

OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie			
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[0001.1] Lista echipamente - INSTALATII TERMICE			
4.3.2	[0001.1] Lista echipamente - INSTALATII ELECTRICE			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
 OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
 Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
 Executant: _____

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie			
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[0001.2] Lista echipamente - INSTALATII SANITARE			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

PROIECTANT GENERAL.



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
 OBIECTUL: MONTAJ ECHIPAMENTE
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
 Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
 Executant:

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

MONTAJ ECHIPAMENTE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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 - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
 Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
 Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[0001.1] CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE		
2.2	[0001.2] CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE		
4.1.2	[0001.2] CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0001.3] MONTAJ ECHIPAMENTE		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0001.1] CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE		
4.3.1.1	[0001.1] Lista echipamente - INSTALATII TERMICE		
4.3.1.2	[0001.1] Lista echipamente - INSTALATII ELECTRICE		
4.3.2	[0001.2] CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL		
4.3.2.1	[0001.2] Lista echipamente - INSTALATII SANITARE		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Reabilitate moderata a cladirii primariei vechi a comunei
Frumusica, Judetul Botosani

1

2

3

4

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitate moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0001.1.10] RETEA ELECTRICA EXTERIOARA - ELIGIBIL	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1.1] DEMOLARI, DESFACERI - ELIGIBILE	
4.1.2	[0001.1.2] FINISAJE INTERIOARE - ELIGIBIL	
4.1.3	[0001.1.3] TAMPLARIE - ELIGIBIL	
4.1.4	[0001.1.4] ACOPERIS - ELIGIBIL	
4.1.5	[0001.1.5] FINISAJE EXTERIOARE - ELIGIBIL	
4.1.6	[0001.1.6] IZOLATII - ELIGIBIL	
4.1.7	[0001.1.7] AMENAJARE EXTERIOARA - ELIGIBIL	
4.1.8	[0001.1.8] INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL	
4.1.9	[0001.1.9] INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.1] Lista echipamente - INSTALATII TERMICE	
4.3.2	[0001.1] Lista echipamente - INSTALATII ELECTRICE	
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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

PROIECTANT GENERAL.



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0001.2.6] RETEA SANITARA EXTERIOARA - NEELIGIBIL	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.2.1] DEMOLARI, DESFACERI - NEELIGIBIL	
4.1.2	[0001.2.2] INCHIDERI SI COMPARTIMENTARI - NEELIGIBIL	
4.1.3	[0001.2.3] FINISAJE INTERIOARE - NEELIGIBIL	
4.1.4	[0001.2.4] INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL	
4.1.5	[0001.2.5] INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0001.2] Lista echipamente - INSTALATII SANITARE	
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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: MONTAJ ECHIPAMENTE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul MONTAJ ECHIPAMENTE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0001.3.1] MONTAJ ECHIPAMENTE ELECTRICE - ELIGIBILE	
4.2.2	[0001.3.2] MONTAJ ECHIPAMENTE TERMICE - ELIGIBILE	
4.2.3	[0001.3.3] MONTAJ ECHIPAMENTE SANITARE - NEELIGIBILE	
	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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - ELIGIBILE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RCSJ11A#	Desfaceri tencuieli exterioare	mp	216.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RCSJ11A#	Desfacere tencuieli interioare la pereti (+tocuri si glafuri)	mp	343.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RCSJ11A#	Desfacere tencuieli interioare la tavane	mp	82.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCT19D1	Desfacere pardoseli parchet	mp	106.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPCT29A1	Desfacere pardoseli gresie	mp	67.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RCSK41A%	Desfacere strat suport pardoseala interioara	mp	173.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCT29A1	Desfacere faianta	mp	22.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - ELIGIBILE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	RCSH33B%	Desfacere sarpanta acoperisului, desf.tuturor elementelor componente, incl.sortarea lor	mp	328.87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RCSH33C%	Desfacere astereala invelitori cu sau fara recuperarea materialelor	mp	328.87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCT26B1	Desfacerea invelitorilor din...olane, tigle solzi sau profilate cu jghiaburi, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarii din tabla zincata	mp	328.87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RCSH14C#	Desf.streasina infundata sau aparenta	mp	96.82	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RCSH14C#	Asimilat - Desfacere pazie	mp	96.82	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RPCT27A1	Demontarea jgheaburilor si burlanelor...din tabla	m	68.26	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPCX009A	Demontare tamplarie	mp	56.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RCSK41A%	Desfacere podest+trepte existente exterioare	mp	7.82	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RPCXS05A	Spargeri trotuare din (beton)	mp	176.37	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - ELIGIBILE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - ELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	334.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	6.02		
2	CF03H1	Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, cu spritul si grundul executate mecanizat iar stratul vizibil executat manual cu mortar M25-T si grosimea de 1 cm, exclusiv schela.	mp	82.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	0.82		
3	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la tocuri si glafuri , executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	9.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	0.17		
4	2001618985	Coltari metalici	m	106.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CF04XA	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elemбет.aplic.man.de var la per.stil.tav.cu var.ipsos	mp	426.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CN01A#	Zugraveli simple pe baza de lapte de...var,executate manual,la interior sau exterior,pe orice suprafata suport cu doua straturi	mp	426.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime, driscuit fin	mp	492.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CIB07B1+	Hidroizolatie pe baza de ciment si polimeri ptr. int./ext., impermeabila, flexibila, fara solventi, permeabila la vapori- sub placaje ceramice la pereti, pardoseli, balcoane, piscine, rezervoare, - aplicat pe suport absorbant	mp	136.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CI08C%	Placaj gresie portel.pe supr.pl.incl.placare glaf.supr<60cmp/buc fixate cu pasta mortar adeziv	mp	67.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	5110531	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip isolastic	kg	236.08	
9.L	2422610	Placi ceramice gresie portelanata	mp	70.82	
10	CG14XA	Plinte si scafe gresie ceramica fixate cu mort.cimm100t,inclusiv curatarea si spalarea	m	57.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	58.60	
11	RPCXK02B	Asim Parchet laminat rezistenta la abraziune AC5	mp	93.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	2940204	Parchet laminat	mp	102.36	
11.L	2946844	Plinta PVC	m	87.30	
12	RPCO47A+	Balustrada inox	m	11.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	8000134	Balustrada inox	m	11.12	
13	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...20 km.	tona	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE - ELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CK21D#	Tamplarie exterioara	mp	29.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6720385	Ferestre PVC cu min 5 camere (culoare gri antracit) + geam termoizolant dublu	mp	29.41		
2	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	19.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6306506	Usi interior aluminiu	mp	19.55		
3	CK34A+	Usi - PVC, geam termoizolant / foaie plina	mp	7.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	45.24		
3.L	20012680	Silicon de etansare	l	1.51		
3.L	20010080	Spuma poliuretana	l	1.89		
3.L	6720308	Usa din profile PVC	mp	7.54		
4	CK12A%	Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.ol, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	63065121	Usa metalica inclusiv grila - CT	buc	1.00		
5	CI03A1	Glafuri aluminiu	m	11.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2204076	Glafuri aluminiu	m	12.16		

STADIUL FIZIC: TAMPLARIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	CD78A01+	Buiandrugii prefabricati	ml	24.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
STADIUL FIZIC: ACOPERIS - ELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CN32F%	Vopsirea lemnar.sol.spec.(trat.de supraf)exec.man.vopsea ignif.inter.i107 -1,aplicata pe lemn,pal,pfi	mp	328.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CE12XA	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rof.pt.inv.usoa	mp	328.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CE30A#	Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit (cu fibre celulozice sau din azbest) etc. din...scanduri brute de rasinoase (de 24 mm grosime), la constructii obisnuite	mp	328.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	39.46		
3.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	8.22		
4	CE07A#	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla)...pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	mp	328.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	3642108	Tabla zincata s2028 0,45x 650x1000 OL 32-1N cal.1	kg	164.44		
4.L	2600437	Membrana hidroizolatoare modif epm bituplan gv - 4,2 cu L = 1 m	mp	378.20		
4.L	6312347	Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip sd6t, dimens 6,5x25 lindab	buc	2,959.83		
4.L	3646084	Tabla faltuita gri antracit	mp	378.20		
4.L	6312431	Accesoriu: parazapezi	buc	164.44		
5	7800774	Folie anticondens	mp	328.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ACOPERIS - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6	RCSI29A%	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip brass, din tabla	m	42.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	631171G	Jgheaburi din tabla zincata D150mm	m	44.64		
7	RCSI29B%	Sisteme de burlane prefabricate, tip brass, din tabla	m	25.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	63117B1	Burlane tabla zincata D120mm, RAL 7016	m	27.04		
8	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin,...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitate moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE - ELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCN12A+	Executarea modelelor pe santier; modelaj pentru profile decorative - ancadrament	mp	30.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
ancadramente ferestre, muluri polistiren						
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5 CM grosime, cu suprafata fin driscuita	mp	191.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	9.94		
3	CFB10M+	Finisaj tip 2, pt.termosistem-soclu, tencuiala decorativa SilikonTop-Baunit (pt.art.CFB10A, ...)	mp	220.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20012581	Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, Baunit UniPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	44.15		
3.L	20031118	Tencuiala decorativa siliconica Alb 0019, Baunit SilikonTop, 30kg/ambalaj	kg	551.88		
4	CL25A1	Protectia muchiilor la ziduri, stâlpi, trepte, rampe cu cornise din otel si la canale si camine cu cornise din otel si rama din otel lat ziduri de caramida cu cornier otel	m	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	3500283	Coltari metalica	m	38.00		
5	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE - ELIGBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 5x5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
STADIUL FIZIC: IZOLATII - ELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IZF85A01+	Termosistem cu vata minerala bazaltica ROCKWOOL, pentru fatade tencuite, montare la inaltime sub 8m, tencuieli decorative	mp	216.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	20028524	Placa semi-rigida termoizolanta de vata bazaltica ROCKWOOL MULTIROCK gr. mm= 150 dim= 600x1000 mm r m2k/w= 3,80	mp	227.77		
1.L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	1,518.44		
2	CD14A	Fixarea profilelor de colt si rost din tabla zincata pentru pereti, fara protectie antifoc... Pentru latimi desfasurate sub 30 cm	m	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CFB10E+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumit, aplicat pe soclu din zidarie cu membrana bituminoasa	mp	24.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20030037	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii drepte) _10 cm, Baumit UniversalPlatte-P	mp	26.44		
3.L	20029088	Dibluri cui metalic, batute, H1_95mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	144.24		
3.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	96.16		
4	IzTc05A	Executarea pe suprafete verticale pereti a unui strat termoizolator din placi de polistiren celular, lipit cu mortar de ciment aracet...Aplicarea placilor de polistiren	mp	8.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	20012549	Mortar adeziv Extherm Termo pentru lipire placi polistiren	kg	753.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: IZOLATII - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	1700001008 6	Placa rigida din polistiren extrudat URSA XPS N-FT g (mm) = 30 l (mm) = 600 L (mm) = 2500	mp	97.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IZC06A+	Hidroizolatie cu sistem de membrana	mp	24.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IZC06A+	Asimilat - Membrana HDPE	mp	24.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	1700007544 4	Membrana HDPE protectie	mp	25.24	
9	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor.	m	81.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
profil soclu					
10	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km,	tona	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent material manopera utilaj transport total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

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

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
 OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
 STADIUL FIZIC: AMENAJARE EXTERIOARA - ELIGIBIL
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
 Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
 Executant:

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si...soclul cladirii cu bitum tip D.	m	24.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA01F1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	66.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamant coeziv	100 mc	0.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala.	mc	38.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	6716757	Folie din pvc	mp	191.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CZ0106F1	Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 31 mm, in beton armat în stâlpi, grinzi, placi de constructii curente si diafragme, preparat cu ciment M 30 în instalatii necentralizate ;	mc	19.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TE06A1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm	mp	191.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: AMENAJARE EXTERIOARA - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	141.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	45.86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CL20A1	Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon si case de scari	kg	500.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
Balustrada din inox cu mana curenta (h=90. h=60)					
11.L	6311607	Parapet pentru mana curenta executata din profile metalice, teava rectangulara si platband	kg	500.00	
12	CH05A#	Mana curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea...confectionare mana curenta	m	11.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
 OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
 STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
 Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
 Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	INSTALATII TERMICE					
1.1	IB05B1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	5708865	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	6.00		
1.2	IB05B1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	5708863	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	1.00		
1.3	IB05B1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	5708871	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1200	buc	2.00		
1.4	IB05B1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	5708873	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1400	buc	2.00		
1.5	IA14XG	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	7355088	SENZORI TERMOSTATICI PENTRU ROBINETII TUR AI RADIATOARELOR	buc	11.00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	4204175	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PENTRU INSTALATIE INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2'	buc	11.00	
1.7	3330864	RACORD OL 1/2" CU 15 FE	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si ...aparatorilor de incalzire in Instalatie .. [1]	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	3334324	TEAVA DIN CUPRU Dext=15 MM (INCLUSIV FITINGURI)	m	101.10	
1.9	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si ...aparatorilor de incalzire in Instalatie .. [1]	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	3334489	TEAVA DIN CUPRU Dext=22 MM (INCLUSIV FITINGURI)	m	101.10	
1.10	IZD05E#	Izol cond cu cochili vata min gata c	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	2604082	Izolatie pentru conductele din otel	m	206.00	
1.11	SA44G1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand...d=1 1/2 toli	buc	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	4500015	Aerisitoare automate coloane	buc	4.00	
1.13	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.13.L	4204451	ROBINET DE SECTIONARE 3/4"	buc	4.00	
1.14	MLE121223 2	ETANSARE GOLURI DE TRECERE PRIN PERETI DN315	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este: pina la 100 mp	mp	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	IE07A1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2 CENTRALA TERMICA					
2.1	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	11626311	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN= 1 1/4"	buc	14.00	
2.2	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	4204175	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=1"	buc	7.00	
2.3	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	11797532	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=3/4"	buc	8.00	
2.4	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	11797510	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=1/2"	buc	10.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: ... 1	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4204451	ROBINET CLAPET(DE RETINERE) – SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1 1/4"	buc	3.00	
2.6	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	4204449	ROBINET CLAPET(DE RETINERE) – SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1"	buc	1.00	
2.7	ID06D1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2 1/2	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	4204453	ROBINET CLAPET(DE RETINERE) – SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=3/4"	buc	2.00	
2.8	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	3811286	ROBINET CLAPET(DE RETINERE) – SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1/2"	buc	3.00	
2.9	ID04B1	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 25 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	4607492	VANA DE AMESTEC TERMOSTATATA CU TREI CAI 1 1/4"	buc	3.00	
2.10	ID04B1	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 25 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	20025068	VANA DE AMESTEC TERMOSTATATA CU TREI CAI 1"	buc	2.00	
2.11	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de...1/2 inci. . . 1"	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	450051E	SUPAPA DE SIGURANTA CU DECLANSARE 3 BAR SAU REGLABILA 0-10 BAR 3/4"	buc	2.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.12	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de... 1/2 inci. . . 1"	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12. L	4202622	SUPAPA DE SIGURANTA CU DECLANSARE 3 BAR SAU REGLABILA 010 BAR 1/2"	buc	1.00	
2.13	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13. L	4500014	DEZAERITOR AUTOMAT DE COLOANA, CU VALVA DE IZOLARE 1/2"	buc	4.00	
2.14	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1-2	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14. L	2806232	FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=1/2"	buc	3.00	
2.14. L	2806230	FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=3/4"	buc	3.00	
2.14. L	2806229	FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=1 1/4"	buc	3.00	
2.15	IA14XG	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15. L	1700005942 1	TERMOSTAT CU BRATARA ELASTIC 1 1/4"	buc	4.00	
2.16	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termomanometru	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16. L	5785754	TERMOMANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA DN 1/2"	buc	4.00	
2.17	IA14XB	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala hidrometru sau manometru	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17. L	7328267	MANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA DN 1/2"	buc	2.00	
2.18	IC03D1	Teava otel instalatie sud, Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 toli	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.18. L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	6.06	
2.19	IC03E1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 1/4 toli	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19. L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	6.06	
2.20	IC03D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 toli	mp	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20. L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	6.06	
2.21	IC01B1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Legaturi corp incalz .d=1/2 toli	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21. L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	6.00	
2.22	IC02A1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Coloane d=1/2 toli	m	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22. L	3304823	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	3.03	
2.23	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23. L	4118313	FITINGURI OL 1 1/4"	buc	12.00	
2.24	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24. L	4117993	FITINGURI OL 1"	buc	12.00	
2.25	IC34O1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25. L	4115500	FITINGURI OL 3/4"	buc	12.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.26	IC34O1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26. L	4114964	FITINGURI OL 1/2"	buc	12.00	
2.27	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la ...conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	m	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28. L	2606737	Tub vata de sticla cu folie de aluminiu	m	24.72	
2.29	7106639	PROTECTIE TERMOIZOLANTA CU TABLA DE 0,3MM	buc	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30	ATD39XA	Vopsitorii conducte cu diametrul pina la 34 mm	m	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31	3330863	Pichet PSI	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32	1700849180	STINGATOR INCENDIU	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este pina la 100 mp	mp	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34	IE07A1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.35	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.36	IC40H1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=127 mm	buc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.37	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.38	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.39	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.40	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 5x5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT GENERAL.



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
 OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
 STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
 Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
 Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE						
1.1	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	5500718	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE NORMALA	buc	4.00		
1.2	ED03E1	Comutator unipolar.. pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	5520366	COMUTATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE NORMALA	buc	6.06		
1.3	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	1700087114 8	PRIZA DUBLA 220V	buc	21.21		
1.4	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	1700064927 3	PRIZA SIMPLA 220V	buc	4.04		
1.5	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...in mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	7318967	DOZE DE APARAT	buc	35.00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	EA16C#	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu..., normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	7319008	DOZA DERIVATIE/ TRECERE	buc	15.00	
1.7	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	20029931	CORP ILUMINAT SIGURANTA, LUMINOLOC EVACUARE, ACUMULATOR INCLUS 2W - EXIT	buc	5.00	
1.8	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
pentru interventii					
1.8.L	20029996	CORP DE ILUMINAT LINIAR LED MONTAT APARENT, 36W	buc	3.00	
1.9	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
continuarea lucrului					
1.9.L	20029996	CORP DE ILUMINAT LINIAR LED MONTAT APARENT, 36W	buc	5.00	
1.10	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
continuarea lucrului					
1.10.L	2806470	CORP DE ILUMINAT LINIAR LED MONTAT APARENT, 20W	buc	3.00	
1.11	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
continuarea lucrului					
1.11.L	2806471	CORP ILUMINAT LED TIP PANOU MONTAT APARENT 40W	buc	18.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
continuarea lucrului					
1.12 L	2806477	CORP ILUMINAT LINIAR LED PREVAZUT CU CHIT DE EMERGENTA IN CONSTRUCTIE NORMALA 36W	buc	2.00	
1.13	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13 L	5102944	CORP ILUMINAT APLICA PREVAZUT CU SENZOR DE PREZENTA 10W	buc	4.00	
1.14	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14 L	2806419	CORP ILUMINAT LED MONTAT APARENT 10W, CU SURSA DE SECURITATE INCLUSA PENTRU ILUMINATUL DE INTERVENTIE	buc	1.00	
1.15	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15 L	2806474	CORP ILUMINAT EXTERIOR CU SENZOR CREPUSCULAR, 35W, 230V, IP65	buc	3.00	
1.16	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16 L	1700055474 1	Senzor de prezenta 360 negru (hrz)	buc	2.02	
1.17	20019180	UPS 3 KVA PENTRU TABLOUL ELECTRIC DE AUTOMATIZARE TA	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	410.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.19	EA02A2	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	EA02A3	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat ingropat	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21. L	1700079541 4	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*1,5MM	m	122.40	
1.22	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22. L	1700079542 2	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*4MM	m	5.10	
1.23	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23. L	1700039271 2	CABLU ENERGIE CUPRU N2XH 3*4MM	m	30.60	
1.24	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24. L	1700079546 8	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 5*10MM	m	15.30	
1.25	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	260.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25. L	4826892	CONDUCTOR FY Ø 1.5 MM	m	267.80	
1.26	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	300.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26. L	4826593	CONDUCTOR FY Ø 2.5 MM	m	309.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.27	ATD15XA	CAP TERMINAL USCAT DE INTERIOR, INCLUSIV LEGAREA LA BORNELE INSTALATIEI A CABLURILOR DIN CUPRU	SUM	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.28	EF07A1	Asamblarea pe santier a cutiilor, tablourilor capsulate si fixarea pe scheletul metalic	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.29	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.30	EH04C1	Inercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar de peste 500 A, inclusiv a dispozitivului de actionare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.31	EH04A1	Inercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.32	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	PRIZA DE PAMANT				
2.1	EG09C1	Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 40 X 40 X 4 mm	ml	34.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren...normal	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	19.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	19.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
STADIUL FIZIC: RETEA ELECTRICA EXTERIOARA - ELIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE						
1.1	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4800757	CABLU CYABY 5X10 MMP	m	10.80		
1.2	TSA16C2	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren tare cu obstacol	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarim, bulg, teren...teren mijlociu	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	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	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	20019536	BANDA AVERTIZARE	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA ELECTRICA EXTERIOARA - ELIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	TRI1AA09C 1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari prin...aruncare auto- rampa, teren categ. 1	tona 7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	1700849181	BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT (PROIECTARE, AVIZARE, REALIZARE), INCLUSIV BLOC MASURA PROTECTIE -BMPT, CABLU RACORD, ETC	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitate moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL
STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - NEELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RCSJ11A#	Desfacere tencuielei interioare la pereti (+tocuri si glafuri)	mp	343.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RCSJ11A#	Desfacere tencuielei interioare la tavane	mp	82.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCXG06C	Demolarea peretilor...din zidarie caramida plina gvp blocuri ceramice beton bca excl. curat caram.	mc	4.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	7.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	7.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...25 km.	tona	7.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent			material	manopera	utilaj	transport
total						
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - NEELIGIBIL

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

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL
STADIUL FIZIC: INCHIDERI SI COMPARTIMENTARI - NEELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	CD15A%	Pereti din pan de gipscarton mont 1 strat pe fiecare fata, pe struct met dist intre montanti 60 cm - pentru zone umede pentru grupuri sanitare	mp	3.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
L	8558010	Surub montaj autofiletant	buc	118.80		
L	8526010	Vata minerala-bazaltica pentru pereti gips carton	mp	3.96		
L	8527050	Placi gips-carton rez.la umiditate	mp	8.32		
L	8535040	Profil de contur uw	m	2.77		
L	8535011	Profil de structura CW	m	7.33		
L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton	m	5.54		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - NEELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant:

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	334.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	6.02		
2	CF03H1	Tencuieli interioare driscuite la lavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, cu spritul si grundul executate mecanizat iar stratul vizibil executat manual cu mortar M25-T si grosimea de 1 cm, exclusiv schela.	mp	82.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	0.82		
3	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la tocuri si glafuri , executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	9.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	0.17		
4	2001618985	Coltari metalici	m	106.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CF04XA	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elemбет.aplic.man.de var la per.stil.tav.cu var,ipsos	mp	426.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CN01A#	Zugraveli simple pe baza de lapte de...var,executate manual,la interior sau exterior,pe orice suprafata suport cu doua straturi	mp	426.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CI05XA	Placaj din faianta la per.sii si stilpi si glaf.supraf>10mp,placi cul.si form.acelasi fix.m100t v.p.2cm	mp	50.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	2401777	Faianta	mp	52.87	
8	RCSE40A%	Straturi izolatoare din : folie pvc planseu beton	mp	160.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor.grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	150.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 5x5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT GENERAL,



STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

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

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de...9 litri	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
COMPLET ECHIPAT						
1.L	2442762	Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1.01		
2	1700078839 0	Bara sustinere persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	1700084917 0	Maner pt. vas wc (pt. persoane cu dizabilitati)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
COMPLET ECHIPAT						
4.L	2442740	Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	2.02		
5	SC04A#	Lavoar semiport, portel...san,inci pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	2.02		
5.L	6700200	Fiting de tranzitie 90mm/168.3ol	buc	4.00		
5.L	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	2.00		
5.L	4203519	Consola braț dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	1.20		
5.L	2402212	Lavoar vergina 68x56 alb	buc	2.00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	RPSC21C#	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe....pedestal	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	2442258	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.00	
6.L	4203519	Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	2.00	
6.L	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	1.00	
6.L	6700224	Teava din PVC rigid tip U 20x1,1 stas 6675/2	m	0.30	
6.L	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1.00	
7	SB24C#	SIFON SCURGERE Ø32 MM FLEXIBIL	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	4202905	SIFON SCURGERE Ø32 MM FLEXIBIL	buc	3.00	
8	SD02A#	Baterie baie amestec, cu dus flex sau fix, indif inchid, incl pentru hand, Montare pe pereti...caram sau bca	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	4201377	Baterie amest. lavoar alama 1/2 jet perlat s8732	buc	3.00	
9	SB44F1	SIFON PARDOSEALA Ø100 MM CU 3 INTRARI	buc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SD13A1	ROBINETI COLTAR DN 1/2"	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	4201616	ROBINETI COLTAR DN 1/2"	buc	9.00	
11	SD13A1	ROBINETI DN 1" FLUTURE	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	7344076	ROBINETI DN 1" FLUTURE	buc	4.00	
12	SA14B#	Teava material plastic (PP, PE, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, d=20 mm	m	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	51.00	
12.L	6719556	Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	10.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.L	6719579	Teu racord polipropilena diam 20 mm x 1/2 x 20 mm	buc	10.50		
12.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2.00		
12.L	6719420	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	2.00		
12.L	6719534	Racord drept polipropilena D = 16 mm x 1/2	buc	50.00		
13	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	20.40		
13.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	14.00		
13.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	9.00		
13.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2.00		
14	SA18B#	TEAVA PP CANALIZARE Ø32 MM	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	6717080	TEAVA PP CANALIZARE Ø32 MM	m	20.40		
15	SA19A#	TEAVA PP CANALIZARE Ø110 MM	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	6717086	TEAVA PP CANALIZARE Ø110 MM	m	20.40		
16	RPSB32C#	Montarea pieselor de legatura (cot, curba, reductie, piesa de curatire) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar) pentru canalizare imbinat prin sudura cap la cap, piesele avand diametrul de:...160mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	11842522	Piesa curatire pvc-kg 110	buc	1.00		
17	2308730	PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø32 MM	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	2308731	PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø110 MM	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	SB10XA	Caciula de ventilatie din tabla,montata pe coloanede aerisire,avind diametrul de 50...150 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19.L	5775454	CACIULA VENTILARE Ø110 MM	buc	1.00	
20	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand...pina la 2 kg	kg	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	SB52A1	Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor...din fonta sau pvc pentru canalizare	kg	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.L	3400029	Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 10	kg	20.00	
22	SC15XA	Portprosop montat pe perete	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	4201169	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	3.00	
23	SC12B#	Etajera, ...semicristal cu console nichelate montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	3.03	
24	SC17XA	Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.L	2506694	Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	3.03	
25	SC28B1	Sapuniera din...portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SC20XA	Suport din portelan pt. hirtie montat pe perete	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	2455364	Suport sanitar din portelan pt.hartie	buc	3.00	
27	SF03A#	Efectuare proba functionare si rezist a instal apa calda din teava otel zincat...d=3/8 - 2	10 m	11.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand...d=1 tolii	m	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	RPR294802	Brida...montare executata la sol, pentru 2 piese	buc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	ATD44XA	Dibluri si puncte de fixare dibluri din material plastic	buc	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	11626512	Diblu holsurub 10	buc	51.00		
32	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL
STADIUL FIZIC: RESEA SANITARA EXTERIOARA - NEELIGIBIL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	ALIMENTARE CU APA					
1.1	SA17E#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6701126	TEAVA PEHD 32 MM – ALIMENTARE CU APA	m	12.24		
1.1.L	6719432	Cot pehd pentru electrofuz	buc	0.69		
1.1.L	6719454	Teu pehd pentru electrofuz	buc	1.60		
1.1.L	6719468	Reductie pehd pentru electrofuz	buc	0.46		
1.1.L	6719425	Mufa pehd pentru electrofuz	buc	1.14		
1.1.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.29		
1.2	3811286	ROBINET CU SFERA DN 1"	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	3811287	ROBINET CU SFERA DN 1/2" - GOLIRE	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	3335882	SUPAPA SENS DN 1 1/4" – APA POTABILA	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	ACD04A1	CAMIN PREFABRICATE DIN BETON PENTRU INSTALATIA HIDRAULICA DE CONTORIZARE	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2100957	Beton de ciment B 200	mc	1.01		
1.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100	mc	0.04		

STADIUL FIZIC: REȚEA SANITARA EXTERIOARA - NEELIGIBIL					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	3330865	RACORD OLANDEZ DN 1"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	TSA04A2	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 0-1,5 m teren usor	mc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim; bulg. teren...teren mijlociu	mc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TSD04D1	Compactarea cu malul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand 20 cm grosime pamant coeziv	mc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	2600485	BANDA AVERTIZARE APA 11,5CM X 0,17MM	m	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2 CANALIZARE MENAJERA					
2.1	ACA11B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 90-110mm	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	5125220	Manson re.pvc-pp 100/110	buc	1.70	
2.1.L	6701683	Teava pvc-kg dn 110 mm	m	10.15	
2.2	ACA11C%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 125-160mm	m	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	5125221	Manson pp d.125 mm	buc	1.39	

STADIUL FIZIC: REȚEA SANITARĂ EXTERIOARĂ - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2.L	6700319	Teava pvc-kg dn 125 mm	m	8.11	
2.3	ACD06A1	Camion vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa dn=1000 l=2 la canale cu dn 200	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.01	
			material:		
			transport:		
2.3.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.04	
			material:		
			transport:		
2.4	ACD01F1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip IV	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	5125221	Manson pp d.125 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	3100028	Teava pvc-kg dn 160 mm	m	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	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	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	ACE08A1	Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarim, bulg. teren,...teren foarte tare	mc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	TSD04D1	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ...20 cm grosime pamant coeziv	mc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: REȚEA SANITARA EXTERIOARA - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.11	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa, din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13	20033705	Manson din pvc 160 mm	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14	1700849184	BRANSAMENT LA REȚEAUA DE CANALIZARE MENAJERA, PVC-KG 160MM	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitate moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: MONTAJ ECHIPAMENTE
STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE ELECTRICE - ELIGIBILE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
	YC01	MONTAJ ECHIPAMENTE ELECTRICE		lei	5,000.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
procent		material	manopera	utilaj		transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: MONTAJ ECHIPAMENTE
STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE TERMICE - ELIGIBILE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
	YC01	MONTAJ ECHIPAMENTE TERMICE		lei	7,500.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: MONTAJ ECHIPAMENTE
STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE SANITARE - NEELIGIBILE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
	YC01	MONTAJ ECHIPAMENTE SANITARE		lei	150.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE
LISTA: Lista echipamente - INSTALATII TERMICE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant:

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente - INSTALATII TERMICE							
1	CAZAN DE PREPARARE AGENT TERMIC PE COMB. SOLID - 35 KW	buc	1.00				
2	BOILER TERMEOELECTRIC 100 L	buc	1.00				
3	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CAZAN	buc	2.00				
4	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT INSTALATIE RADIATOARE	buc	1.00				
5	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT BOILER	buc	1.00				
6	VAS DE EXPANSIUNE V=80 L	buc	1.00				
7	VAS DE EXPANSIUNE BOILER V=10 L	buc	1.00				
8	UNITATE DE VENTILARE 185 MC/H	buc	7.00				
9	BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNILOR	buc	1.00				
10	PUFFER 500L	buc	1.00				
11	SISTEM COS FUM IZOLAT	buc	1.00				
TOTAL:							
				lei			
				euro			
TVA:			19.00 %				
TOTAL cu TVA:				lei			
				lei			

OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE

LISTA: Lista echipamente - INSTALATII ELECTRICE

Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA

Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.

Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente - INSTALATII ELECTRICE							
1	TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE - TG	buc	1.00				
2	TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE - TCT	buc	1.00				
3	TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE - TA	buc	1.00				
TOTAL:					lei		
TVA:					euro		
TOTAL cu TVA:				19.00 %	lei		
					lei		

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL
LISTA: Lista echipamente - INSTALATII SANITARE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant:

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente - INSTALATII SANITARE							
1	APOMETRU DN20	buc	1.00				
TOTAL:					lei		
TVA:					euro		
TOTAL cu TVA:				19.00 %	lei		
					lei		

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitate moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
 Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
 Executant: _____

- lei - **C4cp - 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
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE						
STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - ELIGIBILE						
1	RCSJ11A#	Desfaceri tencuieli exterioare	mp	216.92		
2	RCSJ11A#	Desfacere tencuieli interioare la pereti (+tocuri si glafuri)	mp	343.97		
3	RCSJ11A#	Desfacere tencuieli interioare la tavane	mp	82.08		
4	RPCT19D1	Desfacere pardoseli parchet	mp	106.47		
5	RPCT29A1	Desfacere pardoseli gresie	mp	67.45		
6	RCSK41A%	Desfacere strat suport pardoseala interioara	mp	173.92		
7	RPCT29A1	Desfacere faianta	mp	22.51		
8	RCSH33B%	Desfacere sarpanta acoperisului, desf.tuturor elementeloc componente, incl.sortarea lor	mp	328.87		
9	RCSH33C%	Desfacere astereala invelitori cu sau fara recuperarea materialelor	mp	328.87		
10	RPCT26B1	Desfacerea învelitorilor din...olane, tigle solzi sau profilate cu jghiaburi, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarii din tabla zincata	mp	328.87		
11	RCSH14C#	Desf.streasina infundata sau aparenta	mp	96.82		
12	RCSH14C#	Asimilat - Desfacere paze	mp	96.82		
13	RPCT27A1	Demontarea jgheaburilor si burlanelor...din tabla	m	68.26		
14	RPCX009A	Demontare tamplarie	mp	56.15		
15	RCSK41A%	Desfacere podest+trepte existente exterioare	mp	7.82		
16	RPCXS05A	Spargeri trotuare din (beton)	mp	176.37		
17	TRI1AA01F#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	50.00		
18	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	50.00		
19	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	50.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - ELIGIBILE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - ELIGIBILE					
Recapitulatia:		Recap 5x5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE**STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - ELIGIBIL**

1	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	334.38		
1.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	6.02		
2	CF03H1	Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, cu spritul si grundul executate mecanizat iar stratul vizibil executat manual cu mortar M25-T si grosimea de 1 cm, exclusiv schela.	mp	82.08		
2.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	0.82		
3	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la tocure si glafuri, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	9.63		
3.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	0.17		
4	2001618985	Coltari metalici	m	106.71		
5	CF04XA	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elemбет.aplic.man.de var la per.stil.tav.cu var, ipsos	mp	426.09		
6	CN01A#	Zugraveli simple pe baza de lapte de...var, executate manual, la interior sau exterior, pe orice suprafata suport cu doua straturi	mp	426.09		
7	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime, driscuit fin	mp	492.00		
8	CIB07B1+	Hidroizolatie pe baza de ciment si polimeri ptr. int./ext., impermeabila, flexibila, fara solventi, permeabila la vapori- sub placaje ceramice la pereti, pardoseli, balcoane, piscine, rezervoare, - aplicat pe suport absorbant	mp	136.40		
9	CI08C%	Placaj gresie portel. pe supr.pl.incl.placare glaf, supr.<60cmp/buc fixate cu pasta mortar adeziv	mp	67.45		

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - ELIGIBIL					
9.L	6110531	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip isolastic	kg	236.08	
9.L	2422610	Placi ceramice gresie portelanata	mp	70.82	
10	CG14XA	Plinte si scafe gresie ceramica fixate cu mort.cimm100t,inclusiv curatarea si spalarea	m	57.45	
10.L	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	58.60	
11	RPCXK02B	Asim Parchet laminat rezistenta la abraziune AC5	mp	93.05	
11.L	2940204	Parchet laminat	mp	102.36	
11.L	2946844	Plinta PVC	m	87.30	
12	RPCO47A+	Balustrada inox	m	11.12	
12.L	8000134	Balustrada inox	m	11.12	
13	TRI1AA01F#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	25.00	
14	TRI1AA08A3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	25.00	
15	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	25.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 5x5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE - ELIGIBIL					
1	CK21D#	Tamplarie exterioara	mp	29.41	
1.L	6720385	Ferestre PVC cu min 5 camere (culoare gri antracit) + geam termoizolant dublu	mp	29.41	
2	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	19.55	
2.L	6306506	Usi interior aluminiu	mp	19.55	
3	CK34A+	Usi - PVC, geam termoizolant / foale plina	mp	7.54	
3.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	45.24	
3.L	20012680	Silicon de etansare	l	1.51	
3.L	20010080	Spuma poliuretana	l	1.89	
3.L	6720308	Usa din profile PVC	mp	7.54	
4	CK12A%	Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.ol, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: TAMPLARIE - ELIGIBIL

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

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE**STADIUL FIZIC: TAMPLARIE - ELIGIBIL**

4.L	63065121	Usa metalica inclusiv grila - CT	buc	1.00	
5	CI03A1	Glafuri aluminiu	m	11.92	
5.L	2204076	Glafuri aluminiu	m	12.16	
6	CD78A01+	Bulandrugi prefabricati	ml	24.40	

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

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 5x5

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:**OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE****STADIUL FIZIC: ACOPERIS - ELIGIBIL**

1	CN32F%	Vopsirea lemnar.sol.spec.(trat.de supraf)exec.man.vopsea ignif.inter.i107 -1,aplicata pe lemn,pal,pfl	mp	328.87	
2	CE12XA	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.usoa	mp	328.87	
3	CE30A#	Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit (cu fibre celulozice sau din azbest) etc. din...scanduri brute de rasinoase (de 24 mm grosime), la constructii obisnuite	mp	328.87	
3.L	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	39.46	
3.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	8.22	
4	CE07A#	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla)...pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	mp	328.87	
4.L	3642108	Tabla zincata s2028 0.45x 650x1000 OL 32-1N cal.1	kg	164.44	
4.L	2600437	Membrana hidroizolatoare modif epm bituplan gv - 4,2 cu L = 1 m	mp	378.20	
4.L	6312347	Element de fixare - suruburi autofiletante pentru grinzi usoare si pt lemn tip sd6t, dimens 6,5x25 lindab	buc	2,959.83	
4.L	3646084	Tabla faltuita gri antracit	mp	378.20	
4.L	6312431	Accesorii: parazapezi	buc	164.44	
5	7800774	Folie anticondens	mp	328.87	
6	RCSI29A%	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip brass, din tabla	m	42.51	
6.L	631171G	Jgheaburi din tabla zincata D150mm	m	44.64	
7	RCSI29B%	Sisteme de burlane prefabricate, tip brass, din tabla	m	25.75	
7.L	63117B1	Burlane tabla zincata D120mm, RAL 7016	m	27.04	

STADIUL FIZIC: ACOPERIS - ELIGIBIL

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

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE**STADIUL FIZIC: ACOPERIS - ELIGIBIL**

8	TRI1AA01F#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	5.00		
9	TRI1AA08A3	Descarcarea materialelor.grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	5.00		
10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5.00		

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

Cheltuieli directe:						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatia:	Recap 5x5					
-----------------------	-----------	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
-------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE**STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE - ELIGIBIL**

1	RPCN12A+	Executarea modelelor pe santier: modelaj pentru profile decorative - ancadrament	mp	30.75		
---	----------	--	----	-------	--	--

ancadramente ferestre, muluri polistiren

2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5 CM grosime, cu suprafata fin driscuita	mp	191.13		
---	--------	--	----	--------	--	--

2.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	9.94		
-----	---------	--	----	------	--	--

3	CFB10M+	Finisaj tip 2, pt.termosistem-soclu, tencuiala decorativa SilikonTop-Baumit (pt.art.CFB10A, ...)	mp	220.75		
---	---------	--	----	--------	--	--

3.L	20012581	Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, Baumit UniPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	44.15		
-----	----------	--	----	-------	--	--

3.L	20031118	Tencuiala decorativa siliconica Alb 0019, Baumit SilikonTop, 30kg/ambalaj	kg	551.88		
-----	----------	---	----	--------	--	--

4	CL25A1	Protectia muchilor la ziduri, stâlpi, trepte, rampe cu cornise din otel si la canale si camine cu cornise din otel si rama din otel lat ziduri de caramida cu cornier otel	m	38.00		
---	--------	--	---	-------	--	--

4.L	3500283	Coltari metalica	m	38.00		
-----	---------	------------------	---	-------	--	--

5	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	100.00		
---	--------	--	----	--------	--	--

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

Cheltuieli directe:						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

STADIUL FIZIC: IZOLATII - ELIGIBIL

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

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE**STADIUL FIZIC: IZOLATII - ELIGIBIL**

10	TRI1AA01F#	Incercarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	10.00		
11	TRI1AA08A3	Descarcarea materialelor.grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	10.00		
12	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	10.00		

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

Cheltuieli directe:						
---------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatia:	Recap 5x5					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe:						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
----------------	--	--	--	--	--	--

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE**STADIUL FIZIC: AMENAJARE EXTERIOARA - ELIGIBIL**

1	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si...soclul cladirii cu bitum tip D.	m	24.04		
2	TSA01F1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	66.80		
3	TSD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 t,in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu ...pamant coeziv	100 mc	0.66		
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	38.22		
5	6716757	Folie din pvc	mp	191.13		
6	CZ0106F1	Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 31 mm, în beton armat în stâlpi, grinzi, placi de constructii curente si diafragme, preparat cu ciment M 30 în instalatii necentralizate ;	mc	19.11		
7	TE06A1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm	mp	191.13		
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	141.15		
9	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0.30		

STADIUL FIZIC: AMENAJARE EXTERIOARA - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: AMENAJARE EXTERIOARA - ELIGIBIL					
10	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	45.86	
11	CL20A1	Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon si case de scari	kg	500.00	
Balustrada din inox cu mana curenta (h=90. h=60)					
11.L	6311607	Parapet pentru mana curenta executata din profile metalice, teava rectangulara si platband	kg	500.00	
12	CH05A#	Mana curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea...confectionare mana curenta	m	11.12	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 5x5					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL					
1	INSTALATII TERMICE				
1.1	IB05B1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	buc	6.00	
1.1.L	5708865	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	6.00	
1.2	IB05B1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	buc	1.00	
1.2.L	5708863	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	1.00	
1.3	IB05B1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	buc	2.00	
1.3.L	5708871	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1200	buc	2.00	
1.4	IB05B1#	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	buc	2.00	
1.4.L	5708873	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1400	buc	2.00	
1.5	IA14XG	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	11.00	
1.5.L	7355088	SENZORI TERMOSTATICI PENTRU ROBINETII TUR AI RADIATOARELOR	buc	11.00	
1.6	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	11.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL					
1.8.L	4204175	ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PENTRU INSTALATIE INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2"	buc	11.00	
1.7	3330864	RACORD OL 1/2" CU 15 FE	buc	22.00	
1.8	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si ...aparatorilor de incalzire in Instalatie .. [1]	m	100.00	
1.8.L	3334324	TEAVA DIN CUPRU Dext=15 MM (INCLUSIV FITINGURI)	m	101.10	
1.9	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si ...aparatorilor de incalzire in Instalatie .. [1]	m	100.00	
1.9.L	3334489	TEAVA DIN CUPRU Dext=22 MM (INCLUSIV FITINGURI)	m	101.10	
1.10	IZD05E#	Izol cond cu cochilii vata min gata c	m	200.00	
1.10.L	2604082	Izolatie pentru conductele din otel	m	206.00	
1.11	SA44G1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze.Montare prin impuscarea,cond. avand...d=1 1/2 toli	buc	200.00	
1.12	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe,cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	4.00	
1.12.L	4500015	Aerisitoare automate coloane	buc	4.00	
1.13	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1	buc	4.00	
1.13.L	4204451	ROBINET DE SECTIONARE 3/4"	buc	4.00	
1.14	MLE121223 2	ETANSARE GOLURI DE TRECERE PRIN PERETI DN315	buc	7.00	
1.15	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	200.00	
1.16	IE07A1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	200.00	
2 CENTRALA TERMICA					
2.1	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	14.00	
2.1.L	11626311	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN= 1 1/4"	buc	14.00	
2.2	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	7.00	
2.2.L	4204175	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=1"	buc	7.00	
2.3	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	8.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL					
2.3.L	11797532	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=3/4"	buc	8.00	
2.4	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	10.00	
2.4.L	11797510	ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=1/2"	buc	10.00	
2.5	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	3.00	
2.5.L	4204451	ROBINET CLAPET(DE RETINERE) - SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1 1/4"	buc	3.00	
2.6	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	1.00	
2.6.L	4204449	ROBINET CLAPET(DE RETINERE) - SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1"	buc	1.00	
2.7	ID06D1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2 1/2	buc	2.00	
2.7.L	4204453	ROBINET CLAPET(DE RETINERE) - SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=3/4"	buc	2.00	
2.8	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	3.00	
2.8.L	3811286	ROBINET CLAPET(DE RETINERE) - SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1/2"	buc	3.00	
2.9	ID04B1	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 25 mm	buc	3.00	
2.9.L	4607492	VANA DE AMESTEC TERMOSTATATA CU TREI CAI 1 1/4"	buc	3.00	
2.10	ID04B1	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 25 mm	buc	2.00	
2.10.L	20025068	VANA DE AMESTEC TERMOSTATATA CU TREI CAI 1"	buc	2.00	
2.11	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de... 1/2 inci. . . 1"	buc	2.00	
2.11.L	450051E	SUPAPA DE SIGURANTA CU DECLANSARE 3 BAR SAU REGLABILA 0-10 BAR 3/4"	buc	2.00	
2.12	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de... 1/2 inci. . . 1"	buc	1.00	
2.12.L	4202622	SUPAPA DE SIGURANTA CU DECLANSARE 3 BAR SAU REGLABILA 010 BAR 1/2"	buc	1.00	
2.13	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	4.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL					
2.13. L	4500014	DEZAERITOR AUTOMAT DE COLOANA, CU VALVA DE IZOLARE 1/2"	buc	4.00	
2.14	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta, dimens 1 -2	buc	3.00	
2.14. L	2806232	FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=1/2"	buc	3.00	
2.14. L	2806230	FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=3/4"	buc	3.00	
2.14. L	2806229	FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=1 1/4"	buc	3.00	
2.15	IA14XG	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	4.00	
2.15. L	1700005942 1	TERMOSTAT CU BRATARA ELASTIC 1 1/4"	buc	4.00	
2.16	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termomanometru	buc	4.00	
2.16. L	5785754	TERMOMANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA DN 1/2"	buc	4.00	
2.17	IA14XB	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala hidrometru sau manometru	buc	2.00	
2.17. L	7328267	MANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA DN 1/2"	buc	2.00	
2.18	IC03D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 toli	m	6.00	
2.18. L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	6.06	
2.19	IC03E1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 1/4 toli	m	6.00	
2.19. L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	6.06	
2.20	IC03D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 toli	mp	6.00	
2.20. L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	6.06	
2.21	IC01B1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Legaturi corp incalz .d=1/2 toli	m	6.00	
2.21. L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	6.00	
2.22	IC02A1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Coloane d=1/2 toli	m	3.00	
2.22. L	3304823	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	3.03	
2.23	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	12.00	
2.23. L	4118313	FITINGURI OL 1 1/4"	buc	12.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL					
2.24	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi, otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	12.00	
2.24. L	4117993	FITINGURI OL 1"	buc	12.00	
2.25	IC34O1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi, otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	12.00	
2.25. L	4115500	FITINGURI OL 3/4"	buc	12.00	
2.26	IC34O1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi, otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	12.00	
2.26. L	4114964	FITINGURI OL 1/2'	buc	12.00	
2.27	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi, otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	30.00	
2.28	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la ...conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	m	24.00	
2.28. L	2606737	Tub vata de sticla cu folie de aluminiu	m	24.72	
2.29	7106639	PROTECTIE TERMOIZOLANTA CU TABLA DE 0.3MM	buc	24.00	
2.30	ATD39XA	Vopsitorii conducte cu diametrul pina la 34 mm	m	24.00	
2.31	3330863	Pichet PSI	buc	1.00	
2.32	1700849180	STINGATOR INCENDIU	buc	2.00	
2.33	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este pina la 100 mp	mp	24.00	
2.34	IE07A1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	24.00	
2.35	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	30.00	
2.36	IC40H1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=127 mm	buc	30.00	
2.37	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	30.00	
2.38	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	10.00	
2.39	TR11AA01F#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	10.00	
2.40	TR11AA08A3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	10.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

Pag 83

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL					
Recapitulatia:		Recap 5x5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL					
1 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE					
1.1	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00	
1.1.L	5500718	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE NORMALA	buc	4.00	
1.2	ED03E1	Comutator unipolar...pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	6.00	
1.2.L	5520366	COMUTATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE NORMALA	buc	6.06	
1.3	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	21.00	
1.3.L	17000871148	PRIZA DUBLA 220V	buc	21.21	
1.4	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	4.00	
1.4.L	17000649273	PRIZA SIMPLA 220V	buc	4.04	
1.5	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...in mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	35.00	
1.5.L	7318987	DOZE DE APARAT	buc	35.00	
1.6	EA16C#	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu...normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	15.00	
1.6.L	7319008	DOZA DERIVATIE/ TRECERE	buc	15.00	
1.7	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	5.00	
1.7.L	20029931	CORP ILUMINAT SIGURANTA, LUMINOLOC EVACUARE, ACUMULATORINCLUS 2W - EXIT	buc	5.00	
1.8	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3.00	
pentru interventii					

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL					
1.8.L	20029996	CORP DE ILUMINAT LINIAR LED MONTAT APARENT, 36W	buc	3.00	
1.9	EE1211	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	5.00	
continuarea lucrului					
1.9.L	20029996	CORP DE ILUMINAT LINIAR LED MONTAT APARENT, 36W	buc	5.00	
1.10	EE1211	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3.00	
continuarea lucrului					
1.10.L	2806470	CORP DE ILUMINAT LINIAR LED MONTAT APARENT, 20W	buc	3.00	
1.11	EE1211	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	18.00	
continuarea lucrului					
1.11.L	2806471	CORP ILUMINAT LED TIP PANOU MONTAT APARENT 40W	buc	18.00	
1.12	EE1211	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	2.00	
continuarea lucrului					
1.12.L	2806477	CORP ILUMINAT LINIAR LED PREVAZUT CU CHIT DE EMERGENTA IN CONSTRUCTIE NORMALA 36W	buc	2.00	
1.13	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	4.00	
1.13.L	5102944	CORP ILUMINAT APLICA PREVAZUT CU SENZOR DE PREZENTA 10W	buc	4.00	
1.14	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	1.00	
1.14.L	2806419	CORP ILUMINAT LED MONTAT APARENT 10W, CU SURSA DE SECURITATE INCLUSA PENTRU ILUMINATUL DE INTERVENTIE	buc	1.00	
1.15	EE1211	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3.00	
1.15.L	2806474	CORP ILUMINAT EXTERIOR CU SENZOR CREPUSCULAR, 35W, 230V, IP65	buc	3.00	
1.16	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	2.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL					
1.16. L	1700055474 1	Senzor de prezenta 360 negru (hrz)	buc	2.02	
1.17	20019180	UPS 3 KVA PENTRU TABLOUL ELECTRIC DE AUTOMATIZARE TA	buc	1.00	
1.18	EA02A1	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	410.00	
1.19	EA02A2	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	35.00	
1.20	EA02A3	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat	m	15.00	
1.21	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	120.00	
1.21. L	1700079541 4	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*1,5MM	m	122.40	
1.22	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	5.00	
1.22. L	1700079542 2	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*4MM	m	5.10	
1.23	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	30.00	
1.23. L	1700039271 2	CABLU ENERGIE CUPRU N2XH 3*4MM	m	30.60	
1.24	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	15.00	
1.24. L	1700079546 8	CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 5*10MM	m	15.30	
1.25	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	260.00	
1.25. L	4826892	CONDUCTOR FY Ø 1.5 MM	m	267.80	
1.26	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	300.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL					
1.26. L	4826593	CONDUCTOR FY Ø 2.5 MM	m	309.00	
1.27	ATD15XA	CAP TERMINAL USCAT DE INTERIOR, INCLUSIV LEGAREA LA BORNELE INSTALATIEI A CABLURILOR DIN CUPRU	SUM	1.00	
1.28	EF07A1	Asamblarea pe santier a cutiilor, tablourilor capsulate si fixarea pe scheletul metalic	buc	3.00	
1.29	EH05B#	Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	3.00	
1.30	EH04C1	Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar de peste 500 A, inclusiv a dispozitivului de actionare	buc	1.00	
1.31	EH04A1	Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pîna la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	1.00	
1.32	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00	
2 PRIZA DE PAMANT					
2.1	EG09C1	Protectie pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 40 X 40 X 4 mm	ml	34.00	
2.2	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren...normal	buc	3.00	
2.3	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	19.00	
2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim, bulg. teren...pamant coeziv	mc	19.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 5x5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - ELIGIBILE					

STADIUL FIZIC: REȚEA ELECTRICALĂ EXTERIOARĂ - ELIBIL

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

STADIUL FIZIC: REȚEA ELECTRICALĂ EXTERIOARĂ - ELIBIL

1 INSTALAȚII ELECTRICE EXTERIOARE

1.1	EC03A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mm ² , montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	10.00		
1.1.L	4800757	CABLU CYABY 5X10 MMP	m	10.80		
1.2	TSA16C2	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de pînă la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune... în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1m adâncime < 1.5m, teren tare cu obstacol	mc	6.00		
1.3	W2H04A1	Strat nisip așezat în sant pentru... protejarea cablurilor la lucr în prof netipizat	mc	1.00		
1.4	TSD01B1	Împrăștierea cu lopată a pământ, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarâm, bulg. teren... teren mijlociu	mc	5.00		
1.5	TSD04A1	Compactarea cu maul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având ... 10 cm grosime pământ necoeziv	mc	5.00		
1.6	20019536	BANDA AVERTIZARE	buc	10.00		
1.7	TRA01A05	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 5 km.	tona	7.00		
1.8	TRI1AA09C1	Descărcarea materialelor, grupa a-grele în bulgări prin... aruncare auto-rampă, teren categ. 1	tona	7.00		
1.9	1700849181	BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT (PROIECTARE, AVIZARE, REALIZARE), INCLUSIV BLOC MASURA PROTECȚIE -BMPT, CABLU RACORD, ETC	buc	1.00		

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

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 5x5

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII - NEELIGIBIL
STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - NEELIGIBIL

1	RCSJ11A#	Desfacere tencuieli interioare la pereți (+tocuri și glafuri)	mp	343.97		
2	RCSJ11A#	Desfacere tencuieli interioare la tavane	mp	82.08		

STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: DEMOLARI, DESFACERI - NEELIGIBIL					
3	RPCXG06C	Demolarea peretilor...din zidarie caramida plina gvp blocuri ceramice beton bca excl. curat caram.	mc	4.37	
4	TRI1AA01F#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	7.50	
5	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	7.50	
6	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	7.50	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

Recapitulatia: Recap 5x5

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL**STADIUL FIZIC: INCHIDERI SI COMPARTIMENTARI - NEELIGIBIL**

	CD15A%	Pereti din pan de gips carton mont 1 strat pe fiecare fata, pe struct met dist intre montanti 60 cm - pentru zone umede pentru grupuri sanitare	mp	3.96	
L	8558010	Surub montaj autofiletant	buc	118.80	
L	8526010	Vata minerala-bazaltica pentru pereti gips carton	mp	3.96	
L	8527050	Placi gips-carton rez.la umiditate	mp	8.32	
L	8535040	Profil de contur uw	m	2.77	
L	8535011	Profil de structura CW	m	7.33	
L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gips carton	m	5.54	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

Recapitulatia: Recap 5x5

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL**STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - NEELIGIBIL**

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - NEELIGIBIL					
1	CF01A1	Tencuieli interioare discuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	334.38	
1.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	6.02	
2	CF03H1	Tencuieli interioare discuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, cu spritul si grundul executate mecanizat iar stratul vizibil executat manual cu mortar M25-T si grosimea de 1 cm, exclusiv schela.	mp	82.08	
2.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	0.82	
3	CF01A1	Tencuieli interioare discuite la tocuri si glafuri, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	9.63	
3.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	0.17	
4	2001618985	Coltari metalici	m	106.71	
5	CF04XA	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elembet.aplic.man.de var la per.stil.tav.cu var,ipsos	mp	426.09	
6	CN01A#	Zugraveli simple pe baza de lapte de...var,executate manual,la interior sau exterior,pe orice suprafata suport cu doua straturi	mp	426.09	
7	CI05XA	Placaj din faianta la per.si stilpi si glaf.supraf>10mp,placi cul.si form.acelasi fix.m100t v.p.2cm	mp	50.35	
7.L	2401777	Faianta	mp	52.87	
8	RCSE40A%	Straturi izolatoare din : folie pvc planseu beton	mp	160.50	
9	TRI1AA01F#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	25.00	
10	TRI1AA08A3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	25.00	
11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	25.00	
58	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	150.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - NEELIGIBIL

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

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE - NEELIGIBIL

Recapitulatia: Recap 5x5

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

3.6	SC38A1	Instalatie pentru closet completa, din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de...9 litri	buc	2.00		
3.6.L	2442757	Vas closet	buc	2.02		
36	SC38A1	Instalatie pentru closet completa, din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de...9 litri	buc	1.00		
36.L	1700079207 4	Vas closet portelan sanitar, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.01		
37	1700089122 2	Bara de sprijin 90 grade L30,6xH61 cm, pentru persoane cu dizabilitati, cu prindere la perete si in pardoseala 3 puncte	buc	2.00		
38	1700078826 8	Bara de sprijin lehnan funktion montare langa vasul wc pt persoane cu dizabilitati, A.85 cm	buc	2.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 5x5

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

1	SC38A1	Instalatie pentru closet completa, din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de...9 litri	buc	1.00		
COMPLET ECHIPAT						
1.L	2442762	Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1.01		
2	1700078839 0	Bara sustinere persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
3	1700084917 0	Maner pt. vas wc (pt. persoane cu dizabilitati)	buc	1.00		
4	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	2.00		
COMPLET ECHIPAT						
4.L	2442740	Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	2.02		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL					
5	SC04A#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	2.00	
5.L	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	2.02	
5.L	6700200	Fiting de tranzitie 90mm/168.3ol	buc	4.00	
5.L	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	2.00	
5.L	4203519	Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	1.20	
5.L	2402212	Lavoar vergina 68x56 alb	buc	2.00	
6	RPSC21C#	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar, etc.,inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe...pedestal	buc	1.00	
6.L	2442258	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.00	
6.L	4203519	Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	2.00	
6.L	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	1.00	
6.L	6700224	Teava din PVC rigid tip U 20x1,1 stas 6675/2	m	0.30	
6.L	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1.00	
7	SB24C#	SIFON SCURGERE Ø32 MM FLEXIBIL	buc	3.00	
7.L	4202905	SIFON SCURGERE Ø32 MM FLEXIBIL	buc	3.00	
8	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau flx,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	3.00	
8.L	4201377	Baterie amest. lavoar alama 1/2 jet perlat s8732	buc	3.00	
9	SB44F1	SIFON PARDOSEALA Ø100 MM CU 3 INTRARI	buc	18.00	
10	SD13A1	ROBINETI COLTAR DN 1/2"	buc	9.00	
10.L	4201616	ROBINETI COLTAR DN 1/2"	buc	9.00	
11	SD13A1	ROBINETI DN 1" FLUTURE	buc	4.00	
11.L	7344076	ROBINETI DN 1" FLUTURE	buc	4.00	
12	SA14B#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=20 mm	m	50.00	
12.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	51.00	
12.L	6719556	Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	10.00	
12.L	6719579	Teu racord polipropilena diam 20 mm x 1/2 x 20 mm	buc	10.50	
12.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2.00	
12.L	6719420	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	2.00	
12.L	6719534	Racord drept polipropilena D = 16 mm x 1/2	buc	50.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL					
13	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	20.00	
13.L	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	20.40	
13.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	14.00	
13.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	9.00	
13.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2.00	
14	SA18B#	TEAVA PP CANALIZARE Ø32 MM	m	20.00	
14.L	6717080	TEAVA PP CANALIZARE Ø32 MM	m	20.40	
15	SA19A#	TEAVA PP CANALIZARE Ø110 MM	m	20.00	
15.L	6717086	TEAVA PP CANALIZARE Ø110 MM	m	20.40	
16	RPSB32C#	Montarea pieselor de legatura (cot, curba, reductie, piesa de curatire) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar) pentru canalizare imbinare prin sudura cap la cap, piesele avand diametrul de...160mm	buc	1.00	
16.L	11842522	Piesa curatire pvc-kg 110	buc	1.00	
17	2308730	PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø32 MM	buc	10.00	
18	2308731	PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø110 MM	buc	10.00	
19	SB10XA	Caciula de ventilatie din tabla,montata pe coloanede aerisire,avind diametrul de 50...150 mm	buc	1.00	
19.L	5775454	CACIULA VENTILARE Ø110 MM	buc	1.00	
20	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand ...pina la 2 kg	kg	20.00	
21	SB52A1	Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor...din fonta sau pvc pentru canalizare	kg	20.00	
21.L	3400029	Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 10	kg	20.00	
22	SC15XA	Portprosop montat pe perete	buc	3.00	
22.L	4201169	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	3.00	
23	SC12B#	Etajera, ...semicristal cu console nichelate montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	3.00	
23.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	3.03	
24	SC17XA	Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	3.00	
24.L	2506694	Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	3.03	
25	SC28B1	Sapuniera din...portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	buc	3.00	
26	SC20XA	Suport din portelan pt. hirtie montat pe perete	buc	3.00	
26.L	2455364	Suport sanitar din portelan pt.hartie	buc	3.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL					
27	SF03A#	Efectuare proba functionare si rezist a instal apa calda din teava otel zincat...d=3/8 - 2	10 m	11.00	
28	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	110.00	
29	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand...d=1 tolii	m	110.00	
30	RPR294802	Brida...montare executata la sol, pentru 2 piese	buc	100.00	
31	ATD44XA	Dibluri si puncte de fixare dibluri din material plastic	buc	50.00	
31.L	11626512	Diblu holsurub 10	buc	51.00	
32	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	3.00	
33	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 5x5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL					
STADIUL FIZIC: RETEA SANITARA EXTERIOARA - NEELIGIBIL					
1	ALIMENTARE CU APA				
1.1	SA17E#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	12.00	
1.1.L	6701126	TEAVA PEHD 32 MM – ALIMENTARE CU APA	m	12.24	
1.1.L	6719432	Cot pehd pentru electrofuz	buc	0.69	
1.1.L	6719454	Teu pehd pentru electrofuz	buc	1.60	
1.1.L	6719468	Reductie pehd pentru electrofuz	buc	0.46	
1.1.L	6719425	Mufa pehd pentru electrofuz	buc	1.14	
1.1.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.29	
1.2	3811286	ROBINET CU SFERA DN 1"	buc	2.00	
1.3	3811287	ROBINET CU SFERA DN 1/2" - GOLIRE	buc	1.00	
1.4	3335882	SUPAPA SENS DN 1 1/4" – APA POTABILA	buc	1.00	
1.5	ACD04A1	CAMIN PREFABRICATE DIN BETON PENTRU INSTALATIA HIDRAULICA DE CONTORIZARE	buc	1.00	
1.5.L	2100957	Beton de ciment B 200	mc	1.01	
1.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100	mc	0.04	

STADIUL FIZIC: REȚEA SANITARĂ EXTERIOARĂ - NEELIGIBIL

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

OBIECTUL: CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: REȚEA SANITARĂ EXTERIOARĂ - NEELIGIBIL

1.6	ACD01L1	Capac și ramă STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	1.00		
1.7	3330865	RACORD OLANDEZ DN 1"	buc	1.00		
1.8	TSA04A2	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1 m lățime și maximum 4.50 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, la fundații, canale, drumuri etc., în pământ imbibat cu apă adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren ușor	mc	8.00		
1.9	ACE08A1	Umplutura în șanț, la cond. de alim. cu apă și canalizare cu: nisip	mc	2.00		
1.10	TSD01B1	Împrăștierea cu lopată a pământ, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarâm, bulg. teren...teren mijlociu	mc	6.00		
1.11	TSD04D1	Compactarea cu mâinile de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având ...20 cm grosime pământ coeziv	mc	6.00		
1.12	2600485	BANDA AVERTIZARE APA 11.5CM X 0,17MM	m	8.00		

2 CANALIZARE MENAJERĂ

2.1	ACA11B%	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, densitate alimentară cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 90-110mm	m	10.00		
2.1.L	5125220	Manșon re.pvc-pp 100/110	buc	1.70		
2.1.L	6701683	Teava pvc-kg dn 110 mm	m	10.15		
2.2	ACA11C%	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, densitate alimentară cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 125-160mm	m	8.00		
2.2.L	5125221	Manșon pp d.125 mm	buc	1.39		
2.2.L	6700319	Teava pvc-kg dn 125 mm	m	8.11		
2.3	ACD06A1	Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa dn=1000 I=2 la canale cu dn 200	buc	1.00		
2.3.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.01		
2.3.L	2101145	Mortar de zidărie M 100 nisip s 1030	mc	0.04		
2.4	ACD01F1	Capac și ramă STAS 2308-81 pentru camine fără piesa suport carosabil tip IV	buc	1.00		
2.5	5125221	Manșon pp d.125 mm	buc	2.00		
2.6	3100028	Teava pvc-kg dn 160 mm	m	1.00		

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: RETEA SANITARA EXTERIOARA - NEELIGIBIL						
OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII - NEELIGIBIL						
STADIUL FIZIC: RETEA SANITARA EXTERIOARA - NEELIGIBIL						
2.7	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	15.00		
2.8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3.00		
2.9	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	12.00		
2.10	TSD04D1	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 20 cm grosime pamant coeziv	mc	12.00		
2.11	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	18.00		
2.12	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	20.00		
2.13	20033705	Manson din pvc 160 mm	buc	1.00		
2.14	1700849184	BRANSAMENT LA RETEAUA DE CANALIZARE MENAJERA, PVC-KG 160MM	buc	1.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: MONTAJ ECHIPAMENTE						
STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE ELECTRICE - ELIGIBILE						
	YC01	MONTAJ ECHIPAMENTE ELECTRICE	lei	5,000.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 5x5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE TERMICE - ELIGIBILE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: MONTAJ ECHIPAMENTE STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE TERMICE - ELIGIBILE					
YC01	MONTAJ ECHIPAMENTE TERMICE	lei	7.500.00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport

Cheltuieli directe:						
---------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatia:	Recap 5x5					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe:						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
----------------	--	--	--	--	--	--

OBIECTUL: MONTAJ ECHIPAMENTE
STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE SANITARE - NEELIGIBILE

YC01	MONTAJ ECHIPAMENTE SANITARE	lei	150.00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport

Cheltuieli directe:						
---------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatia:	Recap 5x5					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe:						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
----------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL Cheltuieli directe:						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL Recapitulatie:						
----------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
----------------	--	--	--	--	--	--

PROIECTANT GENERAL



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	3330863 Pichet PSI	buc	1.00			Pret_Meu	
2	6312431 Accesoriu: parazapezi	buc	164.44			DataConstruct	
3	6110531 Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip isolastic	kg	236.08			DataConstruct	
4	20029161 Adeziv lipire banda de etansare cu Hidroizolatie pe baza de ciment si polimeri, Baumit Baumacol PROTECT	kg	68.20			DataConstruct	
5	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	1.38			DataConstruct	
6	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	96.16			DataConstruct	
7	4500015 Aerisitoare automate coloane	buc	4.00			DataConstruct	
8	7301087 Alcool metilic tehnic (miez) ni 98-52	kg	0.25			DataConstruct	
9	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0.08			DataConstruct	
10	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.14			DataConstruct	
11	20029146 Amorsa ptr. suporturi absorbante, fara solventi, Baumit Grund, culoare alba	kg	20.46			DataConstruct	
12	6202894 Apa	mc	2.13			DataConstruct	
13	6202894 Apa	mc	3.21			DataConstruct	
14	20012678 Apa	l	4.22			DataConstruct	
15	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.80			DataConstruct	
16	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.50			DataConstruct	
17	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	17.95			DataConstruct	
18	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	3.06			DataConstruct	
19	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.02			DataConstruct	
20	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.09				
21	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.42			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.01				
23	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	3.63			DataConstruct	
24	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.08			DataConstruct	
25	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	8.52			DataConstruct	
26	6202820 Apa potabilă	mc	0.54			DataConstruct	
27	6202820 Apa potabilă	mc	0.02			DataConstruct	
28	6202820 Apa potabilă	mc	0.05				
29	6109913 Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	0.78			DataConstruct	
30	2200393 Balast nespălat de riu 0 -70 mm	mc	50.11			DataConstruct	
31	8000134 Balustrada inox	m	11.12			DataConstruct	
32	20019536 BANDA AVERTIZARE	buc	10.00			DataConstruct	
33	2600485 BANDA AVERTIZARE APA 11,5CM X 0,17MM	m	8.00			Pret_Meu	
34	20029158 Banda de etansare elastică, armată cu plasă, impermeabilă, rezistentă chimic, Baunit Baumacol STRAP, role 50mL	m	34.10			DataConstruct	
35	8521045 Banda hartie pt.rosturi placi gips carton	m	5.54			DataConstruct	
36	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	13.28			DataConstruct	
37	7304479 Banda matase vegetală lacuită lățimea 20 mm	m	0.30			DataConstruct	
38	17000891222 Bară de sprijin 90 grade L30,6xH61 cm, pentru persoane cu dizabilități, cu prindere la perete și în pardoseală 3 puncte	buc	2.00				
39	17000788258 Bară de sprijin lehnian funkion montare lângă vasul wc pt persoane cu dizabilități, A.85 cm	buc	2.00			Pret_Meu	
40	17000788390 Bară susținere persoane cu dizabilități	buc	1.00			Pret_Meu	
41	4201377 Baterie amest. lăvare alama 1/2 jet perlat s8732	buc	3.00			DataConstruct	
42	6200535 Benzina de extracție tip 80/120 s 45	l	0.03			DataConstruct	
43	6200585 Benzina auto neetilită tip co/r 75 normală s 176	kg	0.36			DataConstruct	
44	6200585 Benzina auto neetilită tip co/r 75 normală s 176	kg	0.12			DataConstruct	
45	6200573 Benzina auto neetilită tip co/r 75 normală s 176	l	2.76			DataConstruct	
46	6200602 Benzina auto neetilită tip co/r 90 regulă s 176	l	0.24			DataConstruct	
47	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.01			DataConstruct	
48	2100957 Beton de ciment B 200	mc	1.01			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
49	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.06			DataConstruct	
50	2600218 Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	12.02				
51	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	1.98				
52	5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	31.50			DataConstruct	
53	5893464 Bolt de impuscat	buc	200.00			DataConstruct	
54	1700849181 BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT (PROIECTARE, AVIZARE, REALIZARE),INCLUSIV BLOC MASURA PROTECTIE -BMPT, CABLU RACORD, ETC	buc	1.00			Pret_Meu	
55	1700849184 BRANSAMENT LA RETEAUA DE CANALIZARE MENAJERA, PVC-KG 160MM	buc	1.00			Pret_Meu	
56	4204070 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	30.00				
57	4204094 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	200.00			DataConstruct	
58	20029833 Buiandrug	buc	24.40			DataConstruct	
59	5893866 Buloane de prindere si ancorare	kg	32.89			DataConstruct	
60	7306861 Bumbac de sters	kg	16.90			DataConstruct	
61	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.55			DataConstruct	
62	63117B1 Burlane tabla zincata D120mm, RAL 7016	m	27.04			DataConstruct	
63	4800757 CABLU CYABY 5X10 MMP	m	10.80			DataConstruct	
64	17000795414 CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*1,5MM	m	122.40				
65	17000795422 CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 3*4MM	m	5.10				
66	17000795468 CABLU ENERGIE CUPRU CYY-F 5*10MM	m	15.30				
67	17000392712 CABLU ENERGIE CUPRU N2XH 3*4MM	m	30.60				
68	5775454 CACIULA VENTILARE Ø110 MM	buc	1.00			DataConstruct	
69	7307055 Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.90			DataConstruct	
70	7307055 Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.25			DataConstruct	
71	7307067 Calafat din cilti de cinepa, gudronat MIU-NII 16463 -65	kg	0.23			DataConstruct	
72	20010075 Cale portante si distantiere	buc	45.24			DataConstruct	
73	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	2.00			DataConstruct	
74	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	3.52			DataConstruct	
75	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	3.92				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
76	631173B Carlig tb.zn. ptr. jgheab tip kfm sistem lindab	buc	59.51			DataConstruct	
77	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.18			DataConstruct	
78	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	1.35				
79	7308308 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	mp	24.72				
80	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	200.00			DataConstruct	
81	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	31.50			DataConstruct	
82	7308669 Ceara de parchet forma vara, solida tip A, bidon 10 kg	kg	3.72			DataConstruct	
83	291519H Cherestea fag cal.a	mc	0.01			DataConstruct	
84	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.40			DataConstruct	
85	6102815 Chit siliconic	kg	5.68			DataConstruct	
86	2101406 Ciment alb	kg	15.11			DataConstruct	
87	2101406 Ciment alb	kg	5.75			DataConstruct	
88	2100385 Ciment de fumal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	390.12			DataConstruct	
89	2100385 Ciment de fumal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	390.12			DataConstruct	
90	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.30			DataConstruct	
91	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.30			DataConstruct	
92	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	2.61			DataConstruct	
93	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	22.14				
94	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	57.12			DataConstruct	
95	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	503.50			DataConstruct	
96	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	22.30			DataConstruct	
97	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	12,620.23			DataConstruct	
98	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	67.45			DataConstruct	
99	6110352 Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	1.85			DataConstruct	
100	631173R Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	12.88			DataConstruct	
101	7309637 Cloramina b	kg	0.07			DataConstruct	
102	6110467 Codez 100 adeziv nri 4721-76	kg	0.10			DataConstruct	
103	6719641 Colier din pvc	buc	2.04			DataConstruct	
104	3500283 Coltari metalica	m	38.00			DataConstruct	
105	2001618985 Coltari metalici	m	106.71			Pret_Meu	
106	2001618985 Coltari metalici	m	106.71			Pret_Meu	
107	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	2.64			DataConstruct	
108	5520366 COMUTATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE NORMALA	buc	6.06			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
109	4826892 CONDUCTOR FY Ø 1.5 MM	m	267.80			DataConstruct	
110	4826593 CONDUCTOR FY Ø 2.5 MM	m	309.00			DataConstruct	
111	4203595 Consola alama nichelata cu galerie s 3343	garn	3.00			DataConstruct	
112	4203519 Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	5.20			DataConstruct	
113	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	1.50			DataConstruct	
114	6305086 Consola din otel profilat pentru glafuri	kg	20.26			DataConstruct	
115	3500295 Cornier aripi eg.lam cald s 424 40x 40x 4 OL 37-1n	kg	156.40			DataConstruct	
116	2806470 CORP DE ILUMINAT LINIAR LED MONTAT APARENT, 20W	buc	3.00			DataConstruct	
117	20029996 CORP DE ILUMINAT LINIAR LED MONTAT APARENT, 36W	buc	8.00			DataConstruct	
118	5102944 CORP ILUMINAT APLICA PREVAZUT CU SENZOR DE PREZENTA 10W	buc	4.00			DataConstruct	
119	2806474 CORP ILUMINAT EXTERIOR CU SENZOR CREPUSCULAR, 35W, 230V, IP65	buc	3.00			DataConstruct	
120	2806419 CORP ILUMINAT LED MONTAT APARENT 10W, CU SURSA DE SECURITATE INCLUSA PENTRU ILUMINATUL DE INTERVENTIE	buc	1.00			DataConstruct	
121	2806471 CORP ILUMINAT LED TIP PANOU MONTAT APARENT 40W	buc	18.00			DataConstruct	
122	2806477 CORP ILUMINAT LINIAR LED PREVAZUT CU CHIT DE EMERGENTA IN CONSTRUCTIE NORMALA 36W	buc	2.00			DataConstruct	
123	20029931 CORP ILUMINAT SIGURANTA, LUMINOLOC EVACUARE, ACUMULATOR INCLUS 2W - EXIT	buc	5.00			DataConstruct	
124	6719432 Cot pehd pentru electrofuz	buc	0.69			DataConstruct	
125	631173M Cot de jgheab sau de burlan (brass)	buc	21.38			DataConstruct	
126	631173N Cot de capat la burlan (aruncator de apa) (brass)	buc	6.44			DataConstruct	
127	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	14.00			DataConstruct	
128	4117904 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2	buc	0.18			DataConstruct	
129	4117966 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1	buc	0.36				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
130	4117992 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 32 11/4	buc	0.18				
131	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	102.50			DataConstruct	
132	4117801 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 21 mm	buc	8.75			DataConstruct	
133	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	3.75			DataConstruct	
134	6719556 Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	10.00			DataConstruct	
135	5893646 Cuie	kg	65.77			DataConstruct	
136	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3.0 x 60 s 2111	kg	0.22			DataConstruct	
137	5886772 Cuie cu cap conic tip a1 1.8 x 40 OL 34 s 2111	kg	39.46			DataConstruct	
138	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	15.54			DataConstruct	
139	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.45			DataConstruct	
140	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	1.68			DataConstruct	
141	7315778 Decapant	kg	0.72			DataConstruct	
142	7315778 Decapant	kg	0.10			DataConstruct	
143	7315789 Decofrol	kg	0.64			DataConstruct	
144	4500014 DEZAERITOR AUTOMAT DE COLOANA, CU VALVA DE IZOLARE 1/2"	buc	4.00			DataConstruct	
145	6313369 Dibu cu expandare m12 D 16 mm	buc	45.24			DataConstruct	
146	6313344 Dibu cu expandare marimea 8	buc	44.00			DataConstruct	
147	2950716 Dibu din lemn	buc	36.00			DataConstruct	
148	6720949 Dibu din PVC cu D = 8 mm	buc	7.13			DataConstruct	
149	11626512 Dibu holsurub 10	buc	51.00				
150	6313291 Dibu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	136.00			DataConstruct	
151	6719251 Dibu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	70.00			DataConstruct	
152	20028941 Dibluri cu rozeta de plastic si cui de metal	buc	1,301.52			DataConstruct	
153	20029088 Dibluri cui metalic, batute, H1_95mm, Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	144.24			DataConstruct	
154	20012557 Dibluri fixare profil metalic	buc	243.45			DataConstruct	
155	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.10			DataConstruct	
156	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	1.38			DataConstruct	
157	YC01 Diferenta pret material	lei	12,650.00			DataConstruct	
158	6109016 Diluant decapant d.002 -11 ntr 1708-80	kg	4.31			DataConstruct	
159	6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	2.25			DataConstruct	
160	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	3.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
161	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	1.00			DataConstruct	
162	7319008 DOZA DERIVATIE/ TRECERE	buc	15.00			DataConstruct	
163	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	61.50			DataConstruct	
164	7319242 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.21mm	buc	5.25			DataConstruct	
165	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	2.25			DataConstruct	
166	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	29.00			DataConstruct	
167	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	1.20			DataConstruct	
168	7318987 DOZE DE APARAT	buc	35.00			DataConstruct	
169	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0.12			DataConstruct	
170	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0.08			DataConstruct	
171	2904119 Dulap de rasin.ca.a gr.28-58mm.L = 4-6m stas 942-80	mc	0.07			DataConstruct	
172	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.00			DataConstruct	
173	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.01			DataConstruct	
174	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	4.00			DataConstruct	
175	5900358 Electrode sud.ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	0.15			DataConstruct	
176	6312347 Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi uscare si pt lemn tip sd6t, dimensi 6,5x25 lindab	buc	2.959.83			DataConstruct	
177	2435091 Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	58.60				
178	631173K Elemente de inchidere la capat de jgheab (brass)	buc	17.13			DataConstruct	
179	6203006 Energie electrica	kwh	120.38			DataConstruct	
180	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	29.69			DataConstruct	
181	2451485 Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	3.03				
182	7361661 Etichete cablu din aluminiu	buc	1.02			DataConstruct	
183	2401777 Faianta	mp	52.87				
184	6720385 Ferestre PVC cu min 5 camere (culoare gri antracit) + geam termoizolant dublu	mp	29.41			DataConstruct	
185	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	2.64			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
186	2806229 FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=1 1/4"	buc	3.00			Pret_Meu	
187	2806232 FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=1/2"	buc	3.00			Pret_Meu	
188	2806230 FILTRU INCLINAT PENTRU IMPURITATI, DN=3/4"	buc	3.00			Pret_Meu	
189	6700200 Fiting de tranzitie 90mm/168,3ol	buc	6.00			DataConstruct	
190	4118313 FITINGURI OL 1 1/4"	buc	12.00				
191	4114964 FITINGURI OL 1/2"	buc	12.00				
192	4117993 FITINGURI OL 1"	buc	12.00				
193	4115500 FITINGURI OL 3/4"	buc	12.00				
194	4405820 Flansa plata pn 16 25- 30 OLC -25 et pu s 8014	buc	15.00			DataConstruct	
195	5904299 Flux (pasta decapanta) pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0.03			DataConstruct	
196	7800774 Folie anticondens	mp	328.87			DataConstruct	
197	6716757 Folie din pvc	mp	168.53			DataConstruct	
198	6716757 Folie din pvc	mp	191.13			DataConstruct	
199	7322940 Fulor cinepa	kg	0.16			DataConstruct	
200	7322940 Fulor cinepa	kg	3.47				
201	2204076 Glafuri aluminiu	m	12.16				
202	5106263 Glob opac cu filet 160 w	buc	2.02			DataConstruct	
203	6200468 Grafrit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.08			DataConstruct	
204	2960618 Grinzi de rasinoase	mc	4.28			DataConstruct	
205	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	3.06			DataConstruct	
206	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.70			DataConstruct	
207	6101260 Grund miniu g.359-1 ntr 1707-80	kg	0.22			DataConstruct	
208	6101234 Grund preadez tip M ntr 2831-74	kg	2.25			DataConstruct	
209	20029148 Grund rapid de aderenta, ptr. suporturi Neabsorbante, int. si ext., fara solventi, Baumit SuperGRUND, culoare galbena	kg	20.46			DataConstruct	
210	6100175 Grund slefuire rapida incolor g.002-4 ntr 4607-70	kg	0.72				
211	20028939 Grund universal	kg	32.54			DataConstruct	
212	20012581 Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, Baumit UniPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	44.15			DataConstruct	
213	7325046 Hartie absorbanta	kg	0.24			DataConstruct	
214	7325046 Hartie absorbanta	kg	2.22			DataConstruct	
215	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	21.30			DataConstruct	
216	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	39.45			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
217	20029157 Hidroizolatie pe baza de ciment si polimeri ptr. Int. si ext., impermeabila, flexibila, fara solventi, permeabila la vapori, Baumit Baumacol PROTECT, 20 kg/amb	kg	272.80			DataConstruct	
218	6001642 Hirtie slef.usc.sticia foi 23x30 gr 12 s1581	buc	0.24			DataConstruct	
219	6001678 Hirtie slef.usc.sticia foi 23x30 gr 40 s1581	buc	11.12			DataConstruct	
220	5500718 INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE NORMALA	buc	4.00			DataConstruct	
221	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	43.81			DataConstruct	
222	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	42.61			DataConstruct	
223	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	4.80				
224	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, S 545/1	kg	27.75			DataConstruct	
225	2604082 Izolatie pentru conductele din otel	m	206.00				
226	631171G Jgheaburi din tabla zincata D150mm	m	44.64			DataConstruct	
227	7361647 Lac electroizolant	kg	0.03			DataConstruct	
228	2442258 Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.00				
229	2402212 Lavoar vergina 68x56 alb	buc	4.00				
230	2960539 Lemn rotund de rasinoase	mc	4.28			DataConstruct	
231	8521010 Liant imbinare placi gips carton (5 kg/sac)	kg	2.18			DataConstruct	
232	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.00			DataConstruct	
233	17000849170 Maner pt. vas wc (pt. persoane cu dizabilitati)	buc	1.00			Pret_Meu	
234	7328267 MANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA DN 1/2"	buc	2.00			DataConstruct	
235	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	4.00			DataConstruct	
236	20033705 Manson din pvc 160 mm	buc	1.00			Pret_Meu	
237	5125221 Manson pp d.125 mm	buc	3.39			Pret_Meu	
238	5125220 Manson re.pvc-pp 100/110	buc	1.70			Pret_Meu	
239	7801044 Material marunt	%				DataConstruct	
240	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
241	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
242	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
243	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
244	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
245	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etē.)	%				DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
246	7801065 Material marunt (Dibli ,ipsos,etc.)	%				DataConstruct	
247	7801060 Material marunt (Dibli lemn,ipsos,codez,etc.)	%				DataConstruct	
248	7801062 Material marunt (Dibli lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				DataConstruct	
249	7801020 Material marunt (alia) cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	%				DataConstruct	
250	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%				DataConstruct	
251	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	415.63				
252	17000075444 Membrana HDPE protectie	mp	25.24			Pret_Meu	
253	20030409 Membrana hidroizolanta	mp	36.06			DataConstruct	
254	2600437 Membrana hidroizolatoare modif epm bituplan gv - 4,2 cu L = 1 m	mp	378.20				
255	20012549 Mortar adeziv Extherm Termo pentru lipire placi polistiren	kg	753.36			DataConstruct	
256	2101145 Mortar de zidarie M 100	mc	0.04			DataConstruct	
257	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.04			DataConstruct	
258	2101132 Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	1,518.44			DataConstruct	
259	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	9.94			DataConstruct	
260	2101200 Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	7.01			DataConstruct	
261	2101200 Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	7.01			DataConstruct	
262	20029834 Mortare in pat subtire	kg	8.64			DataConstruct	
263	6200951 Motorina pentru motor DIESEL-LD iarna vara s 240	kg	0.25			DataConstruct	
264	6719425 Mufa pehd pentru electrofuz	buc	1.14			DataConstruct	
265	6719420 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	2.00			DataConstruct	
266	4120133 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 15 1/2	buc	0.15			DataConstruct	
267	4120171 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 25 1	buc	0.36				
268	4120195 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 32 11/4	buc	0.18				
269	4120391 Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 15 1/2 sd	buc	1.08				
270	2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	4.62				
271	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	1.36				
272	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	0.17				
273	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.01			DataConstruct	
274	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	2.98			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
275	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	2.98			DataConstruct	
276	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	20.66				
277	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	9.52				
278	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.05				
279	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1.12				
280	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.11				
281	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.01				
282	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	5.34				
283	2506694 Oglinza geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	3.03				
284	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	0.06			DataConstruct	
285	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	0.18			DataConstruct	
286	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	2.42			DataConstruct	
287	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	0.60			DataConstruct	
288	3400029 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 10	kg	20.00			DataConstruct	
289	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1.54			DataConstruct	
290	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	3.60				
291	20012558 Pane profil soclu din PVC	buc	243.45			DataConstruct	
292	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0.36			DataConstruct	
293	6311607 Parapet pentru mana curenta executata din profile metalice, teava rectangulara si platband	kg	500.00			DataConstruct	
294	2940204 Parchet laminat	mp	102.36			DataConstruct	
295	6200729 Parchetin, s 44	l	4.65			DataConstruct	
296	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.20			DataConstruct	
297	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.18			DataConstruct	
298	3646101 Pazie tabla zincata	buc	13.15			DataConstruct	
299	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	1.01			DataConstruct	
300	11842522 Piesa curatire pvc-kg 110	buc	1.00			Pret_Meu	
301	631173L Piesa de racordare jgheab-burlan (brass)	buc	8.50			DataConstruct	
302	2308731 PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø110 MM	buc	10.00			Pret_Meu	
303	2308730 PIESE LEGATURA PP CANALIZARE Ø32 MM	buc	10.00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
304	2200317 Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	mc	6.76			DataConstruct	
305	2200288 Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	5.29			DataConstruct	
306	6311730 Pilnii de curatire la burlane (brass)	buc	6.44			DataConstruct	
307	6001965 Pinza pentru sief.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	23.00			DataConstruct	
308	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	50.00			DataConstruct	
309	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	200.00			DataConstruct	
310	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	8.00			DataConstruct	
311	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	31.50			DataConstruct	
312	5840948 Piulita hexagonala uzuala s 922 OL 37 A M 10	kg	11.12			DataConstruct	
313	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5. s 922	buc	60.00			DataConstruct	
314	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	3.20			DataConstruct	
315	6420769 Placa beton armat b 250 pentru camine	buc	1.01			DataConstruct	
316	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0.38			DataConstruct	
317	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0.10			DataConstruct	
318	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.02			DataConstruct	
319	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.01			DataConstruct	
320	17000010086 Placa rigida din polistiren extrudat URSA XPS N-FT g (mm) = 30 l (mm) = 600 L (mm) = 2500	mp	97.00			Pret_Meu	
321	20028524 Placa semi-rigida termoizolanta de vata bazaltica ROCKWOOL MULTIROCK gr. mm= 150 dim= 600x1000 mm r m2k/w= 3.80	mp	227.77			DataConstruct	
322	6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0.04			DataConstruct	
323	2422610 Placi ceramice gresie portelanata	mp	70.82				
324	8527050 Placi gips-carton rez.la umiditate	mp	8.32			DataConstruct	
325	20030037 Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii drepte)_10 cm, Baumit UniversalPlatte-P	mp	26.44			DataConstruct	
326	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	26.44			DataConstruct	
327	20028942 Plasa din fibra de sticla 165 g/mp	mp	260.30			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
328	2004244 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 106G-126 S 438/3-80	buc	15.29			DataConstruct	
329	2946844 Plinta PVC	m	198.96			DataConstruct	
330	7334838 Plumb rafinat marca pb 4 (pb tc2)	kg	3.09			DataConstruct	
331	4201169 Port - prosop alama cu un braț de perete tip U 450mm	buc	3.00			DataConstruct	
332	2205733 Praf de creta macinat	kg	6.75				
333	7335349 Prelucrare chereștea la masini de tamplarie	ora	2.22			DataConstruct	
334	6110417 Prenadez 1500 r nii 2829-74	kg	43.34			DataConstruct	
335	17000871148 PRIZA DUBLA 220V	buc	21.21			Pret_Meu	
336	17000649273 PRIZA SIMPLA 220V	buc	4.04			Pret_Meu	
337	8535040 Profil de contur uw	m	2.77			DataConstruct	
338	8535011 Profil de structura CW	m	7.33			DataConstruct	
339	20012556 Profil metalic	m	81.96			DataConstruct	
340	6718272 Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	16.44			DataConstruct	
341	7106639 PROTECTIE TERMOIZOLANTA CU TABLA DE 0,3MM	buc	24.00			Pret_Meu	
342	6719534 Racord drept polipropilena D = 16 mm x 1/2	buc	50.00			DataConstruct	
343	3330864 RACORD OL 1/2" CU 15 FE	buc	22.00			Pret_Meu	
344	3330865 RACORD OLANDEZ DN 1"	buc	1.00			Pret_Meu	
345	5708871 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1200	buc	2.00			DataConstruct	
346	5708873 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1400	buc	2.00			DataConstruct	
347	5708863 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	1.00			DataConstruct	
348	5708865 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	6.00			DataConstruct	
349	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	4.00			DataConstruct	
350	6719468 Reductie pehd pentru electrofuz	buc	0.46			DataConstruct	
351	6719515 Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	4.00			DataConstruct	
352	4113855 Reductie fonta maleabila n4 s 477 20x 15 f1	buc	0.42				
353	4114017 Reductie fonta maleabila n4 s 477 32x 25 f1	buc	0.84				
354	4114029 Reductie fonta maleabila n4 s 477 32x 30 f1	buc	0.42				
355	4201286 Rezervor wc cap. 9 litri s 2756	buc	4.00			DataConstruct	
356	2960515 Rigle de rasinoase	mc	3.29			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
357	4204451 ROBINET CLAPET(DE RETINERE) – SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1 1/4"	buc	3.00			DataConstruct	
358	3811286 ROBINET CLAPET(DE RETINERE) – SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1/2"	buc	3.00			Pret_Meu	
359	4204449 ROBINET CLAPET(DE RETINERE) – SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=1"	buc	1.00			DataConstruct	
360	4204453 ROBINET CLAPET(DE RETINERE) – SUPAPA DE SENS CU CLAPET, DN=3/4"	buc	2.00			DataConstruct	
361	3811287 ROBINET CU SFERA DN 1/2" - GOLIRE	buc	1.00			Pret_Meu	
362	3811286 ROBINET CU SFERA DN 1"	buc	2.00			Pret_Meu	
363	11626311 ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN= 1 1/4"	buc	14.00				
364	11797510 ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=1/2"	buc	10.00			Pret_Meu	
365	4204175 ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=1"	buc	7.00			DataConstruct	
366	11797532 ROBINET CU SFERA, CU SECTIUNE DE TRECERE TOTALA SI PARGHIE DE MANEVRA, DN=3/4"	buc	8.00			Pret_Meu	
367	4204451 ROBINET DE SECTIONARE 3/4"	buc	4.00			DataConstruct	
368	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	4.00			DataConstruct	
369	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	4.00			DataConstruct	
370	4204175 ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PENTRU INSTALATIE INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2"	buc	11.00			DataConstruct	
371	4201616 ROBINETI COLTAR DN 1/2"	buc	9.00			DataConstruct	
372	7344076 ROBINETI DN 1" FLUTURE	buc	4.00			DataConstruct	
373	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.03			DataConstruct	
374	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.08			DataConstruct	
375	5882219 Saiba prec.plata pentru met A M 14 OL 34 s 5200	kg	0.35			DataConstruct	
376	7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	2.41			DataConstruct	
377	2453536 Sapuniera sa 2-15 (aparente) alb c.1 ni 544	buc	3.00				
378	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.04			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
379	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.08				
380	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	1.68			DataConstruct	
381	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0.99			DataConstruct	
382	2903830 Scindura rasin lunga liv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	8.22			DataConstruct	
383	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	30.30			DataConstruct	
384	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, L200-300 mm	kg	0.16			DataConstruct	
385	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, L200-300 mm	kg	65.77			DataConstruct	
386	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	siste m	0.00			DataConstruct	
387	17000554741 Senzor de prezenta 360 negru (hrz)	buc	2.02			Pret_Meu	
388	7355088 SENZORI TERMOSTATICI PENTRU ROBINETII TUR AI RADIATOARELOR	buc	11.00			DataConstruct	
389	6104999 Serlac natural	kg	0.01			DataConstruct	
390	7344766 Sfoara de cinepa DN 2 mm pentru matisaj (ceruita)	kg	0.89				
391	4202761 Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	5.02			DataConstruct	
392	4202931 Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d100 c.1 s3690	buc	18.00			DataConstruct	
393	4202905 SIFON SCURGERE Ø32 MM FLEXIBIL	buc	3.00			DataConstruct	
394	20012680 Silicon de etansare	l	1.51			DataConstruct	
395	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.00			DataConstruct	
396	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	2.87			DataConstruct	
397	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	0.06			DataConstruct	
398	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	1.08				
399	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	9.92			DataConstruct	
400	5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0.00				
401	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0.99			DataConstruct	
402	5900504 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 4,00	kg	0.75			DataConstruct	
403	6100338 Solutie de etansare	kg	0.97			DataConstruct	
404	6101572 Spuma din poliuretan	kg	16.18			DataConstruct	
405	20010080 Spuma poliuretana	l	1.89			DataConstruct	
406	7346207 Stearina	kg	0.04			DataConstruct	
407	7346207 Stearina	kg	0.09			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
408	1700649180 STINGATOR INCENDIU	buc	2.00			Pret_Meu	
409	4202622 SUPAPA DE SIGURANTA CU DECLANSARE 3 BAR SAU REGLABILA 010 BAR 1/2"	buc	1.00			DataConstruct	
410	450051E SUPAPA DE SIGURANTA CU DECLANSARE 3 BAR SAU REGLABILA 0-10 BAR 3/4"	buc	2.00			DataConstruct	
411	3335882 SUPAPA SENS DN 1 1/4" - APA POTABILA	buc	1.00			Pret_Meu	
412	2455364 Suport sanitar din portelan pt.hartie	buc	3.00				
413	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	3.20			DataConstruct	
414	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	30.00			DataConstruct	
415	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	20.00			DataConstruct	
416	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8.00			DataConstruct	
417	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	60.00			DataConstruct	
418	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	117.64			DataConstruct	
419	5836492 Surub cu cap bombat crestat I 5 x 60 f1 s 1451	buc	4.00			DataConstruct	
420	5837915 Surub cu cap hexagonal I 10 x 50 f1 s 1454	buc	22.24			DataConstruct	
421	5836777 Surub cu cap inecat crestat I 3 x 40 f1 s 1452	buc	70.00			DataConstruct	
422	5836935 Surub cu cap inecat crestat I 4 x 30 f1 s 1452	buc	8.00			DataConstruct	
423	5836965 Surub cu cap inecat crestat I 4 x 60 f1 s 1452	buc	44.48			DataConstruct	
424	5837161 Surub cu cap inecat crestat I 5 x 50 f1 s 1452	buc	24.00			DataConstruct	
425	8558010 Surub montaj autofiletant	buc	118.80			DataConstruct	
426	631173P Suruburi de fixare jgheaburi	buc	425.10			DataConstruct	
427	8000165 Suruburi zincate	buc	7.13			DataConstruct	
428	6312383 Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm (lindab)	buc	32.89			DataConstruct	
429	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0.10			DataConstruct	
430	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0.30			DataConstruct	
431	3646084 Tabla faltuita gri antracit	mp	378.20			DataConstruct	
432	3642108 Tabla zincata s2028 0.45x 650x1000 OL 32-1N cal.1	kg	164.44			DataConstruct	
433	2205719 Talc macinat s 11124	kg	1.21				
434	3100028 Teava pvc-kg dn 160 mm	m	1.00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
435	3334324 TEAVA DIN CUPRU Dext=15 MM (INCLUSIV FITINGURI)	m	101.10			DataConstruct	
436	3334489 TEAVA DIN CUPRU Dext=22 MM (INCLUSIV FITINGURI)	m	101.10			DataConstruct	
437	6700224 Teava din PVC rigid tip U 20x1,1 stas 6675/2	m	0.30			DataConstruct	
438	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	8.00			DataConstruct	
439	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1.20			DataConstruct	
440	6701126 TEAVA PEHD 32 MM – ALIMENTARE CU APA	m	12.24			DataConstruct	
441	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	3.00			DataConstruct	
442	3304823 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 15 (1/2) OL 32 1 s 7656	m	3.03			DataConstruct	
443	3304835 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20 (3/4) OL 32 1 s 7656	m	6.00				
444	3304847 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25 (1) OL 32 1 s 7656	m	12.12				
445	3304859 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	6.06				
446	3304720 Teava pentru instalatii.neagra nefil.uli- 25(1) OL 32 1 s 7656	m	27.50			DataConstruct	
447	3336383 Teava plumb marca pb99,96 presiune 18x 4 s 671	kg	2.00			DataConstruct	
448	6717086 TEAVA PP CANALIZARE Ø110 MM	m	20.40			DataConstruct	
449	6717080 TEAVA PP CANALIZARE Ø32 MM	m	20.40			DataConstruct	
450	6701683 Teava pvc-kg dn 110 mm	m	10.15			DataConstruct	
451	6700319 Teava pvc-kg dn 125 mm	m	8.11			DataConstruct	
452	3303855 Teava sudata constr cmh 127 x4 /ol 32 1 s 7657	m	12.00				
453	20031118 Tencuiala decorativa siliconica Alb 0019, Baumit SilikonTop, 30kg/ambalaj	kg	551.88			DataConstruct	
454	5785754 TERMOMANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA DN 1/2"	buc	4.00			DataConstruct	
455	17000059421 TERMOSTAT CU BRATARA ELASTIC 1 1/4"	buc	4.00				
456	6719454 Teu pehd pentru electrofuz	buc	1.60			DataConstruct	
457	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	9.00			DataConstruct	
458	4115401 Teu fonta mal b1 s476 DN = 15 1/2	buc	0.42				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
459	4115451 Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1 zn	buc	0.24				
460	4115499 Teu fonta mal b1 s476 DN = 32 11/4	buc	0.12				
461	4114524 Teu fonta mal b1 s479 15x 10x15 1/2x 3/8x 1/2 f1	buc	0.51			DataConstruct	
462	4114718 Teu fonta mal b1 s479 25x 15x25 1 x 1/2x1 f1	buc	0.72				
463	4114811 Teu fonta mal b1 s479 32x 15x32 11/4x 1/2x11/4 f1	buc	0.36				
464	6719579 Teu racord polipropilena diam 20 mm x 1/2 x 20 mm	buc	10.50			DataConstruct	
465	2303098 Tigla trecere bet color bramac romana maro	buc	46.13				
466	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	8.50			DataConstruct	
467	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	22.22			DataConstruct	
468	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	420.25			DataConstruct	
469	6704490 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 20 stas 6990	m	35.88			DataConstruct	
470	6704505 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 25 stas 6990	m	15.38			DataConstruct	
471	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buc	2.02				
472	2804242 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x2000 s816	buc	1.01				
473	6717087 Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	51.00			DataConstruct	
474	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	20.40			DataConstruct	
475	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 I0,5m s816	buc	1.01				
476	2606737 Tub vata de sticla cu folie de aluminiu	m	24.72				
477	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.12			DataConstruct	
478	6201632 Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580	kg	0.07				
479	20019180 UPS 3 KVA PENTRU TABLOUL ELECTRIC DE AUTOMATIZARE TA	buc	1.00			DataConstruct	
480	6720308 Usa din profile PVC	mp	7.54			DataConstruct	
481	63065121 Usa metalica inclusiv grila - CT	buc	1.00			Pret_Meu	
482	6306506 Usi interior aluminiu	mp	19.55			DataConstruct	
483	4607492 VANA DE AMESTEC THERMOSTATATA CU TREI CAI 1 1/4"	buc	3.00			DataConstruct	
484	20025068 VANA DE AMESTEC THERMOSTATATA CU TREI CAI 1"	buc	2.00			DataConstruct	
485	2100696 Var bulgari pentru constructii tip 2 vrac, s 146	kg	127.83			DataConstruct	
486	2100696 Var bulgari pentru constructii tip 2 vrac, s 146	kg	127.83			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
487	2100701 Var pasta	mc	0.53			DataConstruct	
488	2100701 Var pasta	mc	0.43			DataConstruct	
489	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.61			DataConstruct	
490	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.62			DataConstruct	
491	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.01				
492	2442757 Vas closet	buc	2.02			DataConstruct	
493	2442740 Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	2.02				
494	2442762 Vas closet persoane cu dizabilitati	buc	1.01				
495	17000792074 Vas closet portelan sanitar, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.01				
496	8526010 Vata minerala-bazaltica pentru pereti gips carton	mp	3.96			DataConstruct	
497	4203179 Ventil scurgere lavoar, bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	4.00			DataConstruct	
498	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	1.00			DataConstruct	
499	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	4.00			DataConstruct	
500	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0.03			DataConstruct	
501	6103505 Vopsea antivegetativa v.733-6 ntr 1701-80	kg	1.48			DataConstruct	
502	6104975 Vopsea ignifuga de interior I 107/i	kg	526.19			DataConstruct	
503	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	5.97				
504	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	4.08			DataConstruct	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
	TOTAL	euro					

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	19.47			
2	10341 Cioplitor piatra	19.07			
3	18 Dulgher	263.01			
4	10741 Dulgher constructii	225.02			
5	10742 Dulgher constructii 42	88.47			
6	320604 Electrician	42.30			
7	20231 Electrician cabluri subterane	1.38			
8	20341 Electrician post trafo	1.89			
9	10911 Faianter	161.87			
10	11141 Fierar beton	17.18			
11	12031 Instalator alimentare apa	3.06			
12	12051 Instalator alimentare cu apa	45.31			
13	30 Instalator electrician	301.29			
14	11741 Instalator incalzire	196.18			
15	31 Instalator incalzire centrala	12.58			
16	11749 Instalator incalzire si gaze	56.89			
17	32 Instalator sanitar	241.08			
18	35 Ipsosar	247.39			
19	320515 Izolator	3.22			
20	12231 Izolator hidrofug	14.49			
21	12242 Izolator hidrofug 42	208.48			
22	12321 Izolator termic	16.98			
23	12340 Izolator termic 4	29.08			
24	221441 Lacatus constructii metalice	0.99			
25	21821 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	3.40			
26	21931 Masinist utilaje constructii	27.99			
27	26851 Montator constructii metalice	55.89			
28	26821 Montator c-tii metalice	44.90			
29	26800 Montator ctii metalice	2.57			
30	48 Mozaicar	286.59			
31	100 Muncitor calificat	1,851.87			
32	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	45.95			
33	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	78.28			
34	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	75.15			
35	78 Muncitor deservire	35.82			
36	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
37	19931 Muncitor deservire constructii montaj	13.10			
38	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	400.51			
39	29921 Muncitor deservire c-tii masini	49.82			
40	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	153.52			
41	85102 Muncitor deservire gips-carton	1.53			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	44.56			
43	49 Muncitor necalificat	428.19			
44	12751 Parchetar	124.15			
45	12742 Parchetar 42	19.82			
46	12841 Pavator	57.88			
47	19621 Sapator	194.76			
48	85101 Specialist mont. gipscarton	6.43			
49	22741 Sudor electric	10.81			
50	222721 Sudor electric-b	6.19			
51	60191 Tamplar	25.51			
52	60100 Timplar	4.04			
53	13142 Tinichigiu sant 42	25.51			
54	13111 Tinichigiu sant.	2.48			
55	13141 Tinichigiu santier	261.81			
56	66 Vopsitor industrial	4.71			
57	73 Zidar	809.66			
58	13331 Zugrav vopsitor	149.53			
Total ore manopera:		7,519.62			
Valoare directa		lei			
Recapitulatie		lei			
TOTAL		lei			
TOTAL		euro			

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV: Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
 Proiectant: S.C. REZ VINCI S.R.L.
 Executant:

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3824 Agregat de tencuit 1,5-4,0mc/ora	4.38		
2	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	0.29		
3	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.68		
4	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	5.51		
5	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	1.41		
6	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	4.35		
7	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	10.92		
8	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0.27		
9	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	4.54		
10	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	1.70		
11	7608 Fierastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3CP	10.11		
12	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.09		
13	6702 Macara de fereastră 0,15tf	96.50		
14	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	45.84		
15	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1.16		
16	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	2.14		
17	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	32.23		
18	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	2.10		
19	20000009 Tirfor 1,5 Tf	6.00		
20	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	5.51		
21	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	19.56		
22	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	24.10		
Total ore utilaje:		279.39		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

PROIECTANT GENERAL,



OBIECTIV:
Beneficiar:
Proiectant:
Executant:

Reabilitare moderata a cladirii primariei vechi a comunei Frumusica, Judetul Botosani
PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
S.C. REZ VINCI S.R.L.

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Auto						
1	Materiale constructii	2.48	15.00	15.00		
2	Materiale constructii	2.76	1.00	1.00		
3	Materiale constructii	10.13	30.00	30.00		
Transport rutier						
1	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	141.15	5.00	0.10		
2	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	45.86	25.00	0.50		
3	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km,	0.30	25.00	0.50		
4	TRA02A25 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km,	70.50	25.00	0.50		
5	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km,	65.00	20.00	0.40		
6	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km,	20.00	20.00	0.40		
7	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km,	7.00	5.00	0.10		
Valoare directa			lei			
Recapitulatie			lei			
TOTAL			lei			
TOTAL			euro			

PROIECTANT GENERAL

