

Antet stanga

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L.
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I.)

Hotarare Consiliului Local al Municipiului Arad
 nr. 1 / 2012



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00
5	3.5	Proiectare	0.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	715,822.26	715,822.26
6.1	4.1	Constructii si instalatii	715,822.26	715,822.26
		1 Constructii si instalatii - Corp C 1	529,112.53	529,112.53
		1 Constructii si instalatii - Corp C 2	186,709.73	186,709.73
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
7	5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00
9	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00

TOTAL (fara TVA)	715,822.26	715,822.26
TVA (21.00%)	150,322.67	150,322.67
TOTAL (cu TVA)	866,144.93	866,144.93

Beneficiar,

Executant,



Beneficiar: Municipul Arad
Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)



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
TOTAL Echipamente in Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)						

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)
 Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 1



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	242,525.08
		1 Arhitectura	242,525.08
6	4.1.4	Instalatii	286,587.45
		2 Instalatii hidranti	120,142.29
		3 Instalatie IDSAI	166,445.16
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			529,112.53

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 1 Constructii si instalatii - Corp C 1 (fara TVA)	529,112.53
TVA (21.00%)	111,113.63
TOTAL 1 Constructii si instalatii - Corp C 1 (cu TVA)	640,226.16

Beneficiar,

Executant,



Beneficiar: Municipul Arad
Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant
secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica
Arad (P.S.I)
Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 1



Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

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

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant
 secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica
 Arad (P.S.I)
 Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 1
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	RPCG06C - Demolarea peretilor	mc	6.10	466.98	2,848.60
			material:	0.21	1.27
			manopera:	466.78	2,847.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozeului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	9.15	10.15	92.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.15	92.90
3	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	9.15	21.98	201.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.98	201.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCT33A1 - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	mp	128.51	17.91	2,302.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.91	2,302.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	CK01A01>asim - Usi interioare - emisie de fum S1	mp	128.51	1,290.90	165,893.50
			material:	1,213.30	155,920.70
			manopera:	76.07	9,775.31
			utilaj:	1.54	197.49
			transport:	0.00	0.00
6	CK17A01^ - Brate autoinchidere pentru usi interioare	buc	11.00	589.32	6,482.49
			material:	500.00	5,500.00
			manopera:	89.32	982.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	RPCJ06C% - Refacere spaleti interiori	m	293.00	107.04	31,362.78
			material:	41.29	12,096.69
			manopera:	65.59	19,216.87
			utilaj:	0.17	49.23
			transport:	0.00	0.00
7.1	451251 - Coltare cu plasa	ml	351.60	15.00	5,274.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
8.84	808.86	173,518.66	35,325.34	246.71	92.90	209,183.61

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	794.82	0.00	0.00	794.82
---------------------------------------	----------	------	--------	------	------	--------

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		173,518.66	36,120.16	246.71	92.90	209,978.43
--	--	-------------------	------------------	---------------	--------------	-------------------

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	17,351.87	3,612.02	24.67	9.29	20,997.84
----------------------	-----------	-----------	----------	-------	------	-----------

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		190,870.52	39,732.17	271.38	102.19	230,976.27
---------------------------------------	--	-------------------	------------------	---------------	---------------	-------------------

Beneficiu

Profit	5.0000 %	9,543.53	1,986.61	13.57	5.11	11,548.81
--------	----------	----------	----------	-------	------	-----------

T4 = T3 + Beneficiu		200,414.05	41,718.78	284.95	107.30	242,525.08
----------------------------	--	-------------------	------------------	---------------	---------------	-------------------

TOTAL GENERAL (fara TVA)						242,525.08
---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

TVA (21.00%)						50,930.27
---------------------	--	--	--	--	--	------------------

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						293,455.35
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Beneficiar,

Executant,



Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)
 Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 1
 Stadiul fizic: 2 Instalatii hidranti



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	SD17B# - Hidrant interior, pentru cladiri, complet echipat C52 cu lungime furtun de 20 m	buc	6.00	3,134.19	18,805.15
			material:	2,953.91	17,723.46
			manopera:	180.28	1,081.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	SA07A1 - Teava otel vopsita RAL 3000 pentru hidranti interiori montaj cu filet sau couplinguri cu diametrul DN65	m	42.00	18.97	796.66
			material:	0.04	1.62
			manopera:	18.93	795.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	3306106 - Teava pentru instalatii.zinc Dn 65	m	34.00	121.00	4,114.00
4	3306107 - Teava pentru instalatii.zinc Dn 50	m	8.00	99.00	792.00
5	ACA15A01^ - Carota-RE	buc	4.00	946.27	3,785.09
			material:	937.20	3,748.80
			manopera:	9.07	36.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	GD17B# - Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn intre 75 MM - 90 MM	M	17.00	46.62	792.49
			material:	27.30	464.12
			manopera:	8.03	136.49
			utilaj:	11.29	191.87
			transport:	0.00	0.00
7	ACE22A06^ - Adaptor cu flansa PE-HD / OL	buc	1.00	2,640.55	2,640.55
			material:	2,611.20	2,611.20
			manopera:	29.35	29.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	RPSE23A#ASIM - Grup de pompare incediu format din 1 pompa activa, 1 pompa pilot, cu debit 2,1 l/s si inlatime de pompare 65 mH2O eletrica	BUCAT A	1.00	26,334.14	26,334.14
			material:	25,000.00	25,000.00
			manopera:	1,334.14	1,334.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
9	EF03A1 asim - Tablou automatizare statie de pompare	buc	1.00	2,344.53	2,344.53
			material:	1,948.44	1,948.44
			manopera:	396.10	396.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	EA04A01 ^ - Cablu electric CYY-F 5x10 mmp	m	100.00	46.83	4,683.04
			material:	35.53	3,552.62
			manopera:	11.30	1,130.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	ACD05A01 ^asim - Rezervor incendiu PVC 1500 L	buc	1.00	5,938.22	5,938.22
			material:	5,050.00	5,050.00
			manopera:	800.48	800.48
			utilaj:	87.73	87.73
			transport:	0.00	0.00
12	TSC02A2 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in :	100 mc	0.15	6,990.00	1,048.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	6,990.00	1,048.50
			transport:	0.00	0.00
13	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	0.50	166.12	83.06
			material:	119.74	59.87
			manopera:	44.43	22.22
			utilaj:	1.95	0.98
			transport:	0.00	0.00
14	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu asterea la din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	20.00	59.22	1,184.38
			material:	9.42	188.41
			manopera:	49.80	995.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	CC02F1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea pana la 3 Kg/M2 inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	1,500.00	15.81	23,712.94
			material:	12.19	18,291.78
			manopera:	3.61	5,421.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	2000834 - Plasa sudate 100x100x6	kg	1,500.00	12.00	18,000.00
16	CA01A1 - Turnarea betonului	mc	2.00	696.81	1,393.62
			material:	575.55	1,151.10
			manopera:	119.86	239.72
			utilaj:	1.40	2.80
			transport:	0.00	0.00
16.1	2100969 - Beton de ciment	mc	2.02	570.00	1,149.12

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	RPCE26B+ - Hidroizolație din emulsie bituminoasă aplicată la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de emulsie	MP	10.00	28.87	288.74
			material:	16.65	166.50
			manopera:	12.22	122.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	YC01 - Diferența preț material lei	lei	1.00	5,000.00	5,000.00
			material:	5,000.00	5,000.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
8.47	300.28	89,863.92	12,541.32	1,331.88	0.00	103,737.12

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	282.18	0.00	0.00	282.18
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		89,863.92	12,823.50	1,331.88	0.00	104,019.30

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	8,986.39	1,282.35	133.19	0.00	10,401.93
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		98,850.31	14,105.85	1,465.07	0.00	114,421.23

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,942.52	705.29	73.25	0.00	5,721.06
T4 = T3 + Beneficiu		103,792.83	14,811.14	1,538.32	0.00	120,142.29

TOTAL GENERAL (fara TVA)	120,142.29
TVA (21.00%)	25,229.88
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	145,372.17

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L.
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L.
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)
 Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 1
 Stadiul fizic: 3 Instalatie IDSAI



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	IDSAI002 - Detector de fum,	buc	114.00	245.36	27,971.45
			material:	213.75	24,367.50
			manopera:	31.61	3,603.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	IDSAI00027 - Detector de fum,	BUC	114.00	213.75	24,367.50
2	TCB08A1 - Declansator manual	buc	17.00	195.47	3,322.97
			material:	109.25	1,857.25
			manopera:	86.22	1,465.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	IDSAI00085 - Declansator manual	BUC	17.00	109.25	1,857.25
3	ED03A02> - Dispozitiv de larmare interioara	buc	6.00	302.94	1,817.67
			material:	257.73	1,546.37
			manopera:	45.22	271.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	7345162 - Dispozitiv de alarmare interioara	buc	6.00	255.00	1,530.00
4	ED03A02> - Dispozitiv de alarmare exterioara	buc	1.00	302.94	302.94
			material:	257.73	257.73
			manopera:	45.22	45.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	7345163 - Dispozitiv de alarmare exterioara	buc	1.00	255.00	255.00
5	ED10A1 - Dispozitiv pentru desfumare montat la fereastră	buc	4.00	2,757.29	11,029.15
			material:	2,531.20	10,124.82
			manopera:	226.08	904.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
6	ED03A02> - Sirena optica	buc	6.00	314.25	1,885.49
			material:	257.73	1,546.37
			manopera:	56.52	339.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	7345162.12 - Sirena optica	buc	6.00	255.00	1,530.00
7	EA01A03^ - Tubconrugat pentru cabluri cu diametru 16 mm	m	2,000.00	21.57	43,132.50
			material:	5.74	11,480.75
			manopera:	15.83	31,651.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	EC05A# - Cablu pentru alarmare incendiu Je-H 2x2x0.8	m	2,000.00	12.36	24,718.36
			material:	7.84	15,675.00
			manopera:	4.52	9,043.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	4800044 - Cablu pentru alarmare incendiu Je-H 2x2x0.8	m	2,000.00	7.84	15,675.00
9	IA14A01>asim - Centrala ECS	buc	1.00	10,447.95	10,447.95
			material:	10,000.00	10,000.00
			manopera:	447.95	447.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	YB01 - Diferenta pret manopera lei - carotare grinzi	lei	1.00	18,000.00	18,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18,000.00	18,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
7.25	1,033.70	76,855.78	65,772.69	0.00	0.00	142,628.47

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,479.89	0.00	0.00	1,479.89
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		76,855.78	67,252.58	0.00	0.00	144,108.36

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	7,685.58	6,725.26	0.00	0.00	14,410.84
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		84,541.36	73,977.84	0.00	0.00	158,519.20

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,227.07	3,698.89	0.00	0.00	7,925.96
T4 = T3 + Beneficiu		88,768.43	77,676.73	0.00	0.00	166,445.16

TOTAL GENERAL (fara TVA)	166,445.16
TVA (21.00%)	34,953.48
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	201,398.64

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)
 Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 2



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	104,217.80
		1 Arhitectura	104,217.80
6	4.1.4	Instalatii	82,491.93
		2 Instalatii hidranti	26,623.30
		3 Instalatie IDSAI	55,868.63
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			186,709.73
CAPITOL II			
II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 1 Constructii si instalatii - Corp C 2 (fara TVA)	186,709.73
TVA (21.00%)	39,209.04
TOTAL 1 Constructii si instalatii - Corp C 2 (cu TVA)	225,918.77

Beneficiar,

Executant,



Beneficiar: Municipul Arad
Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant
secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica
Arad (P.S.I)
Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 2



Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

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

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)
 Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 2
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	RPCT33A1 - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	mp	20.34	17.91	364.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.91	364.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	CK01A01>asim - Usi interioare - emisie de fum S1	mp	20.34	1,290.90	26,256.90
			material:	1,213.30	24,678.45
			manopera:	76.07	1,547.19
			utilaj:	1.54	31.26
			transport:	0.00	0.00
3	CK17A01^ - Brate autoinchidere pentru usi interioare	buc	6.00	589.32	3,535.90
			material:	500.00	3,000.00
			manopera:	89.32	535.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCJ06C% - Refacere spaleti interiori	m	20.34	107.04	2,177.20
			material:	41.29	839.75
			manopera:	65.59	1,334.03
			utilaj:	0.17	3.42
			transport:	0.00	0.00
4.1	451251 - Coltare cu plasa	ml	24.41	15.00	366.12
5	CK07B01>asim - Ferestre desfumare (velux)	mp	1.20	5,214.43	6,257.32
			material:	5,032.19	6,038.62
			manopera:	181.57	217.88
			utilaj:	0.68	0.81
			transport:	0.00	0.00
6	NLTS03A - Tavane suspendate,gips-carton,1X12.5MM, mont.pe schelet metalic de sustinere,elem.fixare directa	MP	145.00	353.25	51,220.74
			material:	252.11	36,555.83
			manopera:	100.98	14,641.99
			utilaj:	0.16	22.92
			transport:	0.00	0.00
6.1	QN01A1 - Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	mp	887.40	30.00	26,622.00
6.1.1	8008527019 - Placi gips-carton rezistente la foc EI 30 min	mp	887.40	30.00	26,622.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
9.07	419.28	71,112.65	18,641.38	58.40	0.00	89,812.43

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	419.43	0.00	0.00	419.43
---------------------------------------	----------	------	--------	------	------	--------

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		71,112.65	19,060.81	58.40	0.00	90,231.86
--	--	------------------	------------------	--------------	-------------	------------------

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	7,111.26	1,906.08	5.84	0.00	9,023.19
----------------------	-----------	----------	----------	------	------	----------

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		78,223.91	20,966.89	64.25	0.00	99,255.05
---------------------------------------	--	------------------	------------------	--------------	-------------	------------------

Beneficiu

Profit	5.0000 %	3,911.20	1,048.34	3.21	0.00	4,962.75
--------	----------	----------	----------	------	------	----------

T4 = T3 + Beneficiu		82,135.11	22,015.23	67.46	0.00	104,217.80
----------------------------	--	------------------	------------------	--------------	-------------	-------------------

TOTAL GENERAL (fara TVA)						104,217.80
---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

TVA (21.00%)						21,885.74
---------------------	--	--	--	--	--	------------------

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						126,103.54
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Beneficiar,**Executant,**

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)
 Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 2
 Stadiul fizic: 2 Instalatii hidranti



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	SD17B# - Hidrant interior, pentru cladiri, complet echipat C52 cu lungime furtun de 20 m	buc	3.00	3,134.19	9,402.58
			material:	2,953.91	8,861.73
			manopera:	180.28	540.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	SA07A1 - Teava otel vopsita RAL 3000 pentru hidranti interiori montaj cu filet sau couplinguri cu diametrul DN65	m	8.50	18.97	161.23
			material:	0.04	0.33
			manopera:	18.93	160.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	3306106 - Teava pentru instalatii.zinc Dn 65	m	5.00	121.00	605.00
4	3306107 - Teava pentru instalatii.zinc Dn 50	m	3.50	99.00	346.50
5	ACA15A01^ - Carota-RE	buc	2.00	946.27	1,892.54
			material:	937.20	1,874.40
			manopera:	9.07	18.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	GD17B# - Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn intre 75 MM - 90 MM	M	13.50	46.62	629.33
			material:	27.30	368.57
			manopera:	8.03	108.39
			utilaj:	11.29	152.37
			transport:	0.00	0.00
7	ACE22A06^ - Adaptor cu flansa PE-HD / OL	buc	1.00	2,640.55	2,640.55
			material:	2,611.20	2,611.20
			manopera:	29.35	29.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	EF03A1asim - Tablou automatizare statie de pompare	buc	1.00	2,344.53	2,344.53
			material:	1,948.44	1,948.44
			manopera:	396.10	396.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
9	YC01 - Diferenta pret material lei	lei	1.00	5,000.00	5,000.00
			material:	5,000.00	5,000.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.20	27.65	21,616.16	1,253.74	152.37	0.00	23,022.27

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	28.21	0.00	0.00	28.21
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		21,616.16	1,281.94	152.37	0.00	23,050.47

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,161.62	128.19	15.24	0.00	2,305.05
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		23,777.78	1,410.14	167.61	0.00	25,355.52

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,188.89	70.51	8.38	0.00	1,267.78
T4 = T3 + Beneficiu		24,966.66	1,480.65	175.99	0.00	26,623.30

TOTAL GENERAL (fara TVA)	26,623.30
TVA (21.00%)	5,590.89
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	32,214.19

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)
 Obiectul: 1 Constructii si instalatii - Corp C 2
 Stadiul fizic: 3 Instalatie IDSAI



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	IDSAI002 - Detector de fum,	buc	12.00	245.36	2,944.36
			material:	213.75	2,565.00
			manopera:	31.61	379.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	IDSAI00027 - Detector de fum,	BUC	12.00	213.75	2,565.00
2	TCB08A1 - Declansator manual	buc	3.00	195.47	586.41
			material:	109.25	327.75
			manopera:	86.22	258.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	IDSAI00085 - Declansator manual	BUC	3.00	109.25	327.75
3	ED03A02> - Dispozitiv de larmare interioara	buc	1.00	302.94	302.94
			material:	257.73	257.73
			manopera:	45.22	45.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	7345162 - Dispozitiv de alarmare interioara	buc	1.00	255.00	255.00
4	ED03A02> - Dispozitiv de alarmare exterioara	buc	1.00	302.94	302.94
			material:	257.73	257.73
			manopera:	45.22	45.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	7345163 - Dispozitiv de alarmare exterioara	buc	1.00	255.00	255.00
5	ED10A1 - Dispozitiv pentru desfumare montat la fereastră	buc	2.00	2,757.29	5,514.58
			material:	2,531.20	5,062.41
			manopera:	226.08	452.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	ED03A02> - Sirena optica	buc	1.00	314.25	314.25
			material:	257.73	257.73
			manopera:	56.52	56.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	7345162.12 - Sirena optica	buc	1.00	255.00	255.00
7	EA01A03^ - Tubconrugat pentru cabluri cu diametru 16 mm	m	1,000.00	21.57	21,566.25
			material:	5.74	5,740.38
			manopera:	15.83	15,825.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	EC05A# - Cablu pentru alarmare incendiu Je-H 2x2x0.8	m	500.00	12.36	6,179.59
			material:	7.84	3,918.75
			manopera:	4.52	2,260.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	4800044 - Cablu pentru alarmare incendiu Je-H 2x2x0.8	m	500.00	7.84	3,918.75
9	YB01 - Diferenta pret manopera lei - carotare grinzi	lei	1.00	10,000.00	10,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10,000.00	10,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.85	425.35	18,387.47	29,323.85	0.00	0.00	47,711.32

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	659.79	0.00	0.00	659.79
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		18,387.47	29,983.64	0.00	0.00	48,371.11

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,838.75	2,998.36	0.00	0.00	4,837.11
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		20,226.21	32,982.00	0.00	0.00	53,208.22

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,011.31	1,649.10	0.00	0.00	2,660.41
T4 = T3 + Beneficiu		21,237.52	34,631.10	0.00	0.00	55,868.63

TOTAL GENERAL (fara TVA)					55,868.63	
TVA (21.00%)					11,732.41	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					67,601.04	

Beneficiar,

Executant,



Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)



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	100014312 - Ferestre desfumare	mp	1.20	5,000.00	6,000.00	Depozit	0.00
2	100018743 - Tubconrugat pentru cabluri cu diametru 16 mm	m	3,090.00	5.52	17,050.62	Depozit	0.22
3	100018768 - Cablu electric CYY-F 5 x10 mmp	m	103.00	34.15	3,517.45	Depozit	0.00
4	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	15.00	5.00	75.00	Depozit	0.02
5	2000834 - Plasa sudate 100x100x6	kg	1,500.00	12.00	18,000.00	Depozit	1.50
6	20010013 - Material marunt	%			0.01	Depozit	0.00
7	20014992 - Usi interioare - emisie de fum S1	mp	148.85	1,200.00	178,620.00	Depozit	2.08
8	20019322 - Diferenta pret material - fittinguri (coturi, teu, reductii)	lei	2.00	5,000.00	10,000.00	Depozit	0.00
9	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	406.21	0.95	385.90	Depozit	0.41
10	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.44	304.00	133.36	Depozit	0.61
11	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.30	4.07	1.22	Depozit	0.00
12	2100969 - Beton de ciment	mc	2.02	570.00	1,149.12	Depozit	5.06
13	2200393 - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	0.62	95.00	59.38	Depozit	1.06
14	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	2.69	71.25	192.00	Depozit	3.64
15	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.01	82.50	0.61	Depozit	0.01
16	2501667 - Geam tras mat pentru hidranti de incendiu	buc	9.00	27.85	250.65	Depozit	0.03
17	2600933 - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	66.98	24.97	1,672.55	Depozit	0.13
18	2605828 - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	kg	32.75	6.60	216.13	Depozit	0.03
19	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.01	1,400.00	12.60	Depozit	0.00
20	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.01	1,400.00	14.00	Depozit	0.00
21	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.50	77.47	116.20	Depozit	0.02
22	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	0.96	0.99	0.95	Depozit	0.00
23	3064291 - Material marunt	%			358.08	Depozit	0.00
24	3306106 - Teava pentru instalatii.zinc Dn 65	m	39.00	121.00	4,719.00	Depozit	0.25

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
25	3306107 - Teava pentru instalatii.zinc Dn 50	m	11.50	99.00	1,138.50	Depozit	0.07
26	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	1.50	5.59	8.39	Depozit	0.00
27	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.25	7.70	1.94	Depozit	0.00
28	451251 - Coltare cu plasa	ml	376.01	15.00	5,640.12	Depozit	0.00
29	4800044 - Cablu pentru alarmare incendiu Je-H 2x2x0.8	m	2,500.00	7.84	19,593.75	Depozit	8.78
30	5500110 - Cutie dubla semnalizare 220 V nid.2940/71 simbol 7020	buc	2.00	1,919.50	3,839.00	Depozit	0.01
31	5500122.11 - Dispozitiv pentru desfumare montat la fereastră	buc	6.06	2,500.00	15,150.00	Depozit	0.01
32	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	32.00	0.70	22.53	Depozit	0.00
33	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	8.00	4.40	35.20	Depozit	0.00
34	5829126 - Surub cap inecat crestet spec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	4.80	0.44	2.11	Depozit	0.00
35	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	32.00	0.63	20.06	Depozit	0.00
36	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	8.00	2.20	17.60	Depozit	0.00
37	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.03	33.00	1.06	Depozit	0.00
38	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.09	24.20	2.08	Depozit	0.00
39	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	12.65	7.15	90.46	Depozit	0.01
40	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.50	9.61	4.81	Depozit	0.00
41	600008147 - CarotaRE	buc	6.00	937.20	5,623.20	Depozit	0.01
42	600008218 - Rezervor incendiu PVC 1500 L	buc	1.00	5,000.00	5,000.00	Depozit	0.00
43	600011645 - Adaptor cu flansa PE-HD / OL	buc	2.00	2,560.00	5,120.00	Depozit	0.00
44	600012351 - Brate autoinchidere pentru usi interioare	buc	17.00	500.00	8,500.00	Depozit	0.00
45	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	0.48	1.65	0.79	Depozit	0.00
46	6101468 - Mastice	kg	0.61	11.88	7.25	Depozit	0.00
47	6101572 - Spuma poliuretana	kg	0.56	46.20	26.06	Depozit	0.00
48	6102815 - Chit siliconic	kg	0.20	44.00	8.71	Depozit	0.00
49	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	2.40	17.00	40.80	Depozit	0.00
50	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.07	9.90	10.59	Depozit	1.07
51	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	9.00	5.70	51.28	Depozit	0.00
52	6619009 - Furtun cauciucat pentru incendiu	m	180.00	28.71	5,167.80	Depozit	0.20
53	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	450.00	0.46	208.39	Depozit	0.00
54	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.09	7.70	0.69	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
55	7312505 - Cutie metalica inclusiv tamburul pt.furtunul de hidrant	buc	9.00	514.80	4,633.20	Depozit	0.00
56	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	6.00	5.96	35.77	Depozit	0.00
57	7324302 - Hidrant de incendiu,interior,avind diametrul de	buc	9.00	1,543.30	13,889.70	Depozit	0.00
58	7336446 - Rama metalica pt.hidr.de inc. (interior) tip B	buc	9.00	147.40	1,326.60	Depozit	0.14
59	7345162 - Dispozitiv de alarmare interioara	buc	7.00	255.00	1,785.00	Depozit	0.04
60	7345162.12 - Sirena optica	buc	7.00	255.00	1,785.00	Depozit	0.04
61	7345163 - Dispozitiv de alarmare exterioara	buc	2.00	255.00	510.00	Depozit	0.01
62	7361935 - Banda de marcaj	m	32.94	0.40	13.04	Depozit	0.00
63	7800787 - Polistiren extrudat de 2 cm	mp	188.00	35.00	6,580.14	Depozit	1.88
64	7801035 - Material marunt	%			1,265.96	Depozit	0.00
65	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	1.00	16.50	16.50	Depozit	0.00
66	8001505 - Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	6.00	25.00	150.00	Depozit	0.00
67	8003808003 - Fir trasor	m	33.55	1.04	35.06	Depozit	0.00
68	8006717064 - Teava polietilena inalta densitate,pe80,PN6,D.ext.75 MM	m	30.59	25.41	777.33	Depozit	0.00
69	8008521047 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 150M/rola	m	246.50	0.22	54.05	Depozit	0.00
70	8008527019 - Placi gips-carton rezistente la foc EI 30 min	mp	887.40	30.00	26,622.00	Depozit	7.90
71	8008558025 - Surub pt.tabla 3.5X9 MM cu montaj rapid	buc	377.00	0.03	12.44	Depozit	0.00
72	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	43.50	7.15	311.02	Depozit	0.04
73	8535052 - Profil trasversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	464.00	9.35	4,338.40	Depozit	0.26
74	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	130.50	9.79	1,277.60	Depozit	0.05
75	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	2,465.00	0.11	271.15	Depozit	0.00
76	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 - 100 +suruburi	buc	261.00	0.50	129.20	Depozit	0.00
77	8558035 - Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	buc	188.50	1.10	207.35	Depozit	0.00
78	8558125 - Element suspendare directa pt.profil cd	buc	188.50	8.91	1,679.54	Depozit	0.01
79	8558140 - Element de prindere in cruce pt. cd	buc	333.50	2.66	887.78	Depozit	0.01
80	8558145 - Elem.de legatura pt.profil cd	buc	65.25	3.98	259.83	Depozit	0.00
81	8566001 - Banda de etansare 30X3MM 30M/rola	m	130.50	1.10	143.55	Depozit	0.00
82	8590277 - Material marunt	%			361.94	Depozit	0.00
83	8945012 - Centrala ECS	buc	1.00	10,000.00	10,000.00	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
84	98452011 - Grup de pompare incendiu format din 1 pompa activa, 1 pompa pilot, cu debit 2,1 l/s si inaltime de pompare 65 mH2O electrica	buc	1.00	25,000.00	25,000.00	Depozit	0.00
85	IDSAI00027 - Detector de fum,	BUC	126.00	213.75	26,932.50	Depozit	0.00
86	IDSAI00085 - Declansator manual	BUC	20.00	109.25	2,185.00	Depozit	0.00
TOTAL Materiale					451,354.64	Greutate	35.67

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)



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	1.66	34.80	57.77	100.00
2	13100.1 - Diferenta pret manopera	1.00	18,000.00	18,000.00	100.00
3	13100.2 - Diferenta pret manopera	1.00	10,000.00	10,000.00	100.00
4	13410 - Dulgher constructii	26.03	64.62	1,681.96	100.00
5	14230 - Electromecanic telecomunicatii	99.30	57.48	5,707.68	100.00
6	15000 - Fierar beton	150.00	35.00	5,250.00	100.00
7	15110 - Finisor mase plastice	0.79	44.59	35.31	100.00
8	17110 - Instalator alimentare cu apa	1.10	53.37	58.70	100.00
9	17120 - Instalator de apa si canalizare	41.02	53.37	2,189.05	100.00
10	17130 - Instalator electrician	1,390.27	45.22	62,863.53	100.00
11	17150 - Instalator incalzire + gaze	10.00	44.79	447.95	100.00
12	17160 - Instalator sanitar	57.21	45.07	2,578.49	100.00
13	17410 - Izolator hidrofug	2.70	45.27	122.24	100.00
14	18111 - Lacatus constructii metalice	34.00	44.66	1,518.39	100.00
15	19740 - Montator conducte	2.20	44.58	97.90	100.00
16	20300 - Muncitor calificat	30.99	54.45	1,687.26	100.00
17	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.00	38.04	0.00	100.00
18	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	121.36	38.04	4,615.90	100.00
19	2065011 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	42.01	38.04	1,597.95	100.00
20	20660 - Muncitor deservire gips carton	36.25	38.04	1,378.77	100.00
21	21100 - Muncitor necalificat	30.50	38.04	1,160.07	100.00
22	24100 - Pavator	0.54	34.80	18.79	100.00
23	26760 - Specialist montat gips carton	290.00	45.74	13,263.22	100.00
24	27110 - Sudor electric	2.20	47.92	105.22	100.00
25	28100 - Tamplar	282.66	41.76	11,804.17	100.00
26	31000 - Zidar	360.34	46.12	16,617.98	100.00
Ore Manopera		3,015.13	TOTAL	162,858.31	

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica Arad (P.S.I)



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	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	2.98	76.84	228.75
2	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	1.45	15.81	22.92
3	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	0.98	43.68	42.63
4	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.02	33.85	0.81
5	2447 - Utilaj pt.intindere teava polietilena	1.22	8.66	10.56
6	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	3.05	52.43	159.92
7	3016 - Aparat de sudura pe -metoda cap la cap	0.98	32.68	31.90
8	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	0.70	1,500.00	1,048.50
9	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	1.00	2.80	2.80
10	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.47	37.00	17.39
11	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0.02	39.02	0.98
12	5604 - Tractor pe pneuri 65cp	1.22	81.34	99.24
13	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	0.47	75.00	35.25
14	8997920 - Automacara 5-10 tf	0.63	139.26	87.73
TOTAL Utilaje				1,789.37

Beneficiar,

Executant,

Beneficiar: Municipul Arad
 Executant: Nedav Constar 2012 S.R.L
 Proiectant: Aram Plan Proiect S.R.L
 Obiectivul: Reabilitare termica si modernizare cladiri unitati de invatamant
 secundar superior din Municipiul Arad- Liceul National de Informatica
 Arad (P.S.I)



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	8888919 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	9.15	15.00	0.38	0.68	92.90
TOTAL Transport						92.90

Beneficiar,

Executant,