

OBIECTIV: Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
 Beneficiar: Municipiul Botosani  
 Proiectant: S.C. RUGBY CONSTRUCT 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] Instalatii curenti slabi Gradinita 19		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0004.1] Instalatii curenti slabi Gradinita 19		
4.3.1.1	[0004.1] Lista echipamente sistem avertizare la efracție		
4.3.1.2	[0004.1] Lista echipamente control acces		
4.3.1.3	[0004.1] Lista echipamente supraveghere video		
4.3.1.4	[0004.1] Lista echipamente voce - date		
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 21%</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
- Instalatii curenti slabi  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

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] Instalatii curenti slabi Gradinita 19	
4.1.1.1	[0004.1.1] Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu	
4.1.1.2	[0004.1.2] Sistem detectie si avertizare la efracție	
4.1.1.3	[0004.1.3] Sistem control acces	
4.1.1.4	[0004.1.4] Sistem supraveghere video	
4.1.1.5	[0004.1.5] Sistem voce-date	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0004.1] Instalatii curenti slabi Gradinita 19	
4.3.1.1	[0004.1] Lista echipamente sistem avertizare la efracție	
4.3.1.2	[0004.1] Lista echipamente control acces	
4.3.1.3	[0004.1] Lista echipamente supraveghere video	
4.3.1.4	[0004.1] Lista echipamente voce - date	
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 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT 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	EM12A1+	Montaj detectoare adresabile de fum, temperatura, combinate (fum+temperatura)...pe tavan beton	buc	141,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	7801003	Detector adresabil de fum	buc	55,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	20018329	Soclu detector	buc	55,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EM13A1+	Verificari / probe la detectoare adresabile de fum,temperatura,combinate (fum+temperatura)...h <= 2,95 m	buc	141,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EM24A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog-adresabile...in interior	buc	12,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	20018484	Sirena adresabila, izolator, cu alimentare din bucla	buc	4,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	EM24A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog-adresabile...in exterior	buc	2,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	20018504	Sirena incendiu cu flash 15-33 Vdc/max103dB	buc	1,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	EM25A2+	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in exterior	buc	1,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	EM25A1+	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in interior	buc	12,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, ...in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	18,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	20018464	Modul electronic buton manual cu izolator de tip B	buc	6,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	121415	Carcasa buton manual rosu	buc	5,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	1718D	Carcasa buton manual verde	buc	1,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	20018365	Acumulator cu gel 12V - 26Ah - VdS, 166x175x125	buc	4,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	ED15A1	Baterie (grup) de acumulatori cu placi de plumb	buc	4,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	EM28A1+	Verificari / probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu ... "Adresabile"	buc	18,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	EB07A1	Conducta pentru curenti slabi, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel	m	1.506,80 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	4831067	Cablu JEH(St)E30 1x2x0.8 cu prinderi omologate E30	m	1.552,00 ✓	
19	EB07A1	Conducta pentru curenti slabi, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel	m	57,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	4831081	Cablu JEH(St)E30 2x2x0.8 cu prinderi omologate E30	m	58,71 ✓	
20	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	1.166,40 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	RPCU17A2	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, var de nisip, santul având sectiunea de...10-15 cmp	m	1.166,40 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	EA02A2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	1.458,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	EA18A1.	Doza centralizatoare RF	buc	6,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	360,00 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,40 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,40 ✓	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
27	EH02A1	Încercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	300,00 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
28	EH07XA	Proba de 72 de ore pentru total ansamblu instalatie	buc	2,00 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
29	EN02B1+	Centr detect/avertiz incendiu "Analog-adres" max 4 bucle+centr master/slave) mont pe beton/caram	buc	1,00 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
29.L	6718462	Eticheta tabla	buc	16,00 ✓			
30	EM07B1+	Montaj module de intrare/iesire pentru sisteme analog-adresabile, montaj ...Spor manopera pentru lucru la inaltime, h = 3 - 4,95 m	buc	6,00 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
31	7801178	Modul transponder 4in/sout compl echipat si carcasa	buc	6,00 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
32	7801179	Sursa 24v 10A	buc	4,00 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
33	EM08B1+	Executare conexiuni I/E, la module...Spor manopera pentru lucru la inaltime, h = 3 - 4,95 m	buc	24,00 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
34	EM09A2+	Verificari / probe conexiuni I/E, la module ...h = 3 - 4,95 m	buc	24,00 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
35	TRB05C1B#	Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 20 m	tona	6,32 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
36	TRA01A04	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	6,32 ✓			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: 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>						

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0749 050.404



OBIECTIV: Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
 OBIECTUL: Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
 STADIUL FIZIC: Sistem detectie si avertizare la efracție  
 Beneficiar: Municipiul Botosani  
 Proiectant: S.C. RUGBY CONSTRUCT 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
<b>1</b>	<b>SISTEM DETECTIE SI AVERTIZARE LA EFRACȚIE</b>					
1.1	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	560,30	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCU17A2	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, var de nisip, santul având sectiunea de...10-15 cmp	m	560,30	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	862,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	1700089987 4	Tub flexibil halogen free d16 hfxp	m	883,55	✓	
1.4	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	894,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20018515	Cablu ecranat 6 fire (6x.22), role 100m	100 m	9,21	✓	
1.5	EC07D#	Cablu cu...2-19 cond. de 0. 75 mmp, 2-12 cond. de 1 mmp 2-19 cond. de 1,5 mmp sau 2-9 cond. de 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comnda, demnalizare, blocare, montat liber prin asezare pe pod de cabluri	m	50,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	1700058375 7	Cablu de date FTP(BUS) cat.5	m	51,00	✓	
1.6	EB12A#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	160,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	160,00	✓	

STADIUL FIZIC: Sistem detectie si avertizare la efracție						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>2</b>	<b>MONTAJ ECHIPAMENTE SISTEM DETECTARE SI AVERTIZARE LA EFRACȚIE</b>					
2.1	EN02A3+	Montaj, conexiuni/legaturi, etichetare la unitatea centrala detectare/avertizare/alarmare efracție...conventionala (pe fir), 16 zone	buc	1,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6718463	Eticheta tablou	buc	32,00	✓	
2.2	EN02A3+ 1.	Montaj modul de efracție 16 zone	buc	4,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	6718463	Eticheta tablou	buc	128,00	✓	
2.3	EN02A3+ 2.	Montaj tastatura armare/dezarmare	buc	4,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	EN02B2+ 1.	Montaj detector de miscare PIR	buc	52,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	EN02B2+ 2.	Montaj detector de miscare PIR antimasking	buc	1,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	ET07A1+	Montaj elemente restrictionare acces - usoare electromagneti	buc	9,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	ET07A5+ 1.	Montaj elemente restrictionare acces-contact magnetic heavy duty usi metalice	buc	2,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	ATE15R	Verificarari pentru: detector deplasare coaxiala,radiala	buc	1,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	ET06A2+	Montaj accesorii butoane de urgenta	buc	3,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	20019178	Soclu	buc	9,00		

STADIUL FIZIC: Sistem detectie si avertizare la efracție						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	ED12C1 1.	Montaj sirena de efracție de interior	buc	4,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	ED12C1 2.	Montaj sirena de efracție de exterior	buc	2,00	/	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	TRB05C1B#	Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 20 m	tona	2,71	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	TRA01A04	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	2,71	/	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
TVA:						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem control acces  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT 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
<b>1</b>	<b>INSTALATIE CPNTROL ACCES</b>					
1.1	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	702,90	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCU17A2	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, var de nisip, santul având sectiunea de...10-15 cmp	m	702,90	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	1.278,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	170 0089987	Tub flexibil halogen free d16 hfxp	m	1.309,95	✓	
1.4	EC07D#	Cablu cu...2-19 cond. de 0. 75 mmp, 2-12 cond. de 1 mmp 2-19 cond. de 1,5 mmp sau 2-9 cond. de 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comnda, demnalizare, blocare, montat liber prin asezare pe pod de cabluri	m	1.278,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	170 00583921	Conector de priza Mufa RJ45 ecranat mod ambalaj: 100buc/punga	buc	7,52	✓	
1.4.L	1700079578 2	Cablu retea ftp cat 6	m	1.278,00	✓	
1.5	ES15A6+	Mufare cablu IP (UTP)	buc	3,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	ES15C1+	Mufare cabluri - Conexiuni / verificari / probe echipamente	buc	3,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Sistem control acces

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	EB12A#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	50,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	50,00	✓	
1.8	17000858410	Patchcord ecranat cat.6 (ISO/IEC),0.15m	buc	3,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	20032522	Patchcord ecranat cat.6 rj45rj45, manta pvc 1 m	buc	3,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	483,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	4700013	Cablu FTP Cat5e 4x2x0.52	m	497,49	✓	
<b>2 MONTAJ ECHIPAMENTE CONTROL ACCES</b>						
2.1	ATA01D01^1.	Montare controller 16 usi	buc	2,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	ATA01D01^2.	Montarea modulului de control acces	buc	8,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	ATA01D01^3.	Montare filtru de control acces bidirectional (2 cititoare + electromagnet + buton deblocare + contact magnetic + amortizor + sursa alim 24V)	buc	6,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	ATA01D01^3. [1]	Montare filtru de control acces unidirectional (1 cititor + electromagnet +buton deblocare+contact magnetic+amortizor +sursa alim 24V)	buc	16,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	ATE25B011.	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam modul de serv conectat la det nr module servici x n ore	buc	22,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Sistem control acces

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.6	TRB05C1B#	Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 20 m	tona	3,20	/		
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.7	TRA01A04	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	3,20	/		
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: 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>							

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem supraveghere video  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT 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>SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO</b>					
1.1	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	828,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCU17A2	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, var de nisip, santul având sectiunea de...10-15 cmp	m	828,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	1.656,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	170 0089987	Tub flexibil halogen free d16 hfxp	m	1.697,40	✓	
1.4	EC07D#	Cablu cu...2-19 cond. de 0.75 mmp, 2-12 cond. de 1 mmp 2-19 cond. de 1,5 mmp sau 2-9 cond. de 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comnda, demnalizare, blocare, montat liber prin asezare pe pod de cabluri	m	1.660,80	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	170 00583921	Conector de priza Mufa RJ45 ecranat mod ambalaj: 100buc/punga	buc	9,77	✓	
1.4.L	1700079578 2	Cablu retea ftp cat 6	m	1.660,80	✓	
1.5	ES15A6+	Mufare cablu IP (UTP)	buc	300,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	ES15C1+	Mufare cabluri - Conexiuni / verificari / probe echipamente	buc	300,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Sistem supraveghere video						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	EB12A#	Etichete ...pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	300,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	300,00	✓	
1.8	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	3,00		
				material:	✓	
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	7319292	Doza ramif.bach.pt.cablu ipe d.21mm cu 4 iesiri	buc	3,00	✓	
1.9	EH02A1	Încercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	54,00	✓	
				material:	✓	
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2 MONTAJ ECHIPAMENTE SUPRAVEGHERE VIDEO</b>						
2.1	ES10B2+	Montaj carcasa de interior/exterior termostata pentru camera video pe suport, cu masa între 3-5 kg	buc	22,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	ES08A2+	Montaj camere video de supraveghere de exterior, in carcasa	buc	22,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	ES-M01A21	Verificare fixare camere video ( fixe/mobile ), amplasate la exterior, la inaltime h = 3 - 5,95 m	buc	22,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	ES08A1+	Montaj camere video de supraveghere de interior, in carcasa	buc	10,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	ES-M01A1	Verificare fixare camere video ( fixe/mobile ), amplasate in interior, h =< 2,95 m	buc	10,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	ED03XF 1.	Montare HDD 1TB	buc	1,00	✓	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem voce-date  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT 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
<b>1</b>	<b>SISTEM VOCE DATE</b>					
1.1	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	725,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCU17A2	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, var de nisip, santul având sectiunea de...10-15 cmp	m	725,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	1.450,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	170 0089987	Tub flexibil halogen free d16 hfxp	m	1.450,00		
1.4	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	1.463,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4700015	Cablu UTPCat6 4x2x0.52	m	1.463,00		
1.5	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	5500339	Priza date simplă, RJ45, Cat 6, incastata, rama inclusa, alba	buc	27,00		
1.6	ES15A6+	Mufare cablu IP	buc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Sistem voce-date						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	ATD16A	Sertizare cabluri in priza	buc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	EB12A%	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice,...numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	27,00		
1.9	EH02A1	Încercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>MONTAJ ECHIPAMENTE VOCE DATE</b>					
2.1	ATA01B01^ 1.	Montare cabinet metalic/rack de perete	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	ATA02A	Montarea aparatelor pe console sau suportii metalici,avand greutatea de:pina la 1 kg - acces point wireless	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	ATA02B	Montarea aparatelor pe console sau suportii metalici,avand greutatea de:1-5 kg - switch principal 24 porturi	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	ATA02B	Montarea aparatelor pe console sau suportii metalici,avand greutatea de:1-5 kg switch principal 48 porturi	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	ET06D+	Montaj accesorii-verificari / probe la accesorii	buc	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	TRB05C1B#	Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 20 m	tona	3,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TRA01A04	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	3,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Sistem voce-date**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	Recap 2019: 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>						

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
**OBIECTUL:** - Instalatii curenti slabi  
**LISTA:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**Beneficiar:** Lista echipamente sistem avertizare la efracție  
**Proiectant:** Municipiul Botosani  
**Executant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.

**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>Lista echipamente sistem avertizare la efracție</b>							
1	MOD1 Modul adresabil cu 16 intrari, contine 16 intrari monitorizate pentru conectarea intrarilor de tip NO/NC	buc	4,00				
2	TAS1 Tastatura alfanumerica adresabila cu afisaj LCD, afisaj pe 2 randuri 16 caractere fiecare	buc	4,00				
3	Detector de miscare PIR	buc	40,00				
4	DET1 Detector de miscare PIR antimasking	buc	1,00				
5	CON1 Contact magnetic cu montare pe suprafata	buc	9,00				
6	CON2 Contact magnetic havy duty usi metalice	buc	2,00				
7	BUT1 Buton de panica adresabil, montaj aparent	buc	3,00				
8	SEM1 Sirena antiefracție interior	buc	4,00				
9	SEM1 Sirena antiefracție exterior	buc	1,00				
<b>TOTAL:</b>					lei		
<b>TVA:</b>					euro		
<b>TOTAL cu TVA:</b>				21,00 %	lei		
					lei		

Raport general cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



OBIECTIV: Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”

- Instalatii curenti slabi

Instalatii curenti slabi Gradinita 19

Lista echipamente control acces

Beneficiar: Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.

Executant:

### 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>Lista echipamente control acces</b>							
1	CON1 Controller 16 usi	buc	2,00				
2	MOD1 Modul control acces 2 usi simple/1usa dubla	buc	8,00				
3	SUR1 Sursa alimentare 12V 3Ah	buc	8,00				
4	ACC1 Acumulator 12v / 7Ah 1	buc	5,00				
5	FCA1 Filtru de control acces bidirectional (2 cititoare + electromagnet + buton deblocare + contact magnetic + amortizor + sursa alim 24V)	buc	6,00				
6	FCA2 Filtru de control acces unidirectional (1 cititor + electromagnet +buton deblocare+contact magnetic+amortizor +sursa alim 24V)	buc	16,00				
<b>TOTAL:</b>					lei		
<b>TVA:</b>					euro		
<b>TOTAL cu TVA:</b>				21,00 %	lei		
					lei		

Note:

1 3 din santier

Raport generat cu ISDR . www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
- Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**LISTA:** Lista echipamente supraveghere video  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:**

**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>Lista echipamente supraveghere video</b>							
1	DVR1 Inregistrator video DVR 32 CH.	buc	1,00				
2	CAM1 Camera video de exterior in carcasa termostata	buc	19,00				
3	CAM2 Camera video fixa de interior	buc	7,00				
4	HDD1 Hard disk intern 1TB	buc	1,00				
5	UPS1 UPS 1500VA rackabil 1U (1350W)	buc	1,00				
<b>TOTAL:</b>					lei		
<b>TVA:</b>					euro		
<b>TOTAL cu TVA:</b>			21,00 %		lei		
					lei		

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice - Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani"

- Instalatii curenti slabi

**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19

**LISTA:** Lista echipamente voce - date

**Beneficiar:** Municipiul Botosani

**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.

**Executant:**

**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>Lista echipamente voce - date</b>							
1	SWT1 Switch principal 24 porturi	buc	1,00				
2	SWT2 Switch secundar 48 porturi	buc	2,00				
3	ACC2 Acces point wireless	buc	15,00				
4	RAK1 Rack 22U - 19"	buc	1,00				
<b>TOTAL:</b>							
				lei			
<b>TVA:</b>				euro			
<b>TOTAL cu TVA:</b>				lei			
				lei			
				21,00 %			

Raport general al ISDP - www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani''  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20018365 Acumulator cu gel 12V - 26Ah - VdS, 166x175x125	buc	4,00			DataConstruct	
2	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0,16				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,04				
4	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	18,77				
5	20018331 Baza/soclu/suport	buc	14,14				
6	7306661 Bumbac de sters	kg	1,46				
7	4831067 Cablu JEH(St)E30 1x2x0.8 cu prinderi omologate E30	m	1.552,00				
8	4831081 Cablu JEH(St)E30 2x2x0.8 cu prinderi omologate E30	m	58,71				
9	121415 Carcasa buton manual rosu	buc	5,00			DataConstruct	
10	1718D Carcasa buton manual verde	buc	1,00			DataConstruct	
11	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,02			DataConstruct	
12	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	4,37				
13	6829551 Cutie tabla neagra 1,5 mm (pt.cofraje glisante) \$	kg	7,20				
14	7801003 Detector adresabil de fum	buc	55,00			DataConstruct	
15	20019179 Doza rezistenta la foc 90 min pentru montaj transponder	buc	36,00			DataConstruct	
16	6718462 Eticheta tabla	buc	16,00			DataConstruct	
17	5904299 Flux (pasta decapanta) pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,08				
18	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	692,55				
19	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, S 545/1	kg	0,45			DataConstruct	
20	0020101 Material marunt	lei	900,00			DataConstruct	
21	20018328 Material marunt	%					
22	20019126 Material marunt (fludor, izolirband, etc.)	%				DataConstruct	

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	20018464 Modul electronic buton manual cu izolator de tip B	buc	6,00			DataConstruct	
24	7801178 Modul transponder 4in/sout compl echipat si carcasa	buc	6,00			DataConstruct	
25	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,33			DataConstruct	
26	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	4,69				
27	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,00				
28	20018484 Sirena adresabila, izolator, cu alimentare din bucla	buc	4,00			DataConstruct	
29	20018504 Sirena incendiu cu flash 15-33 Vdc/max103dB	buc	1,00			DataConstruct	
30	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	2,92				
31	6110510 Sistem prindere rf cablu detectie	m	1.458,00				
32	20018329 Soclu detector	buc	55,00				
33	7801179 Sursa 24v 10A	buc	4,00			DataConstruct	
34	5836741 Surub cu cap inecat crestat I 3 x 25 f1 s 1452	buc	24,00				
35	2205719 Talc macinat s 11124	kg	3,13				
36	6704490 Tub de protectie halogen free d=20	m	1.494,45			DataConstruct	
37	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,35				
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>				

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem detectie si avertizare la efracție  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	2,59				
2	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0,13				
3	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0,05				
4	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	7,15				
5	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	5,17				
6	20019242 Brosca electromagnetica	buc	2,00			DataConstruct	
7	7306661 Bumbac de sters	kg	0,86				
8	20019223 Buton de urgenta	buc	3,03			DataConstruct	
9	17000583757 Cablu de date FTP (BUS) cat.5	m	51,00				
10	20018515 Cablu ecranat 6 fire (6x.22), role 100m	100 m	9,21			DataConstruct	
11	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,12			DataConstruct	
12	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	215,50				
13	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	2,59				
14	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	2,59				
15	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	129,30				
16	20019230 Electromagnet	buc	9,90			DataConstruct	
17	6718478 Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	160,00				
18	6718463 Eticheta tablou	buc	160,00			DataConstruct	
19	5904299 Flux (pasta decapanta) pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,04				
20	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	338,34				
21	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
22	20019126 Material marunt (fludor, izolirband, etc.)	%				DataConstruct	
23	20027675 Materiale marunte - folosite la un Sistem Antiefracție (set nr. 4)	set	16,00			DataConstruct	
24	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1,12			DataConstruct	

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	43,10				
26	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	12,00			DataConstruct	
27	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0,01			DataConstruct	
28	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	2,68				
29	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	1,72				
30	20019178 Soclu	buc	9,00			DataConstruct	
31	5819987 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 30 gr. 4.8 s 920	buc	12,00			DataConstruct	
32	2205719 Talc macinat s 11124	kg	1,79				
33	17000899874 Tub flexibil halogen free d16 hfxp	m	883,55				
34	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,17				
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>				

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem control acces  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	170 00583921 Conector de priza Mufa RJ45 ecranat mod ambalaj: 100buc/punga	buc	7,52				
2	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	3,83				
3	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0,07				
4	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	1,28				
5	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	3,86				
6	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	7,67				
7	7306661 Bumbac de sters	kg	1,28				
8	4700013 Cablu FTP Cat5e 4x2x0.52	m	497,49			Pret_Meu	
9	17000795782 Cablu retea ftp cat 6	m	1.278,00			Pret_Meu	
10	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	319,50				
11	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	3,83				
12	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	3,83				
13	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	191,70				
14	6718478 Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	50,00				
15	5904299 Flux (pasta decapanta) pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,02				
16	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	431,33				
17	0020101 Material marunt	lei	2,00			DataConstruct	
18	20018328 Material marunt	%					
19	20027678 Materiale marunte - folosite la un Sistem Control Acces (set nr. 7)	set	8,00			DataConstruct	
20	20027679 Materiale marunte - folosite la usi - Sisteme Control Acces (set nr. 8)	set	44,00			DataConstruct	
21	2701629 Mufa	buc	3,06				
22	2701628 Mufa pentru cablu IP (UTP)	buc	3,00				
23	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1,41			DataConstruct	

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	17000858410 Patchcord ecranat cat.6 (ISO/IEC),0.15m	buc	3,00				
25	20032522 Patchcord ecranat cat.6 rj45rj45, manta pvc 1 m	buc	3,00				
26	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	63,90				
27	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	1,45				
28	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	2,56				
29	2205719 Talc macinat s 11124	kg	0,97				
30	170 0089987 Tub flexibil halogen free d16 hfxp	m	1.309,95				
31	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,21				
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>				

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani"  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem supraveghere video  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	170 00583921 Conector de priza Mufa RJ45 ecranat mod ambalaj: 100buc/punga	buc	9,77				
2	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	4,97				
3	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	1,66				
4	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	9,94				
5	7306661 Bumbac de sters	kg	1,66				
6	17000795782 Cablu retea ftp cat 6	m	1.660,80			Pret_Meu	
7	6434376 Carcasa de interior/exterior termostata cu masa intre 3-5 kg	buc	22,00			DataConstruct	
8	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	414,00				
9	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	4,97				
10	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	6,00			DataConstruct	
11	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	4,97				
12	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	248,40				
13	7319292 Doza ramif.bach.pt.cablu ipe d.21mm cu 4 iesiri	buc	3,00			DataConstruct	
14	6718478 Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	300,00				
15	2000052 Inregistrator video in carcasa	buc	1,00			DataConstruct	
16	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	513,36				
17	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
18	20018328 Material marunt	%					
19	20027677 Materiale marunte - folosite la camere video pt. Sistem TVCI (set nr. 6)	set	3,20			DataConstruct	
20	2701629 Mufa	buc	306,00				
21	2701628 Mufa pentru cablu IP (UTP)	buc	300,00				
22	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1,66			DataConstruct	

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	82,80				
24	2000065 Programare inregistrator - complexitate medie	buc	1,00			DataConstruct	
25	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	3,31				
26	20019182 Sursa de alimentare, simpla de putere mare / UPS (peste 1000w)	buc	1,05			DataConstruct	
27	5836777 Surub cu cap inecat crestet l 3 x 40 f1 s 1452	buc	6,00			DataConstruct	
28	170 0089987 Tub flexibil halogen free d16 hfxp	m	1.697,40				
29	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,25				
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>				

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem voce-date  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	4,35				
2	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0,22			DataConstruct	
3	3704865 Banda aluminiu 1 x 25 s5681	kg	0,81				
4	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	11,70			DataConstruct	
5	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	8,70				
6	7306661 Bumbac de sters	kg	1,45				
7	4700015 Cablu UTPCat6 4x2x0.52	m	1.463,00			Pret_Meu	
8	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,14				
9	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	4,35				
10	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	4,35				
11	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	27,00				
12	6718478 Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	27,00				
13	5904299 Flux (pasta decapanta) pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,07			DataConstruct	
14	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	450,85				
15	20018328 Material marunt	%					
16	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				DataConstruct	
17	2701629 Mufa	buc	27,54				
18	2701628 Mufa pentru cablu IP (UTP)	buc	27,00				
19	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1,45			DataConstruct	
20	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	72,50				
21	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	76,00			DataConstruct	
22	20043791 Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S,922	buc	4,00			DataConstruct	

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	5500339 Priza date simpla, RJ45, Cat 6, incastrata, rama inclusa, alba	buc	27,00				
24	5883976 Saiba grower seria mij. n M 10 arc6a s 7666/2	buc	76,00			DataConstruct	
25	5884011 Saiba grower seria mij. n M 12 arc6 Zn s 7666/2	buc	4,00			DataConstruct	
26	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	4,39			DataConstruct	
27	3808116 Sirma din otel cositorita DN = 1 mm s 6795	kg	2,70				
28	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	2,90				
29	20030291 Surub cap hexagonal M 12 x120	buc	4,00			DataConstruct	
30	5820479 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 50 gr. 4.8 s 920	buc	76,00			DataConstruct	
31	2205719 Talc macinat s 11124	kg	2,93			DataConstruct	
32	170 0089987 Tub flexibil halogen free d16 hfxp	m	1.450,00			Pret_Meu	
33	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,22				
<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>					
<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>					

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20000115 Inginer sisteme de securitate	107,59			
2	30 Instalator electrician	1.896,97			
3	11611 Instalator sanitar	325,43			
4	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	12,83			
5	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1,51			
6	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	44,55			
7	13421 Zidar	93,73			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>2.482,61</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>			

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prolungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem detectie si avertizare la efracție  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20591 Electrician automatizare	23,08			
2	20000140 Instalator electrician	983,08			
3	11611 Instalator sanitar	156,32			
4	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	5,50			
5	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	74,25			
<b>Total ore manopera:</b>		<b>1.242,23</b>			
<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>			
<b>TOTAL</b>		<b>euro</b>			

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem control acces  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20591 Electrician automatizare	85,25			
2	17130 Instalator electrician	1.343,52			
3	11611 Instalator sanitar	196,11			
4	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	6,50			
5	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	3,58			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>1.634,96</b>			
	<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>	
	<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>	

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prolungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem supraveghere video  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20000041 Inginer sisteme CCTV	22,63			
2	30 Instalator electrician	1.633,21			
3	11611 Instalator sanitar	231,01			
4	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	9,38			
5	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	416,18			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>2.312,41</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>			

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem voce-date  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320556 Electrician	2,93			
2	20551 Electrician automatizare	36,09			
3	20000115 Inginer sisteme de securitate	14,73			
4	17130 Instalator electrician	1.265,79			
5	11611 Instalator sanitar	202,28			
6	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	6,36			
7	29931 Muncitor deservire constructii masini	15,19			
8	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	28,04			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>1.571,40</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>euro</b>			

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani"  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii detectare,semnalizare si avertizare incendiu  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	32,40		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>32,40</b>		
	<b>TOTAL</b>		lei	
	<b>TOTAL</b>		euro	

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem detectie si avertizare la efracție  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>
1	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	1,65		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>1,65</b>		
	<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404



**OBIECTIV:** Renovare energetica a cladirilor publice – Gradinita cu Program Prelungit nr. 19 Botosani”  
 - Instalatii curenti slabi  
**OBIECTUL:** Instalatii curenti slabi Gradinita 19  
**STADIUL FIZIC:** Sistem control acces  
**Beneficiar:** Municipiul Botosani  
**Proiectant:** S.C. RUGBY CONSTRUCT S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	16,50		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>16,50</b>		
	<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>euro</b>

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

