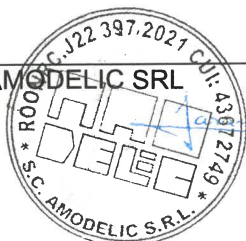


OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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		
1.2.1	[0001.1] Amenajarea terenului		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
2.1	[0001.2] Utilitati		
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.3] Constructii si instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0001.3] Constructii si instalatii		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0001.3] Constructii si instalatii		
4.3.1.1	[0001.4] Lista echipamente - Instalatii electrice		
4.3.1.2	[0001.4] Lista echipamente - Instalatii sanitare		
4.3.1.3	[0001.4] Lista echipamente - Instalatii termice		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0001.4] Organizare de santier		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Amenajarea terenului
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Amenajarea terenului

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0001.1.1] Amenajari exterioare	
	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: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Constructii si instalatii

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] Desfaceri	
4.1.2	[0001.3.2] Rezistenta	
4.1.3	[0001.3.3] Sistemalizare - Zid 1	
4.1.4	[0001.3.4] Arhitectura	
4.1.5	[0001.3.5] Instalatii electrice - Curenti tari	
4.1.6	[0001.3.6] Instalatii electrice - Curenti slabi	
4.1.7	[0001.3.7] Instalatii sanitare	
4.1.8	[0001.3.8] Instalatii termice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.3.9] Montaj echipamente	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.4] Lista echipamente - Instalatii electrice	
4.3.2	[0001.4] Lista echipamente - Instalatii sanitare	
4.3.3	[0001.4] Lista echipamente - Instalatii termice	
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:		

1

2

3

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Organizare de santier
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	[0001.4.1] Lcr. aferente organizarii de santier	
	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: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Amenajarea terenului
STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	ALEE AUTO + PARCARE PAVELE 10 CM				
1.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	363,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSE06XA	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necoezi	100 mp	6,73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSD08C01>	Strat de repartitie din balast, cu granulatie de 0,7 mm, prevazut sub prisma de balastare cale ferata, compactat cu placa vibratoare de 0,7 tone, cu motor cu ardere interna mai mic de 10 cp	mc	235,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	525,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	54,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	672,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	52,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	52,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	DB02G#	Pavaj cu mat.de pavaj cal.i - pavele abnorme, asezate pe 1 strat de nisip	mp	672,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	2800326	Pavele prefabricate din autoblocante 10 cm	mp	706,13		
1.11	DB23A%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...20X25 cm, pe fundatie de beton de 30X15 cm;	m	195,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	2100898	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	mc	8,78		
1.12	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	155,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	21,00		
				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:						

STADIUL FIZIC: Amenjari exterioare

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

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Utilitati
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice exterioare
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

- 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	TSA03F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren tare	mc	172,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	138,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	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	138,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pâna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4803187	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 70 + 35 M s 8778	m	91,80		
6	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pâna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	155,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	158,10		
7	W2F02A#	Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu...montat pe stâlpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.L	5104002	Corp de iluminat pt stalp exterior complet echipat inclusiv cu panou fotovoltaic	buc	6,00		
8	W2H07B1	Profil tip...m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	220,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	0,34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	EG08A1	Conducta de legare la pamânt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren usor sau mijlociu	m	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	EG07B1	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	95,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	RPEH03	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint tip cruce OL-ZN l = 3 m	buc	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	5904873	Electrozi de sudura	kg	1,90		
15.L	7319486	Electrod zincat pentru prize de pamint tc tip C1	buc	19,10		
16	EG0111	CATARG TELESCOPIC PENTRU INSTALATIA DE PARATRASNET 2-3M	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
17	EG07K1	asim teaca protectie platband din otel inoxidabil	m	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
18	5210601	con de etansare din cauciuc	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
19	20012737	ATAS DIN CUPRU STANAT- FIXARE PLATB PE ACOPERIS	buc	32,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
20	1700075379 5	Crampon cu diblu pt fixare platband pe zidarie	buc	52,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
21	1700075429 2	COLIER DE STRANGERE- FIXARE PLATB PE CATARG	buc	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
22	TSA03A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren usor	mc	102,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
23	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	102,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
24	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	102,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
25	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice exterioare

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:					

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Utilitati
STADIUL FIZIC: instalatii sanitare
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	Alimentare cu apa				
1.1	AcA44A+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	6701121	Teava PEHD Pn 10 Dn 20 mm	m	30,45	
1.1.L	20019536	Banda avertizare	m	33,00	
1.2	AcA44A+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	6701123	Teava PEHD Pn 10 Dn 32 mm	m	10,15	
1.2.L	20019536	Banda avertizare	m	11,00	
1.3	AcA44A+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	6701125	Teava PEHD Pn 10 Dn 50 mm	m	20,30	
1.3.L	20019536	Banda avertizare	m	22,00	
1.4	AcA44A+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	m	70,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	6701102	Teava PEHD Pn 10 Dn 63 mm	m	71,05	
1.4.L	20019536	Banda avertizare	m	77,00	
1.5	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	4201793	ROBINET DN 3/4"	buc	1,00	

STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	AcA65G+	Imbinare fitting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 imbinari (racord/cot tip FE sau FI)...D = 40-63 x 1 1/2"	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	20020509	Racord <waterkit> compres.d. 63x11/2 fe	buc	2,00		
1.7	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	4204418	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/2"	buc	2,00		
1.8	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	4,00		
1.9	AcA62C+	Sudura prin electrofuziune sa/teu bransament electrosudabil cu/fara colier din PEHD - VALROM...D = 63-75 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	20020384	Teu de bransament <gaskit> d63x40 sdr11 cu colier	buc	1,00		
1.10	AcA58B+	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - VALROM...D = 40 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	20020222	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d. 40	buc	2,00		
1.11	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	4204449	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	buc	1,00		
1.12	ACD04A1	CAMIN DIN BETON PENTRU INSTALATIA HIDROFOR	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,20		
1.13	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.14	AcA65G+	Imbinare fitting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 imbinari (racord/cot tip FE sau FI)...D = 40-63 x 1 1/2"	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14. L	20020504	Racord <waterkit> compres.d. 50x11/2 fi	buc	2,00		
1.15	IC54C1	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =1 1/2 toli	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15. L	4122246	RACORD OLANDEZ DN 1 1/2"	buc	1,00		
1.16	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	102,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	TSD07A11	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad.92-94% compactare in conditiile gospodarii apelor	100 mc	1,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	TSC35A3	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 < 10 m	100 mc	0,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	47,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	39,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2	Canalizare menajera				
2.1	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	20013947	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=6.0m	m	81,60	
2.2	AcD27A4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 6m	m	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	20013939	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=6.0m	m	36,72	
2.3	AcD27A4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 6m	m	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	20013934	TEAVA PVC 50 MM – CANALIZARE C UFIR DEGIVRANT	m	9,18	
2.4	20019536	Banda avertizare	m	125,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	AcE147A01 +	Piesa trecere VALROM prin camin PVC / beton D = 110 mm	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	20029530	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	9,00	
2.6	RPSB27A#	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, ...avind diametrul de 100 ... 150 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	4202931	Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d100 c.1 s3690	buc	1,00	
2.7	IZF05XD	Lucr.aux.izol.hidrof.izol.gurilor de scurgere int.strat pinza bit.lipit mastic bit.si guler tabla pb	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	2,70	
2.7.L	2600713	Pinza bit fara strat de acoperire pi 50 100cmx20m s1046	mp	1,00	

STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	AcE148A04 +	Clapeta antiretur VALROM cu inchizator pt. canalizare exterioara gravitationala D = 200 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	20029518	Clapeta antiretur d.200 cu inchizator	buc	1,00	
2.9	ACD04I1	CAMIN DE VIZITARE CANALIZARE PREFABRICAT DIN BETON	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	4,00	
2.10	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	2,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	44,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	172,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	TSD07A11	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad.92-94% compactare in conditiile gospodarii apelor	100 mc	1,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	TSC35A3	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 < 10 m	100 mc	0,44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	79,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.17	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	66,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Canalizare pluviala				
3.1	ACA03A01^	RIGOLA PREFABRICATA FIBROCIMENT CLASA D400	m	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	AcE204A01+	GRATAR PENTRU RIGOLA PREFABRICATA FIBROCIMENT CLASA D400	m	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	20013947	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=6.0m	m	66,30	
3.4	AcD27A4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 6m	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	20013939	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=6.0m	m	10,20	
3.5	20019536	Banda avertizare	m	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	ACD04I1	CAMIN DE VIZITARE CANALIZARE PREFABRICAT DIN BETON	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2,50	
3.7	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	58,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	TSD07A11	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad.92-94% compactare in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	TSC35A3	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 < 10 m	100 mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	58,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	PROBE					
4.1	RPSF08B#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE, PP, PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de:...Peste 100 mm.	10 m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Transporturi					

OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Desfaceri
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	RPCS19A#	Desfaceri trotuare	mp	149,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
36						
2	RPCJ35A#	Desfacerea ...tencuiala pereti exteriori	mp	586,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
49=118						
3	RPCI42B#	Demontare...invelit tabla,azbocim,pvc,carton,panza,stuf,etc ,inclusiv tuns tabla recup is.	mp	637,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
5kg/mp=43						
4	RCSH14B#	Desf.astereala invelitori din scindura,pfl sau pal	mp	637,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13kg/mp						
5	RPCH32B#	Desfacere...elem componente sarpanta acoperis,inclus sortare mater rezult m	mp	637,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
50kg/mp						
6	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	119,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

STADIUL FIZIC: Desfaceri

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPCO56A#	ASIM Demontare tamplarie exterioara	mp	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
~50 kg/mp=4.5						
8	RPCK42A#	Desfacere...pardoseli reci - din beton sau mortar ciment	mp	391,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39=94						
9	RPCG29C#	Demolarea ...man,pereti zid caram plina,bca,bl ceram/beton usor,caram gvp,excl schele si curat caram,	mc	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
parter=31.5						
10	RPCG29C#	Demolarea ...man,pereti zid caram plina,bca,bl ceram/beton usor,caram gvp,excl schele si curat caram,	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
etaj						
11	RPCG29E#	Demolarea ...sobe hornuri	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30						
12	RPCG29C#	Demolarea ...man,pereti zid caram plina,bca,bl ceram/beton usor,caram gvp,excl schele si curat caram,	mc	14,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
atic-nivel pod=22						
13	RPCO56A#	ASIM Demontare tamplarie interioara	mp	33,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
~50 kg/mp						
14	RPCJ35A#	Desfacerea ...tencuiala pereti interiori	mp	1.879,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	RPCK42C#	Desfacere...pardoseli reci - din placi beton,marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc	mp	381,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30kg/mp=11.5						

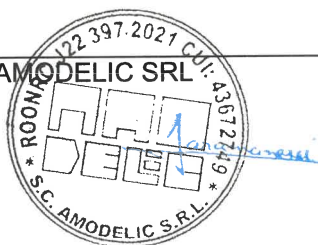
STADIUL FIZIC: Desfaceri

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	RPCP45C#	Demontarea ...scari metalice in spirala si tamplarie ornamentala metalica	kg	240,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
~ 50 kg/ml						
17	RPCP45D#	Demontarea ...balustrade,grile,parapeti ,imprejm,etc,metalice	kg	710,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
~15 kg/ml						
18	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	48,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 50m	tona	48,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	343,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TSC35A3	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 < 10 m	100 mc	1,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	391,50		
				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:						

STADIUL FIZIC: Desfaceri

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

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Rezistentă
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	INFRASTRUCTURA					
1.1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	3,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	2,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD01D01>	Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	189,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD03B01>	Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren coeziv	mc	189,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv	mc	117,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 (pompa)	mc	118,44		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	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	20.948,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	20.948,46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	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	566,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	NL1	Gaurire beton cu diametrul peste 12 mm	buc	3.548,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	20017644	Mortar fluid M100Z cu dojaz sporit de ciment 40 %	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	281,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	20,95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	20,95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	20,95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	IzF120A+	Curatarea manuala a suprafetelor in vederea aplicarii amorsei bituminoase	mp	155,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	IZF120B+	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei	mp	155,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	IZF130+	Aplicarea stratului de baza - membrana bituminoasa aplicata cu ajutorul tortei	mp	155,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	IZF127B+	Protectie hidroizolatie cu mebrana HDPE cu crampoane	mp	155,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19.L	1700075444 4	Membrana HDPE cu crampoane	mp	178,48		
1.20	IZF33A+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baunit...Profil metalic pentru soclu cu lacrimar pentru placi de 10cm gros.	m	129,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	447,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	PLACA SUPORT PARDOSEALA					
2.1	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	87,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	148,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	148,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	IZF03A1	asimilat Folie de polietilena	mp	291,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20012899	Folie de polietilena	mp	320,65		

STADIUL FIZIC: Rezistenta						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pîna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	2.505,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
pardoseala						
2.5.L	2000975	Plase sudate tip SPPB 8/100/100	kg	2.505,00		
2.6	CZ0302N1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru placi (inclusiv scari si podeste) la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 10 - 12 mm	kg	1.127,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	1.127,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pîna la 10 m si distante pîna la 15 m, inclusiv	mc	29,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 (pompa)	mc	29,43		
2.9	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	3,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pîna la 10,00m	tona	3,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	3,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 SUPRASTRUCTURA						
3.1	IzF120A+	Curatarea manuala a suprafetelor in vederea aplicarii amorsei bituminoase	mp	2.068,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	RPCB18A#	ASIM Îndepartare tencuiala existenta	mc	62,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	20010568	Mortar epoxidic	mc	10,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	RPCB18A#	ASIM Decopertare pereti existenti	mc	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	0,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	45,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	CZ0302E1	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 = 10 - 16 mm	kg	20.997,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	20.997,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	241,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	1.380,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	CA07G1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în pereti si diafragme ;	mc	103,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11.L	20019271	Beton de ciment C25/30 torcret	mc	104,23		
3.12	CA07G1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în pereti si diafragme ;	mc	54,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 (pompa)	mc	54,84		
3.13	NL2	Gaurire beton cu diametrul sub 12 mm	buc	1.736,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	20017644	Mortar fluid M100Z cu dojaz sporit de ciment 40 %	mc	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	NL 1	Gaurire beton cu diametrul peste 12 mm	buc	414,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	20017644	Mortar fluid M100Z cu dojaz sporit de ciment 40 %	mc	0,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	NL 1	Gaurire beton cu diametrul peste 12 mm	buc	5.750,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	20017644	Mortar fluid M100Z cu dojaz sporit de ciment 40 %	mc	0,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	379,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.20	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea oțelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.21	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a oțelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.22	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.23	TRA01A05P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	146,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

4 SARPANTA

4.1	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori usoare (tabla, carton bitumat)	mp	457,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Include material manopera utilaj

4.2	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	1.071,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

5 ACOPERIS - ELEMENTE PRINDERI - BLOC PANCESTI

5.1	NL 1	Gaurire beton cu diametrul peste 12 mm	buc	118,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	3667723	Placi perforate 100x200x2 mm - procurare si montaj	buc	416,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	3667721	Placi perforate 100x300x2 mm - procurare si montaj	buc	256,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistentă

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	3667724	Vinclu de imbinare 105x105x90 mm - procurare si montaj	buc	338,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	20010066	Tije filetate M12 - procurare si montaj	buc	118,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6	7106214	Saiba - procurare si montaj	buc	118,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	5842728	Piulita - procurare si montaj	buc	118,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	20033383	Ancora pana caprior 32x172x2 mm - procurare si montaj	buc	732,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	20045478	Ancore mecanice Ø10 - procurare si montaj	buc	308,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	20045477	brida metalica 550x30x5 - procurare si montaj	buc	130,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11	20029087	brida metalica 850x30x5 - procurare si montaj	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	20045510	Ancora chimica	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	ACOPERIS - STURCTURA REZISTEN?A - BLOC PANCESTI				
6.1	CO21A1	ASIM Structura rezistenta acoperis	mc	33,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistentă

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	2900890	capriori 10x15 cm	mc 13,12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	2900888	pana intermediara 15x20 cm	mc 3,36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	2900838	clesti 5x20 cm	mc 1,59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.5	2900773	cosoroaba 15x15 cm	mc 3,73		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.6	2900682	contrafi?e 15x15 cm	mc 2,47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.7	2900670	talpa pop 15x15 cm	mc 1,15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.8	2900668	pana de creasta 15x20 cm	mc 1,92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.9	2900656	popi 15x15 cm	mc 4,03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.10	2900644	dolie 15x15 cm	mc 0,57		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.11	2900618	dulap 5x15 cm	mc 0,51		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.12	2900618	dulap 5x15 cm	mc	0,64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13	2900589	cle?ti 2,5x15 cm	mc	0,19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14	RPCK07B1	asim Podina de lemn OSB	mp	139,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14. L	20012534	Placi OSB 1.5	mp	139,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				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:					

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Sistemizare - Zid 1
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	Sistemizare					
1.1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	2,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	24,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	1,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD01D01>	Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	149,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD03B01>	Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren coeziv	mc	149,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	0,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	168,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Sistemizare - Zid 1

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv	mc	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 (pompa)	mc	44,35		
1.9	CA07A1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în fundatii izolate si fundatii pahar la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv;	mc	3,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	20019260	Beton marfa C12/15 (Bc 15) B200 (pompa)	mc	3,53		
1.10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	114,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	184,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	CZ0302E1	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 = 10 - 16 mm	kg	3.136,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	3.136,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	3,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	3,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	3,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Sistemizare - Zid 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2	Bordare gol				
2.1	CL20A1	Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	214,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	20044591	Placa	kg	198,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	6306286	Tija M16 - gr. 8.8	kg	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	20045510	Ancora chimica	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
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:					

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	ACOPERISURI				
1.1	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	640,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	2960515	Rigle de rasinoase - sipca+contrasipca	mc	4,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RPCI12B+	Invelitori tabla faltuita	mp	640,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	3644273	Tabla faltuita	MP	704,00	
1.4	CE21A%	Sisteme de jgheaburi din tabla	m	109,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	8558010	Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	1.090,00	
1.4.L	631171F	Jgheab tabla	m	114,45	
1.4.L	631173I	Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	21,80	
1.4.L	631123I	Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	10,90	
1.4.L	631173H	Racord jgheab burlan tb.zn. okp lindab	buc	21,80	
1.4.L	631172I	Cot evac.tb.zn. ptr.burlane tip lindab	buc	21,80	
1.5	CE23A%	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticoroziv)	m	122,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	63117B0	Burlan din tabla	m	128,10	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	CE08A%	COAMA DREAPTA PENTRU TABLA FALTUITA	m	83,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CE08B%	DOLIE PENTRU TABLA FALTUITA	m	39,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	CE08C%	PAZIE PENTRU TABLA FALTUITA CU LATIME 20 CM	m	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	CE05G01^	PARAZAPEZI TIP BARA PENTRU TABLA FALTUITA (L-3m BUC)	buc	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	7800776	Surub autofiletant de fixare	buc	336,00		
1.9.L	20041562	PARAZAPEZI TIP BARA PENTRU TABLA FALTUITA (L-3m BUC)	buc	42,00		
1.10	CE36A%	Plasa de siguranta,refolosibila,utilizata la executarea invelitorii constructiilor	mp	640,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CE10XD	Capace din tabla pentru aticuri la copertina latime 70 cm cu picurator	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	COMPARTIMENTARI INTERIOARE					
2.1	CD03J#	Zidarie din caramida plina presata, arsa, format 240 x 115 x 63 mm executata cu mortar var-ciment M 25 Z preparat cu malaxorul pe santier...la constructii cu inaltimea pana la 35,0 m inclusiv, in ziduri cu grosime de 37,5 cm sau mai mare, avand suprafata golurilor sub 50%	mc	6,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	0,52		
2.2	CD07C2QS002	Zidarie din blocuri BCA grosime 30 cm	mc	16,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	1,07		
2.2.L	20027736	Bloc zidarie BCA 30X25X60	mc	15,99		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	CD07C2QS0 02	Zidarie din blocuri BCA grosime 30 cm	mc	9,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.3.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	0,62	
2.3.L	20027736	Bloc zidarie BCA 30X25X60	mc	9,26	
2.4	CD69A05+	Zidarie la pereti structurali, cu blocuri ceramice Brikston BKS 14, zid de 15 cm grosime	mc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.5	CD03B#	Zidarie din caramida plina presata, arsa, format 240 x 115 x 63 mm executata cu mortar var-ciment M 25 Z preparat cu malaxorul pe santier...la cosuri de fum izolate, executata obisnuit in pod, si aparent la exterior, inclusiv rostuirea	mc	4,06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.5.L	2303365	Samota	buc	103,53	
2.5.L	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	0,26	
2.6	RPCXG05A	Consolidarea zidurilor portante prin camasuire cu plase sudate...stm d=4mm. mortar ciment m-100 de 5cm.	mp	2.142,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.7	CD15A%	PERETI DIN GIPS-CARTON 10 CM - SIMPLU PLACATI	mp	47,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.7.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	1.410,00	
2.7.L	20030701	Placa din vata minerala bazaltica, gros.100mm	mp	47,00	
2.7.L	8527017	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2600	mp	47,47	
2.7.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	32,90	
2.7.L	8535030	Profil de structura CW 100/0,6/2750mm, din otel galvanizat	m	86,95	
2.7.L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23m/rola	m	65,80	
2.8	CD15A%	PERETI DIN GIPS-CARTON 15 CM - DUBLU PLACATI - REZ LA APA	mp	263,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.8.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	7.890,00	
2.8.L	20030701	Placa din vata minerala bazaltica, gros.100mm	mp	263,00	
2.8.L	8527047	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/260	mp	1.078,30	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.8.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	184,10		
2.8.L	8535030	Profil de structura CW 100/0,6/2750mm, din otel galvanizat	m	486,55		
2.8.L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23m/rola	m	368,20		
2.9	CD15A%	PERETI DIN GIPS-CARTON 10 CM - SIMPLU PLACATI	mp	265,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	7.950,00		
2.9.L	20030701	Placa din vata minerala bazaltica, gros.100mm	mp	265,00		
2.9.L	8527017	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2600	mp	1.086,50		
2.9.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	185,50		
2.9.L	8535030	Profil de structura CW 100/0,6/2750mm, din otel galvanizat	m	490,25		
2.9.L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23m/rola	m	371,00		
2.10	CQ24A+	GHENE DE INSTALATII DIN GIPS CARTON G.S.	mp	51,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	2606739	Saltea vata minerala pe plasa sarma sps 2 3000 x 1000 x 40	mp	51,60		
2.10.L	20012793	Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-12.5 mm, 1200/2600, Knauf	mp	103,20		
3	TAMPLARIE					
3.1	CK21D#	Usi exterioare din aluminiu	mp	11,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	2930516	UE1- AL - 1 PANOU FIX, 1 PANOU CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE, PREVAZUT CU SISTEM DE AUTOINCHIDERE LA INTERIOR,	mp	7,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	2930517	UE2- AL- - 1 PANOU FIX, 1 PANOU CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE, PREVAZUT CU SISTEM DE AUTOINCHIDERE LA INTERIOR, PANOURILE DIN GEAM SIMPLU.	mp	4,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	CK25D#	Usi exterioare din PVC	mp	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	6720287	UE3 - 1 PANOU USA CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE INTERIOR, 1 PANOU FEREAȘTRA CU DESCHIDERE OSCIOBATANTA SPRE INTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE, PANOURILE AU MINIM 5 CAMERE IZOLATOARE COMPUS DIN 3 FOI DE GEAM TERMOIZOLANT SI GAZ INERT INTRE FOILE DE GEAM.	mp	27,00		
3.5	CK23A#	Ferestre din PVC	mp	77,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	20010083	F1 - 1 PANOU CU DESCHIDERE OSCIOBATANTA SPRE INTERIOR CU FERONERIE DE INALTA CALITATE, PANOUL ARE MINIM 5 CAMERE IZOLATOARE COMPUS DIN 3 FOI DE GEAM TERMOIZOLANT SI GAZ INERT INTRE FOILE DE GEAM.	mp	12,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	20010084	F2 - 1 PANOU CU DESCHIDERE OSCIOBATANTA SPRE INTERIOR CU FERONERIE DE INALTA CALITATE, PANOUL ARE MINIM 5 CAMERE IZOLATOARE COMPUS DIN 3 FOI DE GEAM TERMOIZOLANT SI GAZ INERT INTRE FOILE DE GEAM.	mp	1,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	20010085	F3 - 1 PANOU CU DESCHIDERE OSCIOBATANTA SPRE INTERIOR SI 1 PANOU FIX, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE, PANOURILE AU MINIM 5 CAMERE IZOLATOARE COMPUSE DIN 3 FOI DE GEAM TERMOIZOLANT SI GAZ INERT INTRE FOILE DE GEAM.	mp	29,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	20010086	F4 - 1 PANOU CENTRAL CU DESCHIDERE OSCIOBATANTA SPRE INTERIOR SI 2 PANOURI FIXE, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE, PANOURILE AU MINIM 5 CAMERE IZOLATOARE COMPUSE DIN 3 FOI DE GEAM TERMOIZOLANT SI GAZ INERT INTRE FOILE DE GEAM.	mp	33,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	CK21D#	Usi interioare din aluminiu	mp	22,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	2930518	UI 1 -AL - - 1 PANOUL CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE INTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA DE INALTA CALITATE.	mp	22,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	CK03A#	Usi din MDF inclusiv toc reglabil la toate usile interioare	mp	91,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	2930520	UI 2 - MDF 1 PANOUL CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE INTERIOR, PANOUL CU INSERTII DE VITRAJ DIN STICLA SIMPLA SABLATA, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA DE INALTA CALITATE.	mp	51,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	2930521	UI3 MDF - 1 PANOUL CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE INTERIOR, PANOUL CU INSERTII DE VITRAJ DIN STICLA SIMPLA SABLATA, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA DE INALTA CALITATE.	mp	20,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	2930523	UI4 MDF - 1 PANOUL CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE INTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA DE INALTA CALITATE.	mp	20,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	CK19A#	CHEPENG RF 30 min cu scara	mp	1,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16. L	6308004	CHEPENG RF 30 min cu scara	mp	1,28		
3.17	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare/exteroare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime-partamente	m	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	CI18C%	Montare precadre din lemn 10x10 cm	m	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18. L	2948218	Precadre din lemn 10x10 cm	m	367,50		
3.19	CK26B#	GLAFURI EXTERIOARE DIN ALUMINIU - capace glaf incluse	m	73,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.20	CK26A#	GLAFURI INTERIOARE DIN PVC - capace laterale incluse	m	73,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21	RPCN15C%	Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil picurator (lacrimar)	m	73,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.22	CK33A#	Diverse la usi...dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.22.L	6311308	SISTEME DE AUTOINCHIDERE - USI ACCES IN BLOC	buc	3,00		
4	PARDOSELI					
4.1	CG01F1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, de 2 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	27,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
exterior						
4.1.L	20012947	Sapa	mc	1,38		
4.2	CG01F1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, de 2 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	760,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
interior						
4.2.L	2101327	Sapa cu aditiv pentru incalzire in pardoseala 8 cm grosime	mc	60,80		
4.3	IZF73C01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta cu produse HASIT, aplicata...cu pensula (min. un strat de 1 mm)	mp	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	11,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
BALCOANE ETAJ						
4.4.L	6102816	Chit de rosturi	kg	14,59		
4.4.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta	kg	33,66		
4.4.L	2419332	Placa gresie antiderapanta	mp	11,56		
4.5	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	16,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TERASE ACCESE IN BLOC					
4.5.L	6102816	Chit de rosturi	kg	21,32	
4.5.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta	kg	49,20	
4.5.L	2419332	Placa gresie antiderapanta	mp	16,89	
4.6	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp PEI IV	mp	317,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.L	6102816	Chit de rosturi	kg	412,10	
4.6.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta	kg	951,00	
4.6.L	2403464	Placa gresie portelanata	mp	326,51	
4.7	CG37A%	PARCHET SPC min 5.5 mm (coeficient de disipare a caldurii R<0.05 (mpK/W), clasa min 33	mp	426,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7.L	6716757	Folie izolatoare pardoseala SPC	mp	480,00	
4.7.L	2940204	PARCHET DE LEMN	mp	447,72	
4.8	CG18A#	Plinte si scafe - din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp...plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	495,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8.L	2435493	Plinta Gresie	m	504,90	
4.9	CG06B%	Plinte orizontale la pereti din lemn, melaminat sau pvc montate cu suruburi	m	433,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9.L	2946765	PLINTA MDF	m	442,17	
4.10	RPCK07B1	asim Podina de lemn OSB	mp	437,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10.L	20012534	Placi OSB 1.5	mp	437,00	
5	TAVANE				
5.1	CF03A1	Tencuieli interioare driscuite la tavane	mp	734,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	14,68	
5.2	CF08B#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi si tavane	mp	734,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat DEKO Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) și două straturi DEKO Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apă și stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafețe vopsite cu produse similare	mp	734,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.L	20027683	Vopsea lavabila	l	330,30	
6	FINISAJE PERETI INTERIORI				
6.1	CF03A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti	mp	1.713,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	34,26	
6.2	CF08B#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafețele elementelor de beton, exclusiv schele...de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi și tavane	mp	1.493,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat DEKO Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) și două straturi DEKO Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apă și stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafețe vopsite cu produse similare	mp	2.024,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.L	20027683	Vopsea lavabila	l	910,80	
6.4	CI05XA	Placaj din faianta la per.și stalpi și glaf.supraf>10mp,placi cul.și form.aceleși fix.past.romacriile	mp	218,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.L	2401777	FAIANTA	mp	228,90	
6.4.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta	kg	763,00	
7	TERMOIZOLATII SI FOLII				
7.1	IZF48A+	asim termoizolatie sub pardoseala polistiren extrudat 15 cm	mp	372,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.L	20017886	Polistiren extrudat 15 cm gros.	mp	375,72	
7.2	IZF48A+	asim termoizolatie sub pardoseala polistiren extrudat 10 cm	mp	16,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.L	20012942	Placa polistiren extrudat 10 cm gros.	mp	16,56	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.3	CFB10A+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumitaplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj fara dibluri	mp	593,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.L	7800611	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii cu falt) _10 cm, Baumit XPS-Top-P-SF	mp	652,85		
7.3.L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	2.670,75		
7.4	IzF109a02+	Termosistem pt.fatade tencuite, cu placi vata minerala bazaltica, gr.40-60mm, h.de montare 10-20m, Knauf Insulation	mp	748,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.L	20030518	Placa vata minerala bazaltica 15 cm gros	mp	785,40		
7.4.L	20030874	Dibluri NTU cu rozeta din plastic, lung.=75mm, pt. gros. izol.25-60, 100buc./cutie,	buc	3.740,00		
7.5	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	748,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,22		
7.6	CFB01B-ASIM	asim Termoizolatie la glafurile tâmplariei exterioare vata minerala bazaltica 3 cm	mp	46,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.L	20028821	Vata minerala bazaltica 3 cm	mp	50,60		
7.6.L	20029133	Dibluri cui plastic, batute, _75 mm,	buc	276,00		
7.7	IzF113a03+	Termoizolare acoperisuri	mp	980,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7.L	20030518	Placa vata minerala bazaltica 15 cm gros	mp	989,80		
7.7.L	20030865	Bariera de vapori	mp	490,39		
7.8	IZB01A1	Protectii anticorozive cu folie	mp	640,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
invelitoare						
7.8.L	2600456	Folie anticondens	mp	704,00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.9	IZF03A1	asimilat Folie de polietilena	mp	372,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9.L	20012899	Folie de polietilena	mp	409,20		
7.10	IZB01A1	Protectii anticorozive cu folie tip , intr-un strat, lipita cu adeziv , cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, confectionare ;	mp	297,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10.L	1700075444 4	Membrana hdpe protectie termoizolatie	mp	326,70		
7.11		Hydroizolatie bitum terasa strat1+strat 2	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.1	IZF120+	Curatarea si amorsarea (manuala) a suprafetelor in vederea aplicarii hidroizolatiei	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.2	IZF123+	Aplicarea cu ajutorul tortei a membranei bituminoase cu rol de bariera de vapori si difuzie	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.3	IZF128+	Montarea prin asternere libera a unui strat de separatie, folie de polietilena	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.4	IZF130+	Aplicarea stratului de baza - membrana bituminoasa aplicata cu ajutorul tortei	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.5	IZF126A+	Aplicarea stratului final - membrana bituminoasa cu acoperire ardezie	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.5.L	20033655	Membrana bituminoasa cu canale de difuzie +acop.ardezie_ICOPAL-EXTRA VENTILATION TOP 5.2 SBS	mp	20,70		
7.11.6	TRB01A0x+	Incarcarea materialelor, asezare, descarcarea materialelor, asezare grupa c-ambalate 10-50 kg ... 1-3 distanta ... m	to	0,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	HIDROIZOLATII				
8.1	IZF120+	Curatarea si amorsarea (manuala) a suprafetelor in vederea aplicarii hidroizolatiei	mp	297,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2	IZF125+	Aplicarea stratului de baza membranei bituminoase autoadezive	mp	297,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	CIB07A1+	Hidroizolatie ACRILICA ptr. int., monocomponenta, fara solventi, permeabila la vapori- sub placaje ceramice la bai si cabine dus, -aplicata pe suport absorbant	mp	275,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4	RCSE33A%	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii cu bitum tip d	m	148,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	FINISAJE EXTERIOARE				
9.1	CF47A01+	Tencuiala decorativa cu piatra colorata, aplicata manual ...pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusac - CULOARE GRI DESCHIS - FATADA - RAL 7035	mp	682,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	CF47A01+	Tencuiala decorativa cu piatra colorata, aplicata manual ...pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusac - CULOARE GRI INCHIS - FATADA - RAL 7042	mp	77,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	CI05XA	Placaj din faianta la per.si stilpi si glaf.supraf>10mp,placi cul.si form.acelasi fix.past.romacrile	mp	132,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.L	20017623	Placi din fibrociment - nuante lemn natur	mp	138,60	
9.3.L	20045298	Adeziv lipire placi fibrociment	kg	462,00	
9.4	CD15A%	ASIM Structura sustinere placa de fibrociment	mp	132,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.5	CFB10L+	Finisaj tip 1, pt.termosistem-soclu, tencuiala decorativa MosaikTop-Baunit (pt.art CFB10A, ...) - GRI INCHIS	mp	67,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.6	CI03A%	Placaj cu caramida argila arsa 115x60x60mm aplicat cu mort.m100t,incl.glafuri,rostituire,curatare	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6.L	2303509	CARAMIDA DECORATIVA - COS DE FUM	buc	345,00		
9.7	CI13C-01%	Elem liniare -ancadramente	m	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.7.L	20012535	Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	252,00		
9.7.L	2202509	ANCADRAMENTE DECORATIVE DIN POLISTIREN XPS - GRI INCHIS - RAL 7042	m	128,52		
9.8	CE10XC	GLAF DE ATIC	m	16,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.9	IZF33E+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baunit...Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	148,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.10	CL20A1	Montaj balustrada	m	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.10.L	6301822	BALUSTRADA EXTERIOARA METALICA (H90 cm)	m	14,00		
9.11	CH04A01>	Mana curenta metalica, teava cu diametrul de 11/4 mm, dreapta montata pe suport de 15 cm, fixare in zid caramida sau parapet beton, mana curenta balustrada zidita(ml)	m	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.11.L	7800823	MANA CURENTA INOX	m	22,00		
9.12	7321178	Litere apartamente	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.13	20017484	Cutie postala cu 6 locuri	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TROTUARE					

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	TSE06XA	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necoezi	100 mp	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5	TsD16XA	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0-71 mm prevazut sub prisma de balastare c.f. compact cu...rului compreasor static autoproplusat de 10-12t	mc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	106,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7.L	20019263	Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 (pompa)	mc	25,00		
10.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.9	TSE03A1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren usor	100 mp	1,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.10	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.10 .L	2100898	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	mc	2,80		
10.11	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	4,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.12	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	6,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	Amenajari verzi					
11.1	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	7,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	20010472	Pamant vegetal	mc	234,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	TSH05C1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...20 cm grosime	mp	9,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 20 cm	mp	937,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	9,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...hidranti	100 mp	9,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.7	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
11.8	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	422,00			
				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:							

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Curenti tari
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE					
1.1	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	5519109	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE NORMALA	buc	57,00		
1.2	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	5519056	COMUTATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE NORMALA	buc	13,00		
1.3	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	73,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	5536133	PRIZE DUBLE 220V	buc	73,00		
1.4	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	5536080	PRIZE DUBLE ETANSE 220V	buc	12,00		
1.5	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	5536042	PRIZE SIMPLE 220V	buc	44,00		
1.6	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	5536030	PRIZE SIMPLE ETANSE 220V	buc	12,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	EA17A1	Doza de ramificatie si aparat	buc	211,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	7318987	DOZE DERIVATIE/ TRECERE	buc	50,00		
1.9	EE12A%	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	51033382	CORP ILUMINAT SIGURANTA, LUMINOLOC EVACUARE, ACUMULATOR INCLUS 2W – EXIT	buc	6,00		
1.10	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	5102578	CORP ILUMINAT SIGURANTA, LUMINOLOC EVACUARE (EXTERIOR) , ACUMULATOR INCLUS 4W – EXIT	buc	2,01		
1.11	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	5105726	CORP ILUMINAT LED ETANS MONTAT APARENT 36W	buc	8,00		
1.12	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	5105635	CORP ILUMINAT LED MONTAT APARENT 10W	buc	2,00		
1.13	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	5102528	CORP ILUMINAT LED MONTAT APARENT 10W, CU SURSA DE SECURITATE INCLUSA PENTRU ILUMINATUL DE INTERVENTIE	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.14	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	5102891	CORP ILUMINAT LED ETANS MONTAT APARENT 10W - PENTRU BAIE	buc	12,04		
1.15	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.L	5102516	CORP ILUMINAT EXTERIOR CU SENZOR CREPUSCULAR, 10W, 230V, IP65	buc	2,00		
1.16	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.L	5102504	CORP DE ILUMINAT LED 10W	buc	12,00		
1.17	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	39,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17.L	5105714	CORP ILUMINAT CIRCULAR TIP PENDUL CU 2 BRATE 2X25W	buc	39,00		
1.18	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18.L	5102530	CORP ILUMINAT LED 10W ETANS PLAFONIERA	buc	12,00		
1.19	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale...difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19.L	5102982	CORP ILUMINAT TIP APLICA 10W	buc	6,00		
1.20	VC07A#	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900...greutatea de 3,6-8,2 kg cu motor de 0,25-0,55 kw	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20.L	20012061	VENTILATOR BAIE 100 MC/H	buc	12,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.21	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	800,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	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	825,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23	EA02A3	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat	m	240,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24	EA02B1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	335,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25	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	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	800,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26.	4801892	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*1,5MM	m	824,00		
L						
1.27	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	825,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27.	4800329	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*2,5MM	m	849,75		
L						
1.28	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28.	4800628	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*4MM	m	123,60		
L						
1.29	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29.	4800630	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*6MM	m	123,60		
L						

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.30	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	325,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.30. L	4801933	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*10MM	m	334,75	
1.31	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31. L	4800496	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 5*4MM	m	46,35	
1.32	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.32. L	4800812	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 5*6MM	m	10,30	
1.33	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33. L	4800642	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 5*10MM	m	5,15	
1.34	EC06XD	Cap terminal uscat pt.cablu elect.si semnaliz.cu armat.sau ecran met.avind diam.exterior peste 42 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	PROBE				
2.1	EH04A1	VERIFICARE INSTALATIE ELECTRICA	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	EH05A1	VERIFICARE TABLOU ELECTRIC	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Transporturi				
3.1	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	TRI1AA01D 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.1	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRI1AC12A 1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare vagon-rampa categ [1]	tona	7,00		
				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:						

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Curenti slabi
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

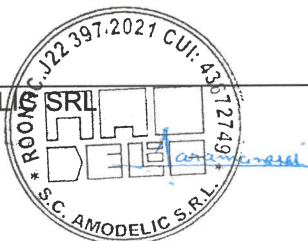
- lei -

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	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5535971	PRIZA INTERNET - RJ 45 CAT 6	buc	28,00		
2	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5536559	PRIZA TV	buc	28,00		
3	EA17A1	Doza de ramificatie si aparat	buc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	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	840,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPEB04B#	Montare cablu pentru curenti slabi	m	420,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4828498	CABLU COAXIAL	m	432,60		
6	RPEB04B#	Montare cablu pentru curenti slabi	m	420,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4831298	CABLU FTP 4X2X0.5 MM	m	432,60		
7	EB15A1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice...numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
7.L	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	56,00			
8	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
8.L	7348839	TABLOU CONEXIUNI 19" COMPLET ECHIPAT(DULAP CONEXIUNI – INCLUSIV SWITCH, ROUTER, PATCH PANEL SI LEGATURI)	buc	2,00			
9	ED01XA	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton sonerie, ingropat (inclusiv doza)	buc	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
9.L	5500067	Sonerie wireless	buc	12,24			
		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:							

Proiectant: SC AMODEL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	Instalatii sanitare interioare				
1.1	SC38A2	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	1700088498 2	Set de fixare wc cu saiba si capac plastic 70x40mm (set 2 buc.) alb	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	6701362	Cot racord wc orientabil 0-90 gr dn110 cod 62608001	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	2442769	VAS CLOSET TIP GEBERIT COMPLET ECHIPAT	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	SC16A1	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip rx1,Montare la inaltime,cu dibl. de lemn pe zid de caramida	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	SC04A#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	2308544	LAVOAR SUSPENDAT COMPLET ECHIPAT	buc	12,12	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7.L	4203519	Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	24,00		
1.8	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	4203352	sifon scurgere dn 32 mm flexibil	buc	12,00		
1.9	SC02A#	Cada pentru dus din fonta...emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	4200804	CADA DE BAIE COMPLET ECHIPATA	buc	12,00		
1.10	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	4201418	BATERIE AMESTECATOARE DUS	buc	12,00		
1.11	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	4203351	Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.drept s9610	buc	12,00		
1.12	SC06A#	Spalator ...cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	4200311	SPALATOR DE BUCATARIE COMPLET ECHIPAT	buc	12,00		
1.13	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	4203352	sifon scurgere dn 32 mm flexibil	buc	12,00		
1.14	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar,a vand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	4201444	BATERIE CU DUS FLEXIBIL PENTRU SPALATOR	buc	12,00		
1.15	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar,a vand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.15. L	4201339	BATERIE AMESTECATOARE MONOCOMANDA PENTRU LAVOAR	buc	12,00		
1.16	SB44C1	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	SD13A1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	96,00		
1.18	SD13C1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	4202254	ROBINETI DN 1" FLUTURE	buc	24,00		
1.19	SD13A1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	12,00		
1.20	SA14A#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=16 mm	m	240,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	6701265	TEAVA POLIETILENA RETICULARA CU BARIERA DE OXIGEN Ø16 MM, INCLUSIV PIESE DE LEGATURA (FITINGURI)	m	244,80		
1.20. L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	4,87		
1.21	SA14B#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=20 mm	m	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21. L	6701268	TEAVA POLIETILENA RETICULARA CU BARIERA DE OXIGEN Ø20 MM, INCLUSIV PIESE DE LEGATURA (FITINGURI)	m	48,96		
1.21. L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,99		
1.22	SA14C#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=25 mm	m	108,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.22. L	6701272	TEAVA POLIETILENA RETICULARA CU BARIERA DE OXIGEN Ø25 MM, INCLUSIV PIESE DE LEGATURA (FITINGURI)	m	110,16	
1.22. L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2,37	
1.23	SA10C#	Teava din policlorura de vinil(PVC), tip greu (G) imbinat prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul d=32 mm	m	84,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	6700585	Conducta PP32	m	85,68	
1.24	SA10D#	Teava din policlorura de vinil(PVC), tip greu (G) imbinat prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul d=40 mm	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24. L	6700597	Conducta PP40	m	61,20	
1.25	SA10E#	Teava din policlorura de vinil(pp), tip greu (G) imbinat prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul d=50 mm	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25. L	6700602	Conducta PP50	m	24,48	
1.26	SA10E#	Teava din policlorura de vinil(pp), tip greu (G) imbinat prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul d=50 mm	m	144,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26. L	6700626	Conducta PP75	m	146,88	
1.27	SA11H#	Teava din policlorura de vinil (PP) tip greu(G) imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul d=110 mm	m	96,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27. L	6700652	Conducta PP110	m	97,92	
1.28	SB17A1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28. L	6712227	PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø32 MM	buc	24,00	
1.29	SB17B1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 40 mm	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.29. L	6712239	PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø40 MM	buc	20,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.30	SB17C1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30. L	6712241	PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø50 MM	buc	12,00		
1.31	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.31. L	6712265	PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø110 MM	buc	24,00		
1.32	SB21C1	Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32. L	6715504	Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	12,00		
1.33	SB21A1	Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d= 50 mm	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33. L	6715503	Piesa curatire din PVC cu capac D = 75 mm	buc	20,00		
1.34	1700075360 5	TRAPA DE VIZITARE GK CU CADRU DIN ALUMINIU	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.35	SB23C1	Compensator de dilatatie pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand...d=110 mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.35. L	4113582	Caciula pentru ventilatie DN = 100 nti 1337-67	buc	8,00		
1.36	SB23C1	Compensator de dilatatie pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand...d=110 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.36. L	4113570	Caciula pentru ventilatie DN = 70 nti 1337-67	buc	4,00		
1.37	IC35K1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=4 toli	buc	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.38	IC40H1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri..	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.39	IZH01B	IZOLATIE DIN ELASTOMER 9MM PENTRU CONDUCTE	m	396,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.40	SC15XA	Portprosop montat pe perete	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.40. L	4201169	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	12,00		
1.41	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.41. L	2451485	Etajera portelan sanitar	buc	12,00		
1.42	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.42. L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 400X500MM s 9042	buc	12,00		
1.43	SC28B1	Sapuniera din...portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.44	SC19XA[1]	Porthartie montat pe perete	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.44. L	24531961	Porthartie montat pe perete	buc	12,00		
2	Probe instalatie interioara					
2.1	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	396,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.2	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	396,00		
				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:						

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	INSTALATII TERMICE INTERIOARE					
1.1	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	104,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6719901	Fitinguri din polietilena reticulara	buc	104,00		
1.2	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	462,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	6701272	TEAVA POLIETILENA RETICULARA CU BARIERA DE OXIGEN Ø25 MM, INCLUSIV PIESE DE LEGATURA (FITINGURI)	m	475,86		
1.3	IZH01A	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de...pana la 1 tol, inclusiv	m	462,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	7327433	Lichid antigel	kg	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	IC40H1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri..	buc	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe,cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	4501090	AERISITOR DE COLOANA	buc	12,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	IC36A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 20 mm inclusiv	m	6.490,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	6701264	TEAVA CU BARIERA DE OXIGEN PEXA DN16	m	6.684,70	
1.8	IF03A01+	Banda perimetrata autoadeziva pentru sistemul PexKIT de incalzire prin pardoseala 8X150mm	m	700,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	1700075375 5	Banda perimetrata 150x8 mm	m	707,00	
1.9	IF01A01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand placa polistiren cu nuturi	mp	650,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	1700075374 7	Placa polistiren cu nuturi	mp	656,50	
1.10	IZF03A1	asimilat Folie de polietilena	mp	650,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	20012899	Folie de polietilena	mp	715,00	
1.11	IF04A01+	Montare kit distribuitor-colector PexKIT (4-12 circuite), inclusiv kitul de golire	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	1700075375 8	KIT amestec PexKIT	buc	12,00	
1.11.L	1700075359 6	Manson alunecator pexkit ppsu d.16	buc	12,00	
1.12	1700075370 7	DISTRIBUITOR COLECTOR INCALZIRE IN PARDOSEALA CU 7 CAI, COMPLET ECHIPAT CU CUTIE DE PROTECTIE SI ARMATURI	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	1700075370 9	DISTRIBUITOR COLECTOR INCALZIRE IN PARDOSEALA CU 9 CAI, COMPLET ECHIPAT CU CUTIE DE PROTECTIE SI ARMATURI	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	162,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	6719915	CONECTOR PENTRU PE-Xa 16x3/4"	buc	162,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.15	7318315	ADITIVI PENTRU SAPA INCALZIRE IN PARDOSEALA	kg	480,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	IA05A05^	Controale pentru incalzirea in pardoseala de tip Danfoss Icon, termostat camera programabil, 230.0 V pe perete	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	20044921	UNITATE DE COMANDA PENTRU INCALZIRE IN PARDOSEALA	buc	12,00	
1.17	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	81,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	4500929	ACTUATOR TERMICE CU FILET M30X1.5 SI ACTIONARE ELECTRICA ~230V	buc	81,00	
1.18	RPIA17A#	Mont. accesoriilor la cazane sau centrale monobloc, de incalzire centrala - termostat ambianta	buc	27,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18. L	5722500	TERMOSTAT DE CAMERA	buc	27,00	
1.19	EC02A#	Cablu cu sectiunea...pana la 10 mmp pentru energie electrica montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	600,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19. L	4800331	CABLU BUS	m	618,00	
1.20	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20. L	4600145	ROBINET DE SECTIONARE 3/4"	buc	24,00	
1.21	RPCT49C1	Carote dn 125	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	IE03A1	Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu d: 3/8 la 1 toli	m	462,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.23	IE04A1	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu d: 3/8 la 1	m	462,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24	IE07B1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 101-200 mp	m	462,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CENTRALA TERMICA				
2.1	ATA02A	Montarea aparatelor pe console sau suportii metalici,avand greutatea de:pina la 1 kg	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	20025144	MODUL DE COMANDA PENTRU POMPE DE CIRCULATIE	buc	3,00	
2.2	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe,cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	4202565	VANA DE DESCARCARE TERMICA 1, CUPLATA LA SERPENTINA DE RACIRE	buc	1,00	
2.3	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	4204181	Robinet inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 2 1/2"	buc	8,00	
2.4	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4204180	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 2"	buc	6,00	
2.5	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4204178	Robinet inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1 1/4	buc	11,00	
2.6	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6.L	4204177	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1"	buc	29,00	
2.7	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.7.L	4204175	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1/2"	buc	4,00	
2.8	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de...1/2 inci. . . 1"	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.9	4204454	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.10	4204450	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.11	4204451	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.12	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.12.L	20012194	FILTRU ANTIMAGNETITA DN = 1 1/4"	buc	4,00	
2.13	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.14	20039918	CUPLAJ RAPID DN 1 1/4"	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
2.15	20039917	CUPLAJ RAPID DN 1"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	20025070	VANA DE AMESTEC TERMOSTATATA CU TREI CAI 2 1/2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	20025547	VANA DE AMESTEC TERMOSTATATA CU TREI CAI 2"	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	ATA02A	Montarea aparatelor pe console sau suporti metalici,avand greutatea de:pina la 1 kg	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19.	20045024	SERVOMOTOR ACTIONARE VANE AMESTEC 230V	buc	3,00	
L					
2.20	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de...1/2 inci. . . 1"	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20.	4202623	SUPAPA DE SIGURANTA CU DECLANSARE 3 BAR SAU REGLABILA 0-10 BAR 3/4"	buc	5,00	
L					
2.21	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de...1/2 inci. . . 1"	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21.	4500519	SUPAPA DE SIGURANTA CU DECLANSARE 3 BAR SAU REGLABILA 0-10 BAR 1/2"	buc	2,00	
L					
2.22	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22.	20018644	DEZAERITOR AUTOMAT DE COLOANA, CU VALVA DE IZOLARE 1/2"	buc	8,00	
L					
2.23	IA21XA	Separator namol pt.cond.la inst.incalz.cent. cu diam.nominal intrare tip a de 40-80mm,fund demontab	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.24	4624036	FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=1"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe,cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.27	4202255	Robinet golire recipienti dn1 cod 40820480	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.28	RPIA17E#	Mont.accesoriilor la cazane sau centrale monobloc,de incalzire centrala -TERMOMANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.29	TFD01A#	Montarea pe conducta a manometrului	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.29. L	7328267	Manometru cu rob.control	buc	2,00		
2.30	CMj26O08B	ASIM Montaj serpentina de racire	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.31	5705681	SERPENTINA RACIERE 1/2"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.32	CD01A03>	Montare RACORD FLEXIBIL COS DE FUM, D 200 MM	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.32. L	5722022	Racord flexibil la cos fum,D = 200 mm	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.33	IC03F1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa...Montare insurub. in distributie in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 2 1/2"	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.33. L	3304885	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	18,18		
2.34	IC03E1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa...Montare insurub. in distributie in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 2"	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.34. L	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	12,12		
2.35	IC03C1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa...Montare insurub. in distributie in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 1 1/4"	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.35. L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	60,60		
2.36	IC03C1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa...Montare insurub. in distributie in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 1 1/4"	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.36. L	3305700	Teava otel izolata DN=11/4	m	151,50		
2.37	IC03B1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa...Montare insurub. in distributie in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 3/4 - 1"	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.37. L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	12,12		
2.38	IC03B1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa...Montare insurub. in distributie in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 3/4 - 1"	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.38. L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	8,08		
2.39	IC03A1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa...Montare insurub. in distributie in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 3/8 1/2"	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.39. L	3304823	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	8,08		
2.40	IC30E1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	78,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.41	4118051	FITINGURI OL 2 1/2"	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.42	4118037	FITINGURI OL 2"	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.43	4117980	FITINGURI OL 1 1/4"	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.44	4117954	FITINGURI OL 1"	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.45	4117928	FITINGURI OL 3/4"	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.46	4117899	FITINGURI OL 1/2"	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.47	IC40F1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...2 1/2 inci-4" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.47. L	4204111	Bratara tevi instalatii apa si gaze 21/2	buc	18,00		
2.48	IC40E1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.48. L	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	12,00		
2.49	IC40E1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.49. L	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 11/4	buc	30,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.50	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.50. L	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	12,00	
2.51	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.51. L	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	8,00	
2.52	IC40D1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri cu expandare pe zid beton	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.52. L	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	8,00	
2.53	IC42A1#	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere ...aparate si recipienti cu greutatea de pana la 2 kg/buc	kg	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.53. L	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	60,00	
2.54	IZD05E#	Izol cond cu cochilii vata min gata conf cu g=20-80 mm	m	118,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.54. L	2604513	SALTELE DE VATA	m	121,54	
2.55	IZI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, având ...circumferinta conductei peste temoizolatie pâna la 0,35 m, confectionare	m	118,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.55. L	3641685	Tabla zincata s2028 0,30x 650x1000 OL 32-1N cal.1	kg	325,21	
2.56	CN23A#	Vopsitorii de calitate...superioara,executate cu vopsea de ulei pe conducte avand diametrul exterior <= 34 mm	m	118,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.56. L	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2,01	
2.56. L	6106131	Email maron e.711-1 ntr 90-80	kg	1,06	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

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:					

Proiectant: S.C. AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	Montaj echipamente instalatii electrice					
1.1	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de 0,91-1,50 mp TG	buc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	EG01F%	MONTAJ TIJA DE CAPTARE TRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	NI.1	MONTAJ sistem sistem fotovoltaic complet echipat(panouri, invertor, cabluri, conducte, etc.)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Montaj stalp de iluminat ornamental H=3 m	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	TSA12A1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren usor	mc	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	CZ0105C1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 31 mm (pentru beton simplu sau armat de lucrabilitate L 3 în structuri si fundatii), preparate cu ciment M 30, în instalatii centralizate ;	mc	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Montaj echipamente instalatii sanitare					

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	SE55A#	Montaj hidrofor	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	ACB03A%	Montarea in caminul existent a contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avand diametrul de: 20mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	ACD05A08^	Montaj SEPARATOR DE HIDROCARBURI COMPLET ECHIPAT	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	ACD05A11^	Montaj BAZIN VIDANJABILV=70MC	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Montaj echipamente instalatii termice					
3.1	VC01A#	Montaj pompa de caldura	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	IA13A1#	Cazan de preparare agent termic ...pentru incalzire (apa calda 90/70) sectional executat din elemente din fonta avand puterea calorica pana la 70 kw	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	IA14XB	asim Montaj puffer 1500 l	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	EM07B1+	Montaj MODUL DE COMANDA SI CONTROL INTELIGENT	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	IA37B1#	Pompa de circulatie ...(recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de peste 1"	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	RPIA04A#	Mont.statie dedurizare apa in centr.si pcte termice cu funct.cont/discontinua debit max 2 mc/h	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.7	IA32A1#	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de...pana la 500 l	buc	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.8	CD01B01>	Sistem complet de cos de fum ceramic	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.9	ATA02A	Montare MODUL TERMIC DE APARTAMENT	buc	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.10	VC07B#	Montaj recuperator de caldura	buc	38,00			
				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:							

Proiectant: SC AMODELIC SRL



OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Lcr. aferente organizarii de santier
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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	YC01	Organizare de santier	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
Fiecare ofertant va propune propriile liste pentru organizarea de santier in conformitate cu propunerea tehnica si planul de lucru							
		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:							

Proiectant: SC AMODELIC SRL



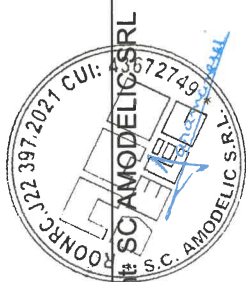
OBIECTIV: Reabilitarea structurata si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
LISTA: Lista echipamente - Instalatii electrice
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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
Lista echipamente - Instalatii electrice							
1	TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE – FDCP	buc	1,00				IE 01
2	TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE – TUC	buc	1,00				IE 02
3	TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE – TA TIP 1	buc	8,00				IE 03
4	TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE – TA TIP 2	buc	4,00				IE 04
5	SISTEM FOTOVOLTAIC COMPLET ECHIPAT CU 30 PANOURI FOTOVOLTAICE SI INVERTOR SOLAR	buc	1,00				IE 05
6	TIJA DE CAPTARE TRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE	buc	1,00				IE 06
7	STALP DE ILUMINAT H=3.0M ORNAMENTAL	buc	6,00				IE 07
TOTAL:					lei		
TVA:					euro		
TOTAL cu TVA:					21,00 %	lei	
TOTAL cu TVA:					lei		

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

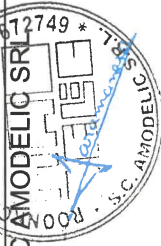


Proiectant: SC AMODELIC SRL

OBIECTIV: Reabilitarea structurata si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
LISTA: Lista echipamente - Instalatii sanitare
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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
Lista echipamente - Instalatii sanitare							
1	INSTALATIE HIDROFOR COMPLET ECHIPATA	buc	1,00				IS 01
2	APOMETRU DN16	buc	12,00				IS 02
3	SEPARATOR DE HIDROCARBURI COMPLET ECHIPAT	buc	1,00				IS 03
4	BAZIN VIDANJABILV=70MC	buc	1,00				IS 04
TOTAL:							
					lei		
					euro		
TVA:							
				21,00 %			
TOTAL cu TVA:							
					lei		



Proiectant: SC AMODELIC SRL

OBIECTIV: Reabilitarea structurala si energetica a blocului de locuinte din comuna Pâncesti, judetul Neamt
OBIECTUL: Constructii si instalatii
LISTA: Lista echipamente - Instalatii termice
Beneficiar: UAT Comuna Pancesti, Neamt
Proiectant: SC AMODELIC SRL

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
Lista echipamente - Instalatii termice							
1	POMPA DE CALDURA AER-APA 16 KW	buc	3,00				IT 01
2	CAZAN COMBUSTIBIL SOLID P=70KW	buc	1,00				IT 02
3	VAS INERTIAL 1500 L	buc	1,00				IT 03
4	MODUL DE COMANDA SI CONTROL INTELIGENT	buc	1,00				IT 04
5	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC POMPA DE CALDURA	buc	3,00				IT 05
6	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CAZAN VAS INERTIAL	buc	1,00				IT 06
7	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT TRONSON	buc	2,00				IT 07
8	INSTALATIE DE DEDURIZARE 1,0 MC/H	buc	1,00				IT 08
9	VAS DE EXPANSIUNE V=100 L	buc	1,00				IT 09
10	VAS DE EXPANSIUNE V=35 L	buc	1,00				IT 10
11	COS DE FUM CERAMIC D.200 MM H=8,50M	buc	1,00				IT 11
12	MODUL TERMIC DE APARTAMENT	buc	12,00				IT 12
13	RECUPERATOR DE CALDURA CU APORT DE AER PROASPAT	buc	38,00				IT 13
TOTAL:							
					lei		
					euro		
TVA:							
TOTAL cu TVA:				21,00 %	lei		
					lei		

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

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---



Proiectant: S.A. AMODELIC SRL