

PROIECTANT,
 ARHITECT CONSTRUCT S.R.L.
 Str. Anastasie Panu, Nr.3, Bl.A3, Sc.3, Sector 3, Bucuresti
 J40/10218/2002 C.F. RO14947507

Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI

FORMULARUL F1

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Nr. Cap /subcap.d eviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiectiv (exclusiv TVA)	Dn care C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	Arhitectura		
4.1.1.1	2 ARHITECTURA		
4.1.2	Instalatii		
4.1.2.1	1 INSTALTIE DE INCALZIRE		
4.1.2.2	4 PROBE SI TESTE		
4.2	Montajul utilajelor echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	2 MONTAJ UTILAJE		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferent organizarii de santier: 2% x (cap.1+2+4)		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (EXCLUSIV TVA)			
TVA			
TOTAL VALOARE (INCLUSIV TVA)			

PROIECTANT,
 ARHITECT CONSTRUCT S.R.L.



PROIECTANT,
 ARHITECT CONSTRUCT S.R.L.
 Str. Anastasie Panu, Nr.3, Bl.A3, Sc.3, Sector 3, Bucuresti
 J40/10218/2002 C.F. RO14947507

Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI

FORMULARUL F2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: INSTALATII

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare
		(fara TVA)
		lei
1	2	3
1.2	Amenajarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
TOTAL I - subcap. 2		
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari	
4.1.2.	Rezistenta	
4.1.3.	Arhitectura	
4.1.4.	Instalatii	
4.1.4.1	1 INSTALATII	
4.1.4.2	4 PROBE SI TESTE	
TOTAL I - subcap. 4.1.		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	3 MONTAJ ECHIPAMENTE	
TOTAL II - subcap. 4.2.		
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4,5	Dotari	
4,6	Active necorporale	
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		
6.2.	Probe tehnologice si teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (EXCLUSIV TVA)		
TVA		
TOTAL VALOARE (EXCLUSIV TVA)		

PROIECTANT,
 ARHITECT CONSTRUCT S.R.L.



PROIECTANT,
 ARHITECT CONSTRUCT S.R.L.
 Str. Anastasie Panu, Nr.3, Bl.A3, Sc.3, Sector 3, Bucuresti
 J40/10218/2002 C.F. RO14947507

Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI

FORMULARUL F2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: CONSTRUCTII

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare
		(fara TVA)
1	2	lei 3
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza		
4,1	Constructii si instalatii	
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari	
4.1.2.	Rezistenta	
4.1.3.	Arhitectura	
4.1.3.1	2 ARHITECTURA	
4.1.4.	Instalatii	
TOTAL I - subcap. 4.1.		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL II - subcap. 4.2.		
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4,5	Dotari	
4,6	Active necorporale	
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		
6.2.	Probe tehnologice și teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (EXCLUSIV TVA)		
TVA		
TOTAL VALOARE (EXCLUSIV TVA)		

PROIECTANT,
 ARHITECT CONSTRUCT S.R.L.



F6 GRAFIC GENERAL

"Reabilitarea si modernizarea instalațiilor de încălzire la sediul Tribunalului Călărași "

DENUMIRE LUCRARI	ANUL 1						VALOARE lei fara TVA
	LUNI						
	1	2	3	4	5	6	
REALIZARE DOCUMENTATIE TEHNICO-ECONOM: S.F. ,STUDII TEREN,PROIECT							
COTE, TAXE, AUTORIZATII							
LUCRARI DE EXECUTIE							
ASISTENTA TEHNICA							
2 ARHITECTURA							
1 INSTALTIE DE INCALZIRE							
4 PROBE SI TESTE							
UTILAJE, ECHIPAMENTE							
MONTAJ UTILAJE							
CHELTUIELI DIVERSE SI NEPREVAZUTE							
RECEPTIA							
TOTAL GENERAL							

PROIECTANT,
ARHITECT CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA
 SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI
 Obiectul: 1 Obiect (Grup Devize) 1
 Stadiul fizic: 1 Instalatii



LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI - FORMULAR F3

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Centrala Termica - Punct termic					
1	RPGA32C# - Demontarea din pamant a tevilor din otel pentru constructii, diametrul 102X4-121X4 MM	M	140.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPGA32D# - Demontarea din pamant a tevilor din otel pentru constructii, diametrul 127X4-159X5,5 MM	M	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACB03XB - Teava din otel pt conducte imbinate prin sudura electrica diam de 125-150MM	m	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	20011315 - Teava preizolata DN 150(168.3X6)/D 250MM en253	m	55.55		
			transport:		
4	TFA02D1 - Cot sau reductie gata confectionat montat pe conducta pina la 1M adincime 3M inaltime cu dn 150	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	4016517 - Cot olt35K3lc preizol. <90"DN150 (168.3X6) D250MM en448	buc	10.00		
			transport:		
5	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	10.00		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	IC42D1 - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avind D =350 MM	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	500008365 - Distribuitor cu dn 350 cu 8 racorduri	buc	2.00		
7	FA10A1 - Butelie de egalizare a presiunii Dn 500	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	3265558 - Teava fara sudura lc 500 X10 /st 3 SP gost 8732	m	2.00		
7.0	7346520 - Stut filetate 1 tol	buc	2.00		
7.1	4407775 - Flansa plata PN 16 150- 159 OL 37-2 et pu S 8014	buc	4.00		
8	ACB10E1 - Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avind DN = 150	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4401367 - Flansa plata PN 6 150- 168 OL 37-2 et pu S 8012	buc	12.00		
9	GB05A1 - Flanse otel pentru pn. 10-16-25-40-64 atm. Montare in sudura electr. la conducte de otel avand dn= 50 mm	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	4337932 - Flansa git PN 64 50- 57X 3 OL 44-2K pu S6150	buc	8.00		
10	GB05B1 - Flanse otel pentru pn. 10-16-25-40-64 atm. Montare in sudura electr. la conducte de otel avand dn= 80 mm	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4339356 - Flansa git PN 64 80- 89X 3,5 OL 42-3K pu S6150	buc	3.00		
11	GB05C1 - Flanse otel pentru PN. 10-16-25-40-64 atm. montare in sudura electr. la conducte de otel avand DN= 100 MM	buc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	4340111 - Flansa git PN 64 100-108X 4 OL 44-2K pu S6150	buc	16.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	GB01E# - Robinet cu flansa PN=10-16, DN 150 MM	BUCAT A	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4503256 - Rob.sert.pana a-oi pu bz pn= 4 D=150 225 S 2550	buc	4.00		
13	ACB03XA - Teava din otel pt conducte imbinat prin sudura electrica diam de 50-100MM	m	140.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	20011312 - Teava preizolata DN 100(114.3X3.6)MM/D 200MM en253	m	141.40		
14	TFA02C1 - Cot sau reductie gata confectionat montat pe conducta pina la 1M adincime 3M inaltime cu dn 100-125	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4016520 - Cot olt35K3lc preizol.<90"DN100(114.3X3.6) D200MM en448	buc	24.00		
15	GB01C1 - Robinet cu flanse PN 10-16, avand DN=100 MM	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4601668 - Robinet sert.pana af pu oi pn = 25 D = 100 450 N 5315	buc	8.00		
16	IA23J1 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru montat armaturi.	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IA24D1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1 1/4"	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IA23A# - Filtru de impuritati Y cu sita DN 150	BUCAT A	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	IA23A1# - Filtru de impuritati DN 100	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	VC01C1 - Ventilator de evacuare a aerului actionat cu senzor de umiditate si temp.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20.1	20012059 - Ventilator axial de fereastră vf 315	buc	1.00		
21	IA18J# - Stut cu robinet de control pentru armaturi	BUCAT A	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	IA23A3 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Centrala Termica - Punct termic					

Circuit radiatoare					
23	SA17G# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=90 MM	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23.1	6717094 - Tub din polipropilena, diametrul de 90 MM	m	40.80		
23.2	6719492 - Cot din polipropilena, avind diametrul 90 MM	buc	2.40		
23.3	6719620 - Reductie polipropilena, avind diametrul 110X90 MM	buc	2.00		
23.4	6719484 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 90 MM	buc	3.60		
24	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	40.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24.1	2605881 - Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 20 X 88,9 MM	m	41.20		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
25.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	2.00		
26	ACB08B1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 80	m	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
26.1	3304897 - Teava inst.neagra nefil.M - 80(3) OL 32 I S 7656	m	4.02		
27	GB01B1 - Robinet cu flanse pn 10-16, avand dn= 80 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
27.1	4601656 - Robinet sert.pana af pu oi pn = 25 D = 80 450 N 5315	buc	1.00		
28	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	125.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
28.1	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	127.50		
28.2	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	15.00		
28.3	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	23.75		
28.4	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	5.00		
28.5	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	5.00		
28.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	3.26		
29	ACE09C1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.)dn: 80	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
29.0	600012656 - Vana Danfoss VRG 3, 3 cai de reglaj, filet exterior, (PN 16), DN 50, Kv 40	buc	1.00		
30	RPID04A# - Montare robinet sertar pana,otel,corp oval sau plat, pentru Instalatie incalz centr,cu flanse,dn < 40 mm	BUCAT A	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30.1	20011745 - Robinet cu obturator sferic DN 40 MM , PN 6/10	buc	8.00		
31	SA14C# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	365.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	372.30		
31.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	43.80		
31.3	6719580 - Teu racord polipropilena diam 25 MM X 1/2 X 25 MM	buc	69.35		
31.4	6719520 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 25 MM	buc	14.60		
31.5	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	14.60		
31.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	7.99		
32	SA14B# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	81.60		
32.2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	16.00		
32.3	6719579 - Teu racord polipropilena diam 20 MM X 1/2 X 20 MM	buc	16.80		
32.4	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	3.20		
32.5	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	3.20		
32.6	6719546 - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 1/2	buc	80.00		
32.7	7913 - Aparat de sudura sr	ora	1.65		
33	ID01A# - Robinet termostabili avand DN=3/8"-1/2"	BUCAT A	133.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	4202735 - Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc	buc	133.00		
34	ID01A2 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	133.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	4507205 - Robinet coltar dublu reglaj DN 1/2 cod 40050405	buc	133.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	5708874 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1600	buc	15.00		
36	IA24B1 - Supapa de siguranta din alama cu D:3/4"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	RPID02A - Aerisitoare automate 1/2"	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	500006639 - Aerisitoare	buc	14.00		
38	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	40.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Circuit radiatoare					

Circuit FC tr. 1 & 2					
39	ACB08C1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 100	m	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	3305944 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 S 7656	m	3.02		
40	GB01C1 - Robinet cu flanse PN 10-16, avand DN=100 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	4601668 - Robinet sert.pana af pu oi pn = 25 D = 100 450 N 5315	buc	3.00		
41	GD07A1 - Confectionarea reductiei la tevi avind DN=100 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	2.00		
43	SA17H# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=110 MM	m	166.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	6717066 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 110MM	m	169.32		
43.2	6719609 - Cot din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	9.96		
43.3	6719611 - Teu din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	8.30		
43.4	6719622 - Mufa din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	14.94		
43.5	7913 - Aparat de sudura sr	ora	3.55		
44	SA16F# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=63 MM	m	247.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	6717092 - Tub din polipropilena, diametrul de 63 MM	m	251.94		
44.2	6719490 - Cot din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	19.76		
44.3	6719498 - Teu din polipropilena avind diametrul 63 MM	buc	175.37		
44.4	6719529 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 50 MM	buc	27.17		
44.5	6719482 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	17.29		
44.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	8.72		
45	ACE09B1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 65	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	4600182 - Robinet - vana pvc-G cu mufa PN 10 DN 63 cod pvc-T-toloz063	buc	12.00		
46	SA16E# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	237.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	6717082 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 50MM	m	241.74		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46.2	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	18.96		
46.3	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	168.27		
46.4	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	26.07		
46.5	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	16.59		
46.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	7.56		
47	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	20011754 - Robinet cu obturator sferic DN 50 MM . PN 6/10	buc	9.00		
48	SA14D# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	408.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	416.16		
48.2	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	48.96		
48.3	6719582 - Teu racord polipropilena diam 32 MM X 1 X 32 MM	buc	77.52		
48.4	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	16.32		
48.5	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	16.32		
48.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	9.75		
49	ATD24B - Robinet montat prin:flanse cu diametrul 32-50 MM	buc	140.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	4506519 - Rob.vent.drept 1a pu am PN=16 D= 32 225 N 5057	buc	140.00		
50	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	36.72		
50.2	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	4.32		
50.3	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	6.84		
50.4	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	1.44		
50.5	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	1.44		
50.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	0.94		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
51	RPID04A# - Montare robinet sertar pana,otel,corp oval sau plat,pentru Instalatie incalz centr,cu flanse,dn < 40 mm	BUCAT A	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	20011745 - Robinet cu obturator sferic DN 40 MM , PN 6/10	buc	3.00		
52	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	1,094.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	2605881 - Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 20 X 88,9 MM	m	1,126.82		
53	ID15A1 - Aerisitoare automate cu d 1/4	buc	67.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	500006639 - Aerisitoare	buc	67.00		
TOTAL Circuit FC tr. 1 & 2					

Circuit FC tr. 3					
54	ACB08C1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 100	m	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54.1	3305944 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 S 7656	m	3.02		
55	GB01C1 - Robinet cu flanse PN 10-16, avand DN=100 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.1	4601668 - Robinet sert.pana af pu oi pn = 25 D = 100 450 N 5315	buc	3.00		
56	GD07A1 - Confectionarea reductiei la tevi avind DN=100 MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
57	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
57.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	2.00		
58	SA17G# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=90 MM	m	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
58.1	6717094 - Tub din polipropilena, diametrul de 90 MM	m	32.64		
58.2	6719492 - Cot din polipropilena, avind diametrul 90 MM	buc	1.92		
58.3	6719620 - Reductie polipropilena, avind diametrul 110X90 MM	buc	1.60		
58.4	6719484 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 90 MM	buc	2.88		
59	GB01B1 - Robinet cu flanse pn 10-16, avand dn= 80 mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
59.1	4605121 - Robinet vent.drept 1 M pu 80 25 530 S1357	buc	2.00		
60	SA16E# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
60.1	6717082 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 50MM	m	71.40		
60.2	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	5.60		
60.3	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	49.70		
60.4	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	7.70		
60.5	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	4.90		
60.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	2.23		
61	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
61.1	20011754 - Robinet cu obturator sferic DN 50 MM . PN 6/10	buc	6.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
62	SA14D# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	48.96		
62.2	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	5.76		
62.3	6719582 - Teu racord polipropilena diam 32 MM X 1 X 32 MM	buc	9.12		
62.4	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	1.92		
62.5	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	1.92		
62.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	1.15		
63	ATD24B - Robinet montat prin:flanse cu diametrul 32-50 MM	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.1	4506519 - Rob.vent.drept 1a pu am PN=16 D= 32 225 N 5057	buc	24.00		
64	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	140.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64.1	2605881 - Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 20 X 88,9 MM	m	144.20		
TOTAL Circuit FC tr. 3					

Circuit AHU cald

65	ACB08C1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 100	m	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.1	3305944 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 S 7656	m	3.02		
66	GB01C1 - Robinet cu flanse PN 10-16, avand DN=100 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66.1	4601668 - Robinet sert.pana af pu oi pn = 25 D = 100 450 N 5315	buc	3.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
67	GD07A1 - Confectionarea reductiei la tevi avind DN=100 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	2.00		
69	SA17G# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=90 MM	m	242.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69.1	6717094 - Tub din polipropilena, diametrul de 90 MM	m	246.84		
69.2	6719492 - Cot din polipropilena, avind diametrul 90 MM	buc	14.52		
69.3	6719620 - Reductie polipropilena, avind diametrul 110X90 MM	buc	12.10		
69.4	6719484 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 90 MM	buc	21.78		
70	GB01B1 - Robinet cu flanse pn 10-16, avand dn= 80 mm	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70.1	4605121 - Robinet vent.drept 1 M pu 80 25 530 S1357	buc	8.00		
71	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71.1	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	81.60		
71.2	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	9.60		
71.3	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	15.20		
71.4	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	3.20		
71.5	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	3.20		
71.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	2.09		
72	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	280.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
72.1	2605881 - Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 20 X 88,9 MM	m	288.40		
73	RPID04A# - Montare robinet sertar pana,otel,corp oval sau plat,pentru Instalatie incalz centr,cu flanse,dn < 40 mm	BUCAT A	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
73.1	20011745 - Robinet cu obturator sferic DN 40 MM , PN 6/10	buc	6.00		
TOTAL Circuit AHU cald					

Circuit AHU rece					
74	ACB08C1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 100	m	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
74.1	3305944 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 S 7656	m	3.02		
75	GB01C1 - Robinet cu flanse PN 10-16, avand DN=100 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
75.1	4601668 - Robinet sert.pana af pu oi pn = 25 D = 100 450 N 5315	buc	3.00		
76	GD07A1 - Confectionarea reductiei la tevi avind DN=100 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
77	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
77.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	2.00		
78	SA17H# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=110 MM	m	242.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
78.1	6717066 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 110MM	m	246.84		
78.2	6719609 - Cot din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	14.52		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
78.3	6719611 - Teu din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	12.10		
78.4	6719622 - Mufa din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	21.78		
78.5	7913 - Aparat de sudura sr	ora	5.18		
79	GB01B1 - Robinet cu flanse pn 10-16, avand dn= 80 mm	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
79.1	4605121 - Robinet vent.drept 1 M pu 80 25 530 S1357	buc	8.00		
80	SA16E# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80.1	6717082 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 50MM	m	81.60		
80.2	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	6.40		
80.3	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	56.80		
80.4	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	8.80		
80.5	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	5.60		
80.6	7913 - Aparat de sudura sr	ora	2.55		
81	RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	ml	280.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81.1	2605881 - Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 20 X 88,9 MM	m	288.40		
82	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82.1	20011754 - Robinet cu obturator sferic DN 50 MM . PN 6/10	buc	6.00		
TOTAL Circuit AHU rece					

Diverse					
83	RPGA0511 - Demontare teava otel existenta diferite dimnesiuni - asimilat	m	2,300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
84	RPCU18A1 - Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor	buc	480.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
85	RPCU09A1 - Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de sub 15 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	480.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
86	IC37B1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1Kg-10 Kg	kg	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
86.1	6311956 - Bratara OL.lat 40X10 MM cirlig	buc	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
87	IC35C1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid caram. sau beton D= 1/2 toli	buc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
88	IC35D1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
89	IC35E1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=1 toli	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
90	IC35F1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
91	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
92	TSA02G1 - 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	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
93	EF02B1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
93.1	7349041 - Tablou de automatizare grup pompre 6x5.5kw	buc	1.00		
94	RLE2RC46A - Ridicarea si resezarea placilor de beton de pe canale	m	22.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
95	RPAJ10C1 - Curatarea manuala a canalelor nevizitabile din incinta intrepr institutii etc avand diam 400-500MM	100 m	0.22		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
96	RPCXE02A - Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	22.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
97	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
98	DA14A1 - Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
98.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	7.06		
99	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	17.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
100	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
101	TR11AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
102	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Diverse					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
--	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

3 = T2 + Cheltuieli indirecte

--	--	--	--	--	--	--

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA
 SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI
 Obiectul: 1 Obiect (Grup Devize) 1
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura



LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI - FORMULAR F3

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RMDB01E - Desfacere tavan casetat	mp	424.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPIZC43A - Desfacerea tavan fals gipscarton	MP	100.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	RPCO56B# - Demontarea ghene instalatii	MP	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	RPCO52A# - Tavane suspendate din panouri prefabricate din ipsos	MP	424.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	8002701982 - Plaf.fals rigips casoprano -casoroc 600X600X8 6,8Kg/mp	mp	445.20		
4.2	8006312990 - Sist prind plaf false armstrong grila ap 24MM 600X600	mp	445.20		
5	CK06C01^ - Plafon fals nedemontabil de tip Rigips simplu placat cu placi de 12,5 mm, suspendat pe structura metalica dubla CD 60 asezata in acelasi plan (500/850/1250 mm)	mp	100.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	RPCJ28C# - Placarea peretilor cu placi gips-carton 12,5MM pe zid caramida,lemn,bca,in incap.umidit.mare	MP	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RCSR02B# - Zugraveli ext.,superioare(vopsit.lavabile ext+int) exec.manual cu vinarom (vinacet) in 2 str.	MP	150.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	60.00		
9	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TR1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Prete Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA
 SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI
 Obiectul: 1 Obiect (Grup Devize) 1
 Stadiul fizic: 3 Montaj echipamente



LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI - FORMULAR F3

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPIA51B1 - Montare vas de expansiune pe poz.exist.	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4121826 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 80 3 zn	buc	16.00		
2	IA38B1# - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin flanse avand diametrul de peste 2"	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	4109634 - Mufa fonta cu flansa cl 20 PN 6 S6783 DN 100	buc	8.00		
2.1	3305750 - Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 100(4) OL 32 1 S 7656	m	4.80		
2.2	4110152 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 100	buc	16.00		
3	RPIA04A# - Montare statie deduriz apa,in centr si puncte termice,funct continua sau discontinua,debit max 2 mc/h	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPIA51B1 - Montare vas de expansiune pe poz.exist.de 400 L *	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4122337 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 80 3 zn	buc	4.00		
5	RPIA11A# - Mont.vas de acumulare apa racita	BUCAT A	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	4110152 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 100	buc	2.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	4205007 - Robinet cu obturator sferic DN 100 MM, PN16	buc	8.00		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA
 SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI
 Obiectul: 1 Obiect (Grup Devize) 1
 Stadiul fizic: 4 Probe si teste



LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI - FORMULAR F3

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IE04A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1	m	2,300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	2,300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

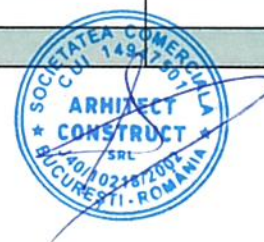
Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	





Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Proiectant: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA
 Obiectivul: SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1						
Obiect (Grup Devize) 1						
1	1 Pompa circulatie debit maxim 69 m ³ /h Inaltime maxima de pompare 10 mCA Presiune maxima de lucru 10 bar Temperatura max lichid 130 °C	buc	3.00			1
2	2 Pompa circulatie Debit maxim 69 m ³ /h Inaltime maxima de pompare 10 mCA Presiune maxima de lucru 10 bar Temperatura max lichid 130 °C	buc	1.00			3
3	3 Pompa circulatie Debit maxim 49 m ³ /h Inaltime maxima de pompare 13 mCA Presiune maxima de lucru 16 bar Temperatura max lichid 130 °C	buc	3.00			5
4	4 Pompa circulatie Debit maxim 42 m ³ /h Inaltime maxima de pompare 9 mCA Presiune maxima de lucru 16 bar Temperatura max lichid 130 °C	buc	1.00			6
5	5 Vas de expansiune inchis, cu membrana, 1500l	buc	1.00			5
6	6 Vas de expansiune inchis, cu membrana, 1000l	buc	1.00			6
7	7 Vas de expansiune inchis, cu membrana, 200l	buc	2.00			7
8	8 STATIE DEDURIZARE COMPACTA D - 1.8 MC/H	buc	1.00			8
9	9 Acumulator apa racita 500L	buc	2.00			9
TOTAL 1						
TOTAL Echipamente in REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI						



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA
 SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI
 Obiectul: 1 Obiect (Grup Devize) 1



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 1 Pompa circulatie debit maxim 69 m ³ /h			
	1. Parametri tehnici si functionali Debit maxim 69 m ³ /h altime maxima de pompare 10 mCA presiune maxima de lucru 10 bar Temperatura max lichid 130 °C		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Distanța între racorduri 360 mm Racord flansa DN 100 Tip racorduri -flansa		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 32 Pompa circulatie Debit maxim 69 m³/h

1. Parametri tehnici si functionali Debit maxim 69 m ³ /h Inaltime maxima de pompare 10 mCA Presiune maxima de lucru 10 bar Temperatura max lichid 130 °C		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Distanta intre racorduri 360 mm Racord flansa DN 80 Tip racorduri flansa		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5 3 Pompa circulatie Debit maxim 49 m ³ /h			
1. Parametri tehnici si functionali Debit maxim 49 m ³ /h Inaltime maxima de pompare 13 mCA Presiune maxima de lucru 16 bar Temperatura max lichid 130 °C			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Distanta intre racorduri 340 mm Racord flansa DN 65 Tip racorduri flansa			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 64 Pompa circulatie Debit maxim 42 m³/h

1. Parametri tehnici si functionali Debit maxim 42 m ³ /h Inaltime maxima de pompare 9 mCA Presiune maxima de lucru 16 bar Temperatura max lichid 130 °C		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Distanta intre racorduri 340 mm Racord flansa DN 65 Tip racorduri flansa		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 5 5 Vas de expansiune inchis, cu membrana, 1500l			
	1. Parametri tehnici si functionali Vas de expansiune inchis, cu membrana, 1500l Presiune max de lucru (apa/aer/nitrogen): 10 bar/16 bar/25 bar Presiunea de testare (apa/aer/nitrogen): 15 bar/24 bar/37.5 bar Temperaturi admise: min. -10 °C - max. 100 °C Presiune preincarcare: 4 bar Racord: 2"		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6 6 Vas de expansiune inchis, cu membrana, 1000l			
1. Parametri tehnici si functionali Vas de expansiune inchis, cu membrana, 1000l Capacitate vas expansiune : 1000 litri; Presiune maxima exercitiu: 10 bar; Diametru exterior vas expansiune : 800 mm; Inaltime vas expansiune : 2340 mm; Diametru racord vas de expansiune : 2".			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7

7 Vas de expansiune inchis, cu membrana, 200l

1. Parametri tehnici si functionali Vas de expansiune inchis, cu membrana, 200l Presiune max. de functionare PN 10 bar Racord conducta 1-1/4" Capacitate vas de expansiune 200 litri		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 8

8 STATIE DEDURIZARE COMPACTA D - 1.8 MC/H

1. Parametri tehnici si functionali Capacitate de schimb statie dedurizare : 96°F x m3 la 1.7 kg sare / regenerare; Cantitate de rasina schimbatoare de ioni: 18 litri; Debit continuu dedurizator : 1800 litri / h; Conexiuni intrare / iesire statie dedurizare : 1"; Duritate maxima apa de alimentare: 39°G / 70°F; Presiune maxima apa de alimentare: 8.6 bar; Temperatura min / max apa de alimentare: 4°C / 49°C; Alimentare electrica dedurizator : 24 VAC / 50 Hz; Consum maxim de apa de spalare la regenerare: 86 litri; Capacitate stocare sare: 50 kg; Dimensiuni de gabarit statie de dedurizare : 40 x 55 x 120 cm; Greutate statie dedurizare : 30 kg.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 9

9 Acumulator apa racita 500L

<p>1. Parametri tehnici si functionali TIP APA RACITA CAPACITATEA 500 l TEMP. MAXIMA DE LUCRU 60 °C PRODUCATOR CORDIVARI SRL TEMP. MINIMA DE LUCRU -10 °C Presiune maxima de lucru 6 BAR RACORD CIRCUIT CHILLER TUR 3 TOLI RACORD CIRCUIT CHILLER RETUR 3 TOLI RACORD CIRCUIT RACIRE TUR 3 TOLI RACORD CIRCUIT RACIRE RETUR 3 TOLI Tip constructiv ACUMULATOR Volum 500 L VOLUM UTIL 501 L Clasa de eficienta - PIERDEREA DE CALDURA - W TEMP. DE LUCRU -10 / +60 PRESIUNE DE LUCRU 6 RACORD CIRCUIT PRIMAR TUR 3 TOLI RACORD CIRCUIT PRIMAR RETUR 3 TOLI RACORD CIRCUIT SECUNDAR TUR 3 TOLI RACORD CIRCUIT SECUNDAR RETUR 3 TOLI RACORD GOLIRE 1 1/4 TOLI Diametru exterior 710 MM GROSIME IZOLATIE 30 MM MONTAJ PARDOSEALA</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic</p>		



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA
 SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.00
2	20011312 - Teava preizolata DN 100(114.3X3.6)MM/D 200MM en253	m	141.40			Depozit	1.10
3	20011315 - Teava preizolata DN 150(168.3X6)/D 250MM en253	m	55.55			Depozit	0.57
4	20011745 - Robinet cu obturator sferic DN 40 MM , PN 6/10	buc	17.00			Depozit	1.55
5	20011754 - Robinet cu obturator sferic DN 50 MM . PN 6/10	buc	21.00			Depozit	1.91
6	20012059 - Ventilator axial de fereastră vf 315	buc	1.00			Depozit	0.00
7	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	13.64			Depozit	0.01
8	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	535.10			Depozit	0.54
9	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	7.70			Depozit	0.01
10	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	7.06			Depozit	18.70
11	2101354 - Mortar adeziv	kg	300.00			Depozit	0.30
12	2101377 - Ciment	kg	7.50			Depozit	0.01
13	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0,0-7,00 mm	mc	9.22			Depozit	12.45
14	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.04			Depozit	0.06
15	2201063 - Cuart monocristalin 1-4 MM	kg	30.00			Depozit	0.03
16	2201064 - Cuart monocristalin 4-9 MM	kg	30.00			Depozit	0.03
17	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	37.40			Depozit	56.10
18	2205771 - Sare gema industriala tip 1 S 2906	kg	20.00			Depozit	0.02
19	2600050 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 82/92	kg	74.80			Depozit	0.08
20	2600933 - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	26.40			Depozit	0.05
21	2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	4.07			Depozit	0.01
22	2601999 - Tesatura fire sticla nebitumata lt 100 S 9693	mp	100.00			Depozit	0.02
23	2605881 - Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 20 X 88,9 MM	m	1,889.02			Depozit	3.17

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
24	2700204 - Placa rezistenta la umezeala din gips carton	mp	52.50			Depozit	0.72
25	2927745 - Placa pfl moi bitumate calii 2750X1220X16 S7848	mc	0.00			Depozit	0.00
26	3209487 - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	m	7.80			Depozit	0.01
27	3265558 - Teava fara sudura lc 500 X10 /st 3 SP gost 8732	m	2.00			Depozit	0.24
28	3304897 - Teava inst.neagra nefil.M - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	4.02			Depozit	0.03
29	3305308 - Teava inst.neagra filet M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	6.00			Depozit	0.01
30	3305750 - Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M -100(4) OL 32 1 S 7656	m	4.80			Depozit	0.06
31	3305944 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1	m	12.06			Depozit	0.13
2	3518278 - Profil U ar eg lam cald U10 OL37-1N s 564	kg	2.95			Depozit	0.00
33	3604479 - Tabla constr.mecanice S901 3 X1000X2000 OL34-1N	kg	1,272.50			Depozit	1.27
34	3606788 - Tabla groasa 5X 1500 OL 37-2N s 437	kg	1.00			Depozit	0.00
35	3615947 - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1K s 437	kg	1.12			Depozit	0.00
36	4016517 - Cot olt35K3lc preizol.<90"DN150 (168.3X6) D250MM en448	buc	10.00			Depozit	0.00
37	4016520 - Cot olt35K3lc preizol.<90"DN100(114.3X3.6) D200MM en448	buc	24.00			Depozit	0.00
38	4036019 - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4J	buc	40.00			Depozit	0.04
39	4109634 - Mufa fonta cu flansa cl 20 PN 6 S6783 DN 100	buc	8.00			Depozit	0.04
40	4110152 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 100	buc	18.00			Depozit	0.36
1	4114811 - Teu fonta mal B1 S479 32X 15X32 11/4X 1/2X11/4 F1	buc	7.00			Depozit	0.00
42	4121826 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 80 3 zn	buc	16.00			Depozit	0.05
43	4122337 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 80 3 zn	buc	4.00			Depozit	0.01
44	4201614 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-	buc	20.00			Depozit	0.00
45	4202735 - Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc	buc	133.00			Depozit	0.08
46	4204044 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"	buc	6.00			Depozit	0.00
47	4204068 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2"	buc	16.00			Depozit	0.00
48	4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	8.00			Depozit	0.00
49	4204082 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1"1/4"	buc	14.00			Depozit	0.00
50	4205007 - Robinet cu obturator sferic DN 100 MM, PN16	buc	8.00			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
51	4337932 - Flansa git PN 64 50- 57X 3 OL 44-2K pu S6150	buc	8.00			Depozit	0.03
52	4339356 - Flansa git PN 64 80- 89X 3,5 OL 42-3K pu S6150	buc	3.00			Depozit	0.02
53	4340111 - Flansa git PN 64 100-108X 4 OL 44-2K pu S6150	buc	16.00			Depozit	0.13
54	4400791 - Flansa plata PN 6 50- 60 OL37-2 et pu S 8012	buc	14.00			Depozit	0.02
55	4401367 - Flansa plata PN 6 150-168 OL 37-2 et pu S 8012	buc	12.00			Depozit	0.06
56	4407775 - Flansa plata PN 16 150-159 OL 37-2 et pu S 8014	buc	4.00			Depozit	0.03
57	4417964 - Flansa oarba PN 6 DN= 50 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	0.10			Depozit	0.00
58	4418102 - Flansa oarba PN 6 DN = 80 OL 37-3 K et pu forma a s7451	buc	0.20			Depozit	0.00
59	4418231 - Flansa oarba PN 6 DN = 125 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.40			Depozit	0.00
60	4418293 - Flansa oarba PN 6 DN = 150 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.20			Depozit	0.00
61	4500278 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1 1/4toli	buc	5.00			Depozit	0.10
62	4500292 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=3/4	buc	1.00			Depozit	0.00
63	4501090 - Robinet de aerisire	buc	50.00			Depozit	0.00
64	4503256 - Rob.sert.pana a-oi pu bz pn= 4 D=150 225 S 2550	buc	4.00			Depozit	0.23
65	4506519 - Rob.vent.drept 1a pu am PN=16 D= 32 225 N 5057	buc	164.00			Depozit	1.33
66	4507205 - Robinet coltar dublu reglaj DN 1/2 cod 40050405	buc	133.00			Depozit	0.03
67	4600182 - Robinet - vana pvc-G cu mufa PN 10 DN 63 cod pvc-T-toloz063	buc	12.00			Depozit	0.03
68	4601656 - Robinet sert.pana af pu oi pn = 25 D = 80 450 N 5315	buc	1.00			Depozit	0.05
69	4601668 - Robinet sert.pana af pu oi pn = 25 D = 100 450 N 5315	buc	20.00			Depozit	1.52
70	4605121 - Robinet vent.drept 1 M pu 80 25 530 S1357	buc	18.00			Depozit	1.35
71	500006639 - Aerisitoare	buc	81.00			Depozit	0.08
72	500008365 - Distribuitor cu dn 350 cu 8 racorduri	buc	2.00			Depozit	0.01
73	5708874 - Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 1600	buc	15.00			Depozit	0.22
74	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	120.00			Depozit	0.00
75	5818452 - Surub cap hexagonal semiprecis M 16X 75 GR. 5.8 S 6220	buc	688.00			Depozit	0.10
76	5820285 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920	buc	26.00			Depozit	0.00
77	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	24.00			Depozit	0.00
78	5821734 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 65 GR. 4.8 S 920	buc	4.00			Depozit	0.00
79	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	13.00			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
80	5827611 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 250 GR. 4.8 S 2350	buc	4.00			Depozit	0.00
81	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	17.00			Depozit	0.00
82	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	28.00			Depozit	0.00
83	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	26.00			Depozit	0.00
84	5842726 - Piulita hexagonala semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	96.00			Depozit	0.00
85	5842764 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	buc	624.00			Depozit	0.02
86	5881289 - Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 S 1388	buc	120.00			Depozit	0.00
87	5881291 - Saiba gros.plata pt.met M 14 OL34 S 1388	kg	0.02			Depozit	0.00
88	5881318 - Saiba gros.plata pentru met M 16 OL 34 S 1388	buc	688.00			Depozit	0.01
89	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.26			Depozit	0.00
90	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	15.33			Depozit	0.02
91	5900487 - Sirma sudura aliat S1126 S10mn1 D = 2,50	kg	1.44			Depozit	0.00
92	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.18			Depozit	0.00
93	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	13.13			Depozit	0.02
94	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxl 5X450 MM	kg	6.06			Depozit	0.01
95	5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	0.26			Depozit	0.00
96	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	166.40			Depozit	2.02
97	600006202 - Placa Rigips RB, de dimensiuni 12,5x1200x2600 mm	mp	110.00			Depozit	0.00
98	600006206 - Surub Rigips 212/3,5-25 mm, autofiletant, la cutie de 1000 de bucati	buc	2,300.00			Depozit	0.00
99	600006207 - Surub Rigips cu diblu, cu diametrul de 6 mm, cu lungimea de 45 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	280.00			Depozit	0.00
100	600006208 - Banda armare Rigips, din fibra de sticla, la rola de 25 m	m	120.00			Depozit	0.00
101	600006209 - Pasta de imbinare Rigips SUPER (chit de rosturi), la sac de 25 kg	kg	30.00			Depozit	0.00
102	600006210 - Glet Rigips SUPER TOP, pentru finisare gips-carton, la sac de 20 kg	kg	40.00			Depozit	0.00
103	600006235 - Banda etansare (adez.) Rigips, din polietilena (PE) cu grosimea de 3 mm, pentru profile metalice UD28, la rola de 30 m	m	120.00			Depozit	0.00
104	600006237 - Diblu metalic Rigips DN 6 (tip conexpand), cu lungimea de 35 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	168.00			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
105	600006243 - Profil metalic Rigips Rigiprofil UD 28, cu latimea de 28 mm, grosimea profilului de 0,55 mm, inaltimea de 27 mm si lungimea de 3,0 m	m	120.00			Depozit	0.00
106	600006244 - Profil metalic Rigips Rigiprofil CD 60, cu latimea de 60 mm, grosimea profilului de 0,60 mm, inaltimea de 27 mm si lungimea de 4,0 m	m	325.00			Depozit	0.00
107	600006248 - Isover Akusto 5 Twin, de dimensiuni 2x2x7500x600x50 mm, la rola de 18 mp	mp	100.00			Depozit	0.00
108	600006255 - Piesa (ancora) Rigips suspendare CD 60, la cutie de 100 de bucati	buc	168.00			Depozit	0.00
109	600006257 - Piesa Rigips de (fixare) capat CD 60, la cutie de 100 de bucati	buc	528.00			Depozit	0.00
110	600006258 - Piesa Rigips imbinare liniara (prelungire) CD 60, la cutie de 100 de bucati	buc	20.00			Depozit	0.00
111	600006259 - Tija Rigips de suspendare cu ochi/inel, cu lungimea de 500 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	168.00			Depozit	0.00
112	600012656 - Vana Danfoss VRG 3, 3 cai de reglaj, filet exterior, (PN 16), DN 50, Kv 40	buc	1.00			Depozit	0.01
113	6001329 - Piatr.poliz.cil.deg.electro.99%	buc	0.73			Depozit	0.00
114	6001630 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 10 S1581	buc	75.00			Depozit	0.00
115	6002150 - Pinza dubla pt.fierastra manual pt.metale (bomfaier)	buc	184.00			Depozit	0.18
116	6100338 - Solutie de etansare	kg	0.09			Depozit	0.00
117	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.10			Depozit	0.00
118	6100814 - Grund miniu anticoroziv G.355-6 ni 1703-80	kg	0.15			Depozit	0.00
119	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	5.28			Depozit	0.01
120	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	60.00			Depozit	0.06
121	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.35			Depozit	0.00
122	6110538 - Adezivi pavari prod.vinil+linoleum -adesilex G19	kg	20.00			Depozit	0.02
123	6200468 - Grafrit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.06			Depozit	0.00
124	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	2.20			Depozit	0.00
125	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.86			Depozit	0.00
126	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	17.38			Depozit	0.02
127	6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	17.60			Depozit	0.02

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
128	6202480 - Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	0.20			Depozit	0.00
129	6202583 - Unsori lubrefiante uz general U 75 co2 S 562	kg	1.29			Depozit	0.00
130	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	151.94			Depozit	151.94
131	6202820 - Apa potabila	mc	3.69			Depozit	3.69
132	6202894 - Apa	mc	0.15			Depozit	0.15
133	6311956 - Bratară OL.lat 40X10 MM cirilig	buc	1,000.00			Depozit	2.10
134	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	45.00			Depozit	0.00
135	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	1.64			Depozit	0.00
136	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	17.24			Depozit	0.02
137	6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	8.11			Depozit	0.01
138	6717066 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 110MM	m	416.16			Depozit	0.27
139	6717082 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 50MM	m	394.74			Depozit	0.12
140	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	81.60			Depozit	0.01
141	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	372.30			Depozit	0.06
142	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	465.12			Depozit	0.12
143	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	245.82			Depozit	0.09
144	6717092 - Tub din polipropilena, diametrul de 63 MM	m	251.94			Depozit	0.14
145	6717094 - Tub din polipropilena, diametrul de 90 MM	m	320.28			Depozit	0.35
146	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	3.20			Depozit	0.00
147	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	14.60			Depozit	0.00
148	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	9.64			Depozit	0.00
149	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	45.33			Depozit	0.00
150	6719482 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	17.29			Depozit	0.00
151	6719484 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 90 MM	buc	28.26			Depozit	0.00
152	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	16.00			Depozit	0.00
153	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	43.80			Depozit	0.00
154	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	54.72			Depozit	0.00
155	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	28.92			Depozit	0.00
156	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	30.96			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
157	6719490 - Cot din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	19.76			Depozit	0.00
158	6719492 - Cot din polipropilena, avind diametrul 90 MM	buc	18.84			Depozit	0.00
159	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	45.79			Depozit	0.01
160	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	274.77			Depozit	0.06
161	6719498 - Teu din polipropilena avind diametrul 63 MM	buc	175.37			Depozit	0.05
162	6719519 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 20 MM	buc	12.84			Depozit	0.00
163	6719520 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 25 MM	buc	14.60			Depozit	0.00
164	6719524 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM	buc	60.81			Depozit	0.01
165	6719529 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 50 MM	buc	27.17			Depozit	0.00
166	6719546 - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 1/2	buc	80.00			Depozit	0.00
167	6719579 - Teu racord polipropilena diam 20 MM X 1/2 X 20 MM	buc	16.80			Depozit	0.00
168	6719580 - Teu racord polipropilena diam 25 MM X 1/2 X 25 MM	buc	69.35			Depozit	0.00
169	6719582 - Teu racord polipropilena diam 32 MM X 1 X 32 MM	buc	86.64			Depozit	0.00
170	6719609 - Cot din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	24.48			Depozit	0.01
171	6719611 - Teu din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	20.40			Depozit	0.01
172	6719620 - Reductie polipropilena, avind diametrul 110X90 MM	buc	15.70			Depozit	0.01
173	6719622 - Mufa din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	36.72			Depozit	0.00
174	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	0.75			Depozit	0.00
175	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	5.76			Depozit	0.07
176	7106611 - Cirpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.12			Depozit	0.00
177	7306661 - Bumbac de sters	kg	7.46			Depozit	0.01
178	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	583.25			Depozit	0.64
179	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	0.23			Depozit	0.00
180	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.17			Depozit	0.00
181	7309637 - Cloramina B	kg	3.95			Depozit	0.00
182	7315778 - Decapant	kg	20.65			Depozit	0.00
183	7322940 - Fuior cinepa	kg	4.50			Depozit	0.00
184	7325046 - Hartie absorbanta	kg	51.20			Depozit	0.00
185	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	20.00			Depozit	0.04
186	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	1.05			Depozit	0.00
187	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.16			Depozit	0.00
188	7346520 - Stut filetate 1 tol	buc	2.00			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
189	7349041 - Tablou de automatizare grup pompe 6x5.5kw	buc	1.00			Depozit	0.01
190	7355090 - Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	buc	5.05			Depozit	0.01
191	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.00
192	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.00
193	8002701982 - Plaf.fals rigips casoprano -casoroc 600X600X8 6,8Kg/mp	mp	445.20			Depozit	0.00
194	8003305566 - Teava inst neagra fl+mf ui - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	9.00			Depozit	0.01
195	8005842726 - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	24.00			Depozit	0.00
196	8006100338 - Solutie de etansare	kg	3.55			Depozit	0.00
197	8006312990 - Sist prind plaf false armstrong grila ap 24MM 600X600	mp	445.20			Depozit	0.00
98	9005842764 - Piulite hexag.semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	buc	64.00			Depozit	0.45
TOTAL Materiale						Greutate	268.11



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	21.63			
2	13410 - Dulgher constructii	7.50			
3	14100 - Electrician	1.98			
4	17110 - Instalator alimentare cu apa	100.39			
	17130 - Instalator electrician	68.93			
6	17140 - Instalator frigotehnist	6.64			
7	17150 - Instalator incalzire + gaze	2,465.47			
8	17160 - Instalator sanitar	1,589.98			
9	17190 - Instalator ventilatorist	7.42			
10	17300 - Ipsosar	60.50			
11	17410 - Izolator hidrofug	11.66			
12	17460 - Izolator termic	15.00			
13	18111 - Lacatus constructii metalice	120.00			
14	18120 - Lacatus mecanic	108.18			
15	18140 - Lacatus montaj agregate energetice	70.00			
16	18150 - Lacatus montaj masini electrice	49.07			
17	19740 - Montator conducte	46.56			
18	19760 - Montator gips-carton	57.00			
19	20300 - Muncitor calificat	81.04			
20	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	176.35			
21	20660 - Muncitor deservire gipscarton	6.50			
22	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala	3.45			
23	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	1.92			
24	21100 - Muncitor necalificat	1.95			
25	26100 - Sapator	107.44			
26	27110 - Sudor electric	171.54			
27	28100 - Tamplar	2,737.10			
28	30000 - Verificator canale subterane	1.15			
29	31000 - Zidar	35.50			
	Ore Manopera	8,131.84	TOTAL		

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHTECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA
 SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	61.99		
2	2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	0.49		
3	2508 - Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	1.75		
4	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	1.75		
5	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	38.61		
6	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	3.32		
7	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	0.33		
8	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.21		
9	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.22		
10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	13.58		
11	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	1.26		
12	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	0.15		
13	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	1.15		
14	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	3.05		
15	7612 - Longrina metalica 3M	32.83		
16	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	0.05		
17	7683 - Masina de taiat si gaurit	6.36		
18	7913 - Aparat de sudura sr	56.63		
TOTAL Utilaje				



Beneficiar: TRIBUNALUL CALARASI
 Executant:
 Proiectant: ARHITECT CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REABILITARE SI MODERNIZAREA INSTALATIILOR DIN CLADIRE LA SEDIUL TRIBUNALULUI CALARASI



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30285 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 10km	17.00	10.00	0.25		
2	8888999 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	3.00	10.00	0.25		
3	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	2.50	50.00	1.25		
TOTAL Transport						

