 2,50	kg	0,80			DataConstruct	
208	M00006 Smart Meter invertor	buc	2,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
233	3305449 Teava pentru instalatii.neagra filet M - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	2,64			DataConstruct	
234	20019452 Tencuiala decorativa	kg	22.522,75			DataConstruct	
235	7355662 Tesatura pentru prelate (impreg.- hidroflug.)de1,07 M lat.	mp	585,00			DataConstruct	
236	0000002 Toaleta ecologica vidanjabila	BUC	1,00			DataConstruct	
237	M00004 Transmitator semnal comunicatie (optional)	buc	2,00			DataConstruct	
238	6704232 Tub de protectie HFXP 20	m	314,00			DataConstruct	
239	6704687 Tub de protectie HFXP conducta principala de legare la pamant cu D32	m	40,00			DataConstruct	
240	17000753338 Tub fara halogenuri D32...63 rezistent UV	m	60,00			DataConstruct	
241	20016112 Tub izolant IP-PVC cu d=13mm	m	401,00			DataConstruct	
242	0000006 Tubulatura flexibila PVC	buc	20,00			DataConstruct	
243	6108983 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1,00			DataConstruct	
244	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	31,44			DataConstruct	
245	6720307 Usa din profile pvc in 2 canate conform tablou de tamplarie	mp	27,00			DataConstruct	
246	M01 Usi palier si butoni comanda	lei	80.000,00			DataConstruct	
247	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,45			DataConstruct	
248	6202533 Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	0,01			DataConstruct	
249	20028983 Vata minerala bazaltica 20 cm grosime	mp	932,80			DataConstruct	
250	2605832 Vata minerala vrac 70 kg/mc	kg	6,00			DataConstruct	
251	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0,40			DataConstruct	
252	7800859 Vopsea lavabila pentru interior	kg	1.000,00			DataConstruct	
253	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	1,47			DataConstruct	
254	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,20			DataConstruct	
255	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	900,00			DataConstruct	
	TOTAL	lei					
	TOTAL	euro					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
<div>PROIECTANT MZR HABITAT SRL</div> <div></div>							

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

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	280,62			
2	10742 Dulgher constructii	11.472,24			
3	320556 Electrician	1.623,41			
4	20531 Electrician automatizare	14,48			
5	20151 Electrician linii electrice aeriene	282,08			
6	20351 Electrician post trafo	183,65			
7	10931 Faiantar	508,50			
8	11131 Fierar beton	101,32			
9	11100 Fierar beton	19,14			
10	20000116 Finisor asamblator obiecte din mase plastice	8,29			
11	11541 Instalator electrician	719,00			
12	13040 Instalator principal	32,00			
13	11611 Instalator sanitar	66,80			
14	13039 Instalator secundar	32,00			
15	11941 Instalator ventilatorist	19,20			
16	35 Ipsosar	451,00			
17	12241 Izolator hidrofug	1.355,25			
18	12331 Izolator termic	4.859,20			
19	320512 Lacatus	15,00			
20	21441 Lacatus constructii metalice	565,41			
21	221431 Lacatus constructii metalice-b	0,60			
22	21831 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	36,30			
23	Manopera Manopera pentru desfiintarea organizarii de santier	100,00			
24	21951 Masinist utilaje constructii	550,00			
25	22541 Montator aparataj electric	3,06			
26	47 Montator prefabricate beton	539,30			
27	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	1.535,61			
28	20000002 Muncitor deservire	1.215,67			
29	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,36			
30	20000007 Muncitor deservire constructii montaj	301,73			
31	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	2.074,49			
32	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1.605,92			
33	99911 Muncitor deservire gospodarie comunala	1.225,16			
34	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	97,22			
35	49 Muncitor necalificat	58,60			
36	19629 Sapator	118,33			
37	22731 Sudor electric	221,56			
38	60191 Tamplar	1.778,44			
39	61 Tinichigiu	149,40			
40	13141 Tinichigiu santier	234,60			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
41	223011 Vopsitor industrial-b	21,60			
42	13451 Zidar	2.197,43			
43	20000117 Zidar tencuitor	1.126,14			
44	13331 Zugrav vopsitor	3.545,51			
45	13300 Zugrav-vopsitor	825,00			
	Total ore manopera:	42.070,61			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT
MZR HABITAT SRL




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

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	0,09		
2	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	20,35		
3	4801 Autolaborator pentru verificari electrice in centrale si statii pe auto de 2.5t	0,51		
4	6752 Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	0,93		
5	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	4,10		
6	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	4,37		
7	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	3,49		
8	7665 Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	200,34		
9	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	0,60		
10	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	1,60		
11	3828 Instalatie de vopsit graco	2,00		
12	6702 Macara de fereastră 0,15tf	64,73		
13	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	8,30		
14	4201 Masina automata de taiat si indreptat otel-beton actionare electric d=40mm;15kw	0,38		
15	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	2,19		
16	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	2,41		
17	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	12,13		
18	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	40,70		
19	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	62,40		
20	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	9,00		
21	7598 Pistol implantat bolturi	4,00		
22	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	52,00		
23	382H Polizor cu disc abraziv	81,00		
24	3106 Presa pentru papuci	0,40		
25	7606 Schimb schela metalica de exterior	13.995,00		
26	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	0,58		
27	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	3,11		
28	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	21,24		
29	6609 Trolie electric 3,1-5tf	1,06		
30	20000001 Utilaj de ridicat	14,12		
31	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	8,64		
Total ore utilaje:		14.621,78		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
 PROIECTANT MZR HABITAT SRL				

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

OBIECTIV: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE: STR. REPUBLICII NR. 28
Beneficiar: PRIMARIA RESITA
Proiectant: MZR HABITAT
Executant: _____

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A10 Transport rutier materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 10 km	10,00				
2	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	135,00				
3	TRA01A10P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	397,92				
4	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	342,00				
5	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	1,20				
6	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	10,00				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

PROIECTANT
 MZR HABITAT SRL

