



Obiectiv: Lucrari de reabilitare Sediul Primarie Comuna Carbunari

Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH S.R.L. RESITA

Beneficiar: Comuna Carbunari

Centralizator - cheltuieli eligibile / neeligibile

Capitole de lucrari (stadii fizice)		Valoare conform DG (lei)	din care	
			Lucrari eligibile incadrate in standardul de cost	Lucrari eligibile neincadrate in standardul de cost
1.	Obiect: Constructii		fonduri PNNR (lei)	fonduri locale (primaria Carbunari) (lei)
1.1	Sarpanta			0,00
1.2	Finisaje exterioare - primarie			0,00
1.3	Tamplarie exterioara - primarie			0,00
1.4	Trotuar de garda		0,00	0,00
1.5	Reparatii soclu		0,00	
1.6	Tamplarie exterioara - anexa		0,00	
1.7	Finisaje int. sediu primarie		0,00	
1.8	Finisaje interioare - anexa		0,00	
1.9	Finisaje exterioare anexa		0,00	
Total Obiect 1.				
2.	Obiect: Instalatii			
2.1	Demontare / montare corpuri incalzire		0,00	
2.2	Instalatii termomecanice in CT		0,00	
2.3	Montare colectori solari		0,00	
2.4	Montare vas acumulare		0,00	
2.5	Montare recuperatoare de caldura		0,00	
2.6	Inst. electrice - inloc. aparataj - intrerupatoare		0,00	
2.7	Inst. electrice - inloc. aparataj - prize		0,00	
2.8	Inst. electrice - inloc. corpuri iluminat		0,00	
2.9	Inst. electrice - inloc. corpuri iluminat de evacuare		0,00	
2.10	Instalatii sanitare – grup sanitar		0,00	
Total Obiect 2.			0,00	
3.	Procurare utilaje cu montaj			
Total				
Total investitie (exclusiv TVA)				
TVA 19%				
Total investitie (inclusiv TVA)				

Proiectant:



OBIECTIV: Lucrari de reabilitare Sediul Primaria Carbunari
 Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
 Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0067.1] CONSTRUCTII FINISAJE		
4.1.1.1	[0067.1.1] SARPANTA		
4.1.1.2	[0067.1.2] FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE		
4.1.1.3	[0067.1.3] TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE		
4.1.1.4	[0067.1.4] TROTUAR DE GARDA		
4.1.1.5	[0067.1.5] REPARATII SOCLU		
4.1.1.6	[0067.1.6] TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA		
4.1.1.7	[0067.1.7] FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE		
4.1.1.8	[0067.1.8] FINISAJE INTERIOARE ANEXA		
4.1.1.9	[0067.1.9] FINISAJE EXTERIOARE ANEXA		
4.1.2	[0067.2] INSTALATII		
4.1.2.1	[0067.2.3] DEMONTARE - MONTARE CORPURI DE INCALZIRE		
4.1.2.2	[0067.2.4] INSTALATII TERMOMECHANICE IN C.T.		
4.1.2.3	[0067.2.5] MONTARE COLECTORI SOLARI		
4.1.2.4	[0067.2.6] MONTARE VAS DE ACUMULARE		
4.1.2.5	[0067.2.7] MONTARE RECUPERATOARE DE CALDURA		
4.1.2.6	[0067.2.8] INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - intrerupatoare		
4.1.2.7	[0067.2.9] INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - prize		
4.1.2.8	[0067.2.10] INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat		
4.1.2.9	[0067.2.11] INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat de evacuare		
4.1.2.10	[0067.2.12] INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI

1	2	3	4
4.3.1	[0067.2] INSTALATII		
4.3.1.1	[0067.2] Lista echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul CONSTRUCTII FINISAJE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0067.1] CONSTRUCTII FINISAJE	
4.1.1.1	[0067.1.1] SARPANTA	
4.1.1.2	[0067.1.2] FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE	
4.1.1.3	[0067.1.3] TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE	
4.1.1.4	[0067.1.4] TROTUAR DE GARDA	
4.1.1.5	[0067.1.5] REPARATII SOCLU	
4.1.1.6	[0067.1.6] TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA	
4.1.1.7	[0067.1.7] FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE	
4.1.1.8	[0067.1.8] FINISAJE INTERIOARE ANEXA	
4.1.1.9	[0067.1.9] FINISAJE EXTERIOARE ANEXA	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul INSTALATII

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0067.2] INSTALATII	
4.1.1.1	[0067.2.3] DEMONTARE - MONTARE CORPURI DE INCALZIRE	
4.1.1.2	[0067.2.4] INSTALATII TERMOMECHANICE IN C.T.	
4.1.1.3	[0067.2.5] MONTARE COLECTORI SOLARI	
4.1.1.4	[0067.2.6] MONTARE VAS DE ACUMULARE	
4.1.1.5	[0067.2.7] MONTARE RECUPERATOARE DE CALDURA	
4.1.1.6	[0067.2.8] INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - intrerupatoare	
4.1.1.7	[0067.2.9] INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - prize	
4.1.1.8	[0067.2.10] INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat	
4.1.1.9	[0067.2.11] INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat de evacuare	
4.1.1.10	[0067.2.12] INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR	
	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	[0067.2] INSTALATII	
4.3.1.1	[0067.2] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: SARPANTA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	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	248,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCT27XA	Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	m	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCH08XB	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prinsustinere	mp	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPCH07A1	Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...capriori prin dublare între doua reazeme	m	488,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCH07B1	Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...contrafise	m	92,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCH07C1	Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...clesti	m	116,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RPCH07E1	Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...coame, pane	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SARPANTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	RPCH07D1	Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...popi	m	44,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCH13A1	Streasina înfundata, din scânduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu o grosime initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare din scânduri de brad de 28 mm grosime...fara console aparente	mp	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPCH09A1	Consolidarea sarpantelor executate cu...scoabe	kg	400,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CN15B1	Vopsirea lemnariei cu solutii speciale solutii speciale, cu diasil aplicat pe lemn sau pal	mp	850,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	AUT6754	Automacara 15- 19,9 tf cu brat cu zabrele	ora	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	IZF53B+	Termoizolatii in sistem-Austrotherm la terase circulabile clasice-traffic redus, cu panta realizata din :...beton de panta + strat de egalizare	mp	192,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CE31A%	Astereala din scand.brute rasin.(24mm gros)la ctiobisn.la inv.el.sau la doliile inv.tigla,eternit	mp	248,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IZF02A1	FOLIE ANTICODENS	mp	285,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CE20A1	SIPCI SI CONTRASIPCI PT. INVELITOARE\	mp	992,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CE07A%	Invelitori din tabla ondulata tip lindab - tabla cutata (tigle matalice)	mp	248,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: SARPANTA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18.L	3646092	Panou din tabla profilata longitudinal tip lindab - profile pentru acoperis l/p 20 cu L= 6 m si L= 1000 mm	mp	1,15		
19	CK75A01+	Ferestre de mansarda Roto Designo, cu ax de rotatie median, tip R45 H - din lemn, fara pachet termoizolant, suprafata de vitrare pana la 0,75mp inclusiv	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20028145	Fereastră de mansarda roto designo r65 h wd rototronic ef - lemn sistem electric de actionare dim ext în cm= 94/140	buc	1,00		
19.L	20028087	Rama de etansare pt fereastră mansarda roto designo r4/r6 rototronic dim ext în cm= 94/140	buc	1,00		
20	CE21A%	Sisteme de jgheaburi din tabla	m	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	8558012	Surub montaj autofiletant 45mm/1000 superrapid	buc	10,00		
20.L	631171F	Jgheaburi tb.olzn prot.plast.lindab acoperis d=125 mm	m	1,05		
20.L	631173I	Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	0,20		
20.L	6311231	Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	0,10		
20.L	631173H	Racord jgheab burlan tb.zn. okp lindab	buc	0,20		
20.L	631172I	Cot evac.tb.zn. ptr.burlane tip lindab	buc	0,20		
21	CE23A%	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticoroziv)	m	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	63117A8	Burlane sror tb.zn. protej.pl-lindab d=87mm l=3m	m	1,05		
22	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SARPANTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	27,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCJ34A%	Reparatii la fatade prin spalarea manuala a tenc. speciale	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCJ68H1	Reconditionarea tencuielilor speciale la fatade prin...perierea cu peria de sârma	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	FO01	Protejare cu folie polietilena usi ferestre etc.	mp	67,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	m	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IZF32B+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului din vata minerala aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	m	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	IZF33B+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baumit... Profil metalic pentru colturi	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	IZF33C+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baumit...Profil de legatura pentru usi si ferestre	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	IZF33E+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baumit...Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	IZF71C+	Sistem de izolare termica - termoizolatie difuza pe suport de vata minerala fixata pe suport din zidarie de caramida, cu...vata minerala, grosimea de 15 cm pana la 20 cm inclusiv	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20013036	Diblu plastic 195 mm, cu rozeta si cui (Baumit UniversalDubel STR U)	buc	12,00		
9.L	20019318	Placi vata minerala bazaltica, grosime 15cm	mp	1,05		
10	IZF35E+	Sistem termoizolant Baumit pentru elemente de fatada...strat finisaj exterior - structura perciata cu granulatia maxima de 3 mm;	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	IZF35E-1+	Sistem termoizolant Baumit pentru elemente de fatada...strat finisaj exterior - structura perciata cu granulatia maxima de 3 mm - pentru armarea suplimentara a ficarui gol de fatada	mp	18,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CB14A%	Schela met tubulara pt lucr pe supr vert pana la 30 m h cu imobiliz schelei timp de 25 zile(200 ore)	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRB05A27	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 70m	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						

STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din PVC	mp	20,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2,6*3*2 BUC +0,9*2,7=18,03						
2	CK35B+	Usi din PVC, cu doua canaturi mobile , montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafata tocului:...peste 5 mp.	mp	4,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20010077	Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	4,00		
2.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,15		
2.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,20		
2.L	6720288	Usa din profile PVC tip schnicks in 2 canate	mp	1,00		
3	CK22B+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică, etansarea cu benzi de etansare.....montata la perti din caramida plina	mp	15,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20010093	Fereastră PVC F + SD	mp	1,00		
4	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	12,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CK26B%	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	12,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCJ05C%	Tenc.int.subtiri la pereti bet.arm.0,5cm gros.cu mort.100t pt.sprit si mort.var cim.10t gru.str.v.*	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPCJ18A%	Finisaje cu glet pe tenc. int.drisc.3 mm gros.execcu pasta de ipsos la pereti si stalpi	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RPCJ06A%	Rep.tenc.int.in jurul toc.si perv.cu - PLACARE CU POLISTIREN EXTRUDAT 2 CM	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	FO01	Protejare cu folie polietilena usi ferestre etc.	mp	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPCR07A%	Vopsitorii inter,vopsea copolimeri vinilici-emulsie apoasa,2 straturi,pe glet existent: exec.manual	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	20027683	Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	0,40		
11	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRB05A27	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 70m	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TROTUAR DE GARDA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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	IZF07A [1]	Dop de bitum	m	53,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCC04A%	Cofraje-scinduri-rasinoase,incl.sustineri h<6m, constr.exist.h<20m,b.special (pl.casetate,sup.poligon	mp	106,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	53,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCB01E- 02%	Prep.betonului,cu betoniera pe santier,turnat cu mijloace clasice,b.cl. c -20/18 bc20(b250) - pt.utilizarea aditivilor,la betoane preparate pe santier cu betoniera	mc	5,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	5,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRB05A27	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distaanta 70m	tona	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TROTUAR DE GARDA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: REPARATII SOCLU
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCM10C%	Placaje din piatra,fixate cu crampone din otel supr.plane la pereti cu grosimea < 5 cm	mp	17,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2205748	Praf de piatra	kg	0,32		
1.L	2202205	Placa din piatra naturala - granitoide anizotrope	mp	1,02		
2	RPCM29B%	Finisarea placajelor prin ceruirea si lustruirea placajului din placi piatra,marmura,travertin etc.	mp	17,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din PVC	mp	13,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2,6*3*2 BUC +0,9*2,7=18,03						
2	CK35B+	Usi din PVC, cu doua canaturi mobile , montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretunica si cordon de silicon, având suprafata tocului:...peste 5 mp.	mp	7,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20010077	Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	4,00		
2.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,15		
2.L	20010080	Spuma poliuretunica	l	0,20		
2.L	6720288	Usa din profile PVC tip schnicks in 2 canate	mp	1,00		
3	CK22B+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretunice, etansarea cu benzi de etansare.....montata la perti din caramida plina	mp	6,57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20010093	Fereastră PVC F + SD	mp	1,00		
4	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	4,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CK26B%	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	4,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCJ05C%	Tenc.int.subtiri la pereti bet.arm.0,5cm gros.cu mort.100t pt.sprit si mort.var cim.10t gru.str.v.*	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPCJ18A%	Finisaje cu glet pe tenc. int.drisc.3 mm gros.execcu pasta de ipsos la pereti si stalpi	mp	80,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPCJ06A%	Rep.tenc.int.in jurul toc.si perv.cu - PLACARE CU POLISTIREN EXTRUDAT 2 CM	m	24,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	FO01	Protejare cu folie polietilena usi ferestre etc.	mp	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCR07A%	Vopsitorii inter,vopsea copolimeri vinilici-emulsie apoasa,2 straturi,pe glet existent: exec.manual	mp	80,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	20027683	Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	0,40	
11	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRB05A27	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 70m	tona	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE						
1	PARDOSELI					
1.1	RPCT18B1	Desfacerea dusumelelor din lemn de rasinoase...inclusiv grinzile fara recuperarea materiale	mp	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCT20A1	Desfacerea pardoselilor din ciment...turnate pe loc sclivisite rolate mozaicate	mp	116,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	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	29,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	29,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate [1]	tona	52,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	52,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	52,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE					
1.8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.= 5 km	tona	52,92	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	CG32D1	Umpluturi în straturi compactate cu piatră spartă și nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	14,68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	CO19A# [1]	Strat de SEPARATIE CU FOLIE	mp	146,75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	CZ0302XE1	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante confectionarea plaselor sudate, din STPB în ateliere centralizate, OB 37 D = 6 - 8 mm	kg	587,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	APM02A	Montarea plaselor sudate în elemente de construcție plane și verticale (pereti, parapeti s.a.)...- greutatea plăcii până la 2,00 kg/mp	tona	0,59	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, sape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	14,67	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13. L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1,01	
1.14	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	35,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	IZF48A+	Termoizolații în sistem-Austrotherm la pardoseala...placi pe sol	mp	146,75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	CG16A-01%	Pardoseli din gresie ceramică cu suprafața plăcilor până la 100 cmp inclusiv, s>16 mp - pentru încăperi cu suprafețe mai mici sau egale cu 16 mp	mp	42,90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16. L	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	kg	1,30	
1.16. L	20013093	Adeziv gresie și faianță DEKOFIX C2	kg	5,00	

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE

1.16. L	2405357	Placa cesarom glazur.simp. gris 25x 25x 5 c. 1 s7813	mp	1,03		
1.17	CG17A%	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti, s>16mp	m	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	kg	0,13		
1.17. L	20013093	Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C2	kg	0,35		
1.18	CG36A+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL	mp	103,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Cheltuieli directe:**Alte cheltuieli directe:**

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE**2 PERETI**

2.1	RPCJ05C%	Tenc.int.subtiri la pereti bet.arm.0,5cm gros.cu mort.100t pt.sprit si mort.var cim.10t gru.str.v.*	mp	295,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RPCJ18A%	Finisaje cu glet pe tenc. int.drisc.3 mm gros.execcu pasta de ipsos la pereti si stalpi	mp	295,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE					
2.3	RPCJ06A% [2]	Rep.tenc.int.in jurul toc.si perv.cu - adeziv olasa coltar	m	113,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	FO01	Protejare cu folie polietilena usi ferestre etc.	mp	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RPCR07A%	Vopsitorii inter,vopsea copolimeri vinilici-emulsie apoasa,2 straturi,pe glet existent: exec.manual	mp	295,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	20027683	Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	0,40	
2.6	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	TRB05A27	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 70m	tona	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE					
3	TAVANE				

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE

3.1	CQ16A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de tip NONIUS...executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	146,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	1700001254 6	Rigips tavane 9,5 mm	buc	1,01		
3.2	RPCR07A%	Vopsitorii inter,vopsea copolimeri vinilici-emulsie apoasa,2 straturi,pe glet existent: exec.manual	mp	146,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	20027683	Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	0,40		

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

Cheltuieli directe:**Alte cheltuieli directe:**

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

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

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

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

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

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE**4 TAMPLARIE**

4.1	CK61A+	Montarea usilor din lemn masiv cu finisaje superioare, cu un canat sau doua, pe tocuri intre captuseli:...cu portiuni drepte;	mp	17,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	20044517	usi interioare din lemn pline	MP	1,00		

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

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA						
1	PARDOSELI					
1.15	CG16A-01%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp - pentru incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	mp	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15. L	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	kg	1,30		
1.15. L	20013093	Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C2	kg	5,00		
1.15. L	2405357	Placa cesarom glazur.simp. gris 25x 25x 5 c. 1 s7813	mp	1,05		
1.17	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA						
2	PERETI					
2.5	RPCR07A%	Vopsitorii inter,vopsea copolimeri vinilici-emulsie apoasa,2 straturi,pe glet existent: exec.manual	mp	94,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA

2.5.L	20027683	Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	0,40		
2.10	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA**3 TAVANE**

3.1	CQ16A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de tip NONIUS...executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

3.1.L	1700001254 6	Rigips tavane 9,5 mm	buc	1,01		
-------	-----------------	----------------------	-----	------	--	--

3.2	RPCR07A%	Vopsitorii inter,vopsea copolimeri vinilici-emulsie apoasa,2 straturi,pe glet existent: exec.manual	mp	81,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

3.2.L	20027683	Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	0,40		
-------	----------	---	---	------	--	--

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

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

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

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

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

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

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

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

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA**4 TAMPLARIE**

4.1	CK61A+	Montarea usilor din lemn masiv cu finisaje superioare, cu un canat sau doua, pe tocuri intre captuseli:...cu portiuni drepte;	mp	3,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4.1.L	20044517	usi interioare din lemn pline	MP	1,00		
-------	----------	-------------------------------	----	------	--	--

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA

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

STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA

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

Cheltuieli directe:

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
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCJ34A%	Reparatii la fatade prin spalarea manuala a tenc. speciale	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCJ68H1	Reconditionarea tencuielilor speciale la fatade prin...perierea cu peria de sârma	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	FO01	Protejare cu folie polietilena usi ferestre etc.	mp	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	m	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IZF32B+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului din vata minerala aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	m	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	IZF33B+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baunit... Profil metalic pentru colturi	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	IZF33C+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baunit...Profil de legatura pentru usi si ferestre	m	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	IZF33E+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baunit...Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE ANEXA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	IZF71C+	Sistem de izolare termica - termoizolatie difuza pe suport de vata minerala fixata pe suport din zidarie de caramida, cu...vata minerala, grosimea de 15 cm pana la 20 cm inclusiv	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20013036	Diblu plastic 195 mm, cu rozeta si cui (Baumit UniversalDubel STR U)	buc	12,00		
9.L	20019318	Placi vata minerala bazaltica, grosime 15cm	mp	1,05		
10	IZF35E+	Sistem termoizolant Baumit pentru elemente de fatada...strat finisaj exterior - structura perciata cu granulatia maxima de 3 mm;	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CB14A%	Schela met tubulara pt lucr pe supr vert pana la 30 m h cu imobiliz schelei timp de 25 zile(200 ore)	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRB05A27	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 70m	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE ANEXA

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: DEMONTARE - MONTARE CORPURI DE INCALZIRE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPIB01A1	Demontare radiator...de pe pozitie	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RSTD395	Robinet tur drept DN 1/2	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RSTD221	Robinet coltar retur 1/2	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	F000029	Aerisitor calorifer manual 1/2"	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	IE07D1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp peste 500 mp.	mp	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanța 20m	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: DEMONTARE - MONTARE CORPURI DE INCALZIRE

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE IN C.T.
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	ATB03F	Montarea sesizoare temp. si termometre tehnice in priza cu:stut,butuc filetat si armatura protectie	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RI8A11	Constatarea starii cazanului si a circuitelor aferente pana la oprirea cazanului...masurarea depresionilor in focar la diferite turatii ale ventilatorului de aer si gaze, precum si masurarea pierderilor de presiune dupa fiecare suprafata de schimb de caldura, verificarea etanseitatii cazanului, in functie de excesul de CO2 sau O2, verificarea supapelor de siguranta , verificarea etanseitatii armaturilor si a circuitelor aferente,	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE COLECTORI SOLARI
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IG01C05+	Colectori solari REHAU Solect tip WK montati in acoperis- 6colectori	KIT	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	F010228	Cronotermostat electronic	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE VAS DE ACUMULARE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA27E1#	Rezervor de acumulare montat pe postament avand capacitatea de pana la 3000 l	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE RECUPERATOARE DE CALDURA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB08A1# [1]	Montare recuperatoare de caldura	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	2,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	2,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanța 20m	tona	2,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - intrerupatoare
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RpEE16A%	Înlocuirea comutatoarelor unipolare, montate ingropat...Comutator capat de culoar - simbol 0144	buc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	1,00		
1.L	5501971	Intrerupator bipolar pachet 10 a	buc	1,00		
2	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - prize
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RpEE17A%	înlocuirea prizelor...priza bipolara simpla cu CP. - simbol 0230	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	7319113	Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	1,00		
1.L	20044566	Ansanblu doza+rama+priza dubla	buc	1,00		
2	RpEE17A%	înlocuirea prizelor...priza bipolara simpla cu CP. - simbol 0230	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	7319113	Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	1,00		
2.L	20044566	Ansanblu doza+rama+priza dubla	buc	1,00		
2.L	20044533	Prize duble Gewis (doza pt 4 module pt 2 prize duble)	buc	1,00		
3	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - prize

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RpEF01C%	Montarea corpurilor de iluminat...aplica oblica sau dreapta în nise pentru hidranti de incendiu, inclusiv rama cu geam, exclusiv i executarea nisei	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20044617	Aplica cu led	buc	1,00		
3	RpEF02B%	Montarea corpuri de iluminat multiple...lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIA, CIB, CID, CIC, CPA	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	20044618	Corp iluminat cu led montat pe tavan	buc	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA APH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat de evacuare
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RpEF09B%	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri...cu acumulatori, montata pe dibluri de lemn sau plastic	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2806386	CORP DE ILUMINAT TIP LUMINOLOC, PENTRU ILUMINATUL DE SIGURANTA LED 1X2 W,IP42, AUTONOMIE 2H, TIP CISA 02 LED TEMPORA	buc	1,00		
3	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanța 20m	tona	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR						
1	OBIECTE SANITARE					
1.1	SC04C-1#	Lavoar semiport, portel...san incl pentru hand,tevi sc pb,Montare pe pedestal (corectie)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2442288	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1,01		
1.1.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	1,01		
1.1.L	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	1,00		
1.1.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,00		
1.2	SC07A-1#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...pe vas(duobloc),sif s (corectie)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	2442757	Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	1,01		
1.2.L	2453134	Rezervor wc r 23 melania alb c.1 cs 2978	buc	1,00		
1.2.L	6729564	Capac vas wc olympus bej	buc	1,00		
1.3	SC11A-1#	Portprosop alama...nichel,bachel,etc,montat pe perete beton, avand un punct de sprijin (corectie)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	4201169	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	1,00		
1.4	SC12B#	Etajera, ...semicristal cu console nichelate montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	2452338	Etajera 15x60 cm cod 79se7114	buc	1,01		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR					
1.5	SC13A-1#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...perete beton (corectie)	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.L	2506088	Oglinda patrata cromata	buc	1,01	
1.6	SC15A-1#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...din beton (corectie)	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	4200356	Suport hirtie simplu cromat	buc	1,01	
1.7	SC14A-1#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete...din beton (corectie)	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	2453483	Sapuniera si23-30 (ingropate) mono c.1 ni1111	buc	1,01	
1.8	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.L	4201327	Baterie amest. lavoar alama 1/2 cu perl. s324	buc	1,00	

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

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR

2	TEVI APA SI CANAL				
2.1	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	6721103	Sifon pard,1 iesire d50, 1 intrare d40 si capac prot	buc	1,00	
2.2	SA16A#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=20 mm	m	36,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	6701244	Tub pp-r tip coprax DN 20 cod 63t0020	m	1,02	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR					
2.2.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	0,08	
2.2.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	0,71	
2.2.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	0,11	
2.2.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	0,07	
2.2.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,02	
2.3	SA16B#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=25 mm	m	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	6701245	Tub pp-r tip coprax DN 25 cod 63t0025	m	1,02	
2.3.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	0,08	
2.3.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	0,71	
2.3.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	0,07	
2.3.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,02	
2.4	IC32C1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	1,01	
2.5	SD06B#	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din...otel,d=3/4	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	4201626	Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-3/4	buc	1,00	
2.5.L	4123159	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4 zn	buc	1,00	
2.6	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/8 - 1/2	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	4202060	Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. pl g. dets2581	buc	1,00	
2.7	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	4,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7.L	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	1,04	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR					
2.8	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	6720168	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 500 mm	buc	2,00	
2.9	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	20029197	Tub PP m.strat mufa D.110 SN2 4m	buc	0,25	
2.10	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	6721023	Piesa curatire poliprop ignif,canal,diam d3 = 110 mm	buc	1,00	
2.11	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	20029476	Reductie excentrica pp ignifugat d.110/50	buc	1,00	
2.12	SB27A#	Caciula ventil,tabla,Montare pe coloane aeris din...tuburi fonta sau gresie ceram antiac,d=50-150mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	6311540	Caciula ventilatie tabla D = 50 mm	buc	1,00	
2.13	SB30A#	Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de...pana la 2 kg	kg	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	1,05	
2.14	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	43,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din...teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	43,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR

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

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR

2.16	SF04A#	Efectuare proba etans, funct, Instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc (u), pe, pp, pp-r fonta duct....d<=100mm	10 m	12,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Cheltuieli directe:**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
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH S.R.L. RESITA
- CIF - RO31846051; Tel - 0736694344
Beneficiar: Comuna Carbunari

Formular F4

Pr. nr. 185 / (2019)/2023

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice cu montaj

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Pret unitar LEI/UM	Valoarea exclusiv TVA LEI	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5=3x4	
	Eligibile					
1	Sistem fotovoltaic 5kW (kit complet)	buc	1			FT: IE_01
2	Recuperatoare caldura	buc	6			FT: IE_02
2	Vas acumulare PUFER - tank in tank (900/200litri)	buc	1			FT: 1_IT
	TOTAL - I - ELIGIBILE (lei exclusiv TVA)					
	Neeligibile					
4	KIT - sistem solar preparare a.c.m. / instalatii tehnologice in ct	buc	1			FT: 1_IS FT: 2_IS FT: 3_IS
	TOTAL - II - NEELIGIBILE (lei exclusiv TVA)					
	TOTAL GENERAL (I+II) - (lei exclusiv TVA)					
	TVA (19%)					
	TOTAL GENERAL - (lei inclusiv TVA)					

Proiectant.



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: SARPANTA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20012905 Beton de panta, panta 1.5-7%	mc	13,44				
2	63117A8 Burlane sror tb.zn. protej.pl-lindab d=87mm l=3m	m	17,85				
3	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	82,50				
4	631172I Cot evac.tb.zn. ptr.burlane tip lindab	buc	11,00				
5	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	15,00				
6	5886851 Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	7,60				
7	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	14,87				
8	7317191 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	255,00				
9	7317206 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia b	kg	1.317,50				
10	2904248 Dulap rasin lng.tiv.cl.d gr28-58mm L = 3-3,50m lt16-30cm	mc	2,32				
11	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	5,16				
12	631173I Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	11,00				
13	20028145 Fereastră de mansarda roto designo r65 h wd rototronic ef - lemn sistem electric de actionare dim ext în cm= 94/140	buc	4,00				
14	2600486 FOLIE ANTICODENS	mp	287,85				
15	7800774 Folie anticondens	mp	272,80				
16	2908749 Grinda rasin.cu 4 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	5,41				
17	2914152 Grinda stejar cu 2 fete G = 12/12-15/25mm L = 5-6m	mc	0,02				
18	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	8,50				
19	631171F Jgheaburi tb.olzn prot.plast.lindab acoperis d=125 mm	m	57,75				
20	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	2,88				
21	7801035 Material marunt	%					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	8000277 Material marunt	%					
23	7801043 Material marunt	%					
24	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	992,00				
25	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	10,00				
26	3445641 Otel lat 60x3mm pentru dispoz.prindere inclusiv suruburile	kg	744,00				
27	3646092 Panou din tabla profilata longitudinal tip lindab - profile pentru acoperis l/p 20 cu L= 6 m si L= 1000 mm	mp	285,20				
28	2948098 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 mm.	m	136,00				
29	20014664 Placa Toplan din vata minerala bazaltica PLU 100 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	197,76				
30	20012945 Plasa fibra de sticla - Baunit TextilGlassgitter	mp	220,80				
31	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	2,40				
32	631173H Racord jgheab burlan tb.zn. okp lindab	buc	11,00				
33	20028087 Rama de etansare pt fereastră mansarda roto designo r4/r6 rototronic dim ext în cm= 94/140	buc	4,00				
34	2918794 Rigla fag neaburite cl.b tiv. G = 50/50-80/80mm L = 1,80-4m	mc	0,30				
35	2906962 Rigla rasinoase cu muchii 58x78 mm	mc	5,95				
36	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	1,08				
37	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1,94				
38	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	734,10				
39	7800775 Sipca 25 x 50 mm	mc	1,98				
40	20012958 Strat de egalizare	mc	5,76				
41	7800776 Surub autofiletant de fixare	buc	2.728,00				
42	8558012 Surub montaj autofiletant 45mm/1000 superrapid	buc	550,00				
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	5,00				
2	20012785 BANDA AUTOADEZIVA 50 mm x 20 m	m	33,50				
3	20013036 Dîblu plastic 195 mm, cu rozeta și cui (Baumit UniversalDubel STR U)	buc	2.400,00				
4	20012557 Dîbluri fixe profil metalic	buc	165,00				
5	20012899 Folie de polietilenă	mp	33,50				
6	20012581 Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbției și aderența suportului înaintea tencuielilor decorative, Baumit UniPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	43,70				
7	8000277 Material marunt	%					
8	20019308 Mortar adeziv (armare 2 mm)	kg	600,00				
9	20012584 Mortar adeziv Baumit KleberSpachtel	kg	1.857,08				
10	20012585 Mortar adeziv Baumit KleberSpachtel pentru fixare profil	kg	64,80				
11	20019306 Mortar adeziv difuz/ NOBAlan (lipire)	kg	1.000,00				
12	20012560 Mortar adeziv Extherm Termo pentru fixare profil metalic	kg	19,80				
13	20019307 Mortar adeziv NOBAlan (nivelare 3 mm)	kg	800,00				
14	20012558 Pane profil soclu din PVC	buc	165,00				
15	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,03				
16	20019318 Placi vata minerala bazaltica, grosime 15cm	mp	210,00				
17	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antiacalini, Premium	mp	6,10				
18	2004233 Plasa fibra de sticla pt.armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, Baumit StarTex, rețea 4x4mm, gr.specif. 145g/m², rola de 50mp	mp	240,33				
19	20019309 Plasa fibra de sticla, 165 g/mp	mp	240,00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	20012593 Profil de legatura pentru usi si ferestre	m	50,50				
21	20012556 Profil metalic	m	55,55				
22	20012559 Profil metalic cu plasa din fibre de sticla	m	22,22				
23	20012596 Profil metalic pentru colturi	m	10,10				
24	20012597 Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	12,12				
25	20012602 Tencuiala decorativa Granopor cu structura periată cu granulatia maxima de 3 mm	kg	895,77				
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20028963 Adeziv mineral de ciment cu adaos organic, ptr.placi polistiren EPS, XPS si vata minerala, - lipire, Baumit SupraFix, 25 kg/ambalaj	kg	200,00				
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,33				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,38				
4	20012785 BANDA AUTOADEZIVA 50 mm x 20 m	m	12,00				
5	20010074 Banda precomprimata impregnata, 8mm	m	46,44				
6	7306661 Bumbac de sters	kg	8,25				
7	20010075 Cale portante si distantiere	buc	80,92				
8	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	431,35				
9	2303469 coltar aluminiu cu plas din fibra de sticla pentru protectie muchii, l=2,5 m/buc	buc	51,50				
10	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	127,36				
11	20010093 Fereastră PVC F + SD	mp	15,48				
12	20012899 Folie de polietilena	mp	12,00				
13	3549026 Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	12,44				
14	6718392 Glaf din mase plastice pentru ferestre	m	12,44				
15	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	82,50				
16	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	587,40				
17	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,37				
18	7800594 Plasa din fibra de sticla premium	mp	15,00				
19	20012605 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 2 cm	mp	12,50				
20	20012680 Silicon de etansare	l	0,71				
21	20010080 Spuma poliuretanică	l	3,27				
22	5829126 Surub cap inecat crestet sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	99,52				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	6720288 Usa din profile PVC tip schnicks in 2 canate	mp	4,75				
24	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,47				
25	20027683 Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	66,00				
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TROTUAR DE GARDA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,01				
2	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	39,98				
3	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	1.749,00				
4	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	10,60				
5	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,04				
6	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	8,00				
7	2958990 Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	26,65				
8	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,01				
9	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	3,74				
10	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	3,47				
11	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	4,26				
12	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	8,48				
13	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1,17				
14	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0,80				
15	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12,72				
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: REPARATII SOCLU
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,35				
2	7308669 Ceara de parchet forma vara, solida tip A, bidon 10 kg	kg	0,66				
3	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	241,06				
4	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	8,29				
5	5891571 Crampoane otel pentru placaje piatra marmura zincate	kg	6,74				
6	7316045 Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,35				
7	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	43,20				
8	8000277 Material marunt	%					
9	2204375 Mozaic din marmura alba, saci G = 0,5 x 1,0 mm	kg	0,41				
10	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,67				
11	6200729 Parchetin, s 44	l	0,66				
12	6001317 Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	1,90				
13	2202205 Placa din piatra naturala - granitoide anizotrope	mp	17,63				
14	7335247 Praf de frecat	kg	6,57				
15	2205748 Praf de piatra	kg	5,53				
16	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,03				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20028963 Adeziv mineral de ciment cu adaos organic, ptr.placi polistiren EPS, XPS si vata minerala, - lipire, Baumit SupraFix, 25 kg/ambalaj	kg	96,00				
2	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,16				
3	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,67				
4	20012785 BANDA AUTOADEZIVA 50 mm x 20 m	m	10,00				
5	20010074 Banda precomprimata impregnata, 8mm	m	19,71				
6	7306661 Bumbac de sters	kg	4,00				
7	20010075 Cale portante si distantiere	buc	54,84				
8	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	208,96				
9	2303469 coltar aluminiu cu plas din fibra de sticla pentru protectie muchii, l=2,5 m/buc	buc	24,72				
10	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	74,55				
11	20010093 Fereastră PVC F + SD	mp	6,57				
12	20012899 Folie de polietilena	mp	10,00				
13	3549026 Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	4,78				
14	6718392 Glaf din mase plastice pentru ferestre	m	4,78				
15	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	40,00				
16	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	284,80				
17	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,66				
18	7800594 Plasa din fibra de sticla premium	mp	7,20				
19	20012605 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 2 cm	mp	6,00				
20	20012680 Silicon de etansare	l	1,07				
21	20010080 Spuma poliuretanică	l	2,41				
22	5829126 Surub cap inecat crestet spec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	38,24				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	6720288 Usa din profile PVC tip schnicks in 2 canate	mp	7,14				
24	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,23				
25	20027683 Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	32,00				
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20012531 Adeziv - aracet	kg	20,77				
2	20013093 Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C2	kg	230,25				
3	20028963 Adeziv mineral de ciment cu adaos organic, ptr.placi polistiren EPS, XPS si vata minerala, - lipire, Baunit SupraFix, 25 kg/ambalaj	kg	454,48				
4	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,89				
5	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	7,25				
6	20012785 BANDA AUTOADEZIVA 50 mm x 20 m	m	16,00				
7	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	220,13				
8	20012533 Bariera de vapori	mp	109,04				
9	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	14,79				
10	20010053 Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	190,78				
11	7306661 Bumbac de sters	kg	22,13				
12	6102820 Chit de etansare rost ultracolor	kg	61,62				
13	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	791,33				
14	20012532 Cleme fixare pervaz	buc	311,55				
15	20010052 Cleme NONIUS	buc	381,55				
16	2303469 coltar aluminiu cu plas din fibra de sticla pentru protectie muchii, l=2,5 m/buc	buc	117,03				
17	20010008 Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	234,80				
18	20010054 Element de prindere in cruce pentru CD	buc	337,53				
19	20010057 Elemente inferioare de suspendare tip NONIUS	buc	190,78				
20	20010058 Elemente superioare de suspendare tip NONIUS	buc	190,78				
21	20012899 Folie de polietilena	mp	16,00				
22	1,4 Folie polietilena	mp	149,69				
23	20012530 Folie polimerica cu bule de aer	mp	109,04				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	34,02				
25	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	221,34				
26	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.069,08				
27	7801035 Material marunt	%					
28	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,57				
29	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	3,67				
30	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	592,87				
31	20012528 Panouri parchet laminat	mp	109,04				
32	20010014 Pasta imbinare	kg	44,03				
33	20012529 Pervaz	m	108,00				
34	2201701 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 8-15 mm.	mc	16,15				
35	2405357 Placa cesarom glazur.simp. gris 25x 25x 5 c. 1 s7813	mp	44,19				
36	20012941 Placa polistiren extrudat Austrotherm XPS A150, min.7 cm gros.	mp	148,22				
37	7800594 Plasa din fibra de sticla premium	mp	34,09				
38	8000860 Plinte sau scafe din gresie ceramica ...*)	m	45,90				
39	20010059 Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	587,00				
40	20010060 Profile de fixare UD28*27 /2,0 din otel galvanizat	m	132,08				
41	17000012546 Rigips tavane 9,5 mm	buc	148,22				
42	20012947 Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	4,84				
43	20012960 Strat suport de beton slab armat grosime 8 cm	mc	13,21				
44	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	2.494,75				
45	20044517 usi interioare din lemn pline	MP	17,01				
46	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,86				
47	20014990 Vata minerala gr.10 mm	mp	6,80				
48	20027683 Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	l	177,07				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20013093 Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C2	kg	80,00				
2	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,35				
3	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,13				
4	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	24,00				
5	20010053 Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	20,80				
6	7306661 Bumbac de sters	kg	8,75				
7	6102820 Chit de etansare rost ultracolor	kg	20,80				
8	20010052 Cleme NONIUS	buc	41,60				
9	20010008 Dibli DN6 cu surub autofiletant	buc	25,60				
10	20010054 Element de prindere in cruce pentru CD	buc	36,80				
11	20010057 Elemente inferioare de suspendare tip NONIUS	buc	20,80				
12	20010058 Elemente superioare de suspendare tip NONIUS	buc	20,80				
13	2948050 Ghermele carbolizate	buc	7,56				
14	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	87,50				
15	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	12,01				
16	20010014 Pasta imbinare	kg	4,80				
17	2405357 Placa cesarom glazur.simp. gris 25x 25x 5 c. 1 s7813	mp	16,79				
18	20010059 Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	64,00				
19	20010060 Profile de fixare UD28*27 /2,0 din otel galvanizat	m	14,40				
20	17000012546 Rigips tavane 9,5 mm	buc	16,16				
21	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	272,00				
22	20044517 usi interioare din lemn pline	MP	3,78				
23	20014990 Vata minerala gr.10 mm	mp	1,51				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	20027683 Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, alba	I	70,00				
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

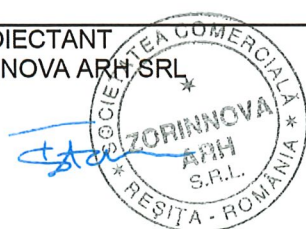
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	3,00				
2	20012785 BANDA AUTOADEZIVA 50 mm x 20 m	m	11,00				
3	20013036 Dibu plastic 195 mm, cu rozeta și cui (Baumit UniversalDubel STR U)	buc	1.440,00				
4	20012557 Dibluri fixe profil metalic	buc	135,00				
5	20012899 Folie de polietilenă	mp	11,00				
6	20012581 Grund Universal, pt. amorțare, egalizarea absorbției și aderența suportului înaintea tencuielilor decorative, Baumit UniPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	24,00				
7	8000277 Material marunt	%					
8	20019308 Mortar adeziv (armare 2 mm)	kg	360,00				
9	20012584 Mortar adeziv Baumit KleberSpachtel	kg	1.020,00				
10	20012585 Mortar adeziv Baumit KleberSpachtel pentru fixare profil	kg	34,20				
11	20019306 Mortar adeziv difuz/ NOBAIan (lipire)	kg	600,00				
12	20012560 Mortar adeziv Extherm Termo pentru fixare profil metalic	kg	40,50				
13	20019307 Mortar adeziv NOBAIan (nivelare 3 mm)	kg	480,00				
14	20012558 Pane profil soclu din PVC	buc	135,00				
15	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,01				
16	20019318 Placi vata minerala bazaltica, grosime 15cm	mp	126,00				
17	2004233 Plasa fibra de sticla pt.armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, Baumit StarTex, rețea 4x4mm, gr.specif. 145g/m², rola de 50mp	mp	132,00				
18	20019309 Plasa fibra de sticla, 165 g/mp	mp	144,00				
19	20012593 Profil de legatura pentru usi si ferestre	m	14,14				
20	20012556 Profil metalic	m	45,45				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	20012559 Profil metalic cu plasa din fibre de sticla	m	45,45				
22	20012596 Profil metalic pentru colturi	m	12,12				
23	20012597 Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	12,12				
24	20012602 Tencuiala decorativa Granopor cu structura periată cu granulatia maxima de 3 mm	kg	492,00				
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: DEMONTARE - MONTARE CORPURI DE INCALZIRE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	F000029 Aerisitor calorifer manual 1/2"	buc	10,00				
2	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,00				
3	7322940 Fuior cinapa	kg	0,36				
4	RSTD221 Robinet coltar retur 1/2	buc	10,00				
5	RSTD395 Robinet tur drept DN 1/2	buc	10,00				
6	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,72				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE IN C.T.
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5900712 Electrode sud. ol. nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0,40				
2	3210539 Teava pentru constructii fara sudura TR 32x 4 / OLT 35 s 530/2	m	0,50				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE COLECTORI SOLARI
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	F010228 Cronotermostat electronic	buc	1,00				
2	20028310 Extindere pentru setul de montaj în acoperis WK REHAU SOLECT	buc	1,00				
3	7801043 Material marunt	%					
4	20028330 Set montaj în acoperis WK REHAU SOLECT	buc	1,00				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE VAS DE ACUMULARE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7306661 Bumbac de sters	kg	0,09				
2	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1,61				
3	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,58				
4	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,65				
5	5842726 Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	8,00				
6	5842776 Piulita hexagonala semiprecise M 16 gr. 5 s 4071	kg	16,00				
7	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	3,26				
8	5881289 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	buc	8,00				
9	5881344 Saiba gros.plata pentru met M 18 OL 34 s 1388	buc	16,00				
10	5900487 Sirma sudura aliat s1126 s10mn1 D = 2,50	kg	0,52				
11	5821708 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 60 gr. 4.8 s 920	buc	16,00				
12	5820769 Surub hexagonal m12x50	buc	8,00				
13	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,93				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE RECUPERATOARE DE CALDURA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0,60				
2	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1,44				
3	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	24,00				
4	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,54				
5	5842702 Piulita hexagonala semiprecise M 10 gr. 5 s 4071	buc	48,00				
6	5881265 Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, s 1388	buc	48,00				
7	5900487 Sirma sudura aliat s1126 s10mn1 D = 2,50	kg	0,48				
8	5800780 Surub cap hexagonal precis M 10 x 35 gr. 8.8 s4272	buc	48,00				
9	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,09				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - intrerupatoare
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	3,40				
2	7306661 Bumbac de sters	kg	0,09				
3	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	17,00				
4	5501971 Intrerupator bipolar pachet 10 a	buc	17,00				
5	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	0,85				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - prize
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20044566 Ansanblu doza+rama+priza dubla	buc	26,00				
2	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	5,20				
3	7306661 Bumbac de sters	kg	0,13				
4	7319113 Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	26,00				
5	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	1,30				
6	20044533 Prize duble Gewis (doza pt 4 module pt 2 prize duble)	buc	2,00				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20044617 Aplica cu led	buc	4,00				
2	20044618 Corp iluminat cu led montat pe tavan	buc	51,00				
3	2500078 Geam tras clar cal.3 2mm. ambalat dim.fix. s 853	mp	1,32				
4	3064291 Material marunt	%					
5	20016114 Rama metalica din otel U-25 kg/mp	kg	4,00				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat de evacuare
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6621480 Banda izolatoare pc 15/25 stas3698/62	m	1,20				
2	2806386 CORP DE ILUMINAT TIP LUMINOLOC, PENTRU ILUMINATUL DE SIGURANTA LED 1X2 W,IP42, AUTONOMIE 2H, TIP CISA 02 LED TEMPORA	buc	6,00				
3	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	0,60				
4	5842663 Piulita zincata M6	buc	12,00				
5	5881198 Saiba gros.plata pentru met M 6 OL 34 s 1388	buc	12,00				
6	5817408 Surub cap hexagonal semiprecis M 6x 50 gr. 5.8 s 6220	buc	12,00				
7	5829073 Surub cap inecat crestet sprec.m 5x 45 gr. 4.8 s 2571	buc	24,00				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	4201561 Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	4,00				
2	3700053 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	0,17				
3	4201327 Baterie amest. lavoar alama 1/2 cu perl. s324	buc	2,00				
4	6311540 Caciula ventilatie tabla D = 50 mm	buc	1,00				
5	6729564 Capac vas wc olympus bej	buc	4,00				
6	4203595 Consola alama nichelata cu galerie s 3343	garn	2,00				
7	3500166 Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	10,50				
8	6719485 Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	2,88				
9	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	0,56				
10	7315778 Decapant	kg	0,26				
11	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	0,21				
12	2452338 Etajera 15x60 cm cod 79se7114	buc	2,02				
13	7325046 Hartie absorbanta	kg	1,07				
14	2442288 Lavoar portelan f spatari 2-600mm alb C1 s 1540	buc	2,02				
15	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%					
16	7801065 Material marunt (Diblu ,ipsos,etc.)	%					
17	7801064 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,di cloretan,etc.)	%					
18	7801061 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,stearina ,aliaj lipit etc.)	%					
19	7801066 Material marunt (Diblu metalice etc.)	%					
20	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%					
21	7801025 Material marunt (electr.sud,ciment,energie elec,grund miniu,nis).	%					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	6719477 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	2,52				
23	6719478 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	0,49				
24	4123159 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4 zn	buc	2,00				
25	5884803 Nit cu cap semirodun 4 x 9 OL 34 s 797	kg	0,01				
26	2506088 Oglinda patrata cromata	buc	2,02				
27	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0,02				
28	2453823 Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	2,02				
29	6721023 Piesa curatire poliprop ignif,canal,diam d3 = 110 mm	buc	1,00				
30	4201169 Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	2,00				
31	7336203 Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	4,00				
32	7336204 Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	4,00				
33	6719515 Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	3,96				
34	20029476 Reductie excentrica pp ignifugat d.110/50	buc	1,00				
35	2453134 Rezervor wc r 23 melania alb c.1 cs 2978	buc	4,00				
36	4202060 Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. pl g. dets2581	buc	8,00				
37	4201755 Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc	4,00				
38	4201626 Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-3/4	buc	2,00				
39	2453483 Sapuniera si23-30 (ingropate) mono c.1 ni1111	buc	2,02				
40	6721103 Sifon pard,1 iesire d50, 1 intrare d40 si capac prot	buc	2,00				
41	4202797 Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	2,00				
42	7345967 Solutie unguenta	kg	0,18				
43	4200356 Suport hirtie simplu cromat	buc	4,04				
44	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	8,00				
45	3334491 Teava cupru bare DN 22 woeste	m	7,08				
46	3336606 Teava plumb marca pb3 scurgere 35x 2,5 s 671	kg	1,63				
47	6719493 Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	25,56				
48	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	4,97				
49	6720162 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	4,66				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
50	6720168 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 500 mm	buc	6,00				
51	20029197 Tub PP m.strat mufa D.110 SN2 4m	buc	1,25				
52	6701244 Tub pp-r tip coprax DN 20 cod 63t0020	m	36,72				
53	6701245 Tub pp-r tip coprax DN 25 cod 63t0025	m	7,14				
54	2442757 Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	4,04				
55	4203349 Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	2,00				
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: SARPANTA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	18 Dulgher	419,74			
2	10751 Dulgher constructii	1.255,44			
3	12231 Izolator hidrofug	12,46			
4	12391 Izolator lucrari speciale	251,84			
5	21431 Lacatus constructii metalice	325,30			
6	20000111 Montator tâmplarie	2,71			
7	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	86,75			
8	78 Muncitor deservire	42,63			
9	19931 Muncitor deservire constructii montaj	48,40			
10	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	81,32			
11	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	23,61			
12	49 Muncitor necalificat	7,08			
13	61 Tinichigiu	7,08			
14	13100 Tinichigiu sant	268,51			
15	13121 Tinichigiu santier	81,32			
16	13341 Zugrav vopsitor	241,57			
	Total ore manopera:	3.155,78			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10700 Dulgher constructii	187,50			
2	320516 Izolator	168,21			
3	12391 Izolator lucrari speciale	400,00			
4	12321 Izolator termic	9,57			
5	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	90,00			
6	20000002 Muncitor deservire	187,99			
7	19931 Muncitor deservire constructii montaj	56,64			
8	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	9,60			
9	13451 Zidar	70,00			
10	13350 Zugrav vopsitor 5	20,10			
	Total ore manopera:	1.199,61			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	12149 Ipsosar 4b	105,60			
2	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	1,99			
3	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	37,05			
4	20000002 Muncitor deservire	4,52			
5	19931 Muncitor deservire constructii montaj	18,88			
6	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	3,20			
7	60191 Tamplar	20,75			
8	60100 Timplar	7,46			
9	13442 Zidar 42	220,45			
10	13342 Zugrav vopsitor 42	123,75			
11	13350 Zugrav vopsitor 5	7,20			
	Total ore manopera:	550,86			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TROTUAR DE GARDA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10200 Betonist	24,38			
2	10230 Betonist 3	7,05			
3	10740 Dulgher constructii 4	142,04			
4	11141 Fierar beton	6,98			
5	12231 Izolator hidrofug	6,40			
6	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	61,48			
7	49931 Muncitor deservire	0,48			
8	19931 Muncitor deservire constructii montaj	9,44			
9	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	5,76			
10	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	11,20			
	Total ore manopera:	275,20			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: REPARATII SOCLU
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	12649 Mozaicar 4b	18,84			
2	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	15,55			
3	12952 Pietrar 52	101,95			
	Total ore manopera:	136,34			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	12149 Ipsosar 4b	51,20			
2	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	0,76			
3	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	17,92			
4	20000002 Muncitor deservire	3,46			
5	19931 Muncitor deservire constructii montaj	9,44			
6	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	1,60			
7	60191 Tamplar	14,93			
8	60100 Timplar	2,87			
9	13442 Zidar 42	80,00			
10	13342 Zugrav vopsitor 42	60,00			
11	13350 Zugrav vopsitor 5	6,00			
	Total ore manopera:	248,18			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10211 Betonist	45,77			
2	10731 Dulgher constructii	15,37			
3	10900 Faianțar	80,42			
4	11141 Fierar beton	40,04			
5	12149 Ipsosar 4b	189,39			
6	12391 Izolator lucrari speciale	242,14			
7	12611 Mozaicar	17,98			
8	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	4,29			
9	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	70,76			
10	49921 Muncitor deservire	114,95			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj	54,50			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	45,02			
14	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	20,43			
15	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	47,14			
16	12741 Parchetar	171,35			
17	19621 Sapator	84,08			
18	20000001 Specialist montare gips carton	95,39			
19	60141 Tamplar	78,25			
20	13442 Zidar 42	443,26			
21	13342 Zugrav vopsitor 42	332,00			
22	13350 Zugrav vopsitor 5	9,60			
Total ore manopera:		2.202,11			
Valoare directa		lei			
Recapitulatie		lei			
TOTAL		lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10900 Faiantar	24,96			
2	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	1,60			
3	20000002 Muncitor deservire	7,55			
4	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,93			
5	20000001 Specialist montare gips carton	10,40			
6	60141 Tamplar	17,39			
7	13342 Zugrav vopsitor 42	131,25			
	Total ore manopera:	194,08			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10700 Dulgher constructii	90,00			
2	320516 Izolator	91,60			
3	12391 Izolator lucrari speciale	240,00			
4	12321 Izolator termic	12,15			
5	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	54,00			
6	20000002 Muncitor deservire	108,20			
7	19931 Muncitor deservire constructii montaj	28,32			
8	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	4,80			
9	13451 Zidar	42,00			
10	13350 Zugrav vopsitor 5	6,60			
	Total ore manopera:	677,67			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: DEMONTARE - MONTARE CORPURI DE INCALZIRE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11741 Instalator incalzire	134,88			
2	19931 Muncitor deservire constructii montaj	7,31			
3	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	2,44			
	Total ore manopera:	144,62			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE IN C.T.
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20531 Electrician automatizare	0,20			
2	320536 Lacatus	168,00			
3	21821 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	0,77			
4	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,04			
5	22741 Sudor electric	4,11			
	Total ore manopera:	173,12			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE COLECTORI SOLARI
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11611 Instalator sanitar	13,12			
2	78 Muncitor deservire	14,00			
	Total ore manopera:	27,12			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE VAS DE ACUMULARE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11749 Instalator incalzire si gaze	12,90			
2	19931 Muncitor deservire constructii montaj	2,24			
	Total ore manopera:	15,14			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE RECUPERATOARE DE CALDURA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11749 Instalator incalzire si gaze	108,00			
2	19931 Muncitor deservire constructii montaj	4,11			
3	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	1,76			
	Total ore manopera:	113,87			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - intrerupatoare
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320555 Electrician	8,16			
2	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,19			
	Total ore manopera:	8,35			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire aparataj - prize
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320555 Electrician	11,44			
2	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,19			
	Total ore manopera:	11,63			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320555 Electrician	49,70			
2	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,37			
	Total ore manopera:	50,07			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE - Inlocuire corpuri iluminat de evacuare
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320555 Electrician	19,68			
2	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,19			
	Total ore manopera:	19,87			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11749 Instalator incalzire si gaze	2,17			
2	11641 Instalator sanitar	58,79			
3	221431 Lacatus constructii metalice-b	1,10			
4	22721 Sudor electric	1,10			
	Total ore manopera:	63,16			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: SARPANTA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6754 Automacara 15- 19,9tf cu brat cu zabrele	8,00		
2	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0,43		
3	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	8,80		
	Total ore utilaje:	17,22		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000067 Malaxor	0,44		
2	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	1.125,00		
3	20000001 Utilaj de ridicat	4,18		
	Total ore utilaje:	1.129,62		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0,10		
2	6702 Macara de fereastră 0,15tf	2,03		
3	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0,38		
4	20000001 Utilaj de ridicat	0,31		
5	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0,25		
	Total ore utilaje:	3,06		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TROTUAR DE GARDA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	1,72		
2	7680 Fierastrau mecanic (circular)	12,72		
3	6702 Macara de fereastră 0,15tf	2,17		
4	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0,37		
	Total ore utilaje:	16,99		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: REPARATII SOCLU
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0,95		
2	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0,43		
	Total ore utilaje:	1,38		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0,14		
2	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0,98		
3	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0,18		
4	20000001 Utilaj de ridicat	0,13		
5	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0,10		
	Total ore utilaje:	1,54		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3012 Aparat de sudura prin presiune in punctotel-beton 70-12mm	5,99		
2	6702 Macara de fereastră 0,15tf	5,13		
3	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	1,13		
4	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	0,94		
5	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	1,03		
6	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	0,94		
7	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0,53		
8	20000001 Utilaj de ridicat	1,78		
9	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	1,93		
10	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	5,87		
Total ore utilaje:		25,27		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6702 Macara de fereastră 0,15tf	1,75		
2	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0,16		
3	20000001 Utilaj de ridicat	0,16		
4	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0,72		
	Total ore utilaje:	2,79		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000067 Malaxor	0,90		
2	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	540,00		
3	20000001 Utilaj de ridicat	2,40		
	Total ore utilaje:	543,30		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE VAS DE ACUMULARE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0,07		
	Total ore utilaje:	0,07		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTARE RECUPERATOARE DE CALDURA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1,80		
	Total ore utilaje:	1,80		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE - GRUP SANITAR
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	0,95		
	Total ore utilaje:	0,95		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: SARPANTA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	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
Transport rutier						
1	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	27,00	20,00	0,40		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	12,00	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	4,00	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TROTUAR DE GARDA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	14,00	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: TAMPLARIE EXTERIOARA - ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	2,00	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SEDIU PRIMARIE
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	35,20	20,00	0,40		
2	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	14,00	30,00	0,60		
3	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	6,00	50,00	1,00		
4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	52,92	5,00	0,10		
Valoare directa			lei			
Recapitulatie			lei			
TOTAL			lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

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
Transport rutier						
1	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	0,50	30,00	0,60		
2	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	0,50	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT
 S.C. ZORINNOVA ARH SRL



OBIECTIV: REPARATII PRIMARIE CARBUNARI
OBIECTUL: CONSTRUCTII FINISAJE
STADIUL FIZIC: FINISAJE EXTERIOARE ANEXA
Beneficiar: COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH SRL

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

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
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	6,00	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT
S.C. ZORINNOVA ARH SRL

