

**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

### 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
<b>1.2</b>	<b>Amenajarea terenului</b>		
<b>1.3</b>	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
1.3.1	[0012.1] AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI		
1.3.1.1	[0012.1.1] AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCERE LA STAREA INITIALA		
<b>1.4</b>	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
<b>2</b>	<b>Realizarea utilitatilor necesare obiectivului</b>		
2.1	[0012.2] CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR		
2.1.1	[0012.2.1] BRANSAMENT DE APA		
2.1.2	[0012.2.2] RACORD DE CANALIZARE		
<b>3.5</b>	<b>Proiectare</b>		
<b>3.5.1</b>	<b>Tema de proiectare</b>		
<b>3.5.2</b>	<b>Studiu de fezabilitate</b>		
<b>3.5.3</b>	<b>Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general</b>		
<b>3.5.4</b>	<b>Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor</b>		
<b>3.5.5</b>	<b>Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie</b>		
<b>3.5.6</b>	<b>Proiect tehnic si detalii de executie</b>		
<b>4</b>	<b>Investitia de baza</b>		
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>		
4.1.1	[0012.3] CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1.1	[0012.3.1] REZISTENTA		
4.1.1.2	[0012.3.2] ARHITECTURA - ALEI PARC		
4.1.1.3	[0012.3.3] ARHITECTURA - ZONE VERZI		
4.1.1.4	[0012.3.4] INSTALATII FANTANA ARTEZIANA		
4.1.1.5	[0012.3.5] INSTALATII ASPERSOARE		
4.1.1.6	[0012.3.6] INSTALATII ELECTRICE		
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>		
4.2.1	[0012.3] CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.2.1.1	[0012.3.7] MONTAJ ECHIPAMENTE		
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>		
4.3.1	[0012.3] CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.3.1.1	[0012.3] Lista echipamente		
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>		
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>		
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>		
<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA**

1	2	3	4
5.1.1.1	[0012.4] ORGANIZARE DE SANTIER		
5.1.1.1.1	[0012.4.1] ORGANIZARE 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

SC INSTING PROJECT SRL



OBIECTIV: REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
 OBIECTUL: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
 Beneficiar: COMUNA CRISCIOR  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

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

**Obiectul AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

Nr. cap./ subcap. dez general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0012.1.1] AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCERE LA STAREA INITIALA	
	<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>		

Proiectant,

SC INSTING PROJECT SRL



OBIECTIV: REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
 OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR  
 Beneficiar: COMUNA CRISCIOR  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

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

**Obiectul CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR**

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>		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0012.2.1] BRANSAMENT DE APA	
2.2	[0012.2.2] RACORD DE CANALIZARE	
	<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>		

Proiectant,

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CONSTRUCTII SI INSTALATII  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

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

**Obiectul CONSTRUCTII SI INSTALATII**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0012.3.1] REZISTENTA	
4.1.2	[0012.3.2] ARHITECTURA - ALEI PARC	
4.1.3	[0012.3.3] ARHITECTURA - ZONE VERZI	
4.1.4	[0012.3.4] INSTALATII FANTANA ARTEZIANA	
4.1.5	[0012.3.5] INSTALATII ASPERSOARE	
4.1.6	[0012.3.6] INSTALATII ELECTRICE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0012.3.7] MONTAJ ECHIPAMENTE	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0012.3] Lista echipamente	
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>		

Proiectant

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** ORGANIZARE DE SANTIER  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

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

**Obiectul ORGANIZARE DE SANTIER**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0012.4.1] ORGANIZARE DE SANTIER	
	<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>		

Proiectant:

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
**STADIUL FIZIC:** AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCERE LA STAREA INITIALA  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 20 cm	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSH05A1	Asternera uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...10 cm grosime	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSH13A1	Administrarea ingrasamintelor...organice,din mranita	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:						

Proiectant,

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR  
**STADIUL FIZIC:** BRANSAMENT DE APA  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	1.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRI1AA03F1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in prafuri,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	3.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	1.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



## STADIUL FIZIC: BRANSAMENT DE APA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	<b>TSD06A1</b>	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	<b>100 mc</b>	<b>0.07</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>SA14J#(18)</b>	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=63 mm	<b>m</b>	<b>16.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	45456511	Teava polietilena inalta dens pe 100,SDR 11 diam ext 63 mm	m	16.32	
10	<b>ACB12D1 (18)</b>	Imbinare prin sudura cap la cap piese legatura executata la pozitie avand dn 63	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20013611	Cot 63x90 pe 100 sdr11	buc	2.00	
	20013583	Cot 63x45 pe 100 sdr11	buc	2.00	
	20058800	Mufa electrofuziune PE100 SDR11 63	buc	2.00	
11	<b>AcE193A01 +(1)</b>	Montare camin bransament din polietilena, complet echipat	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20026442	Camin din polietilena termoizolat, complet echipat, inclusiv apometru	buc	1.00	
12	<b>IA28XA(1)</b>	Montare reductor de presiune in camin apometru	<b>buca ta</b>	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	5722011	Reductor presiune , dn = 63 mm	buc	1.00	
13	<b>ACE09D6(1)</b>	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 63	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	4505211	Robinet sert.pana nf pu bz PN = 10 D = 63 225 n 5313	buc	1.00	
14	<b>W2H02B1</b>	Identificarea traseu cable existent in teren tare pentru sondaj fara sapatura	<b>100 m</b>	<b>0.16</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	<b>ACE16A1</b>	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	<b>m</b>	<b>16.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: BRANSAMENT DE APA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	ACE07D1(1)	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 25 - 160 mm	100 m	0.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ACA20C1(2)	Inchiderea capetelor la cond. din PEHD pentru efect. probei de pres. avand d 25 - 160 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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>					

Proiectant,

SC INSTING PRO-ECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR  
**STADIUL FIZIC:** RACORD DE CANALIZARE  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	TSA02F1	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRI1AA03F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in prafuri,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: RACORD DE CANALIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	<b>TSD06A1</b>	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	<b>100 mc</b>	<b>0.04</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>ACA07XB</b>	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad., D=110-160mm	<b>metru</b>	<b>8.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	2521216509	Teava din pvc tip kg cu d = 160 mm	m	8.40	
	20049038	Cot c pvc d160 45gr	buc	2.00	
	20049040	Cot c pvc d160 90gr	buc	2.00	
	20023919	Mufa canal <kompactkit> pvc d.160	buc	2.00	
10	<b>AcE141A02 +</b>	Sa PVC bransament cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D = 250 mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20023973	Sa <kompactkit> pvc bransament 45° d.250x160mm	buc	1.00	
11	<b>ACD06A1(1)</b>	Camin de racord din PVC cu Dn = 400 mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20013421	Baza camin pe d 315mm tip i 1intrare/1 iesire d400mm	buc	1.00	
	20013954	Tub upvc-kg sn8 cu mufa si garnitura d=400x11.7mm; l=2.0m	m	0.50	
	20023879	Garnitura tub gofrat d. 355/315 mm	buc	1.00	
	5435324523	Tub telescopic cu capac de fonta Dn = 315 mm	buc	1.00	
12	<b>W2H02B1</b>	Identificarea traseu cable existent in teren tare pentru sondaj fara sapatura	<b>100 m</b>	<b>0.08</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>ACE16A1</b>	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	<b>m</b>	<b>8.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>ACE07D1(1)</b>	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 25 - 160 mm	<b>100 m</b>	<b>0.08</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	<b>ACA20C1(2)</b>	Inchiderea capetelor la cond. din PEHD pentru efect. probei de pres. avand d 25 - 160 mm	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: RACORD DE CANALIZARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
17	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.07		
				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,

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CONSTRUCTII SI INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** REZISTENTA  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	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	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC05A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 2.5-2.9 mc,actionat electric,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape (fantana)	mc	2.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.87		
4	CA07B1 [1]	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, pentru fundatii, placi (bloc fundare fantana, fundatii banci)	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	8.06		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	19.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	930.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	930.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: REZISTENTA**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CA07B1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, pentru fundatii, placi (beton structura cuva fantana)	mc	9.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9.32		
9	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	22.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	42.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CA06A1	Turnarea cu pompa a betonului simplu (structura banci)	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.08		
12	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	CL19B#	Grilaje metal gata confectionate din...panouri din impletitura/tesatura sarma otel, inclusiv elemente met de sustinere, fixare ( montanti, rame, bratari )	mp	29.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	6306298	Grilaj pentru sustinerea placilor de granit	mp	29.60		
15	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, înclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	22.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: REZISTENTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	<b>IZF04G</b>	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *, aplicat cu carton bitumat tip * lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *;	<b>mp</b>	<b>22.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	<b>CF12A1</b>	Tencuieli speciale de protectie impermeabile, la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc, la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cm2	<b>mp</b>	<b>29.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	<b>RTR1RC 112B2</b>	Transportul materialelor de constructii prin purtarea directa...transport pe primii 10 m cu greutatea unei incarcaturi peste 25 kg a materialor incomode sau cele care se incarca prin aruncare si se descarca prin aruncare sau rastunare	<b>buc</b>	<b>25.00</b>	
			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>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant:

SC INSTING PROJECT SRL





**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CONSTRUCTII SI INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** ARHITECTURA - ALEI PARC  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**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	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	673.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG04A1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezate pe nisip ;	m	540.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	1.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	129.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	271.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	518.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	45.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: ARHITECTURA - ALEI PARC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	DB01D% [1]	Pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de râu sau piatra bruta...pavaj dreptunghiular 6cm	mp	310.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	2205264	Pavaj dreptunghiular grosime 6 cm	buc	15,500.00	
10	DB01D% [2]	Pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de râu sau piatra bruta...piatra cubica	mp	208.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	2206127	Piatra cubica 8X8x8 cm	mp	210.08	
11	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	27.26	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	27.48	
12	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	65.41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	DE10B1 [1]	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 10 x 15 cm	m	461.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	2800246	Bordura beton pentru trotuare 10x15x50 cm	buc	945.87	
14	DE10B1 [2]	Borduri din cauciuc pentru dale elastice din cauciuc la locurile de joaca	m	68.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20027986	Bordura din cauciuc 500x250x40 mm	buc	136.30	
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	23.33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	48.93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	155.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: ARHITECTURA - ALEI PARC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	13.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TSH06A1 [1]	Paviment elastic din dale din cauciuc pentru locurile de joaca (refacere pardoseli loc de joaca existent)	mp	155.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CG14A1	Pardoseli din granit lustruite pe fata inclusiv protectia anticoroziva (pentru fantana)	mp	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	2202315	Placa granit gri	mp	30.30	
21	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CA01D1 [3]	Turnarea mortarului	mc	8.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CE18A1 [1]	Reparații împrejmuire prin înlocuirea elementelor degradate	mp	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CN32G# [2]	Vopsirea lemnariei...cu vopsea pentru lemn la exterior	mp	60.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CB37B1 [2]	Montarea sezutului la bancile arcuite, sezut din stinghii de lemn de fag	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CB37B1 [3]	Montarea sezutului la bancile drepte, sezut din stinghii de lemn de fag	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	220.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
					total

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA - ALEI PARC**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<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>					

Proiectant,

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CONSTRUCTII SI INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** ARHITECTURA - ZONE VERZI  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSG03A1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor...fara scoaterea radacinii	100 mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSH28A1	Taieri de corectie...puieti de arbori,pina la 7m inaltime	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSA17B1	Sapatura manuala de pamant,in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc,de pana la 4 m adancime,pe pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m adancime < 2.5 m,teren tare	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TsC01XB	Scarificarea mecanica a terenului...teren cat IV buldozer pe senile (scarificator) 81-180cp pe adancime de 30cm	100 mp	15.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TsH06XB	Semanarea gazonului pe suprafetele:...in panta peste 30%	100 mp	15.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA - ZONE VERZI**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSH26F1	Plantari pentru gard viu...buxus pe doua rinduri	m	53.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	7203508	Puiet arb.rasin.buxus sempervirensv arborescens 1 H = 60cm	buc	545.69		
9	TSH24A1	Plantari...arbusti fara balot	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	72040191	Puiet arbust tuia	buc	10.40		
10	TSH24A1	Plantari...arbusti fara balot	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	72029941	Puiet arbust magnolia	buc	8.32		
11	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	10.00		
				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,

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CONSTRUCTII SI INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** INSTALATII FANTANA ARTEZIANA  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	TSA02F1	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	4.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	12.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	4.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: INSTALATII FANTANA ARTEZIANA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SA14J#(17)	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=50 mm	m	32.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	45456512	Teava polietilena inalta dens pe 100,SDR 11 diam ext 50 mm	m	32.64	
	20013862	Dop polietilena pe 100 d=50 sdr11	buc	1.00	
9	ACA07XB	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D=110-160mm	metru	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
	2521216509	Teava din pvc tip kg cu d = 160 mm	m	25.20	
	20049038	Cot c pvc d160 45gr	buc	4.00	
	20023919	Mufa canal <kompactkit> pvc d.160	buc	4.00	
10	AcD101A06 +	Camine prefabricate din beton - element de baza (radier cu igheab), avand: d=100cm, H=150cm, g=15cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
11	AcE124C2+	Capace si gratare pentru camine montare gratare din fonta, cu rama din beton armat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
	20013554	Capac cu balama cu rama rotunda cl. d400 (40t) diam=805mm fonta ductila	buc	2.00	
12	ACB12D1 (18)	Imbinare prin sudura cap la cap piese legatura executata la pozitie avand dn 50	buc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
	20013612	Cot 50x90 pe 100 sdr11	buc	6.00	
	20013512	Cot 50x45 pe 100 sdr11	buc	4.00	
	20058812	Mufa electrofuziune PE100 SDR11 50	buc	6.00	
	20013683	Teu redus polietilena pe 100 63/50 sdr11	buc	1.00	
13	ACE09D6(2)	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 50	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
	4505212	Robinet sert.pana nf pu bz PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	1.00	
	20013893	Adaptor de flansa pe 100 d= 50 sdr11	buc	2.00	
	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	2.00	
14	CL17C%	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



**STADIUL FIZIC: INSTALATII FANTANA ARTEZIANA**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	2735725901338	Electrod sudura	kg	0.18		
	2811236305579	Suport metalic sudat rcb-52	kg	36.00		
15	W2H02B1	Identificarea traseu cable existent in teren tare pentru sondaj fara sapatura	100 m	0.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	ACE07D1(1)	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 25 - 160 mm	100 m	0.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	ACA20C1(2)	Inchiderea capetelor la cond. din PEHD pentru efect. probei de pres. avand d 25 - 160 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	8.00		
				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: INSTALATII FANTANA ARTEZIANA

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

Proiectant:

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CONSTRUCTII SI INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** INSTALATII ASPERSOARE  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	TSC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	2.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	35.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	24.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	SA14J#(20)	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	490.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	45456520	Teava polietilena inalta dens pe 100,SDR 11 diam ext 32 mm	m	499.80		
7	ACB12D1 (20)	Imbinare prin sudura cap la cap piese legatura executata la pozitie avand dn 32	buc	365.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20013620	Cot 32x90 pe 100 sdr11	buc	106.00		
	20013520	Cot 32x45 pe 100 sdr11	buc	53.00		
	20058820	Mufa electrofuziune PE100 SDR11 32	buc	114.00		

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ASPERSOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	20013646	Teu egal polietilena pe 100 32/32 - sdr11	buc	10.00		
	20013648	Teu redus polietilena pe 100 32/20 - sdr11	buc	13.00		
	6719920	Adaptor din polipropilena cu filet interior cu d = 32 - 1"	buc	57.00		
	20020422	Dop <waterkit> compresiune d. 32	buc	12.00		
8	SA47A1(2)	Montare ansamblu aspersoare	set	1.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	12010151	Electrovana aspersoare 1"	buc	4.00		
	12010152	Cutie electrovana aspersoare	buc	1.00		
	12010153	Regulator presiune 1"	buc	4.00		
	12010153	Aspersor tip spray 1/2" cu unghi reglabil	buc	46.00		
	12010154	Aspersor rotativ cu unghi reglabil	buc	7.00		
	12010155	Brat flexibil pentru aspersoare 1/2'	buc	53.00		
	12010156	Programator	buc	1.00		
	12010157	Controller automatizat	buc	1.00		
	12010158	Senzor de ploaie	buc	3.00		
9	W2H02B1	Identificarea traseu cable existent in teren tare pentru sondaj fara sapatura	100 m	4.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
10	ACE07D1(1)	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 25 - 160 mm	100 m	4.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
11	ACA20C1(2)	Inchiderea capetelor la cond. din PEHD pentru efect. probei de pres. avand d 25 - 160 mm	buc	2.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
12	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1.07		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
13	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.07		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
14	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	8.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ASPERSOARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<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>					

Proiectant,

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CONSTRUCTII SI INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** INSTALATII ELECTRICE  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	EF08A#	Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 kg	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	7344323	Tablou electric complet echipat	buc	1.00		
2	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20052124	Corp de iluminat tip led 3 W de exterior, montaj incastrat	buc	12.00		
3	W2A14A#(1)	Stalp de iluminat, cu inaltime de 4,5m, echipat cu 1 corp de iluminat led 30 W si panou fotovoltaic 90Wp , montat pe consola cu un unghi de înclinare de 25°	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	37456334	Stalp de iluminat, cu inaltime de 4,5m, echipat cu 1 corp de iluminat led 30 W si panou fotovoltaic 100Wp , montat pe consola cu un unghi de înclinare de 25°	buc	7.00		
4	EC03G1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	4807810	Cablul din cupru CYYF 4x6 mmp	m	39.27		
5	EC03G1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	4844170	Cablul din cupru CYABY de 3x2,5 mmp	m	100.98		
6	EC03G1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	4800869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x1,5 mmp	m	56.10	
7	AtD24XB	Racord flexibil pt.prot.cond.electrice, DN=16...55 MM cu cu tub flexibil	m	170.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	5704261	Tub de protectie riflat rosu cu Dn = 40 mm	m	173.40	
8	IZF78A01+(1)	Montare folie avertizoare	m	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	6718508	Folie avertizoare	m	50.00	
9	EF07A#	Legatura electrica pana la 0,5 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EF07XA	Pregatire tablou electric pentru punere sub tensiune	buc ta	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AtE16XA	Inercarea si verificarea instalatiei electrice	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RTR1RC 112A2	Transportul materialelor de constructii prin purtarea directa transport pe primii 10 m cu greutatea unei incarcaturi pana la 25 kg inclusiv a materialor incomode sau cele care se incarca prin aruncare si se descarca prin aruncare sau rastunare	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EC10A#	Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 2x10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	6718463	Eticheta tablou	buc	5.00	

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15	W1LP02A-2.06	Banda din otel lat, de 40x4 mm, zincata la cald, pentru priza de legare la pamânt, în teren normal PENTRU PRIZA DE LEGARE LA PAMÂNT, ÎN TEREN FOARTE TARE - metru platbanda montata	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	73099635	Piesa de separatie pentru conectare bara principala la priza de legare la pamant , coimplet echipata	buc	1.00		
16	EG12A01+	Montare electrod de impamantare, din bimetal, otel si cupru, pentru instalatii electrice si paratrasnet - CPT PROTECTION	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20055366	Electrod de impamantare din bimetal, otel si cupru, cu diametrul de 17,3 mm, cu grosimea cuprului de 250 de microni si lungimea de 2500 mm, pentru instalatii electrice si paratrasnet	buc	4.00		
17	TSA04D2	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	mc	26.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren foarte tare	mc	26.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	26.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4.03		
21	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	9.60		
				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: INSTALATII ELECTRICE

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

Proiectant

SC INSTING PROJECT SRL



**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**OBIECTUL:** CONSTRUCTII SI INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** MONTAJ ECHIPAMENTE  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

- 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	IA35B1 [ 4 ]	MONTAT FĂNTĂNA ARTEZIANĂ	BUC	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TCD09C1 [ 1 ]	MONTAT COȘURI DE GUNOI	BUC	8.00		
				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,

SC INSTING PROJECT SRL



Pag 35

OBIECTIV:

Beneficiar:

Proiectant:

REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA

COMUNA CRISCIOR

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente						
1 01	Fantana arteziana in paviment	buc	1.00			FISA TEHNICA NR.1
2 02	Cos de gunoi	buc	8.00			FISA TEHNICA NR 2
TOTAL:						
				lei		
				euro		
TVA:						
TOTAL cu TVA:				19.00 %		
				lei		

Proiectant:

SC INSTING-PROJECT SRL

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

### F5cp - FIȘĂ TEHNICĂ NR.1

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Fantana arteziana in paviment

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b>	<input type="checkbox"/> Fantana arteziana pietonala, in paviment, cu jet de apa dinamic; <input type="checkbox"/> 9 duze jet de apa; <input type="checkbox"/> Tehnica de pompare; <input type="checkbox"/> Sistem hidraulic; <input type="checkbox"/> Sistem de filtrare; <input type="checkbox"/> Tablou de comanda si automatizari;		
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>	Fiabilitate ridicată;		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>	<input type="checkbox"/> certificare ISO 9001; <input type="checkbox"/> Agrement tehnic/certificat CE;		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>	Termen de garanție: 24 luni de la livrare Postgaranție: asigurare service pe baza de contract		
<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>	<input type="checkbox"/> certificat de calitate, conformitate; <input type="checkbox"/> instructiuni de montaj, exploatare si întreținere;		

0



## F5cp - FISA TEHNICA NR 2

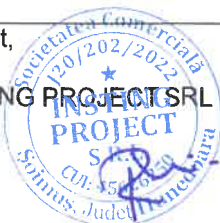
Utilajul, echipamentul tehnologic: Cos de gunoi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> <b>PARTI COMPONENTE:</b> - 1 recipient cilindric; - 3 picioare; - sipci decorative din lemn rasinos;		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> <b>DIMENSIUNI RECIPIENT/ COS:</b> - volum: min 50 LITRI - dimensiune 70 x 35 cm		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> - recipientul cilindric al cosului de gunoi este realizat din tabla de otel - cosul de gunoi este ornamentat cu sipci decorative		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - lemnul utilizat este protejat uv - fixarea la sol se va realiza prin conexpanduri		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

0

Proiectant,

SC INSTING PROJECT SRL







Proiectant, \*  
SC INSTING PROJECT SRL

OBIECTIV: REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
 Beneficiar: COMUNA CRISCIOR  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20013893 Adaptor de flansa pe 100 d= 50 sdr11	buc	2.00				
2	6719920 Adaptor din polipropilena cu filet interior cu d = 32 - 1"	buc	57.00				
3	20023830 Adeziv lipire pvc	kg	0.20				
4	6101456 Amorsa bituminoasa matizol	kg	3.38				
5	6202894 Apa	mc	9.32				
6	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	40.46				
7	6202806 Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.83				
8	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	41.37				
9	6202820 Apa potabila	mc	0.00				
10	7302419 Apa stop	kg	12.47				
11	6109925 Aracet DP 50 mich ni 1345-64	kg	5.10				
12	12010154 Aspersor rotativ cu unghi reglabil	buc	7.00				
13	12010153 Aspersor tip spray 1/2" cu unghi reglabil	buc	46.00				
14	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	213.46				
15	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	1.10				
16	6621533 Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	m	2.64				
17	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	16.63				
18	20013421 Baza camin pe d 315mm tip i 1intrare/1 iesire d400mm	buc	1.00				
19	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.87				
20	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	35.54				
21	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.08				
22	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9.32				
23	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4.03				
24	4200806 Birou organizare de santier	buc	1.00				



## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii	kg	36.00				
26	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	12.00				
27	2800246 Bordura beton pentru trotuare 10x15x50 cm	buc	945.87				
28	20027986 Bordura din cauciuc 500x250x40 mm	buc	136.30				
29	12010155 Brat flexibil pentru aspersoare 1/2'	buc	53.00				
30	7306661 Bumbac de sters	kg	3.00				
31	7344829 Burghiu cu cap widia d = 10 mm	buc	0.13				
32	7344830 Burghiu cu cap widia d = 12 mm	buc	0.13				
33	3306091 Cabina wc ecologic	buc	1.00				
34	4800869 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x1,5 mmp	m	56.10				
35	4844170 Cablu din cupru CYABY de 3x2,5 mmp	m	100.98				
36	4807810 Cablu din cupru CYYF 4x6 mmp	m	39.27				
37	20026442 Camin din polietilena termoizolat, complet echipat, inclusiv apometru	buc	1.00				
38	20013554 Capac cu balama cu rama rotunda cl. d400 (40t) diam=805mm fonta ductila	buc	2.00				
39	6001393 Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	3.60				
40	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	945.30				
41	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	0.72				
42	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	15.00				
43	7309637 Cloramina b	kg	0.74				
44	6312124 Colier de fixare a etichetei din material plastic	buc	5.50				
45	6309903 Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	0.82				
46	12010157 Controller automatizat	buc	1.00				
47	20052124 Corp de iluminat tip led 3 W de exterior, montaj incastat	buc	12.00				
48	20013520 Cot 32x45 pe 100 sdr11	buc	53.00				
49	20013620 Cot 32x90 pe 100 sdr11	buc	106.00				
50	20013512 Cot 50x45 pe 100 sdr11	buc	4.00				
51	20013612 Cot 50x90 pe 100 sdr11	buc	6.00				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
52	20013583 Cot 63x45 pe 100 sdr11	buc	2.00				
53	20013611 Cot 63x90 pe 100 sdr11	buc	2.00				
54	20049038 Cot c pvc d160 45gr	buc	6.00				
55	20049040 Cot c pvc d160 90gr	buc	2.00				
56	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	0.27				
57	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	6.08				
58	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	0.45				
59	12010152 Cutie electrovana aspersoare	buc	1.00				
60	6716352 Dale din cauciuc pentru locuri de joaca - rosu/verde (grosime minima 2 cm)	mp	155.50				
61	7315778 Decapant	kg	10.86				
62	6719279 Diblu din material plastic d10x55 mm	buc	4.40				
63	6313291 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub m 6	buc	26.40				
64	9999999 Diferenta pret material	lei	1,740.00				
65	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	139.58				
66	20020422 Dop <waterkit> compresiune d. 32	buc	12.00				
67	20013862 Dop polietilena pe 100 d=50 sdr11	buc	1.00				
68	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	23.10				
69	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.06				
70	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.05				
71	20055321 Eclisa 110-891, din otel inox V2A, separatie cu reductie plat/rotund, pentru deconectarea si masurarea instalatiilor paratrasnet	buc	4.40				
72	20055366 Electrode de impamantare din bimetal, otel si cupru, cu diametrul de 17,3 mm, cu grosimea cuprului de 250 de microni si lungimea de 2500 mm, pentru instalatii electrice si paratrasnet	buc	4.00				
73	5901261 Electrode stas 1125/2 tip e51.5a1 1 dxi 5x450 mm	kg	50.44				
74	5901340 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	1.48				
75	2735725901338 Electrode sudura	kg	0.18				
76	12010151 Electrovana aspersoare 1"	buc	4.00				
77	7106238 Energie electrica	kwh	0.84				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
78	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	2.37				
79	6718463 Eticheta tablou	buc	5.00				
80	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	7.20				
81	20019588 Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	2.00				
82	6718508 Folie avertizoare	m	50.00				
83	7322897 Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.18				
84	20023879 Garnitura tub gofrat d. 355/315 mm	buc	1.00				
85	6306298 Grilaj pentru sustinerea placilor de granit	mp	29.60				
86	7325046 Hartie absorbanta	kg	21.52				
87	6001666 Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	0.55				
88	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	12.00				
89	6200341 Huila de forja	kg	30.32				
90	7204629 Ingrasaminte organice (mranita)	tona	0.20				
91	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	24.00				
92	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	27.00				
93	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.01				
94	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.02				
95	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.06				
96	222222222992 Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%					
97	3064291 Material marunt	%					
98	3064291 Material marunt	%					
99	20047286 Material marunt	%					
100	7815020 Material marunt (bumbac,petrol)	buc	7.00				
101	2601178 Membrana hidroizolatoare termosudabila	mp	24.75				
102	20055317 Mold sudura exotermica cablu la cablu	buc	4.40				
103	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.93				
104	20023919 Mufa canal <compactkit> pvc d.160	buc	6.00				
105	20058820 Mufa electrofuziune PE100 SDR11 32	buc	114.00				
106	20058812 Mufa electrofuziune PE100 SDR11 50	buc	6.00				
107	20058800 Mufa electrofuziune PE100 SDR11 63	buc	2.00				
108	2206000 Nisip 0-7 mm	mc	10.36				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
109	2200513 Nisip natural 0-3 mm	mc	2.65				
110	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1.11				
111	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.06				
112	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.09				
113	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	123.58				
114	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	939.81				
115	7204203 Paie in snopi D 8-16 mm lungi de 70-80 cm	kg	2.16				
116	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	5.29				
117	6002150 Panza dubla pentru fierastrau manual	buc	0.11				
118	3120215536925 Patron fuzibil mpr 25 a s 4173	buc	3.30				
119	2205264 Pavaj dreptunghiular grosime 6 cm	buc	15,500.00				
120	2206127 Piatra cubica 8X8x8 cm	mp	210.08				
121	73099635 Piesa de separatie pentru conectare bara principala la priza de legare la pamant , coimplet echipata	buc	1.00				
122	7333925 Pinza de sac din fire de cinepa de 0,70 M latime	mp	0.06				
123	5840405 Piulita hexagonala grosolana a m 6 gr. 5 s 922	buc	577.50				
124	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	18.00				
125	2202315 Placa granit gri	mp	30.30				
126	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0.01				
127	12010156 Programator	buc	1.00				
128	7203508 Puiet arb.rasin.buxus sempervirensv arborescens 1 H = 60cm	buc	545.69				
129	72029941 Puiet arbust magnolia	buc	8.32				
130	72040191 Puiet arbust tuia	buc	10.40				
131	20024544 Radier cu jgheab crj 100/100/15	buc	2.00				
132	5722011 Reductor presiune , dn = 63 mm	buc	1.00				
133	12010153 Regulator presiune 1"	buc	4.00				
134	4505212 Robinet sert.pana nf pu bz PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	1.00				
135	4505211 Robinet sert.pana nf pu bz PN = 10 D = 63 225 n 5313	buc	1.00				
136	7343803 Rogojina din papura 1,8x1,8m	buc	0.18				
137	20023973 Sa <kompactkit> pvc bransament 45°d.250x160mm	buc	1.00				
138	5882108 Saiba plata a6 zn	buc	4.40				
139	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0.30				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
140	5882104 Saiba prec.plata pentru met a m 6 ol 34 s 5200	kg	1.16				
141	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	2.11				
142	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	0.25				
143	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.18				
144	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	583.27				
145	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1.80				
146	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	72.41				
147	12010158 Senzor de ploaie	buc	3.00				
148	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	9.31				
149	37456334 Stalp de iluminat, cu inaltime de 4,5m, echipat cu 1 corp de iluminat led 30 W si panou fotovoltaic 100Wp , montat pe consola cu un unghi de inclinare de 25°	buc	7.00				
150	20010524 Stinghii din lemn de fag	mc	1.54				
151	2811236305579 Suport metalic sudat rcb-52	kg	36.00				
152	5810230 Surub cap hexagonal fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	577.50				
153	5837161 Surub cu cap inecat crestet l 5 x 50 f1 s 1452	buc	18.48				
154	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	18.00				
155	5838384 Surub pentru lemn d 6x55 mm	buc	4.40				
156	3615911 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	2.96				
157	7344323 Tablou electric complet echipat	buc	1.00				
158	2521216509 Teava din pvc tip kg cu d = 160 mm	m	33.60				
159	3242776 Teava patrata 5x5 cm	m	44.00				
160	45456520 Teava polietilena inalta dens pe 100,SDR 11 diam ext 32 mm	m	499.80				
161	45456512 Teava polietilena inalta dens pe 100,SDR 11 diam ext 50 mm	m	32.64				
162	45456511 Teava polietilena inalta dens pe 100,SDR 11 diam ext 63 mm	m	16.32				
163	20013646 Teu egal polietilena pe 100 32/32 - sdr11	buc	10.00				
164	20013648 Teu redus polietilena pe 100 32/20 - sdr11	buc	13.00				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
165	20013683 Teu redus polietilena pe 100 63/50 sdr11	buc	1.00				
166	5704261 Tub de protectie riflat rosu cu Dn = 40 mm	m	173.40				
167	5435324523 Tub telescopic cu capac de fonta Dn = 315 mm	buc	1.00				
168	20013954 Tub upvc-kg sn8 cu mufa si garnitura d=400x11.7mm; l=2.0m	m	0.50				
169	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12.27				
170	7106231 Vopsea miniu plumb	kg	0.36				
171	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.07				
172	6104963 Vopsea pentru lemn de exterior	kg	58.80				
173	6200690 White spirit rafinat tip B stas 44	l	6.75				
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>					
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>					
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>					
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>					

Proiectant

SC INSTING PROJECT SRL



OBIECTIV: REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
 Beneficiar: COMUNA CRISCIOR  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

**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	10251 Betonist	159.03			
2	10321 Cioplitor piatra	55.50			
3	10741 Dulgher constructii	97.87			
4	20000359 Electrician aparataj electric	17.76			
5	20000386 Electrician automatizare	50.31			
6	20251 Electrician cabluri subterane	2.58			
7	20141 Electrician linii electrice aeriene	40.84			
8	11131 Fierar beton	52.56			
9	320548 Instalator	2.54			
10	12031 Instalator alimentare apa	5.29			
11	20000167 Instalator alimentare cu apa	42.64			
12	11551 Instalator electrician	102.94			
13	20000140 Instalator electrician	15.09			
14	7136040011700 Instalator incalzire	1.60			
15	11641 Instalator sanitar	424.58			
16	12141 Ipsosar	7.50			
17	12231 Izolator hidrofug	4.79			
18	7214070021400 Lacatus constructii metalice	55.36			
19	21600 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	2.10			
20	25041 Montator conducte	231.37			
21	226811 Montator constructii metalice	24.00			
22	12631 Mozaicar	91.94			
23	20000002 Muncitor deservire	55.00			
24	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
25	9310060019922 Muncitor deservire constructii montaj	39.38			
26	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1,015.37			
27	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.40			
28	99921 Muncitor deservire gospodarie comunale	56.07			
29	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	11.45			
30	12841 Pavator	1,683.74			
31	90341 Peisagist	237.87			
32	12911 Pietrar	74.09			
33	19621 Sapator	483.15			
34	22751 Sudor electric	250.82			
35	60161 Tamplar	26.00			
36	13451 Zidar	111.93			
37	13341 Zugrav vopsitor	70.50			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>5,603.94</b>			
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>			
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			

## LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
	TOTAL	euro			

Proiectant

SC INSTING PROJECT SRL





**OBIECTIV:** REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
**Beneficiar:** COMUNA CRISCIOR  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_

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

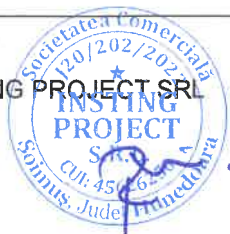
Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7602 APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF	0.08		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	4.57		
3	3546 Autogreder pina la 175cp	7.82		
4	4803 Autolaborator mobil pentru verificari electrice pe auto 3t	2.74		
5	6751 Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	2.31		
6	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	1.75		
7	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	1.70		
8	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	2.23		
9	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	24.91		
10	7665 Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	35.36		
11	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	5.30		
12	3511 Excavator pe senile actelectric 2,5-2,9mc	0.10		
13	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	10.58		
14	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	122.22		
15	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0.04		
16	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	0.50		
17	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	7.72		
18	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.55		
19	4701 Motopompa 6- 8cp	0.03		
20	4702 Motopompa 9-16cp	19.06		
21	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	17.89		
22	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	1.86		
23	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.32		
24	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0.56		
25	3719 Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	1.12		
26	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	1.60		
27	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	7.10		
28	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	10.36		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>290.38</b>		
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>		
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>		

## LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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

Proiectant,

SC INSTING PROJECT SRL



OBIECTIV: REABILITARE PARC GURABARZA, COMUNA CRISCIOR, JUDETUL HUNEDOARA  
 Beneficiar: COMUNA CRISCIOR  
 Proiectant: \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tion-nare	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	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	59.53	20.00	0.40		
2	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	562.04	50.00	1.00		
3	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	85.00	10.00	0.20		
4	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	140.41	50.00	1.00		
5	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	45.32	50.00	1.00		
6	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	2.00	50.00	1.00		
	<b>Valoare directa</b>		lei			
	<b>Recapitulatie</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		euro			

Proiectant,

SC INSTING PROJECT SRL

