

**„REABILITARE CAMIN CULTURAL  
FIZEȘ ”  
COMUNA SIG - JUDETUL SALAJ**

**Amplasament:**  
Localitatea Fizeș, nr.136-comună Sig,  
judetul Salaj

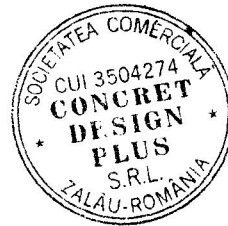
**Beneficiar:**

**COMUNA SIG-JUDETUL SALAJ**  
Localitate Sig, str. Principala, nr.1, jud. Salaj

**CONTINUT: LUCRARI DE REPARATII**

# **FOAIE DE CAPAT**

1. **Denumirea lucrării:**  
**„REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZEȘ”**  
**COMUNA SÎG- JUDEȚUL SĂLAJ**
2. **Amplasament:**  
**Localitatea Fizeș, nr. 136-comuna Sîg, județul Sălaj**
3. **Beneficiar: COMUNA SÎG**  
**loc. Sig, str. Principală, nr.1, com. Sig. jud. Sălaj**
4. **Faza:** **LUCRARI REPARATII**
5. **Proiectant:** **S.C. CONCRET DESIGN PLUS S.R.L.**  
**Zalau, str. Cloșca, nr. 19/A, jud. Salaj**  
**CUI 3504274, J31/676/1991-COD CAEN 7112, 7022**
6. **Proiect nr.:** **27/2014**



*Agam*

## **BORDEROU**

### **A. Piese scrise**

- A.1** Foaie de capat
- A.2** Borderou piese scrise
- A.3** Memoriu de prezentare
- A.4** Centralizatorul financiar al obiectelor(formular F1)
- A.5** Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrari(formular F2)
- A.6** Lista cuprinzand cantitatile de lucrari(formular F3)
- A.7** Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale(formular C6)
- A.8** Lista cuprinzandconsumurile cu mana de lucru(formular C7)
- A.9** Lista cuprinzand consumurile de ore functionare utilaje(formular C8)
- A.10** Lista cuprinzand consumurile privind transporturile(formular C9)

# MEMORIU TEHNIC GENERAL

## **Piese scrise:**

### **DATE GENERALE**

#### **1.Denumirea obiectivului de investitii:**

**„REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZEȘ ” COMUNA SÎG- JUDEȚUL SĂLAJ**

#### **2.Amplasamentul (judetul, localitatea, strada, numarul): Judetul Salaj,**

**Localitatea Fizeș, nr. 136-comuna Sig, județul Sălaj**

#### **3.Titularul investitiei:**

**COMUNA SÎG**

**loc. Sig, str. Principală, nr.1, com. Sig. jud. Sălaj**

#### **4.Beneficiarul investitiei:**

**COMUNA SÎG**

**loc. Sig, str. Principală, nr.1, com. Sig. jud. Sălaj**

#### **5.Elaboratorul studiului: S.C. CONCRET DESIGN PLUS S.R.L.**

**Zalau, str. Cloșca, nr. 19/A, jud. Salaj**

**CUI 3504274, J31/676/1991-COD CAEN 7112**

### **DESCRIEREA INVESTIȚIEI**

#### **Date generale :**

Entitatea responsabila cu implementarea proiectului este Comuna Sig, cu sediul in localitatea Sig, str. Principala, nr.1-comuna Sig, din judetul Salaj.

#### **1.Situatia existentă a obiectivului de investiții**

##### **1.1. Starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate in construcții ; potrivit legii**

Cladirea Caminului Cultural din localitatea Fizeș , este o constructie cu o vechime de peste 50 ani- anul estimat de edificare al cladirii căminului fiind 1960, conform inregistrării din lista bunurilor imobile ce apartin domeniului public al comunei Sîg.

Cladirea Caminului Cultural din localitatea Fizeș este o constructie cu regim de inaltime parter, cu suprafata construita de 150mp.

Cladirea are structura de rezistenta cu urmatoarea alcatuire: fundatii continue din beton, elevatii din beton, pereti interiori si exteriori din zidarie de caramida plina presata, zidita cu mortar de argila, planseu peste parter din lemn,placat cu gips-carton la extradrosul grinzilor de lemn, acoperis sarpanta din lemn de rasinoase, invelitoare bituminosa de tip onduline, culoarea maro.

Elementele de finisaj sunt realizate din urmatoarele: tencuieli interioare driscuite fin, cu mortar de ciment la pereti, zugraveli lavabile la pereti si tavane, tamplarie din lemn cu geam simplu la usi si ferestre.

Elementele de finisaj exterioare sunt constituite din tencuieli in terasit la pereti, tencuieli cu mortar de ciment gri la soclu.

Pazia si streasin acoperisului este realizata din scandura de rasinoase vopsita cu vopsea de ulei-culoarea maro. Acoperisul este prevazut cu jgheaburi si burlane din tabla zincata.

Clădirea se prezinta intr-o stare tehnică bună, nefiind evidențiate degradări de natură să pună in pericol utilizarea clădirii in condiții normale de siguranța și exploatare.

Degradările evidențiate la clădire au fost constatate în special asupra elementelor de finisaje interioare și exterioare, asupra zugravelilor, tamplariei usilor și ferestrelor, învelitorii, etc.

Astfel datorită lipsei fondurilor financiare pentru întreținerea curentă a acestei clădiri, asupra acesteia s-au produs o serie de degradări asupra anvelopei clădirii, cât și a elementelor de finisaj, astfel, datorită degradării acoperisului apa din precipitații a pătruns în interiorul clădirii producând degradarea parțială a planșeului din gips-carton.

Tamplaria usilor și ferestrelor se prezintă într-un grad avansat de degradare, care nu mai permite asigurarea condițiilor normale de exploatare, astfel încât se impune revizuirea integrală a acesteia.

Astfel lucrările care au fost cuprinse în cadrul documentației tehnico-economice au în vedere lucrările de reparații la finisaje: tencuieli, zugrăveli și vopsitorii, având în vedere degradările produse asupra acestora prin exploatarea clădirii în cadrul procesului de învățământ.

### **1. Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat prin lucrările de reabilitare propuse**

Lucrările de reabilitare a Caminului Cultural din localitatea Fizeș au în vedere următoarele :

- reparații a tencuielilor degradate;
- reparații și reînnoirea zugrăvelilor la pereți și tavane;
- reparații a tamplariei usilor și ferestrelor prin înlocuirea elementelor degradate ale acestora (tablă, cercevele, etc.)
- vopsitorii noi la tamplaria usilor și ferestrelor ;
- reparații la tavanul de gips-carton degradat, prin înlocuirea acestuia ;
- reparația învelitoare degradată ;
- refacere structură din lemn a scenei din camin, realizarea podea din astereala de dulapi de lemn și placarea acesteia cu parchet de trafic intens.

### **DATELE TEHNICE ALE INVESTITIEI**

#### **a) Zona și amplasamentul**

Amplasamentul pe care este situat Caminului Cultural din localitatea Fizeș este situat în zona centrală a localității.

#### **b) Statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat**

Caminului Cultural din localitatea Fizeș, este cuprins în lista bunurilor imobile ce aparțin domeniului public al comunei Sig.

Clădirea Caminului Cultural din localitatea Fizeș este evidențiată ca având o suprafață construită de 150mp, este inventariată ca fiind edificată în anul 1960, pe baza HCL. 14/1999.

Terenul este teren domeniu public al Statului Român, aflat în administrarea Comunei Sig.

#### **c) Situația ocupărilor definitive de teren: suprafața totală, reprezentând terenuri din intravilan/extravilan;**

- Suprafața de teren ocupată definitiv de amplasamentul Caminului Cultural din localitatea Fizeș, este de 302mp-teren domeniu public al Statului Român, în administrarea Comunei Sig.

#### **d) Studii de teren:**

Asupra clădirii Caminului Cultural din localitatea Fizeș s-au realizat măsurători pe baza cărora au fost întocmite listele de cantități de lucrări necesare a se realiza pentru lucrările de reparații propuse.

## MEMORIU DE ARHITECTURA

### 1. Generalitati

Amplasamentul pe care este situat Caminul Cultural din localitatea Fizeș este situat in zona centrala a localitatii.

Cladirea Caminului Cultural din localitatea Fizeș, este o constructie cu o vechime de peste 50 ani- anul estimat de edificare al cladirii căminului fiind 1960, conform inregistrării din lista bunurilor imobile ce apartin domeniului public al comunei Sîg.

Caminul Cultural din localitatea Fizeș este o constructie cu regim de inaltime parter, cu suprafata construita de 150mp.

Cladirea are structura de rezistenta cu urmatoarea alcatuire: fundatii continue din beton, elevatii din beton , pereti interiori si exteriori din zidarie de caramida plina presata, zidita cu mortar de argila, planseu peste parter din grinzi de lemn, tavan din gips-carton, acoperis sarpanta din lemn de rasinoase, invelitoare bituminoasa de tip onduline.

Elementele de finisaj sunt realizate din urmatoarele: tencuieli interioare driscuite , cu mortar de ciment la pereti, tavan de gips-carton, pardoseli din ciment in sala de camin, gresie in bucatarie, dusumea pe scena, tamplarie din lemn cu geam simplu pentru usi si ferestre, zugraveli lavabile la pereti si tavane.

Elementele de finisaj exterioare sunt constituite din tencuieli in terasit, tencuieli cu mortar de ciment gri la soclu.

Pazia si streasin acoperisului este realizata din scandura de rasinoase vopsita cu vopsea de ulei-culoarea maro. Acoperisul este prevazut cu jgheaburi si burlane din tabla zincata.

Clădirea Caminului Cultural din localitatea Fizeș se prezinta intr-o stare tehnică bună, nefiind evidențiate degradări de natură să pună in pericol utilizarea clădirii in condiții normale de siguranța și exploatare

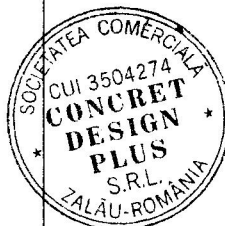
### 2. Descrierea lucrarilor de arhitectura

Documentatia tehnico-economica intocmita pentru obiectiv are in vedere realizarea urmatoarelor lucrari;

- reparatii a tencuielilor degradate;
- reparatii a tencuielilor degradate;
- reparatii si reinoirea zugravelilor la pereti si tavane;
- reaparatii a tamplariei usilor si ferestrelor prin inlocuirea elementelor degradate ale acestora(tablil, cercevele, etc.)
- vopsitorii noi la tamplaria usilor si ferestrelor ;
- reparatii la tavanul de gips-carton degradat, prin inlocuirea acestuia ;
- reparatia invelitoare degradata ;
- refacere structura din lemn a scenei din camin, realizarea podea din astereala de dulapi de lemn si placarea acesteia cu parchet de trafic intens.

Pentru fiecare din aceste categorii de lucrari au fost stabilite cantitatile de lucrare necesar a fi executate, care fac parte din proiect.

Intocmit,  
S.C. CONCRET DESIGN PLUS SRL  
Ing. Cimpean Vasile



*Asfame*

OBIECTIV: REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZES  
Beneficiar: COMUNA SIG

### FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			lei	euro	lei	euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare si inginerie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
7	4.1.1	[0012.1] Cladire				
8	5.1	Organizare de santier				
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>						
<b>TVA 24 %</b>						
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,



*Agam*

OBIECTIV: REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZES  
Beneficiar: COMUNA SIG

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare, exclusiv TVA	
			lei	euro
0	1	2	3	4
1		<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
2	4.1.1	[0012.1] Cladire		
3	4.1.1.1	[0012.1.1] Lucrari de reparatii		
		<b>TOTAL I</b>		
4		<b>II. Montaj</b>		
		<b>TOTAL II</b>		
5		<b>III. Procurare</b>		
6	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
7	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		
		<b>TOTAL III</b>		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>				
<b>TVA 24%:</b>				
<b>TOTAL VALOARE:</b>				

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,





OBIECTIV: REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZES  
Beneficiar: COMUNA SIG

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT33A1 Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	43,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCO04B1 Confectionare si montare ferestre din lemn, duble cu deschiderea ...obisnuita, din cherestea de stejar cu cerceveaua interioara din cherestea de rasinoase	mp	15,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCO30B1 Confectionare foilor de usi exterioare simple, pe toc existent din cherestea de...rasinoase, în 2 canate	mp	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCR27B1 Vopsitorii în culori de ulei pe tâmplarie pe lemn la interior si exterior executate în...3 straturi	mp	125,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCJ23C1 Reparatii de tencuieli interioare sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T de..2 cm grosime medie la pereti din caramida cu suprafete plane	mp	122,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPCR24A1 Vopsitorie cu vopsea pe baza de acetat de polivinil pe tencuieli existente,..pentru interior	mp	425,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	6104351 Vopsea lavabila casati pittura primavera pentru interior	l	191,25		
7	RPCJ13C1 Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 25-35 cm latime	m	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CD21A% Tavane suspendate din gipscarton pe rigle de lemn pentru finisarea mansardelor(asimilat-reparatii)	mp	36,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RPCJ41B-02% Strat de amorsaj pt.tencuieli int.si ext.executat cu mortar uscat de ciment aplicat mecanizat - pentru consolidari si restaurari	mp	425,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
10	CE11A1(asim.) Invelitoare din placi bituminoase tip onduline	mp	30,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
11	RPCT18D1 Desfacerea dusumelilor din lemn de rasinoase...exclusiv grinzile fara recuperarea materialelor	mp	31,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
12	CE17B1#2 Structura lemn scena	mc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
13	RPCXK02A Pardoseala calda din...dusumea rasinoase nut-feder geluita 32-38mm. gros pe rigle stejar 58x75mm.	mp	31,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
14	CG05A Pardoseli din parchet laminat trafic intens culoare stejar	mp	36,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
15	CK26C# Glafuri, pervaze ...pervazuri (baghete) din mase plastice montate la ferestre (interior-exterior)	ml	40,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
16	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	CAS					
	Fond de risc					
	Concedii si indemnizatii					
	Somaj					
	Fond de garantare					
	Sanatate					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
	Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
	Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>						

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1 euro = lei, cum la data de

Proiectant,



*[Handwritten signature]*

**OBIECTIV:** REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZES  
**Beneficiar:** COMUNA SIG

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

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- 5 = 3 x 4	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	1,38				
2	6109913 Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	1,84				
3	6310835 Balama îngropată pentru ferest și uși tip f 8 cm s1547	buc	74,00				
4	8000850 Banda de armare pt.placă normală din gips-carton	m	90,00				
5	6200535 Benzina de extracție tip 80/120 s 45	l	2,50				
6	6310249 Broască îngropată obișnuită pentru uși	buc	1,80				
7	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	7,75				
8	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	18,75				
9	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.128,61				
10	6311176 Cirlig de vint cu placă tip asi B de 250 mm	buc	31,00				
11	6311827 Cremon pentru ferestre și uși de bal&on semiingr tipb s1548	garn	20,15				
12	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	2,28				
13	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	3,41				
14	5887659 Cuie cu cap plat tip A 2x 50 OL 34 s 2111	kg	1,50				
15	5886942 Cuie pentru lemn	kg	0,60				
16	2950716 Dibu din lemn	buc	108,00				
17	2904353 Dulap răsinos tiv clasa A gR = 38mm lun G = 4,50m s 942	mc	0,70				
18	2911837 Dulap stejar scurt tiv cl B gR = 50mm lun G = 1,25m s 8689	mc	0,47				
19	2950663 Dusumele răsinoase geluite cu lambă și uluc 22 mm	mc	1,18				
20	2600485 Folie 3mm sub parchet	mp	37,80				
21	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	38,75				
22	2913512 Grinda stejar gR = 120mm laT = 150mm lun G = 4,00m s 8689	mc	0,43				
23	6100747 Grund umplut de pori g.005-2 stas 5192-79	kg	2,15				
24	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	62,50				
25	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	28,05				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	21,25				
27	2900479 Lemn esenta tare	mc	1,00				
28	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	12,60				
29	7327483 Lignolineum	kg	18,10				
30	6310952 Miner si silduri pentru usi	garn	1,80				
31	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	3,94				
32	2940205 Parchet laminat trafic intens culoare stejar	mp	36,36				
33	6200729 Parchetin, s 44	l	1,55				
34	6718393 Pervaz (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	40,00				
35	8000319 Placa azbociment ondule mari 1750x1013x6	buc	18,00				
36	2204259 Plinta parchet culoare stejar	m	32,40				
37	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	34,48				
38	2915572 Scindura fag lunga tivita cls C gR = 40mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,24				
39	6311537 Scoabe din otel	buc	30,00				
40	7800761 Sipci rasinoase de monaj 50 x 30 mm	m	118,80				
41	7800762 Sipci rasinoase portante 60 x 40 mm	m	55,80				
42	8521025 Solutie pt.amorsa, perete de beton - 15 l/bidon	litru	76,50				
43	5829126 Surub cap inecat crestas prec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	240,00				
44	5837355 Surub cu cap inecat crestas l 8 x 40 f1 s 1452	buc	232,50				
45	5836985 Surub cu cap inecat crestas l 4x 60 f1 s 1452	buc	96,00				
46	4201081 Surub metric 12 mm	buc	20,00				
47	8558011 Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	828,00				
48	8000165 Suruburi zincate	buc	108,00				
49	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	1,86				
50	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,10				
51	6104351 Vopsea lavabila casati pictura primavera pentru interior	l	191,25				
52	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	52,50				
53	6311011 Zavor ingropate pentru usi	buc	3,60				
54	7801044 Material marunt	%					
55	8000277 Material marunt	%					

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3		4	5 = 3 x 4	6	7
<b>Valoare directa</b>					lei			
<b>Recapitulatie</b>					lei			
<b>TOTAL</b>					lei			
					euro			

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,



*Apame*

**OBIECTIV:** REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZES  
**Beneficiar:** COMUNA SIG

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

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10700 Dulgher constructii	0,43			
2	10721 Dulgher constructii categoria a II-a	9,00			
3	10731 Dulgher constructii categoria a III-a	5,70			
4	10711 Dulgher constructii categoria I	12,92			
5	12500 Montator pref.beton	99,00			
6	100 Muncitor calificat	0,43			
7	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	5,40			
8	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	34,00			
9	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	1,52			
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	33,02			
11	51 Parchetar	60,84			
12	12751 Parchetar categoria a V-a	46,50			
13	60121 Tamplar categoria a II-a	48,33			
14	60131 Tamplar categoria a III-a	2,22			
15	60141 Tamplar categoria a IV-a	57,54			
16	60111 Tamplar categoria I	29,80			
17	13442 Zidar 42	110,50			
18	13421 Zidar categoria a II-a	20,80			
19	13431 Zidar categoria a III-a	107,17			
20	13411 Zidar categoria I	86,37			
21	13321 Zugrav vopsitor categoria a II-a	5,10			
22	13331 Zugrav vopsitor categoria a III-a	195,54			
23	13341 Zugrav vopsitor categoria a IV-a	107,50			
24	13311 Zugrav vopsitor categoria I	30,49			
<b>Total ore manopera:</b>		<b>1.110,12</b>			
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>		
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>		
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>		
			<b>euro</b>		

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,



OBIECTIV: REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZES  
Beneficiar: COMUNA SIG

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0,15		
2	7608 Ferastrau mecanic cu lant tip drujba-6u 3cp	5,58		
	<b>Valoare directa</b>		lei	
	<b>Recapitulatie</b>		lei	
	<b>TOTAL</b>		lei	
			euro	

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,





OBIECTIV: REABILITARE CAMIN CULTURAL FIZES  
Beneficiar: COMUNA SIG

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA01A25 Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	3,00	25,00	0,50		
<b>Valoare directa</b>					lei	
<b>Recapitulatie</b>					lei	
<b>TOTAL</b>					lei	
					euro	

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,



*Agam*