

**OBIECTIV:** Modernizare teren aferent monumentului eroilor din localitatea Tihau, com. Surduc, jud. Salaj  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de 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	[0002.1] Parc		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
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		
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		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare teren aferent monumentului eroilor din localitatea Tihau, com. Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Parc  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

**Obiectul Parc**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0002.1.1] Amenajari	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
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	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare teren aferent monumentului eroilor din localitatea Tihau, com. Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Parc  
**STADIUL FIZIC:** Amenajari  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Imprejmuire</b>					
1.1	<b>RPCT45A1</b>	Desfacerea împrejmuirilor metalice...cu recuperarea materialelor	<b>kg</b>	<b>931.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	<b>CL21A1</b>	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	<b>kg</b>	<b>242.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	6301822	Stilp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	242.00		
1.3	<b>CL12XA</b>	Confectii metalice diverse pentru imprejmuii metalice	<b>kg</b>	<b>1,130.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6306286	Grilaj pentru imprejmuire - otel	kg	1,130.00		
1.4	<b>CN12A1</b>	Vopsitorii pe suprafete metalice, executate cu emailuri obisnuite	<b>mp</b>	<b>25.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	6107981	Email pentru metal	l	6.25		
<b>2</b>	<b>Amenajare parc</b>					
2.1	<b>DG02A1</b>	Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavele abnorme cu rosturi nebitumate	<b>mp</b>	<b>68.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	<b>TSA01A2</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant imbib. cu apa arunc. in depoz. sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii	<b>mc</b>	<b>27.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Amenajari**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	12.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	TRA01A03P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	25.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TSH05A1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...10 cm grosime	mp	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	DB22C#-asim	Borduri din beton pt.trotuare, 10x15cm, pe fundate-beton de 30x15cm	m	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	2205283	Bordura pref. beton 10x15x50cm	buc	80.00		
2.8.L	2100969	Beton de ciment B 16/20	mc	2.11		
2.9	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	2800479	Dale pietonale si trafic h= 5 cm gri model 8	mp	78.20		
2.10	RPCM33A#	Desfacerea...placajelor din faianta,gresie,ceramice	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	CI05A%	Placaj placute gresie ceramica la int.cu adeziv,pe supraf.cu cerinte deosebite de arhitectura	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	20017932	AMORSA pentru exterior	KG	16.00		
2.11.L	20013093	Adeziv gresie si faianta pentru exterior	kg	70.00		
2.11.L	20031115	GRESIE GRANIT	mp	26.00		

**STADIUL FIZIC: Amenajari**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.11.L	7318713	Distantieri de rost din PVC pentru placaje	buc	400.00		
2.12	<b>W2G01A01</b>	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	<b>m</b>	<b>45.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	4815881	Cablu H05VV-F (MYYM) 3x 2,5	m	45.90		
2.13	<b>EE10XA</b>	Reflector,proiector,far,montat pe suport existent cu pozitie fixa	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	5103853	Proiector LED, 18W, 1371 lm, aparent, IP65, lumina neutra, negru	buc	4.00		
2.13.L	111111130	Senzor crepuscular cu fotocelula 6a 230v IP44	buc	1.00		
2.14	<b>EF08A#</b>	Tablou electric (tip cutie) avand greutatea...pana la 10 kg	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14.L	7312439	Cutie metalica	buc	1.00		
2.15	<b>ED01XB</b>	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton,apar ent pe dibluri sau console exi	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15.L	5500732	Intrerupator cumpana pentru simbol 0186 250 V 10a	buc	1.00		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Beneficiar,