

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**DG - DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL**

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>			

**DEVIZUL GENERAL: INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL**

1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1.1	[0004.1] INSTALATII SANITARE			
4.3.1.2	[0004.1] INSTALATII TERMICE			
4.3.1.3	[0004.1] INSTALATII ELECTRICE			
4.3.1.4	[0004.1] INSTALATII CURENTI SLABI			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
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	[0004.1] CENTRU COMUNITAR		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0004.1] CENTRU COMUNITAR		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0004.1] CENTRU COMUNITAR		
4.3.1.1	[0004.1] INSTALATII SANITARE		
4.3.1.2	[0004.1] INSTALATII TERMICE		
4.3.1.3	[0004.1] INSTALATII ELECTRICE		
4.3.1.4	[0004.1] INSTALATII CURENTI SLABI		
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		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL**

1

2

3

4

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_      nr: \_\_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

**Obiectul CENTRU COMUNITAR**

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	[0004.1.1] ARHITECTURA	
4.1.2	[0004.1.2] TERASAMENTE	
4.1.3	[0004.1.3] INSTALATII SANITARE	
4.1.4	[0004.1.4] INSTALATII TERMICE	
4.1.5	[0004.1.5] INSTALATII ELECTRICE	
4.1.6	[0004.1.6] INSTALATII CURENTI SLABI	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0004.1.7] MONTAJ INSTALATII SANITARE	
4.2.2	[0004.1.8] MONTAJ INSTALATII TERMICE	
4.2.3	[0004.1.9] MONTAJ INSTALATII ELECTRICE	
4.2.4	[0004.1.10] MONTAJ INSTALATII CURENTI SLABI	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0004.1] INSTALATII SANITARE	
4.3.2	[0004.1] INSTALATII TERMICE	
4.3.3	[0004.1] INSTALATII ELECTRICE	
4.3.4	[0004.1] INSTALATII CURENTI SLABI	
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>		

1	2	3
---	---	---

PROIECTANT,  
S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**STADIUL FIZIC:** ARHITECTURA  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CL28F%	Asim. montaj container	buc	6.00		
				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>Recapitulatia:</b> Recapitulatie CAM 2,25						
<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,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.




**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_      nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**STADIUL FIZIC:** TERASAMENTE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

- lei -

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSA02G1</b>	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 foarte tare	mc	<b>161.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>CG32A1</b>	Umpluturi în straturi compactate cu argila (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	<b>50.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>CG32D1</b>	Umpluturi în straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	<b>80.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>240.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>CA01D1</b>	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	<b>44.25</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2100983	Beton de ciment cls C 20/25 ( BC25/B330)	mc	44.25		
6	<b>TRA06A10</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	<b>106.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: TERASAMENTE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	CB01A1	Cofraje pentru beton în 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	42.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	2,800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
SPPB 5/100 X 5/100						
9	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	276.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	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	276.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
BST 500C						
11	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4.00		
				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>Recapitulatia:</b> Recapitulatie CAM 2,25						
<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,						
S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.						
						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      **Proiect:** \_\_\_\_\_      **nr:** \_\_\_\_

**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR

**STADIUL FIZIC:** INSTALATII SANITARE

**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL

**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

- lei -

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA16A#	Teava din material plastic( pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=20 mm	m	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	8.00		
1.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	8.00		
1.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2.00		
1.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	22.00		
2	SA16B#	Teava din material plastic( pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=25 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	4.00		
2.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	3.00		
2.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	2.00		
2.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	1.00		
2.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	10.00		
3	SA16C#	Teava din material plastic( pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=32 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	4.00		
3.L	6719517	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 20 mm	buc	5.00		
3.L	6719495	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	2.00		
3.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.L	6716503	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 32 mm	m	10.00		
4	IC33B1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	3334493	Teava cupru izolata colaci DN 22 cod 40tc2201	m	10.00		
5	SB08A#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=32 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6700246	Teava PVC-u mufa+garn cauc dn32x1.8 L = 1m cod kaem032/1m	m	6.00		
6	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	6700307	Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x3.0 L = 1m cod kgem110/1m	m	14.00		
7	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	6700263	Teava PVC-u mufa+garn cauc dn50x1.8 L = 1m cod kaem050/1m	m	10.00		
8	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	3.00		
8.L	2439396	Lavoar portelan cu spatari s1-500mm alb c. 1 s1540	buc	3.00		
9	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Lavoar pentru persoane cu dizabilitati						
9.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	1.00		
9.L	2438392	Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
10	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.L	4201616	Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	8.00		
11	<b>SD04XB</b>	Baterie amestecatoare pt lavoar sau spalator avand diam. de 1/2" tip de perete	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	8.00		
11.L	4205165	Baterie amestecatoare pentru lavoar dn=1/2"	buc	4.00		
12	<b>SC25A1</b>	Etajera din...portelan sanitar tip	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	2451722	Etajera portelan tip e2.55 alb c.1 ni 567	buc	4.00		
13	<b>SC15XA</b>	Portprosop montat pe perete	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	6428955	Panou el.spat.portprosop din alama nich.L = 450mm barem	buc	4.00		
14	<b>SC18XA</b>	Sapuniera din portelan montata pe perete	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	2453550	Sapuniera sa 2-30 (aparente) alb c.1 ni 544	buc	4.00		
15	<b>SC17XA</b>	Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	2506671	Oglinda patrata 500x500 mm cod 79g17730	buc	4.00		
16	<b>SC31A1</b>	Ventil de scurgere...tip. . .	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	4.00		
17	<b>SC19XA</b>	Cuier pentru rufarie montat pe perete	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	2453275	Cuier A 3 portelan alb c.1 ni 546	buc	4.00		

**STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE**


0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	SC19A1	Sifon de scurgere tip butelie	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	4.00	
19	SC24A2	Bara sprijin pers. dizabilitati pt lavoar	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	4201171	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	2.00	
20	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	6719598	Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	3.00	
20.L	2452972	Rezervor wc r 5 normal alb c.1 ni1117	buc	3.00	
20.L	2455285	Vas de closet din portelan	buc	3.00	
21	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Vas closet pentru persoane cu dizabilitati					
21.L	6719598	Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	1.00	
21.L	2452972	Rezervor wc r 5 normal alb c.1 ni1117	buc	1.00	
21.L	2448464	Vas closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00	
22	SB10E#	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=110 mm	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	6713100	Ramificatie simpla egala poliprop htea 87gr30min DN 110 cod 62508029	buc	7.00	
23	SB06D#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.L	6701394	Cot trec pp la PVC DN 110 la 45 gr cod 62566045	buc	4.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
24	SC30A1	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	2453768	Port - hirtie portelan ha-1 alb c.1	buc	4.00		
25	SC24A2	Bara sprijin pers. dizabilitati pt. vas wc	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	4201171	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	2.00		
26	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	4.00		
27	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.L	6721100	Sifon pard 1ies d50, 4int d40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	4.00		
28	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=110 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	20027658	Racord flexibil vas closet 110mm	buc	4.00		
29	IA24A1	Supapa de siguranta din alama cu d:1/2	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	4500307	Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1/2 toli	buc	2.00		
30	SB21C1	Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30.L	6715504	Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	1.00		
31	SB10XA	Caciula de ventilatie din tabla,montata pe coloanede aerisire,avind diametrul de 50...150 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
31.L	4113582	Caciula pentru ventilatie DN = 100 nti 1337-67	buc	4.00		
32	<b>SD11B#</b>	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de...25 - 40 mm	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32.L	4506301	Robinet vent.drept 1a pu oi PN = 6 D = 32 225 s 1519	buc	4.00		
33	<b>SD11B#</b>	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de...25 - 40 mm	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33.L	4506296	Robinet vent.drept 1a pu oi PN = 6 D = 25 225 s 1519	buc	2.00		
34	<b>RPSE27A#</b>	Montare uscator de maini sau distribuitor automat de sapun lichid montat pe zid ...din caramida sau b.c.a.	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L	7356849	Uscator de maini	buc	4.00		
35	<b>SF02A1</b>	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	<b>m</b>	<b>52.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	<b>SF04A1</b>	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	<b>m</b>	<b>52.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37	<b>TSA01XD</b>	Sapatura manuala de pam.in spatii intinse la deblee la canale,gropi,indepart.strat veg.teren f.tare	<b>mc</b>	<b>30.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	<b>RCSA01A#</b>	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	<b>mc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	<b>TSE02B1</b>	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	<b>100 mp</b>	<b>0.24</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	<b>TSD01C1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
41	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	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	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43	ACD04A1	Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 200	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
44	ACD01A1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	ACD03XA	Scara de vanguri din ol lat 50x10mm si trep.din old:20mm pt acc.la camine din tub bet.sau zid.de car	m	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46	SA01B+	Teava din material plastic (PE) imbinata prin electrofusiune la conducte de distributie a apei pentru cladiri rezidentiale si nerezidentiale, teava avand diametrul de...32 mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46.L	20014191	Teava PE 80 SDR 11 PN10 D=32x3.00mm	m	20.00		
47	AcD27B1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinata prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 1m	m	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47.L	6700352	Teava PVC-u DN 200x4.5 L = 5000mm cod uPVC wavin DN 200	m	16.00		
48	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
50	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	TRI1AC12C 1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil vagon-rampa categ.1	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie CAM 2,25						
<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,						
S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.						
						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_      nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**STADIUL FIZIC:** INSTALATII TERMICE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**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	CMj30G01D 1A	Strapungeri si daltuir...Strapungere zid caramida 2 mortar var + ciment pentru cond. s=30—400 cmp	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	FE03A1	Teava din cupru cu d. exterioare si gros. peretelui 6x1 mm	m	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	FE03B1	Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 8x1 mm	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	FE03B2	Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 12x1 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	FE03C2	Teava din cupru 16x1 mm	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	EA15A%	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: pana la 30 mm, inclusiv, din material plastic	m	62.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1kg-10 kg	kg	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	FI09D1	Curatarea instalatiei cu azot	mc	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	FI21A1	Proba de vacuumare a circ. agentului frigorific	mc	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	FI14A3	Vacuumarea si umplerea instal cu agent frigorific:freon 12	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 50	100 m	0.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRI1AC12C 1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil vagon-rampa categ.1	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRB05B1B#	Transp.prin purtare directa al mater.comode avand peste 25 kg pe dist. de 20 m	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie CAM 2,25				
<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>						

**STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE**

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

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**STADIUL FIZIC:** INSTALATII ELECTRICE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

- lei -

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC04XA	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4801892	Cablu NHXH-J E90 3x1,5mmp	m	300.00		
2	EC04XA	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4807870	Cablu NHXH-J E90 3x2,5mmp	m	300.00		
3	EC04XA	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4807871	Cablu NHXH-J E90 3x4mmp	m	20.00		
4	EC04B#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...25-35 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4806854	Cablu CYABY 5x16mmp	m	25.00		
5	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	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	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	EA15A%	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: pana la 30 mm, inclusiv, din material plastic	m	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	EB15B1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	5500677	Intreruptor 230 V 10a	buc	8.00		
12	ED03A1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	5500689	Comutator 10a 230 V	buc	5.00		
13	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	33.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	5500330	Priza 16a 230 V	buc	33.00		
14	EE10A#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe...bolturi implantate	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Corp de iluminat de siguranta cu acumulator 3H, 5s						
14.L	5102646	Corp de iluminat de siguranta CISA	buc	15.00		
15	EE22A#	Corp de iluminat LED, avand dimensiunile de...300x300 mm	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Corp de iluminat tip Panou LED 20W IP65						

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.L	5102634	Corp de iluminat tip Panou LED 20W IP65	buc	3.00		
16	EE22B#	Corp de iluminat LED, avand dimensiunile de...600x300 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Corp de iluminat tip Panou LED 30W IP65						
16.L	5102635	Corp de iluminat tip Panou LED 30W IP65	buc	4.00		
17	EE22B#	Corp de iluminat LED, avand dimensiunile de...600x300 mm	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Corp de iluminat tip Panou LED 30W IP20						
17.L	5102636	Corp de iluminat tip Panou LED 30W IP20	buc	16.00		
18	EE04E1	Corp de iluminat tip aplica LED 20W, cu senzor de prezenta	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	5102640	Corp de iluminat tip aplica LED, 20W, cu senzor de prezenta	buc	2.00		
19	EE10A1	Asim - Legaturi electrice	buc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	EH10XA	Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	EH07A1	Energie electrica, ...pentru probe	kwh	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	EG01A1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip...CC 1000, pentru cosuri de cladiri	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		


## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
24	EG04A1	Conducta de captare, 25x4 mmp	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	EG07A1	Conducta de coborîre, 25x4 mmp	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	EG09A1	Protectie pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, având dimensiunile...20 X 20 X 4 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	EG11A1	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei...la burlan (tip B)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, ...pentru centura de împământare	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	EG01A1	Asim-Catarg inox H=4,5 m	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	EG08A1	Conducta de legare la pamînt, 40x4 mmp	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	W1SI04A#	asim-Electrod din teava de otel zincata, ...2", L=2,5 m	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	W1R11A	Imbinarea prizei de legare...la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
34	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	mc	25.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
35	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	25.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
36	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	25.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
37	IC38A1	Asim-Electrozi de sudura	kg	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
37.L	5901259	Electrod sudura	kg	5.00			
38	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
39	TRI1AC12C 1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, sub...10kg deplas. prin purtare pina la 10m, fragil vagon-rampa categ. 1	tona	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
40	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie CAM 2,25					
<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>							

**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<p>PROIECTANT, S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.</p> 					

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** INFINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_      nr: \_\_\_\_

**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR

**STADIUL FIZIC:** INSTALATII CURENTI SLABI

**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL

**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

**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>ANTIEFRACTIE</b>					
1.1	<b>EA15A%</b>	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: pana la 30 mm, inclusiv, din material plastic	m	<b>100.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	<b>EC04XA</b>	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	<b>100.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	7306958	Cablu bifilar 2x0,5mmp	m	100.00		
1.2.L	20018511	Cablu 8 fire (8x.22), role 100m	100 m	1.00		
<b>2</b>	<b>CONTROL ACCES</b>					
2.1	<b>EC04XA</b>	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	<b>100.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	4801892	Cablu NHXH-J E90 3x1,5mmp	m	100.00		
2.1.L	4828101	Cablu UTP Cat 5e	m	100.00		
<b>3</b>	<b>SUPRAVEGHERE VIDEO</b>					
3.1	<b>EC04XA</b>	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	<b>50.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	20014613	Cablu UTP Cat 6e	m	50.00		
<b>4</b>	<b>VOCE, DATE SI TV</b>					
4.1	<b>EA15A%</b>	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: pana la 30 mm, inclusiv, din material plastic	m	<b>250.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: INSTALATII CURENTI SLABI**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	<b>EC04XA</b>	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	<b>250.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	20025112	Cablu FTP Cat6e	m	250.00		
4.3	<b>EC09A1</b>	Cablu coaxial, introdus în tuburi sau tevi existente inclusiv identificarea traseului de tuburi existente si desfasurarea portiunilor de tub infundat cu ipsos sau ciment	m	<b>80.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	<b>ED08A1</b>	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	<b>22.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	5536080	Priza RJ45 (date)	buc	17.00		
4.4.L	7801149	Priza TV (coaxial)	buc	5.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie CAM 2,25						
<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,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.




**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**STADIUL FIZIC:** MONTAJ INSTALATII SANITARE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

- lei -

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA17B1#	Asim. - Montaj boiler termoelectric 100L	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	IA12D1#	Asim. - Montaj panou solar	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IA28A1#	Asim. - Montaj vas de expansiune 10L	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRI1AC12C 1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil vagon-rampa categ.1	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie CAM 2,25						
<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>						

**STADIUL FIZIC: MONTAJ INSTALATII SANITARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<p>PROIECTANT, S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.</p> 					

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**STADIUL FIZIC:** MONTAJ INSTALATII TERMICE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	VC17A#	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare)...3.600 - 11.000 mc/h	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	VC01B1	Asim. Montare unitate interioara pompa de caldura	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IB02O01	Convectoriator tip panou 2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale (asim. montaj convectoriator electric)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRI1AC12C 1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil vagon-rampa categ.1	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRB05B1B#	Transp.prin purtare directa al mater.comode avand peste 25 kg pe dist. de 20 m	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

## STADIUL FIZIC: MONTAJ INSTALATII TERMICE

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

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007



**OBIECTIV:** INFINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR

**STADIUL FIZIC:** MONTAJ INSTALATII ELECTRICE

**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL

**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

**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
1	EF01XA	Tablou electric pe schelet met.mont.pe perete sau in nisa avind suprafata pina la 0,90 mp inclusiv	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	EF07XA	Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EH01A1	Inercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EH05XA	Inercare tablouri electrice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie CAM 2,25				
<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>						

**STADIUL FIZIC: MONTAJ INSTALATII ELECTRICE**

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

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**STADIUL FIZIC:** MONTAJ INSTALATII CURENTI SLABI  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**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>ANTIEFRACTIE</b>				
1.1	EN01C1+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la ... kg, montat pe...suport metalic (panouri sandwich), pana la 5 kg greutate	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	EN11A+	Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	EN07A+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	EN07B+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...dispozitive activare externe	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	EN02C+	Montaj, conexiuni/legaturi, etichetare la unitatea centrala detectare/avertizare/alarmare efracție...radio	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	EN26B+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conexiuni / legaturi la dispozitive avertizare opto - acustice montate la exterior	set	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>CONTROL ACCES</b>				
2.1	ET01C1+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la 5 kg , mont.pe suport metalic (panouri sandwich)	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: MONTAJ INSTALATII CURENTI SLABI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	<b>ET02C3+</b>	Montaj unitate centrala, echipata complet, verificari/probe, set din 8 cititoare	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.3	<b>ET06A1+</b>	Montaj accesorii butoane de deschidere	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.4	<b>ET05A4+</b>	Montare cititoare tip tastaturi	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.5	<b>ET07A1+</b>	Montaj elemente restrictionare acces - usoare electromagneti	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2.6	<b>ET04A1+</b>	Montaj surse de alimentare simpla de putere mica / UPS ( <500w)	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
<b>3</b>	<b>SUPRAVEGHERE VIDEO</b>				
3.1	<b>ES14A1+</b>	Montaj inregistrator video in rack	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
3.2	<b>ES01C1+</b>	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de interior montat pe suport metalic (panouri sandwich/grinda/stalp metalic normala	<b>buc</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
<b>4</b>	<b>VOCE, DATE SI TV</b>				
4.1	<b>ES12C1+</b>	Montaj amplificator in carcasa	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.2	<b>ES12D3+</b>	Montaj distribuitor cu 8 canale	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	

## STADIUL FIZIC: MONTAJ INSTALATII CURENTI SLABI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
4.3	ES12D4+	Montaj distribuitor cu 16 canale	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.4	ES12E1+	Montaj echipament de interfatare	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.5	ES15A1+	Mufare cablu coaxial - analogic	buc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.6	ES15A6+	Mufare cablu IP (UTP)	buc	17.00			
				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>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie CAM 2,25					
<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,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**LISTA:** INSTALATII SANITARE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
<b>INSTALATII SANITARE</b>								
1	S.01	KIT PANOUL SOLAR CU 12 TUBURI VIDATE	buc	1.00				F.T.1
2	S.01	BOILER TERMOELECTRIC 100L	buc	1.00				F.T.2
3	S.03	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS, CU MEMBRANA, PENTRU BOILER TERMOELECTRIC V=10l	buc	1.00				F.T.3
<b>TOTAL:</b>						lei		
						euro		
<b>TVA:</b>				19.00 %		lei		
<b>TOTAL cu TVA:</b>						lei		

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**LISTA:** INSTALATII TERMICE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
<b>INSTALATII TERMICE</b>								
1	I.01	POMPA DE CALDURA AER AER - UNITATE EXTERIOARA	buc	1.00				FT.1
2	I.02	POMPA DE CALDURA AER AER - UNITATE INTERIOARA	buc	6.00				FT.2
3	I.03	CONVECTORADIATOR ELECTRIC 500W	buc	2.00				FT.3
<b>TOTAL:</b>						lei		
						euro		
<b>TVA:</b>				19.00 %		lei		
<b>TOTAL cu TVA:</b>						lei		

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**LISTA:** INSTALATII ELECTRICE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
<b>INSTALATII ELECTRICE</b>							
1	E.01	TABLOU ELECTRIC TG	buc	1.00			F.T.1
2	E.02	PREVECTRON CLASA II	buc	1.00			F.T.2
3	E.03	VENTILATOR AXIAL	buc	2.00			F.T.3
4	E.04	SISTEM FOTOVOLTAIC 5.6KWP	buc	1.00			F.T.4
<b>TOTAL:</b>					lei		
					euro		
<b>TVA:</b>			19.00 %		lei		
<b>TOTAL cu TVA:</b>					lei		

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.





**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT  
**SIRETEL**  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
**LISTA:** INSTALATII CURENTI SLABI  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
<b>INSTALATII CURENTI SLABI</b>								
1	CS.01	Centrala efracție	buc	1.00				F.T.1
2	CS.02	Detector PIR	buc	9.00				F.T.2
3	CS.03	Tastatura efracție	buc	2.00				F.T.3
4	CS.04	Contact magnetic efracție	buc	2.00				F.T.4
5	CS.05	Buton panica radio	buc	1.00				F.T.5
6	CS.06	Sirena efracție exterior	buc	1.00				F.T.6
7	CS.07	Centrala control acces	buc	1.00				F.T.7
8	CS.08	Buton control acces	buc	7.00				F.T.8
9	CS.09	Modul control acces cu tastatura si cititor de proximitate	buc	7.00				F.T.9
10	CS.10	Yala electromagnetica	buc	7.00				F.T.10
11	CS.11	Sursa alimentare 12Vcc 2A	buc	7.00				F.T.11
12	CS.12	Network Video Recorder	buc	1.00				F.T.12
13	CS.13	Camera video interior PoE, IR, 8MP	buc	4.00				F.T.13
14	CS.14	RACK 19", 12U	buc	1.00				F.T.14
15	CS.15	Switch 16 porturi	buc	1.00				F.T.15
16	CS.16	Patch panel 16 porturi	buc	1.00				F.T.16
17	CS.17	Switch 8 porturi	buc	1.00				F.T.17
18	CS.18	Patch panel 8 porturi	buc	1.00				F.T.18
19	CS.19	Router rackabil 5 porturi	buc	1.00				F.T.19

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

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	CS.20	Centrala telefonica	buc	1.00				F.T.20
21	CS.21	Priza rackabila 8 posturi	buc	1.00				F.T.21
22	CS.22	Splitter TV	buc	1.00				F.T.22
23	CS.23	Multiswitch	buc	1.00				F.T.23
<b>TOTAL:</b>								
<b>TVA:</b>				19.00 %				
<b>TOTAL cu TVA:</b>								

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



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

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
 INSTALATII SANITARE  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F.T.1

**Utilajul, echipamentul tehnologic: KIT PANOUL SOLAR CU 12 TUBURI VIDATE**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Kit compus din: Panou solar cu 20 tuburi vidate - 1 buc Sistem fixare acoperis - 1 buc Supapa de siguranta 6 bar - 1 buc Automatizare solara 3 senzori - 1 buc Pompa circulatie 25-60 - 1 buc Vas de expansiune solar 18 litri - 1 buc Aerisitor automat - 1 buc Antigela solar - DA		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.2

Utilajul, echipamentul tehnologic: BOILER TERMoeLECTRIC 100L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Putere: 1500W Suprafata schimbator: 0,5mp Tensiune de lucru: 230V Frecventa: 50Hz Presiune maxima de lucru: 10 bar Termostat: 40-80 grC Izolatie: poliuretan expandat Greutate: <80kg (gol) Temperatura maxima de lucru: 90 grC Prevazut cu o serpentina		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIMND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.3

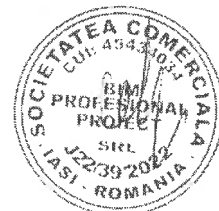
Utilajul, echipamentul tehnologic: VAS DE EXPANSIUNE INCHIS, CU MEMBRANA, PENTRU BOILER TERMoeLECTRIC V=10l

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> Presiune maxima de lucru: 5 bar Racord: 3/4" Temperatura maxima de lucru: 100grC Volum: 10L Prevazut cu membrana si manometru 6 bar		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
INSTALATII TERMICE

**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL

**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

### FT.1

**Utilajul, echipamentul tehnologic: POMPA DE CALDURA AER AER - UNITATE EXTERIOARA**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b> CAPACITATE RACIRE: 11.2KW CAPACITATE INCALZIRE: 12.5 KW</p> <p>CURRENT DE PORNIRE: 5A CURRENT RACIRE: 13.4 A CURRENT INCALZIRE 14.1 A COP: 4.36 DIMENSIUNI: 845X970X370 MM</p> <p>RACORD GAZ: ø15.88(5/8") RACORD FLUID: ø9.52 (3/8")</p> <p>POSSIBILITATE DE RACORD - MINIM 6 UNITATI INTERIOARE</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> ASISTENTA TEHNICA LA MONTAJ SI PIF SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		

0

## FT.2

Utilajul, echipamentul tehnologic: POMPA DE CALDURA AER AER - UNITATE INTERIOARA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> CAPACITATE RACIRE: 1.73 KW CAPACITATE INCALZIRE: 2.11 KW  DIMENSIUNI: 290X870X230 MM  RACORD GAZ: : ø9.52 (3/8") RACORD FLUID: ø6.35(1/4")  CONTROLABILA PRIN TELECOMANDA/TERMOSTAT DE CAMERA		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> ASISTENTA TEHNICA LA MONTAJ SI PIF SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## FT.3

Utilajul, echipamentul tehnologic: CONVECTORADIATOR ELECTRIC 500W

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Parametrii tehnici si functionali: CAPACITATE INCALZIRE: 0.5 KW  DIMENSIUNI: 490 x 130 x 480 MM  ALIMENTARE: 230V  PREVAZUT CU TERMOSTAT CONTROLABIL WI-FI DISPLAY LCD SISTEM DE PRINDERE		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



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



**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      **Proiect:** \_\_\_\_\_      **nr:** \_\_\_\_

**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
INSTALATII ELECTRICE

**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL

**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

**F.T.1**

**Utilajul, echipamentul tehnologic: TABLOU ELECTRIC TG**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>  Tablou electric echipat conform schemei monofilare TG IP54</p> <p>Prevazut cu:  Intrerupator general C40A 3P+N - 1 buc  Intrerupator automat cu protectie diferentiala B10A 30mA 1P+N - 3 buc  Intrerupator automat cu protectiei diferentiala C10A 30mA 1P+N - 3 buc  Intrerupator automat cu protectie diferentiala C16A 30mA 1P+N - 16 buc  Intrerupator automat cu protectie diferentiala C25A 1P+N - 1 buc  Intrerupator automat cu protectie diferentiala C32A 30mA 3P+N - 1 buc  Descarcator supratensiune SPD tip 1 - 1 buc</p> <p>Bara PE.</p> <p>LA REALIZAREA TABLOULUI ELECTRIC SE VA PASTRA LOC IN INTERIORIUL CUTIEI PENTRU MONTAREA ECHIPAMENTELOR NECESARE CUPLARII SISTEMULUI FOTOVOLTAIC.</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>  SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>  GARANTINE MINIM 24 LUNI</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>  SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		

0

## F.T.2

Utilajul, echipamentul tehnologic:PREVECTRON CLASA II

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Paratrasnet cu PDA - dispozitivul electronic de amorsare. Functionare total autonoma pentru toate tipurile posibile de lovituri de trasnet. Nivel de protectie II Raza de protectie R=20m Tija de captare L=4,8m Priza comuna cu priza de pamint artificial Rezistenta de dispersie a prizei de pamant <1 Ohm.		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.3

Utilajul, echipamentul tehnologic: VENTILATOR AXIAL

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Ventilator axial pentru grupuri sanitare Material plastic Debit 140mc/h Nivel zgomot 28dB Putere 10W Clasa de protectie IPX2 Dimensiuni 160x160		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.4

Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM FOTOVOLTAIC 5.6KWP

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b> KIT FORMAT DIN:</p> <p>Panouri fotovoltaice 340 Wp, monocristaline - 16 buc Invertor 5.5 KW, 1 MPPT, monofazic Structura pentru acoperis inclinat din panouri sandwich, rezistenta la vanturi de 140 km/h Mufe MC4 + alte materiale mici Cablul solar 4 mm, rosu/negru Tablou complet echipat pentru curent continuu (DC) Tablou complet echipat pentru curent alternativ (AC)</p> <p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p> <p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p> <p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTINE MINIM 24 LUNI</p> <p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> ASISTENTA TEHNICA LA MONTAJ SI PIF SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		

0

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



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

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**OBIECTUL:** CENTRU COMUNITAR  
INSTALATII CURENTI SLABI

**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL

**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

**F.T.1**

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala efracție**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> 4 intrări de zonă sau 8 cu ATZ, extensibilă la 32 zone; 2 partiții (1 partiție dacă se folosește tastatura K636) 1PGM pe placă; 12 PGM in total Memorie (buffer) 256 evenimente		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.2

Utilajul, echipamentul tehnologic:Detector PIR

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Led indicator de stare Rezistenta la apa - IP44 Functie prevenire alarme false Alerta descarcare baterii Distanta de detectie 6 - 12m Alimentare interna: 2 x baterii AA 1.5V Consum: <20uA in repaus, <25mA in functionare Durata de viata baterii: 1 an Tip detector: PIR Interval detectie: 5 secunde		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.3

Utilajul, echipamentul tehnologic:Tastatura efracție

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Afisaj LED cu 10 zone 1 intrare de zona 8 butoane de functii cu apasare rapida Zone clopotel setabile independent 3 alarme de panica activabile de la tastatura Se conecteaza la magistrala de comunicatie pe 4 fire		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Contact magnetic efracție

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Conectare: 2 fire Montaj: aparent Contact magnetic adresabil Terminal intrare alarma: 3 (NC) - alarma, tamper, eroare Carcasa: plastic Curent: 0.8 mA Temperatura de functionare: 0°C - 49°C Umiditate: 5% - 95% RH fara condens Dimensiune: 27 x 85 x 19 mm		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0



## F.T.5

Utilajul, echipamentul tehnologic: Buton panica radio

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Material rezistent la intemperii Functia de panica permite trimiterea instantanee a semnalului catre statia de monitorizare Functie test baterie Indicator LED Raza radio in spatiu rezidential: 30m Baterie CR2032 cu autonomie 3 ani Culori: alb sau negru		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sirena efracție exterior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>  presiune acustica: 128db/1m (SPL - Sound Pressure Level)  frecventa fundamentala: 1850Hz  banda frecventa: 1300-2400Hz  semnalizare optica: lampa cu incandescenta 12V/5W  tensiune sursa centrala alarma: 13,8-14,2Vcc  limitare curent incarcare acumulator: 250mA  consum in stand-by: 8mA  consum in alarma (sirena+lampa): 1,6A la 13,8Vcc  putere maxima (de varf): 50W  nivel comanda sirena: comanda negativa -1Vcc (max.), comanda pozitiva - 9Vcc (min.)  timp declansare sirena: intern 3min, la comanda externa limitat de comanda  impedanta interna: 1Kohm  comutator sabotaj: tip NC, 28Vcc, 0,1A  acumulator back-up: capacitate 1.3Ah/12V (se achizitioneaza separat)  nivel baterie descarcata: 8Vcc  construcție: capac exterior ABS grosime 3mm, capac interior tabla 0,8mm  dimensiuni: 275(I)x190(L)x95(A)mm  greutate (fara acumulator): 1,85Kg  temperatura de functionare: -30+60grdC</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>  SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>  GARANTIE MINIM 24 LUNI</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>  SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		
0			

## F.T.7

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala control acces

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Numărul de treceri deservite: 8 (unidirecțional) Numărul de cititoare suportate: 8 buc. Funcție back-up pentru acumulatori de: max. 7 Ah Intrări: 32 buc. Ieșiri: 8 buc. - Cu releu Protocol comunicație: RS-485, Ethernet, Wiegand 34/26 Alimentare: 100 ... 240 V AC Temperatură de lucru: -30 °C ... 60 °C Umiditatea relativă permisă: 5 % ... 95 % (fără condensare) Greutate: 2.6 kg Dimensiuni: 272 x 337 x 90 mm		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.8

Utilajul, echipamentul tehnologic: Buton control acces

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Material           Aluminiu Contact output    NO Dimensiuni       86 x 25 mm Culoare    Argintiu Curent    3A Max. Voltaj       36V Tensiune de voltaj DC12V Temperatura de operare   -10□-+50□		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.9

Utilajul, echipamentul tehnologic: Modul control acces cu tastatura si cititor de proximitate

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Parametrul produsului      Descrierea parametrilor Capacitate                    1.000 de utilizatori Functie standard            WebServer, anti-passback Comunicare                    Wiegand Accesati interfata de control pentru      Blocarea electrica a tertilor, senzorul usii, alarma Semnal wiegand                Intrare iesire Functii optionale              Carte de identitate, card IC Alimentare electrica            12V DC Temperatura de Operare      0° C- 45° C Umiditatea operationala       20%-80% Dimensiune                    70 x 113 x 20 mm		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.10

Utilajul, echipamentul tehnologic: Yala electromagnetica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Alimentare 12 Vcc Consum 2500 mA Zgomot <30 dB Impedanta <6 Ω Tensiunea de izolare 250 V Forta de retinere 1000 kgf / 9807 N Durata de viata 400 000 deschideri Montare Aplicata Mod de functionare Fail - Secure		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.11

Utilajul, echipamentul tehnologic:Sursa alimentare 12Vcc 2A

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Tensiune de intrare 100-240 Vca ~ 50/60Hz Tensiune de iesire 12Vcc Consum maxim 3A, 2A constant Tip sursa Comutatie Temporizare 0-30 secunde Acumulator backup 12V/ 7Ah Material metal vopsit (negru) Dimensiuni 142(L) x 122(I) x 45(A)mm Temperatura -20°C - +50°C Umiditate <95%, UR Greutate 680 g		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.12

Utilajul, echipamentul tehnologic: Network Video Recorder

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> - intrari video: 4 canale PoE - iesire video: HDMI@4k/60Hz, VGA - iesire/intrare audio: 1 canal analog - latime de banda maxima: 80Mbps - compresie video: H.265+/H.265/H.264/H.264+; - rezolutii inregistrare: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF - 1x HDD, max. 6TB; - alimentare: 100-240VAC; - consum: 10W (fara HDD).		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0



## F.T.13

Utilajul, echipamentul tehnologic: Camera video interior PoE, IR, 8MP

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Carcasă metal Infrarosu 30 metri Indice protectie IP67 Temperatura de funcționare de la -40° până la 60° Dimensiuni: 81 mm × Φ109.9 mm Greutate: 0, 350kg Alimentare: 12V DC Compresie Smart H.265+  Camera de supraveghere IP, interior, 8 MP, IR 30m, PoE, IP67, IK10		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.14

Utilajul, echipamentul tehnologic: RACK 19", 12U

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Capacitate de incarcare 80 Kg Distanța montanți 19 inch Înălțime 12U Grad de protecție IP20 Greutate 18.5 Kg Dimensiuni 600x450x635 mm Culoare Negru Montaj pe perete, metalic, usa din sticla securizata		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.15

Utilajul, echipamentul tehnologic: Switch 16 porturi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>            16 porturi Gigabit            1000Mbps Ethernet            Cablu de alimentare inclus            Ghid de instalare inclus            Kit de montare in rack inclus            Alimentator 100-240VAC, 50/60Hz            Dimensiuni (L x l x H) 11.6*7.1*1.7 in. (294*180*44 mm)            Consum maxim 9.95W(220V/50Hz)            Disiparea maximă a căldurii 33.93BTU/h            Standarde și Protocoale IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x            Interfata 16 10/100/1000Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX)            Retea media 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)            100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>            SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>            Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>            GARANTIE MINIM 24 LUNI</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>            SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		
0			

## F.T.16

Utilajul, echipamentul tehnologic: Patch panel 16 porturi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>            Tip ecranaj:UTP            Categorie:6A            Numar porturi:16            Culoare:Negru            Model cabinet:19"            Material:Metald            Inaltime instalare:1U</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectori:                16 x RJ45 mama &gt; 16 x LSA</li> <li>• Pentru montare in cabinet de retea 19", 1U</li> <li>• Conform cu cerintele Cat.6A ale ANSI/TIA/EIA 568-C.2</li> <li>• Schema de conectare TIA-568A/B</li> <li>• Pentru fire continue sau torsadate (26 - 22 AWG)</li> <li>• Material: metal</li> <li>• Culoare: negru</li> <li>• Dimensiuni (Lxlxl): aprox. 482,6 x 100 x 44,5 mm</li> </ul>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>            SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>            Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>            GARANTIE MINIM 24 LUNI</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>            SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		

0

## F.T.17

Utilajul, echipamentul tehnologic: Switch 8 porturi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>            8 porturi Gigabit            Consum maxim: 2.77W            Functie Plug and Play            Tehnologia Green Ethernet            Carcasa metalica            Standarde si Protocoale IEEE 802.3i / 802.3u / 802.3ab/ 802.3x /802.1p            Interfata 8x Porturi de 10/100/1000Mbps , Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX            Alimentare Externa Cablu extern de alimentare (lesire: 5VDC / 0.6A)            Indicator LED Puterea sistemului            Indicatori Link / Act pentru fiecare port incorporat in fiecare port RJ-45            Dimensiuni (L x l x H) 6.2 x 4.0 x 1.0 in. (158 x 101 x 25 mm)            Consum maxim 2.77 W(220V/50Hz)            Disiparea maxima a caldurii 9.45 BTU/h            Rata de expediere a pachetelor 11.9 Mpps</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>            SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>            Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>            GARANTIE MINIM 24 LUNI</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>            SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		
0			

## F.T.18

Utilajul, echipamentul tehnologic: Patch panel 8 porturi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Tip ecranaj:FTP Categorie:6 Numar porturi:8 Culoare:Negru Material:Metald Conectori: extern: 8 x mufa RJ45 intern: 8 x LSA • Montare pe perete • Ecranat • Cat.6 • TIA-568A / B pinout • Diametrul cablului de pana la 0,644 mm (22 - 24 AWG) • Pentru cabluri solide sau torsadate • Carcasa metalica • Culoare: negru jet RAL 9005 • Dimensiuni (LxHxD): cca. 160,3 x 44,2 x 108 mm		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		
0			

**F.T.19****Utilajul, echipamentul tehnologic: Router rackabil 5 porturi**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Dimensiuni: 228 x 97 x 25 mm Greutate: 470g Procesor/Chip: Atheros AR9344 600 MHz Capacitate stocare: 128 MB Tip stocare: NAND Sistem operare: RouterOS L4 Numar porturi: 5 x 10/100 Mbps 5 x 10/100/1000 Mbps (LAN) Intrare PoE: Pasiva Iesire PoE: Pasiv portul 10 MTBF: 100000 ore la 25°C Alimentare: 24V 1.2A Consum: 18W max Temperatura de functionare: -35°C - 65°C Memorie RAM: 64 MB		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.20

## Utilajul, echipamentul tehnologic:Centrala telefonica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Extensii optionale DPH2 1 interfata 2 porturi;max 1 extensie  Extensii optionale SLC 8 /FXS8 8 extensii SLT cu Caller ID, max. 2 interfete  Extensii optionale LCOT4 /FXO4 4 porturi CO cu Caller ID ,max.1 interfata  Extensii linii interioare ( SLC) 8 extensii SLT cu Caller ID  Putere 220V -240V AC  Energie consumata cand sistemul complet echipat 60W  Acumulator extern DC 12V  Mod de racire Ventilator  Dimensiuni HxWxD 297mm x210mm x 90,4mm  Greutatea sistemului echipat complet 2.20 kg  Functii principale retea NAT/NAPT Da  Linii exterioare ( LCOT) 4 porturi CO cu Caller ID  Port WAN/LAN Gigabit Ethernet 1 port RJ45 x 1  Interfata Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n  Mediu de operare ( temperatura) 0C-40C  Mediu de operare ( umiditate) 10% la 90 %(fara condens )  Telefoane Panasonic SIP compatibile KX-HDV130 / KX-HDV230 / KX-HDV330 / KX-HDV430 / KX-HDV20  Videointerfon Panasonic compatibil KX-NTV150/KX-NTV160  Port WAN Gigabit Ethernet 1 port RJ45 x 1</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p> <p>SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>GARANTIE MINIM 24 LUNI</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		

0



## F.T.21

Utilajul, echipamentul tehnologic:Priza rackabila 8 posturi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Tip conector iesire Euro Numar iesiri 8 buc. Lungime cablu alimentare 1,8 m Filtru incorporat pentru linie telefonica RJ-11 Nu Filtru incorporat pentru linie date RJ-45 Nu Filtru incorporat pentru semnal AV Nu Filtru EMI/RFI Nu Montare pe perete Nu Latime 482 mm Lungime 45 mm Inaltime 45 mm Greutate neta 0,85 kg Culoare Negru Informatii suplimentare 220-250V AC 16A 3520W		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.22

Utilajul, echipamentul tehnologic: Splitter TV

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Garantie Persoana Fizica (luni) 24 Garantie Persoana Juridica (luni) 24 Utilizare TV Tip distribuitor semnal Material zinc + alama + ABS Culoare argintiu Lungime (mm) 120 Latime (mm) 32.3 Lungime de banda 5-1000MHZ Numar iesiri 6		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> GARANTIE MINIM 24 LUNI		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b> SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA		

0

## F.T.23

## Utilajul, echipamentul tehnologic: Multiswitch

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b>            Intrari: 4 satelit si 1 TV            Iesiri: 6            Gama de frecventa satelit: 950 ~ 2150 MHz            Gama de frecvente terestre: 47 ~ 862 MHz            Castig TV: 2 dB            Castig SAT: -4 dB            Separarea intre intrarile TV / SAT: 28 dB            Separarea intre intrarile SAT: 28 dB            Separarea iesirilor: 30 dB            Separare H / V: 30 dB            Pierdere intrare TV: 10 dB            Pierdere intrari SAT: 8 dB            Nivelul semnalului la iesirea SAT: 100 dBuV @ 35 dBIMA ^ (3), EN50083-3            Nivel de iesire TV: 85 dBuV @ 60 dBIMA ^ (3), EN50083-5            Conectori: de tip F.            Conexiuni in cascada: da            Filtru LTE: da            Sursa de alimentare: sursa de alimentare incorporata            Alimentare: 100-240 V ~, 50/60 Hz            Amplificator incorporat            Carcasa din orel intr-un cadru din plastic            Dimensiuni: 365 x 121,8 x 49,8 cm            Greutate: 0,62 kg</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>            SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE CONFORM LEGII 10</p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>            Toate materialele utilizate corespund normelor și standardelor în vigoare. Respectă cerințele standardului ISO 9001</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>            GARANTIE MINIM 24 LUNI</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>            SE VA ASIGURA MANUAL DE EXPLOATARE IN LIMBA ROMANA</p>		

0

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL

**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

**Executant:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	2000040 Amplificator in carcasa	buc	2.00			DataConstruct	
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.40			DataConstruct	
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.62			DataConstruct	
4	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	21.99			DataConstruct	
5	6202820 Apa potabila	mc	0.02			DataConstruct	
6	2205501 Argila comuna pentru constructii	mc	55.55			DataConstruct	
7	5904524 Azot gazos imbuteliat calitatea extra	mc	3.00			DataConstruct	
8	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0.03			DataConstruct	
9	3700053 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	0.40			DataConstruct	
10	3700285 Banda din otel lam.cald s908 3 x 20 OL 37-1n	kg	10.86			DataConstruct	
11	3700508 Banda din otel lam.cald s908 3 x 40 OL 37-1k	kg	0.96			DataConstruct	
12	3701215 Banda din otel lam.cald s908 4 x 20 OL 37-1k	kg	2.88			DataConstruct	
13	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	65.00			DataConstruct	
14	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	6.50			DataConstruct	
15	4205165 Baterie amestecatoare pentru lavoar dn=1/2"	buc	4.00			DataConstruct	
16	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.02			DataConstruct	
17	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0.14			DataConstruct	
18	2100983 Beton de ciment cls C 20/25 ( BC25/B330)	mc	44.25			DataConstruct	
19	17000754298 Beton marfa clasa C20/16 (BC20 /B250)	mc	1.01			DataConstruct	
20	7306661 Bumbac de sters	kg	0.02			DataConstruct	
21	6832390 Burghiu cu cap widia D = 16 mm	buc	3.00			DataConstruct	
22	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.10			DataConstruct	
23	20019220 Buton de deschidere	buc	7.07			DataConstruct	
24	20018511 Cablu 8 fire (8x.22), role 100m	100 m	1.00			DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	7306958 Cablu bifilar 2x0,5mmp	m	100.00			DataConstruct	
26	4806854 Cablu CYABY 5x16mmp	m	25.00			DataConstruct	
27	20025112 Cablu FTP Cat6e	m	250.00			DataConstruct	
28	4801892 Cablu NHXH-J E90 3x1,5mmp	m	400.00			DataConstruct	
29	4807870 Cablu NHXH-J E90 3x2,5mmp	m	300.00			DataConstruct	
30	4807871 Cablu NHXH-J E90 3x4mmp	m	20.00			DataConstruct	
31	4826347 Cablu telecom TCC2YY-I 1x0,6 s. 7757	m	82.40			DataConstruct	
32	4828101 Cablu UTP Cat 5e	m	100.00			DataConstruct	
33	20014613 Cablu UTP Cat 6e	m	50.00			DataConstruct	
34	4113582 Caciula pentru ventilatie DN = 100 nti 1337-67	buc	4.00			DataConstruct	
35	6719543 Canal (plinte) din material plastic de 30x40 mm	m	783.20			DataConstruct	
36	4203662 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 1a necarosab. s 2308	buc	1.00			DataConstruct	
37	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	19.87			DataConstruct	
38	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.11			Pret de referinta	
39	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.25			DataConstruct	
40	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.20			DataConstruct	
41	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1.40			DataConstruct	
42	2100012 Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	18.60			DataConstruct	
43	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	13.00			DataConstruct	
44	7309431 Clema din antigron,pt.fixare conductor cupru.	buc	65.10			DataConstruct	
45	7309637 Cloramina b	kg	0.02			DataConstruct	
46	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.44			DataConstruct	
47	5500689 Comutator 10a 230 V	buc	5.00			DataConstruct	
48	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0.40			Pret de referinta	
49	3500037 Cornier aripi eg.lam cald s 424 20x 20x 4 OL 37- 1n	kg	8.68			DataConstruct	
50	5102646 Corp de iluminat de siguranta CISA	buc	15.00			DataConstruct	
51	5102640 Corp de iluminat tip aplica LED, 20W, cu senzor de prezenta	buc	2.00			DataConstruct	
52	5102634 Corp de iluminat tip Panou LED 20W IP65	buc	3.00			DataConstruct	
53	5102636 Corp de iluminat tip Panou LED 30W IP20	buc	16.00			DataConstruct	
54	5102635 Corp de iluminat tip Panou LED 30W IP65	buc	4.00			DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
55	6719485 Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	13.13			DataConstruct	
56	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	1.00			Pret de referinta	
57	6719487 Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	4.00			Pret de referinta	
58	6701394 Cot trec pp la PVC DN 110 la 45 gr cod 62566045	buc	4.00			DataConstruct	
59	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0.11			DataConstruct	
60	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0.29			DataConstruct	
61	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	3.36			DataConstruct	
62	2453275 Cuier A 3 portelan alb c.1 ni 546	buc	4.00			DataConstruct	
63	7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	2.00			Pret de referinta	
64	7315778 Decapant	kg	0.38			DataConstruct	
65	7315789 Decofrol	kg	0.32			DataConstruct	
66	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	4.00			DataConstruct	
67	2950716 Diblu din lemn	buc	40.00			DataConstruct	
68	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	4.00			DataConstruct	
69	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	60.00			DataConstruct	
70	20012527 Dibluri	buc	8.00			DataConstruct	
71	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.23			DataConstruct	
72	6002696 Disc diamantat	buc	14.24			DataConstruct	
73	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,197.28			DataConstruct	
74	7318906 Distribuitor 16 canale	buc	1.00			DataConstruct	
75	7318905 Distribuitor 8 canale	buc	1.00			DataConstruct	
76	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	22.00			Pret de referinta	
77	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	46.00			DataConstruct	
78	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.03			DataConstruct	
79	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.00			DataConstruct	
80	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.01			DataConstruct	
81	2000042 Echipament interfatare	buc	2.00			DataConstruct	
82	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	0.20			DataConstruct	
83	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	2.56			DataConstruct	
84	5901259 Electrode sudura	kg	5.00			Pret de referinta	
85	20019230 Electromagnet	buc	7.70			DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
86	6203006 Energie electrica	kwh	0.50			DataConstruct	
87	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	3.00			DataConstruct	
88	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	15.50			DataConstruct	
89	2451722 Etajera portelan tip e2.55 alb c.1 ni 567	buc	4.00			DataConstruct	
90	6719689 Eticheta tubulare PVC	buc	30.00			DataConstruct	
91	7322835 Freon	kg	10.50			DataConstruct	
92	7322940 Fuior cinepa	kg	0.05			DataConstruct	
93	6200468 Grafrit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.04			DataConstruct	
94	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	1.10			DataConstruct	
95	7325046 Hartie absorbanta	kg	1.77			DataConstruct	
96	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.04			DataConstruct	
97	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	0.85			DataConstruct	
98	5500677 Intrerupator 230 V 10a	buc	8.00			DataConstruct	
99	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.10			Pret de referinta	
100	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	4.54			DataConstruct	
101	2439396 Lavoar portelan cu spatat ls1-500mm alb c. 1 s1540	buc	3.00			DataConstruct	
102	2438392 Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00			DataConstruct	
103	2900888 Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.01			DataConstruct	
104	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.02			DataConstruct	
105	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.00			DataConstruct	
106	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
107	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
108	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
109	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
110	20018328 Material marunt	%				DataConstruct	
111	7801070 Material marunt ( Aracet ,holtzsuruburi,etc )	%				DataConstruct	
112	7801049 Material marunt ( Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc. )	%				DataConstruct	
113	7801055 Material marunt ( Sirma din otel,hartie slefuit,etc. )	%				DataConstruct	
114	7801048 Material marunt ( Surub ,piulite,saibe,ciment,etc. )	%				DataConstruct	
115	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%				DataConstruct	
116	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
117	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	0.04			DataConstruct	
118	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	2.50			DataConstruct	
119	2701629 Mufa	buc	27.54			DataConstruct	
120	6719477 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	8.00			Pret de referinta	
121	6719478 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	4.00			DataConstruct	
122	6719479 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	4.00			Pret de referinta	
123	7450131 Mufa electrosudabila lu pe80 sdr11 dn200 cod 471997	buc	16.00			DataConstruct	
124	2701623 Mufa pentru cablu coaxial	buc	10.00			DataConstruct	
125	2701628 Mufa pentru cablu IP (UTP)	buc	17.00			DataConstruct	
126	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	43.82			DataConstruct	
127	2506671 Oglinda patrata 500x500 mm cod 79g17730	buc	4.00			DataConstruct	
128	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	42.00			DataConstruct	
129	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	278.76			DataConstruct	
130	3434290 Otel lat lam.cald s 395 OL 32-1N IT = 20 x 5	kg	0.10			DataConstruct	
131	3434587 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 20 x 8	kg	0.48			DataConstruct	
132	3401114 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 16	kg	1.65			DataConstruct	
133	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	4.93			DataConstruct	
134	6719407 Pafta	buc	4.00			DataConstruct	
135	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.39			DataConstruct	
136	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0.18			DataConstruct	
137	6428955 Panou el.spat.portprosop din alama nich.L = 450mm barem	buc	4.00			DataConstruct	
138	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.01			DataConstruct	
139	5536925 Patron fuzibil pentru 25 a	buc	3.00			Pret de referinta	
140	2201701 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 8-15 mm.	mc	88.88			DataConstruct	
141	2453823 Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	4.00			DataConstruct	
142	6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	1.00			DataConstruct	
143	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	4.84			DataConstruct	
144	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	60.00			DataConstruct	
145	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	132.00			DataConstruct	



## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
146	5841411 Piulita hexagonala precisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	4.00			DataConstruct	
147	5843067 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 12	buc	26.00			DataConstruct	
148	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	8.00			DataConstruct	
149	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	70.00			DataConstruct	
150	5842702 Piulita hexagonala semiprecise M 10 gr. 5 s 4071	buc	8.00			DataConstruct	
151	5842726 Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	12.00			DataConstruct	
152	5840314 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 12	buc	6.00			DataConstruct	
153	5840297 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 18	buc	2.00			DataConstruct	
154	5840338 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 6	buc	24.00			DataConstruct	
155	5840326 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 8	buc	30.00			DataConstruct	
156	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	1.60			DataConstruct	
157	6622159 Placa marsit M 100- 500x3,0 mm s 3498	kg	0.72			DataConstruct	
158	6622020 Placa marsit M 25- 450x3,0 mm s 3498	kg	0.84			DataConstruct	
159	6622068 Placa marsit M 40- 250x2,0 mm s 3498	kg	0.03			DataConstruct	
160	6621844 Placa marsit M 5- 250x1,5 mm s 3498	kg	0.20			DataConstruct	
161	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0.02			DataConstruct	
162	20014671 Plasa sudata SPPB D= 5 mm cu ochiuri de 100/100 mm	kg	2,800.00			DataConstruct	
163	2453768 Port - hirtie portelan ha -1 alb c.1	buc	4.00			DataConstruct	
164	4201171 Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	4.00			DataConstruct	
165	5500330 Priza 16a 230 V	buc	33.00			DataConstruct	
166	5536080 Priza RJ45 (date)	buc	17.00			Pret de referinta	
167	7801149 Priza TV (coaxial)	buc	5.00			DataConstruct	
168	7335820 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 12	buc	1.80			DataConstruct	
169	7335844 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 16	buc	0.60			DataConstruct	
170	7335882 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 6	buc	7.20			DataConstruct	
171	7335894 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 8	buc	9.00			DataConstruct	
172	20027658 Racord flexibil vas closet 110mm	buc	4.00			DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
173	7336204 Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	8.00			Pret de referinta	
174	4035974 Racord olandez din otel cu DN 15	buc	0.01			DataConstruct	
175	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	4.00			Pret de referinta	
176	6713100 Ramificatie simpla egala poliprop htea 87gr30min DN 110 cod 62508029	buc	7.00			DataConstruct	
177	20030378 Rasina epoxidica	kg	21.00			DataConstruct	
178	6719515 Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	3.00			DataConstruct	
179	6719517 Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 20 mm	buc	5.00			Pret de referinta	
180	2452972 Rezervor wc r 5 normal alb c.1 ni1117	buc	4.00			DataConstruct	
181	4202165 Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	4.00			DataConstruct	
182	4201616 Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	8.00			DataConstruct	
183	4506296 Robinet vent.drept 1a pu oi PN = 6 D = 25 225 s 1519	buc	2.00			DataConstruct	
184	4506301 Robinet vent.drept 1a pu oi PN = 6 D = 32 225 s 1519	buc	4.00			DataConstruct	
185	5881198 Saiba gros.plata pentru met M 6 OL 34 s 1388	buc	4.84			DataConstruct	
186	5881289 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	buc	64.00			DataConstruct	
187	5881265 Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, s 1388	buc	8.00			DataConstruct	
188	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.01			DataConstruct	
189	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.09			DataConstruct	
190	2453550 Sapuniera sa 2-30 (aparente) alb c.1 ni 544	buc	4.00			DataConstruct	
191	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.01			DataConstruct	
192	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	2.10			DataConstruct	
193	6305660 Scara vang.otel lat,trepte otel rot.d20mm pentru camin.viz	kg	15.00			DataConstruct	
194	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0.00			DataConstruct	
195	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.15			DataConstruct	
196	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.15			DataConstruct	
197	6721100 Sifon pard 1ies d50, 4int d40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	4.00			DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
198	4202797 Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	4.00			DataConstruct	
199	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	5.56			DataConstruct	
200	5900487 Sirma sudura aliat s1126 s10mn1 D = 2,50	kg	0.13			DataConstruct	
201	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	1.68			DataConstruct	
202	7345344 Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm (dn;lat,patrat)	kg	0.02			DataConstruct	
203	20018329 Soclu detector	buc	9.09			DataConstruct	
204	6100338 Solutie de etansare	kg	0.08			DataConstruct	
205	7345967 Solutie unguenta	kg	0.73			DataConstruct	
206	4500307 Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1/2 toli	buc	2.00			DataConstruct	
207	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	15.00			DataConstruct	
208	20019180 Sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (<500w)	buc	7.35			DataConstruct	
209	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	1.60			DataConstruct	
210	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	0.84			DataConstruct	
211	5820015 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 40 gr. 4.8 s 920	buc	4.00			DataConstruct	
212	5820089 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 60 gr. 4.8 s 920	buc	4.00			DataConstruct	
213	5820170 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	buc	132.00			DataConstruct	
214	5820390 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920	buc	60.00			DataConstruct	
215	5820807 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.6 s 920	buc	2.00			DataConstruct	
216	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	12.00			DataConstruct	
217	5821667 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8.00			DataConstruct	
218	5800780 Surub cap hexagonal precis M 10 x 35 gr. 8.8 s4272	buc	8.00			DataConstruct	
219	5817850 Surub cap hexagonal semiprecis M 12x 40 gr. 8.8 s 6220	buc	26.00			DataConstruct	
220	5836741 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 25 f1 s 1452	buc	4.00			DataConstruct	
221	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	60.00			Pret de referinta	
222	5836911 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 20 f2 s 1452	buc	62.00			DataConstruct	
223	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 f1 s 1452	buc	8.00			DataConstruct	
224	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 f1 s 1452	buc	32.00			DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
225	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	4.00			DataConstruct	
226	5827556 Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	64.00			DataConstruct	
227	5827532 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 160 gr. 4.8 s 2350	buc	4.00			DataConstruct	
228	5827726 Surub pentru fundatii grosolan f M 16x 250 gr. 4.6 s 2350	kg	3.00			DataConstruct	
229	3604481 Tabla constr.mecanice s901 3 x1000x2000 OL 37-1n	kg	7.20			DataConstruct	
230	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0.20			DataConstruct	
231	20019199 Tastatura	buc	7.35			DataConstruct	
232	3334275 Teava cupru izolata colaci DN 10 cod 40tc1001	m	6.09			DataConstruct	
233	3334493 Teava cupru izolata colaci DN 22 cod 40tc2201	m	10.00			DataConstruct	
234	3334725 Teava cupru marca cu99,9 hb 6x 1 tras s 523	kg	3.38			DataConstruct	
235	3334866 Teava cupru marca cu99,9 hb 12x 1 tras s 523	kg	1.88			DataConstruct	
236	3335054 Teava cupru marca cu99,9 hb 16x 1 tras s 523	kg	0.85			DataConstruct	
237	3355418 Teava din otel pt.instalatii d=2" zincata	m	13.00			Pret de referinta	
238	6716501 Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	22.00			Pret de referinta	
239	6716502 Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	10.00			Pret de referinta	
240	6716503 Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 32 mm	m	10.00			DataConstruct	
241	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	1.20			DataConstruct	
242	3243196 Teava fara sudura pentru temperaturi scazute TR 18 x 2,5/ OLT 35 r s 9378	m	0.04			DataConstruct	
243	3247386 Teava otel inox	m	4.50			Pret de referinta	
244	20014191 Teava PE 80 SDR 11 PN10 D=32x3.00mm	m	20.00			DataConstruct	
245	6700352 Teava PVC-u DN 200x4.5 L = 5000mm cod uPVC wavin DN 200	m	16.00			DataConstruct	
246	6700307 Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x3.0 L = 1m cod kgem110/1m	m	14.00			DataConstruct	
247	6700246 Teava PVC-u mufa+garn cauc dn32x1.8 L = 1m cod kaem032/1m	m	6.00			DataConstruct	
248	6700263 Teava PVC-u mufa+garn cauc dn50x1.8 L = 1m cod kaem050/1m	m	10.00			DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
249	7355739 Teu de racordare,din alama pentru tevi cupru 12x12x12 mm	buc	0.60			DataConstruct	
250	7355753 Teu de racordare,din alama pentru tevi cupru 6x6x6 mm	buc	2.40			DataConstruct	
251	6719493 Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2.00			Pret de referinta	
252	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	2.00			DataConstruct	
253	6719495 Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	2.00			Pret de referinta	
254	7355715 Teu racordare alama 8x1	buc	3.00			DataConstruct	
255	7355727 Teu racordare alama 18x1	buc	0.20			DataConstruct	
256	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	12.32			DataConstruct	
257	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buc	2.02			DataConstruct	
258	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 I0,5m s816	buc	1.01			DataConstruct	
259	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.11			DataConstruct	
260	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	5.04			DataConstruct	
261	7356849 Uscator de maini	buc	4.00			DataConstruct	
262	2448464 Vas closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00			DataConstruct	
263	2455285 Vas de closet din portelan	buc	3.00			DataConstruct	
264	6202480 Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	1.20			DataConstruct	
265	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	4.00			DataConstruct	
266	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02			DataConstruct	
267	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	618.10			DataConstruct	

TOTAL

lei

TOTAL

euro

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	1.11			
2	10211 Betonist	138.06			
3	10741 Dulgher constructii	44.98			
4	320556 Electrician	106.80			
5	20141 Electrician linii electrice aeriene	1.30			
6	20351 Electrician post trafo	14.80			
7	11131 Fierar beton	76.78			
8	11321 Finisor terasamente	0.94			
9	20000115 Inginer sisteme de securitate	0.45			
10	320548 Instalator	2.72			
11	12031 Instalator alimentare apa	1.32			
12	12051 Instalator alimentare cu apa	3.34			
13	12041 Instalator alimentare cu apa	0.97			
14	20000140 Instalator electrician	6.60			
15	30 Instalator electrician	208.84			
16	11541 Instalator electrician	6.40			
17	11531 Instalator electrician	9.44			
18	11851 Instalator frigotehnist	86.85			
19	11731 Instalator incalzire	0.26			
20	11731 Instalator incalzire	2.80			
21	11749 Instalator incalzire si gaze	29.37			
22	11749 Instalator incalzire si gaze	2.80			
23	32 Instalator sanitar	105.65			
24	11951 Instalator ventilatorist	62.93			
25	320530 Lacatus	6.54			
26	221421 Lacatus constr. metal-b	3.00			
27	221431 Lacatus constructii metalice-b	0.20			
28	221451 Lacatus constructii metalice-b	9.00			
29	21831 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	2.00			
30	26800 Montator ctii.metalice	132.00			
31	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	18.00			
32	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	1.55			
33	20000002 Muncitor deservire	20.46			
34	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
35	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
36	19931 Muncitor deservire constructii montaj	24.29			
37	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0.38			
38	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	57.79			
39	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.89			
40	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	11.98			
41	49 Muncitor necalificat	112.77			

## LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	19621 Sapator	751.60			
43	22731 Sudor electric	1.44			
44	22721 Sudor electric	2.00			
45	222741 Sudor electric-b	3.00			
46	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	25.09			
47	73 Zidar	4.41			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>2,103.90</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>			

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.



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

**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000370 Aparat de sud.prin electrofuziune	0.99		
2	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	0.32		
3	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	1.55		
4	1327A Autolab.mobil pt.verificari electrice,mont.pe auto 3t	0.60		
5	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	0.25		
6	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	0.50		
7	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica )15-28kw	0.20		
8	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	3.00		
9	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	1.30		
10	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	6.00		
11	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	0.36		
12	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	2.29		
13	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	39.20		
14	7598 Pistol implintat bolturi	0.60		
15	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	5.66		
16	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	0.55		
17	6609 Trolu electric 3,1-5tf	0.17		
18	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	17.70		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>81.22</b>		
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>	
	<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>	

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.





**OBIECTIV:** INFIINTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SIRETEL      **Proiect:** \_\_\_\_\_      **nr:** \_\_\_\_  
**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA SIRETEL  
**Proiectant:** S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	240.00				
2	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	38.00				
3	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	19.80				
4	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	106.20				
5	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	4.00				
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>			

PROIECTANT,

S.C. BIM PROFESIONAL PROIECT S.R.L.

