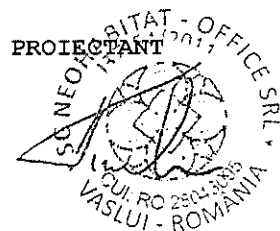


Formular F1

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
	1	2	3
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
C1.3	Amenajari pentru protectia med		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
03	RETEA ALIMENTARE CU APA		
04	RETEA CANALIZARE MENAJERA		
05	Electrice exterioare		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
01	CLADIRE COLEGIU		
02	CENTRALA TERMICA		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
05	Organizare de santier		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		



Formular F2

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 CLADIRE COLEGIU

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	001	Infrastructura	
4.1.2	002	Suprastructura	
4.1.3	003	Arhitectura - infra	
4.1.4	004	Arhitectura - supra	
4.1.5	01	INST.TERMICE INTERIOARE	
4.1.6	02	INST.SANITARE INTERIOARE	
4.1.7	04.1	IN EL SISTEM PV	
4.1.8	04.2	TEG	
4.1.9	04.3	Conductori	
4.1.10	04.4	Aparataj	
4.1.11	04.5	Iluminat	
4.1.12	04.6	IN EL - TE-CT	
TOTAL I			
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	03	INST.VENTILARE	
4.2.2	05	Echip si dotari	
TOTAL II			
Procurare			
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		
TOTAL III			



Formular F2

Executant 12	Obiectiv 336	Ob:01	1	2	3
--------------	--------------	-------	---	---	---

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F2

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 CENTRALA TERMICA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	01 INST.TERMICE IN CT	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	TOTAL III	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 03 RETEA ALIMENTARE CU APA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	01 INST.SANITARE RETEA APA	
2	02 TERASAMENTE RETEA APA	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 04 RETEA CANALIZARE MENAJERA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora		
1	01	INST.SANITARE RETEA CM	
2	02	TERASAMENTE CM	
TOTAL I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 05 Electrice exterioare

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	01 Retele exterioare	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	



Formular F2

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul C1.3 Amenajari pentru protectia med

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	01 Amenajari prot mediu	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OS Organizare de santier

Nr.cap/ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	01 Constructii	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 001 Infrastructura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSC02B1	82 SUTE MC	3,15000		
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2					
2	TSA04C1	82 M CUB	135,00000		
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE					
3	TSD02B1	82 SUTE MC	2,10000		
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30CM					
4	TSD01C1	82 M CUB	90,00000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE					
5	TSD06A1	82 SUTE MC	2,10000		
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM					
6	TSD04A1	82 M CUB	90,00000		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV					
7	TRA01A10P	82 TONE	240,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
8	TSD16B1	82 M CUB	22,00000		
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE BALAST.CO MPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP					
9	TRA01A10	82 TONE	47,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
10	RPCE40A	02 MP	220,00000		
STRATURI IZOLATOARE DIN FOLIE PVC - ASIM					
11	CA01B1	82 M CUB	7,00000		
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM >3MC, SI IN ZIDURI DE SPRIJIN L:10173 -0226:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
12	CA02C1	82 M CUB	90,00000		
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE, RADIARE S I PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
13	CA02I1	82 M CUB	22,00000		
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M, IN PLA NSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU GROS. PLACII <10CM L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
14	CB02A1	82 MP	430,00000		
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTIE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M. talpa, elevatie, placa pe sol					

Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate001		
0	1	2	3	4	5
15	CC01C1	82 KG	9150,00000		
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU DIST DIN MASE PLASTICE					
16	CZ0301K1	82 KG	9150,00000		
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.SANT. BST 500					
17	CC02F1	82 KG	850,00000		
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTIC L:10175 -0026:2000901 -PLASE SUDATE TIP 110 GQ 196 (37,7 KG/BUC) OL 37-1N					
18	TRA06A10	82 TONE	288,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$					
19	TRA02A10	82 TONE	10,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. \$					
20	TRA01A10	82 TONE	47,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo =	To+Io+Po		



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 002 Suprastructura

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CA02I1	82 M CUB	57,00000		
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA NSEE (GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII<10CM L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
2	CB04B1	82 MP	135,00000		
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C ONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE					
3	CB04C1	82 MP	405,00000		
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C ONSTRUCTII CU H20-35M LA PLACI SI GRINZI					
4	CC02C1	82 KG	7500,00000		
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN PLASTIC					
5	CZ0302K1	82 KG	7500,00000		
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE SANTIER BST500					
6	CE17B1	82 MP	280,00000		
SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA INVELITOR I GRELE L:10165 -M :2960632 -LEMN ECARISAT DE RASINOASE					
7	2960632	M CUB	25,00000		
LEMN ECARISAT DE RASINOASE					
8	CL20B1	82 KG	750,00000		
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE L:10106 -0021:6309903 -CONFECTII METALICE SUD.CORNIER < 70 MM PT.ESAFODAJE					
9	TRA06A10	82 TONE	137,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$					
10	TRA02A10	82 TONE	31,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 003 Arhitectura - infra

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CO01A1	82 MP	64,00000		
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC					
2	IZF02XE	91 MP	31,00000		
IZOL.HIDROF.LA CALD STRAT DE CARTON BITUM.SAU IMPL					
ISTIT.STICLA BIT.PE SUPRAF.OTIZ.SAU INCLINATE					
L:11203	-0002:2600048	-BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90		S7064	
3	IZF04G1	82 MP	269,00000		
STRAT HIDROIZ CALD CU CARTON BIT LIP CU MASTIC BIT					
SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VERT					
L:11203	-0002:2600048	-BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90		S7064	
L:11208	-0002:2601573	-CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI333 110CMX20M S 138			
4	IZF12G1	82 MP	269,00000		
IZOL.TERMOIZOLANT LA FUNDATII CU POLISTIREN 15 CM					
L:90220	-M :2602430	-@ PLACA POLISTIREN EXTRUDAT DE 15 CM GROSIME			
5	IZF01A1	82 MP	300,00000		
AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI CU BITUM					
TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.ORIZONT.SI VERT.					
L:11203	-0002:2600048	-BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90		S7064	
6	IZF23A1	82 MP	85,00000		
STRAT PROTECTIE TERMOIZ CU MEMBRANA TIP HPDE					
L:11208	-M :2602062	-MEMBRANA HIDROIZOLATOARE TEFOND			
7	CF08C1	82 MP	16,50000		
TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE IN SIMILIPATRA BUCI					
ARDATE PIEPTANATE IMPARTITE IN ASIZE					
L:10174	-0150:2101509	-MORTAR DE CIMENT M100-T			
8	IZF12G1	82 MP	181,50000		
STRAT TERMOIZOLANT LA PARDOSELI (POLISTIREN EXTRU					
DAT 150 MM GROSIME					
L:90220	-M :2602430	-@ PLACA POLISTIREN EXTRUDAT DE 15 CM GROSIME			
9	CG01D1	82 MP	178,50000		
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE					
CIMENT M100-T 3CM GROSIME					
L:10174	-0150:2101509	-MORTAR DE CIMENT M100-T			
10	CA01D1	82 M CUB	2,00000		
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIME					
LA CONSTRUCTII CU H<35M					
L:10173	-0228:2100912	-BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)			
11	CG16B	02 MP	11,60000		
PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA CU SUPRAFATA PLACILO					
R PESTE 100 CMP INCLUSIV, S>16 MP					
L:LC09E	-0035:6101519	-CHIT DE CUTIT GRI		C.822-1 NTR 360-80	
12	TRA06A10	82 TONE	19,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM					
			\$		

Executant 12	Obiectiv 336	Obi 01	Cate 003		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 004 Arhitectura - supra

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	CD25C	02 M CUB	14,50000		
ZIDARIE DE CARAMIDA TIP POROTHERM CU BLOCURI CERAM ICE PT PERETI STRUCTURALI/NESTRUCTURALI GROS.25 CM					
2	CD07A1	82 M CUB	2,50000		
ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR.H<35M, 15CM GR OSIME, CU BLOCURI GEN 50/650 IN VRAC L:10174 -0149:2101510 -MORTAR DE CIMENT M50-T					
3	CD07A	02 MP	26,50000		
PERETI SI USI DIN HPL 5 CM L:LC11F -M :PLHPL -PLACA COMPOSIT HPL					
4	01501B1	02 MP	265,00000		
TERMOISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA L H > 8 M, H < 20 M, TENCUIALA DECORATIVA L:LA015A1-0007:7802240 -PLACA VATA BAZALTICA FATADA 100X60 CM,GR.15 CM L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII L:LA015A3-0013:7800095 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN 8/60 X 195 MM L:LA015A4-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII L:LA015A5-0002:7800031 -TENCUIALA DECORATIVA					
5	00107B011	02 MP	23,00000		
TERMOIZOLARE FATADE - CU POLISTIREN EXTRUDAT CU AD EZIV L:LA001F -0010:7800016 -POLISTIREN EXTRUDAT 1250X600X30 MM					
6	CK26A	02 M	17,00000		
GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE B=25 CM					
7	CI13B	02 M	16,00000		
ELEM.LINIARE -SOLBANCURI CU SECT.15X20CM FIXATE CU CRAMP.OL.MORT.M100T,ROST CU CIM.ALB SI PRAF MARM. L:LC57A -0002:2205747 -PRAF DE TRAVERTIN L:LC57J -0090:2202896 -BAGHETE,BORDURI CALCAR BAMPOTOC CAL.I G=3CM L= 5CM					
8	CF01A1	82 MP	464,00000		
TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA STILPI,PERETI EX ECUTATE MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME L:10174 -0150:2101509 -MORTAR DE CIMENT M100-T					
9	CF03A1	82 MP	208,00000		
TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE,LA TAVANE PLANE,IN GROSIME MEDIE DE 2CM L:10174 -0150:2101509 -MORTAR DE CIMENT M100-T					
10	CF10D1	82 MP	684,00000		
GLET DE IPSOS INCLUSIV STRAT DE AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI					
11	NLTS03A	99 MP	70,00000		
TAVANE SUSPENDATE,GIPS-CARTON,1X12.5MM, MONT.PE SC HELET METALIC DE SUSTINERE,ELEM.FIXARE DIRECTA C:02:1.00:PT. TAVANE SUSPENDATE CU REZISTENTA LA UMIDITATE L:QN01B1 -0003:8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/260 L:QN03A2 -0006:8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM-25M/ROLA					

Executant 12	Obiectiv 336	Obi 01	Cate 004		
0	1	2	3	4	5
12	NLTS03A	99 MP	151,00000		
TAVANE SUSPENDATE, GIPS-CARTON, 1X12.5MM, MONT. PE SC					
HELET METALIC DE SUSTINERE, ELEM. FIXARE DIRECTA					
L: QN01A1 -0007:8527017 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2600					
L: QNU3A1 -0001:8521045 -BANDA HARTIE PT. ROSTURI PLACI GIPSCARTON 23M/ROLA					
13	00101B021	02 MP	684,00000		
VOPSIT INT.MAN. CU VOPS LAVAB					
14	ICA18C+	02 MP	82,00000		
HIDROIZOLATIE PENTRU PARDOSEALA , GRUPURI SANITARE					
- ASIM					
15	CI06C	02 MP	166,00000		
PLACAJ FAIANTA FIXATE CU ADEZIV PTR. MONTAREA PLAC					
AJELOR PE SUPRAF. PLANE >10MP					
L: LC52B -M :6101546 -ADEZIV GRESIE FAIANTA					
L: LC64E -M :2102574 -FAIANTA COLARATA MUCHII DREPTE					
16	CG16A	02 MP	167,00000		
PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA CU SUPRAFATA PLACILO					
R PANA LA 100 CMP INCLUSIV, S>16 MP					
L: LC09E -M :6101547 -CHIT GRESIE FAIANTA					
L: LC52B -M :6101546 -ADEZIV GRESIE FAIANTA					
L: LC64L -M :2421961 -PLACI DE GRESIE TRAFIC					
17	CG17A	02 M	158,00000		
PLINTE ORIZONTALE CU INALTIMEA MAXIMA DE 15 CM LA					
PERETI, S>16MP					
L: LC09E -M :6101547 -CHIT GRESIE FAIANTA					
L: LC52B -M :6101547 -CHIT GRESIE FAIANTA					
18	CG16A	02 MP	22,00000		
PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA CU SUPRAFATA PLACILO					
R PANA LA 100 CMP INCLUSIV, S>16 MP					
L: LC09E -M :6101547 -CHIT GRESIE FAIANTA					
L: LC52B -M :6101546 -ADEZIV GRESIE FAIANTA					
L: LC64L -M :2954103 -GRESIE ANTIDERAPANTA TRAF GREU EXTERIOR					
19	CG37A	02 MP	11,80000		
PARCHET DIN PARCHET LAMELAR INCLUSIV FOLIE SI PLIN					
TE					
L: LC61A -M :9000900 -PARCHET LAMINAT					
20	CG26A1	82 MP	189,00000		
LUSTRIUREA SI CERUIREA PARDOSELILOR RECI					
21	CG27A1	82 MP	11,80000		
LUSTRIUREA CERUIREA PARDOSELILOR DIN PARCHET					
MATERIALE PLASTICE-COVOR PVC ETC					
22	CK19A	99 MP	17,80000		
FERESTRE ALUMINIU LA CONSTR. CU INALTIMI <35M INCL					
CU SUPRAF. TOC PANA LA 3 MP INCLUSIV					
L: LC32C -0029:6308040 -FERESTRE DIN ALUMINIU					
23	CK21A	99 MP	67,50000		
USI INTERIOARE SI EXTERIOARE DIN ALUMINIU					
L: LC32E -0030:6308041 -USI DIN PROFILE ALUMINIU 1 CANAT					
24	CK31C	02 BUCATA	12,00000		
MONTARE INVELITORI CERAMICE SAU BITUMINOASE A FERE					
STRELOR DE MANSARDA (TIP VELUX) CU DIM. 78X 118 CM					
L: LC33G -0003:7800829 -FEREASTRA DE MANSARDA 78 X 118 CM - TIP VELUX					
L: LC51A -0003:7800836 -RAMA DE ETANSARE LA FERESTRE 78 X 118 CM					
25	6308628	BUCATA	6,00000		
ROLETA EXTERIOARA ELECTRICA					
26	6314635	BUCATA	6,00000		
SISTEM DE OPERARE ELECTRIC					

Executant 12	Obiectiv 336	Obi 01	Cate 004		
0	1	2	3	4	5
27	CO14A	02 BUCATA	1,00000		
CHEPENG ANTIFOC RF 45 MIN 80 X 80 M - ASIM					
L:LC03J -M :7801762 -CHEPENG METALIC 1.20 X 1.30					
28	CE07A	02 MP	305,00000		
INVELITORI DIN TABLA ONDULATA TIP LINDAB - TABLA C					
UTATA (TIGLE MATALICE)					
L:LC50H -0022:3646083 -PANOURI TB.AMPRENT.TIGLA ACOPER.ALIAJ AL,ZN,RASINI EPOX					
29	CE18A1	82 MP	305,00000		
ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOASE					
30	CE19A1	82 M	72,00000		
PAZII LA STREASINA SAU FRONTOANE DIN SCINDURI GELU					
ITE SIMPLU					
L:10147 -0001:2903830 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM L=3,00M S 942					
31	CE23A1	82 MP	305,00000		
PLASA DE SIGURANTA REFOLOS.LA EXEC.INVELITORI CONS					
STRUCTII					
32	IZF02A1	82 MP	305,00000		
STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS,TERASE CU IMPLETITUR					
A FIBRE STICLA BITUM.PERF.SUPR.ORIZ.					
L:11203 -M :1000512 -FOLIE ANTICONDENS					
33	7800761	M	1170,00000		
SIPCI RASINOASE DE MONAJ 50 X 30 MM					
34	631176A	M	34,50000		
OPRITORI PT.ZAPADA LA ACOPERISURI					
35	CO23A1	82 MP	245,00000		
PODINA DIN DULAPI DIN LEMN PESTE VATA MINERALA					
36	RPCE56A	09 MP	165,00000		
IZOLATIE VATA MINERALA DE 30 CM GROSIME					
37	IZF02A1	82 MP	330,00000		
FOLIE ANTICONDENS					
L:11203 -M :1000512 -FOLIE ANTICONDENS					
38	CE32B	02 MP	58,00000		
STREASINA SIMPLA CU CAPRIORI APARENTI GATA GELUITI					
PE FETELE VIZIB.CU PROF.SIMPLE SI CU ASTEREALA					
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111					
39	CN15A1	82 MP	277,00000		
VOPSIREA LEMNARIEI CU SOLUTII SPECIALE,CU LIGNOLEU					
M IN 3 STRATURI					
40	CN15D1	82 MP	277,00000		
VOPSIREA LEMNARIEI CU SOLUTII SPECIALE,CU VOPSELE					
ANTISEPTICE,HIDROFUGE PE LEMN IMPREGNAT					
41	CE21A	02 M	37,00000		
SISTEME DE JGHEABURI DIN TABLA					
L:LC05G -0001:8558010 -SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRAPID					
L:LC54A -0003:631171G -JGHEABURI TB.OLZN SEMICIRC.PROTEJ.PLAST.LINDAB D=150 MM					
L:LC55A -0017:631173I -ELEM.INCHIDERE JGHEAB TB.ZN. RGT LINDAB					
L:LC55B -0015:631173G -CARLIG TB.ZN. JGHEAB K33 LINDAB					
L:LC55C -0016:631173H -RACORD JGHEAB BURLAN TB.ZN. OKP LINDAB					
42	CE23A	02 M	18,00000		
SISTEME DE BURLANE DIN TABLA (PROTEJATA ANTICOROZI					
V)					
L:LC54B -0015:63117B2 -BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=120MM L=3M					
43	RPCI38A1	82 BUCATA	1,00000		
TABACHERA DIN TB.ZN.CU BALAM.SI BRAT DE SUST.SI GE					
AM RIGLAT- ASIM					

Executant 12	Obiectiv 336	Obi 01	Cate 004		
0	1	2	3	4	5
44	CK26A1	82 BUCATA	200,00000		
DIBLURI DIN LEMN FIXATE CU MORTAR IN ZID DE BCA SAU CARAMIDA.					
45	EI02A	99 BUCATA	100,00000		
BOLT METALIC IMPLANTAT					
46	EI02A	99 BUCATA	1,00000		
BOLT METALIC IMPLANTAT					
47	CB14A	02 MP	130,00000		
SCHELA MET TUBULARA PT LUCR PE SUPR VERT PANA LA 3 0 M H CU IMOBILIZ SCHELEI TIMP DE 25 ZILE(200 ORE)					
L:LC03A -0024:2904066 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=16-30CM					
L:LC03B -0011:2903866 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM L=4,50M S 942					
L:LC03F -0024:2904066 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=16-30CM					
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M					
L:LC05B -0015:5887001 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111					
48	CB14C	02 MP	40,00000		
SCHELA MET TUBULARA PT FINIS TAVANE H= 7 M CU IMOB ILIZ SCHELEI TIMP DE 15 ZILE(120 ORE)					
L:LC03A -0024:2904066 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=16-30CM					
L:LC03B -0011:2903866 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM L=4,50M S 942					
L:LC03F -0024:2904066 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=16-30CM					
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M					
L:LC05B -0015:5887001 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111					
49	TRA06A10	82 TONE	35,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$					
50	TRA02A10	82 TONE	44,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. \$					
51	TRB05A12	82 TONE	44,00000		
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 20M \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 01 INST.TERMICE INTERIOARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	IC30A1	82 M	500,00000		
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG.NETEDA INST.GAZE LOCUINT E+SOC.CULT.SUDURA IN DISTRIBUTIE D= 3/4 TOLI ASIM.TEAVA TECE FLEX 16x2					
2	8814310	M	500,00000		
TEAVA PEXAL D.16X2 AL.0,3MM TEAVA TECE 16x2					
3	IC10C1	82 M	100,00000		
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 TOLI ASIM.TEAVA TECE FLEX 25x3,5					
4	8812295	M	100,00000		
TEAVA PEXAL D.26X3 TEAVA TECE FLEX 25x3,5					
5	IC34B1	82 BUCATA	100,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 TOLIS ASIM.MANSON TECE FLEX 16					
6	0-47	BUCATA	100,00000		
MANSON LEGATURA TEAVA DN 16 MM X 16 MM REHAU MANSON TECE FLEX 16					
7	IC34C1	82 BUCATA	100,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 TOLIS ASIM.MANSON TECE FLEX 20					
8	0-46	BUCATA	100,00000		
MANSON LEGATURA TEAVA DN 20 MM X 20 MM REHAU ASIM.MANSON TECE FLEX 20					
9	IC34D1	82 BUCATA	100,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 TOLIS ASIM.MANSON TECE FLEX 25					
10	1-90	BUCATA	100,00000		
MANSON LEGATURA TEAVA DN 26 MM X 26 MM REHAU ASIM.MANSON TEAVA TECE FLEX 25					
11	IC34E1	82 BUCATA	42,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 1/4 TOLIS ASIM.MANSON TECE FLEX 32					
12	1-89	BUCATA	42,00000		
MANSON LEGATURA TEAVA DN 32 MM X 32 MM REHAU MANSON TECE FLEX 32					



Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
13	IC34L1	82 BUCATA	30,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 3 INSURUB.PT.D=1/2 TOLIS ASIM.TEU TECE FLEX 16					
14	8812367	BUCATA	30,00000		
TEU PEXAL TIP FE D.16 X 1/2" ASIM.TEU TECE FLEX 16					
15	IC34M1	82 BUCATA	4,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 3 INSURUB.PT.D=3/4 TOLIS ASIM.TEU TECE FLEX 20					
16	8812361	BUCATA	4,00000		
TEU PEXAL D.20 ASIM.TEU TECE FLEX 20					
17	IC34C1	82 BUCATA	10,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 TOLIS ASIM.RACORD TECE FLEX ALAMA 20x3/4					
18	8803960	BUCATA	10,00000		
RACORD DREPT COMPRES. (MXFE) 20X3/4" ASIM.RACORD TECE FLEX 20x3/4 FE					
19	IC34C1	82 BUCATA	16,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 TOLIS ASIM.RACORD TECE FLEX 16x3/4					
20	0-10	BUCATA	10,00000		
RACORD REHAU DN 16 X ?" FE, INCLUSIV MANSON ASIM.RACORD TECE FLEX 16x3/4					
21	IC34D1	82 BUCATA	6,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 TOLIS ASIM.RACORD TECE 25x3/4					
22	1-29	BUCATA	6,00000		
RACORD REHAU DN 26 X 1 FE INCLUSIV MANSON ASI.RACORD TECE FLEX 25x3/4					
23	IC30A1	82 M	10,00000		
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG.NETEDA INST.GAZE LOCUINT E+SOC.CULT.SUDURA IN DISTRIBUTIE D= 3/4 TOLI ASI.RACORD TECE FLEX 25x1					
24	1-29	BUCATA	10,00000		
RACORD REHAU DN 26 X 1 FE INCLUSIV MANSON					
25	IC34B1	82 BUCATA	60,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 TOLIS ASIM.COT TECE FLEX 16					
26	1-21	BUCATA	60,00000		
COT REHAU DN 20 90 GRADE, INCLUSIVE MANSON PLASTIC ASIM.COT TECE FLEX 16					
27	IC34C1	82 BUCATA	5,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 TOLIS ASIM.COT TECE FLEX 20					

Executant 12	Obiectiv 336	Obi 01	Cate 01		
0	1	2	3	4	5
28	1-21	BUCATA	5,00000		
COT REHAU DN 20 90 GRADE, INCLUSIVE MANSON PLASTIC ASIM.COT TECE FLEX 20					
29	IC34D1	82 BUCATA	20,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 TOLI\$ ASIM.COT TECE FLEX 25					
30	1-21	BUCATA	20,00000		
COT REHAU DN 20 90 GRADE, INCLUSIVE MANSON PLASTIC ASIM.COT TECE FLEX 20					
31	IZH06A1	82 MP	62,90000		
IZOL.COND.CU SALTELE VATA SPS1 PE PLASA RABIT GATA CONF.CU CIRC.PESTE TERMOIZ.SUB 35CM.INCL. ASIM.MANSOANE SPUMA POLIURETANICA					
32	2608116	MP	47,90000		
TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 9 X 15MM					
33	2608119	MP	15,00000		
TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 9 X 28MM					
34	IC35C1	82 BUCATA	400,00000		
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA ZE MONT.IN ZID CARAM.SAU BETON D= 1/2 TOLI \$					
35	IC35E1	82 BUCATA	100,00000		
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=1 TOLI \$					
36	W3F03A1	82 BUCATA	3,00000		
CUTIE DISTRIBUTOR D4-28 ASIM.CUTIE DC INCALZIRE					
37	ID06A3	82 BUCATA	12,00000		
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1'' ASIM.ROBINET TRECERE ALAMA 1					
38	4201640	BUCATA	12,00000		
ROBINET TREC.VENT.MUFE,ALAMA, R AL PN10-80C,S.A83- 1TOLI					
39	IC34D1	82 BUCATA	24,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 TOLI\$ ASIM.COT ALAMA 1					
40	8809278	BUCATA	12,00000		
COT ALAMA 1" MF					
41	8808035	BUCATA	12,00000		
COT ALAMA FF 1"					
42	IB02C01	82 BUCATA	29,00000		
MONTARE CONVECTORRADIATORI TIP PANOU 1 RIND TEVI,RA CORDAT CU MUFA,H=624MM AVIND <15 TEVI VERTICALE ASIM.MONTARE RAD.OL PANOU					
43	5709076	BUCATA	3,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 800					
44	5709075	BUCATA	2,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700					
45	570907G	BUCATA	6,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 900					



Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
46	5709073	BUCATA	8,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 500					
47	5709074	BUCATA	10,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 600					
48	ID01A2	82 BUCATA	29,00000		
ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZ					
IRE CENTRALA CU D: 1/2''					
L:11314 -0003:4202735 -ROBINETE CU DUBLU REGLAJ PT.RADIATOARE 1/2" FC					
49	IC50A2	82 BUCATA	29,00000		
COT UA2 CU RACORD OLANDEZ NEGRU D=1/2 TOLI					
50	IC42A1	82 BUCATA	3,00000		
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO					
NFECTIIONAT AVIND D= 65 MM- 100 MM					
ASIM.DISTRIBUITOR COLECTOR INOX					
51	8817915	BUCATA	1,00000		
DISTRIBUITOR/COLECTOR 1 1/4" PT.PEX 6 CIRC.EUROCON					
3/4"					
ASIM.DC INOX 6 CIRCUITE					
52	8817914	BUCATA	1,00000		
DISTRIBUITOR/COLECTOR 1 1/4" PT.PEX 5 CIRC.EUROCON					
3/4"					
ASIM.DISTRIBUITOR COLECTOR INOX 7 CIRC.					
53	P004	BUCATA	1,00000		
DISTRIBUITOR-COLECTOR 12 CIRCUITE					
54	IE01B1	82 MP	110,00000		
EFFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.CENTRALA,SUPR					
TOTALA INCALZ.A CORPURILOR ESTE:101 MP.LA 200 MP					
55	IE02B1	82 MP	110,00000		
EFFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A INST.INCALZ					
CENTR,SUPR.TOTALA.INCALZ.ESTE: 101MP LA 200MP					
56	IE03A1	82 M	500,00000		
EFFECT.PROB.ETANS.LA PRES.A COND.PT.ALIM.AEROTERME					
SI BATERII CU D: 3/8 LA 1 TOLI					
57	IE04A1	82 M	500,00000		
EFFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT.SI FUNCT.A COND.DE ALIM					
AEROTERME SI BATERII CU D: 3/8'' LA 1''					
58	IE07B1	82 MP	110,00000		
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI INTERIOARE					
DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.CORP 101-200 MP					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 02 INST.SANITARE INTERIOARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	SA05A1	82 M	120,00000		
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN COLOANE D= 1/2 TOL ASIM.TEAVA TECE FLEX 16					
2	8814310	M	120,00000		
TEAVA PEXAL D.16X2 AL.0,3MM ASIM.TEAVA TECE FLEX 16					
3	SA05B1	82 M	15,00000		
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN COLOANE D= 3/4TOLI ASIM.TEAVA TECE FLEX 20					
4	2222602	M	15,00000		
TEAVA PEXAL D=20MM ASIM.TEAVA TECE FLEX 20					
5	SA05C1	82 M	20,00000		
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN COLOANE D=1 TOLI ASIM.TEAVA TECE FLEX 25					
6	2222614	M	20,00000		
TEAVA PEXAL D=26 MM ASIM.TEAVA TECE FLEX 25					
7	IC34C1	82 BUCATA	10,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 TOLIS ASIM.EUROCON TECE FLEX 20x3/4					
8	8814727	BUCATA	10,00000		
RACORD CU PIULITA IP64830FON20C D.20X3/4" ASIM.EUROCON TECE FLEX 20x3/4					
9	IC37A1	82 KG	2,00000		
SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI DIV.PINA LA 2KG.INCL./BUC ASIM.CONSOLA DUBLA TECE FLEX PT.COT PERETE					
10	5211462	BUCATA	2,00000		
CONSOLA SUSTINERE ZN CU BRATARA CSB SE 11 ASIM.CONSOLA DUBLA TECE FLEX OL GALVANIZAT					
11	IC34L1	82 BUCATA	16,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV I.OTEL PIESELE FIIND CU 3 INSURUB.PT.D=1/2 TOLIS ASIM.TEU TECE FLEX 16					
12	8818436	BUCATA	16,00000		
TEU ALAMA NICHELATA PT.PEXAL D.16X1/2" FE ASIM.TEU TECE FLEX 16					



Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
13	IC34N1	82 BUCATA	2,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV					
I.OTEL PIESELE FIIND CU 3 INSURUB.PT.D=1 TOLIŞ					
ASIM.TEU TECE FLEX ALAMA 25x202x20					
14	8818442	BUCATA	2,00000		
TEU ALAMA NICHELATA PT.PEXAL D.26					
ASIM.TEU TECE FLEX ALAMA 25X20X20					
15	IC34C1	82 BUCATA	4,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV					
I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 TOLIŞ					
ASIM.RACORD TECE FLEX ALAMA 20X3/4					
16	8818417	BUCATA	4,00000		
RACORD ALAMA NICHELATA PT.PEXAL D.20X3/4" FE					
ASIM.RACORD TECE FLEX ALAMA 20X3/4					
17	IC34D1	82 BUCATA	3,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV					
I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 TOLIŞ					
ASIM.RACORD TECE FLEX ALAMA 25x1 FE					
18	8817691	BUCATA	3,00000		
RACORD+MANSON ALAMA PT.PEX D.25X1" FE					
ASIM.RACORD TECE FLEX ALAMA 25x1 FE					
19	IC34C1	82 BUCATA	4,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV					
I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=3/4 TOLIŞ					
ASIM.COT TECE FLEX ALAMA 20					
20	8818433	BUCATA	4,00000		
COT ALAMA NICHELATA PT.PEXAL D.20X1/2" FE					
ASIM.COT TECE FLEX ALAMA 20					
21	IC34D1	82 BUCATA	5,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV					
I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 TOLIŞ					
ASIM.COT TECE FLEX ALAMAA 25					
22	8815231	BUCATA	5,00000		
COT STRANGERE ALAMA D. 25					
ASIM.COT TECE FLEX ALAMA 25					
23	IC34B1	82 BUCATA	24,00000		
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV					
I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2 TOLIŞ					
ASIM.COT CU TALPA TECE FLEX 16x1/2 FI					
24	8812699	BUCATA	24,00000		
COT EGAL ALAMA TIP FI-FI D.1/2"					
ASIM.COT CU TALAPA TECE FLEX ALAMA 16X1/2 FI					
25	IC42A1	82 BUCATA	2,00000		
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO					
NFECTIONAT AVIND D= 65 MM- 100 MM					
ASIM.DISTRIBUITOR TECE FLEX ALAMA 2 CAI 16 CU ROBI					
26	1-34	BUCATA	2,00000		
DISTRIBUITOR APA RECE, APA CALDA CU 2, 1 CAI X 3/4					
"					
ASIM.DISTRIBUITOR TECE FLEX ALAMA 2 CAI 16 CU ROB					
27	IC42B1	82 BUCATA	2,00000		
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO					
NFECTIONAT AVIND D=125 MM- 150 MM					
ASIM.DISTRIBUITOR TECE FLEX ALAMA CU ROB.3 CAI					

Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
28	0-5	BUCATA	2,00000		
DISTRIBUITOR APA RECE, APA CALDA CU 3, 2 CAI X 3/4					
"					
ASIM.DISTRIBUITOR ALAMA 3 CAI CU ROB.					
29	W3F03A1	82 BUCATA	2,00000		
CUTIE DISTRIBUITOR D4-28					
30	IZH06A1	82 MP	19,80000		
IZOL.COND.CU SALTELE VATA SPS1 PE PLASA RABIT GATA					
CONF.CU CIRC.PESTE TERMOIZ.SUB 35CM.INCL.					
ASIM.MANSOANE SPUMA POLIURETANICA					
31	2608117	MP	14,40000		
TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 9 X					
18MM					
32	2608118	MP	2,20000		
TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 9 X					
22MM					
33	2608119	MP	3,20000		
TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 9 X					
28MM					
34	SB16A1	82 M	24,00000		
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT					
IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 32MM					
35	SB16B1	82 M	8,00000		
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT					
IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 40MM					
36	SB16C1	82 M	4,00000		
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT					
IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 50MM					
37	SB16D1	82 M	16,00000		
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT					
IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 75MM					
38	SB16E1	82 M	24,00000		
TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,MONT.APARENT I					
N NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110 MM					
39	SB16G1	82 M	12,00000		
TEAVA PVC-U NEPLASTIF.,PT CANALIZARE,MONT APARENT					
IN NISA,INGROP PAMINT,SUSPEND PLANSEU,CU D=160MM					
40	SB17A1	82 BUCATA	12,00000		
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 32 MM					
L:11432 -0015:6712368 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 32 NII 2167					
41	SB17B1	82 BUCATA	4,00000		
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 40 MM					
L:11432 -0016:6712370 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 40 NII 2167					
42	SB17C1	82 BUCATA	2,00000		
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 50 MM					
L:11432 -0017:6712382 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 50 NII 2167					
43	SB17D1	82 BUCATA	4,00000		
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D= 75 MM					
L:11432 -0018:6712394 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 75 NII 2167					

Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
44	SB17E1	82 BUCATA	12,00000		
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM					
L:11432 -0019:6712409 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 110 NII 2167					
45	SB17G1	82 BUCATA	2,00000		
COTURI PVC-U,PT CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=160 MM					
L:11432 -0021:6712423 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 160 NII 2167					
46	SB18A1	82 BUCATA	2,00000		
MUFA DUBLA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LI					
PIRE,AVIND D= 32 MM					
47	SB18B1	82 BUCATA	1,00000		
MUFA DUBLA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LI					
PIRE,AVIND D= 40 MM					
48	SB18C1	82 BUCATA	1,00000		
MUFA DUBLA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LI					
PIRE,AVIND D= 50 MM					
49	SB18D1	82 BUCATA	4,00000		
MUFA DUBLA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LI					
PIRE,AVIND D= 75 MM					
50	SB18E1	82 BUCATA	6,00000		
MUFA DUBLA PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LI					
PIRE,AVIND D=110 MM					
51	SB18G1	82 BUCATA	1,00000		
MUFA DUBLA PVC-U,PT CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LI					
PIRE,AVIND D=160 MM					
52	SB19C1	82 BUCATA	4,00000		
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PR					
IN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 MM					
L:11433 -0047:6713269 -RAMIF. DUBLA PVC-U 67 GRD 30 MIN 110-110 NII 2167					
53	SE21B1	82 BUCATA	3,00000		
SPALATOR DE VASE INOXIDABIL CU 1 COMPARTIMENT SI P					
LATFORMA DE 1000X700X800MM					
54	SD08A1	82 BUCATA	3,00000		
BATERIE AMESTECATOARE DE PERETE PENTRU SPALATOR,DI					
N FONTA SAU ALAMA,AVIND D=1/2 TOLI					
L:11413 -0009:4201468 -BATERIE AMESTEC SPALATOR ALAMA T.FLX.JET.PERL.1/2"S8732					
55	1-43	BUCATA	6,00000		
RACORDURI FLEXIBILE 1/2" X 500MM					
56	0011610	ORE	0,60000		
INSTALATOR APA,CANAL 1					
57	SC07A1	82 BUCATA	5,00000		
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE CONSOLE FIXA					
TE CU DIBLURI DE LEMN PE ZID DE CARAMIDA					
L:11402 -0007:2442288 -LAVOAR PORTELAN F SPATAR L 2-600MM ALB C1 S 1540					
58	SC19A1	82 BUCATA	5,00000		
SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANI					
TAR					
ASIM.SIFON FLEXIBIL LAVOAR 11/4					
L:11405 -0011:4202773 -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4" S 9611					
59	SD04XA	93 BUCATA	5,00000		
BATERIE AMESTECATOARE PT LAVOAR SAU SPALTOR AVAND					
DIAMETRUL 1/2" TIP STATIVA					
L:11413 -0019:4201377 -BATERIE AMEST. LAVOAR ALAMA 1/2" JET PERLAT S8732					

Executant 12	Obiectiv 336	Obi 01	Cate 02		
0	1	2	3	4	5
60	SD09A1	82 BUCATA	8,00000		
ROBINET PENTRU SPALATOR DIN ALAMA CU BRAT BASCULAN T SI STEA DE MANEVRA, AVIND D=1/2 TOLI L:11411 -0012:4202199 -ROBINET SIMPLU SERV. CROMAT 1/2" GARN.DET. C501H S4124					
61	SC15A2	82 BUCATA	4,00000		
VAS CLOSET CU TALPI CU SIFON FONTA EM IN PAMINT TI P P DREPT SI REZ FONTA MONT CU DIBL LEMN PE CARAM					
62	8803306	BUCATA	4,00000		
RACORD WC HTSK D110 L230					
63	SC16G1	82 BUCATA	4,00000		
REZERVOR PT SPALARE VAS WC, DIN PORTELAN TIP DUOBLO C, MONTAT PE VAS					
64	SC18A5	82 BUCATA	4,00000		
RAMA PENTRU VAS DE CLOSET, DIN POLIPROPILENA CU CAP AC					
65	SC15C2	82 BUCATA	1,00000		
VAS CLOSET CU TALPI CU SIFON FONTA EM IN PAMINT TI P P DREPT SI REZ FONTA MONT CU DIBLURI METALICE ASIM. VAS CLOSET PERS. DIZABILITATI					
66	SC17E2	82 BUCATA	1,00000		
REZERVOR DIN FONTA PT SPALARE VAS WC DE 12 L CU TE AVA PVC MONT CU DIBLURI METALICE					
67	SC18A6	82 BUCATA	1,00000		
RAMA PENTRU VAS DE CLOSET, DIN BACHELITA CU CAPAC					
68	SC04A	99 BUCATA	1,00000		
LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC. - (IN CL. PT. HANDICAPATI) CONSOLE PE ZIDARIE L:SL12A -0008:672016L -TUB CU MUFA PT. CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L3000 L:SL24 -0012:2437829 -LAVOAR PORTELAN F. SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540 L:SL25A -0009:4202840 -SIFON FONTA PT LAVOARE, SPALAT. TIP 1 DN 40 R S 2582 L:SL25B -0020:4203325 -VENTIL SCURGERE LAVOAR. SPALATOR 1 1/2 FARA RAC. S9610 L:SL25C -0026:4203478 -CONSOLA CU UN BRAT EMAILATA 420MM CAL. 1 S 3343					
69	SD04XA	93 BUCATA	1,00000		
BATERIE AMESTECATOARE PT LAVOAR SAU SPALTOR AVAND DIAMETRUL 1/2" TIP STATIVA L:11413 -0018:4201315 -BATERIE AMEST. LAVOAR ALAMA 1/2" F. PERL. S 322					
70	SC02D1	82 BUCATA	2,00000		
CADA BAIE, FUND TREAPTA, CAL. 1, MONT. PE PICIOARE DE F ONTA, CU TEAVA RACORD. PREAPLIN DIN PVC-U					
71	SD03XA	91 BUCATA	2,00000		
BATERIE AMESTECATOARE PT. BAIE, CU DUS FIX SAU FLE- XIBIL D=1/2" MONT. DIBLU LEMN CU DUS FLEXIBIL L:11413 -0011:4201389 -BATERIE AMEST. BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX. ST. PL. F. BC S8732					
72	SC26A2	82 BUCATA	5,00000		
OGLINDA SANIT. SEMICRIST. MARGINI. SLEF. CU DIMENS. 500 X600MM					
73	SC18XA	91 BUCATA	5,00000		
SAPUNIERA DIN PORTELAN MONTATA PE PERETE					
74	SC20XA	91 BUCATA	5,00000		
SUPORT DIN PORTELAN PT. HIRTIE MONTAT PE PERETE					
75	8806921	BUCATA	5,00000		
PERIE WC JAMAICA ALBA					
76	SC25A1	82 BUCATA	5,00000		
ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP					
77	0000144	BUCATA	1,00000		
BARA ANTIPANICA					



Executant 12	Obiectiv 336	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
78	RPCU07A1	82 BUCATA	42,00000		
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1/2 CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS DE CIMENT GAURI PT.COND.50-400 CMP					
79	SF02A1	82 M	155,00000		
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE					
80	SF04A1	82 M	155,00000		
SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU TATE CU TEVI DIN PVC.					
81	SF05A1	82 M	155,00000		
EFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI SPALAT COND. DE APA,DIN TUB FONTA PRES.AVIND D=50-80MM					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 03 INST.VENTILARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	VC25A	82 BUCATA	1,00000		
MONTAREA DULAPULUI DE CLIMATIZARE ASIM.MONTARE UNITATE VENTILARE 800 mc/h					
2	EF04A1	82 BUCATA	1,00000		
TABLOU ELECTRIC CAPSULAT DIN CUTII (DE BARE, DE SIGURANTA, INTERMED., TERM.) PE SCHEL.MET.CU <6CUTII ASIM.TABLOU ELECTRIC UNITATE VENTILARE					
L:12061 -0108:7312610 -CUTIE ETANSA COMANDA 500V.6A.SIMBOL 3746					
3	VA01C08	82 MP	9,42000		
CANALE DREPT.GATA CONF.CU PERIM.SECT.DE 700-1600 MM CU SECT.CIRC.DIN TABLA ZINC DE 0.5 MM TUBULATURA SPIRO DN 250 mm					
L:11807 -0050:5759709 -CANAL DREPT PERIM. 700-1600 MM CIRCUL. TABLA ZN 0,5 MM					
4	VA01B08	82 MP	9,42000		
CANALE DREPT.GATA CONF.CU PERIM.SECT.DE 400-700 MM CU SECT.CIRC.DIN TABLA ZINC DE 0.5 MM TUBULATURA SPIRO DN 200 mm					
L:11807 -0042:5759620 -CANAL DREPT PERIM. 400- 700 MM CIRCUL. TABLA ZN 0,5 MM					
5	VA01B08	82 MP	22,61000		
CANALE DREPT.GATA CONF.CU PERIM.SECT.DE 400-700 MM CU SECT.CIRC.DIN TABLA ZINC DE 0.5 MM TUBULATURA SPIRO DN 160 mm					
L:11807 -0042:5759620 -CANAL DREPT PERIM. 400- 700 MM CIRCUL. TABLA ZN 0,5 MM					
6	VA01A08	82 MP	3,60000		
CANALE DREPT.GATA CONF.CU PERIM.SECT.DE 250-400 MM CU SECT.CIRC.DIN TABLA ZINC DE 0.5 MM TUBULATURA SPIRO DN 125 mm					
L:11807 -0034:5759541 -CANAL DREPT PERIM. 250- 400 MM CIRCUL. TABLA ZN 0,5 MM					
7	VA03A02	82 KG	12,00000		
INTARITURI PENTRU RIGIDIZARE LA PERETII CANALELOR CONF.PE SANT.DIN TABLA ZINC. 0.5 MM \$					
8	VA04C22	82 MP	5,10000		
PIESA SP GATA CONF COT SECT CIRC CU PERIM DE 700-1600 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM COT 90 GRD DN 2250 mm					
L:11807 -0176:5736771 -REDUCTIE SECT CIRC PERIM 700 -1600 MM TABLA ZN 0,5MM					
9	VA04B28	82 MP	7,70000		
PIESA SP GATA CONF RAMIFIC SECT CIRC CU PERIM 400-700 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM TEU INEGAL 200/160/00					
L:11807 -0142:5758547 -RAMIFICATIE SECT CIRC PER 400 - 700 MM TABLA ZN 0,5MM					

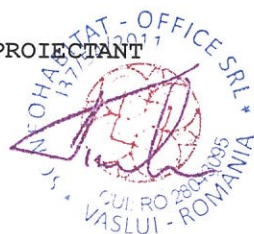


Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate03		
0	1	2	3	4	5
10	VA04C22	82 MP	1,60000		
PIESA SP GATA CONF COT SECT CIRC CU PERIM DE 700-1600 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM COT 45 GRD DN 250 mm					
11	VA04B28	82 MP	2,80000		
PIESA SP GATA CONF RAMIFIC SECT CIRC CU PERIM 400-700 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM TEU EGAL 160 mm					
L:11807 -0130:5736719 -REDUCTIE SECT CIRC PERIM 400 - 700 MM TABLA ZN 0,5MM					
12	VA04A16	82 MP	3,80000		
PIESA SP.GATA CONF. REDUCTIE SECT CIRC CU PERIM. 250-400 MM DIN TABLA ZINCAT.0 5 MM REDUCTIE 160/125					
L:11807 -0098:5736654 -REDUCTIE SECT CIRC PERIM 250 - 400 MM TABLA ZN 0,5MM					
13	VA04B16	82 MP	3,40000		
PIESA SP GATA CONF REDUCTIE SECT CIRC PERIMDE 400-700 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM REDUCTIE 200/160					
L:11807 -0130:5736719 -REDUCTIE SECT CIRC PERIM 400 - 700 MM TABLA ZN 0,5MM					
14	VA04C30	82 MP	0,88000		
PIESA SP GATA CONF REDUCTIE SECT CIRC CU PERIM 700-1600 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM REDUCTIE 250/200					
L:11807 -0176:5736771 -REDUCTIE SECT CIRC PERIM 700 -1600 MM TABLA ZN 0,5MM					
15	VB19A1	82 BUCATA	4,00000		
ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR NII IS4/74 AVIND PERIMETRUL 700-1200 MM L:11804 -0050:5760837 -ATENUATOR CIRCULAR DE ZGOMOT DN = 315 I Z NII 107					
16	VB30B1	82 BUCATA	15,00000		
ANEMOSTAT PLAN CIRCULAR DET TIP 61/273 GRILA ALUMINIU 125 mm + PLENUM L:11805 -0105:5770595 -ANEMOSTAT CIRCULAR PLAN TIP 1 D= 200 TIP 61/273					
17	9000781	BUCATA	5,00000		
BANDA ALUMINIU 100MM/ 50 M					
18	9000462	BUCATA	15,00000		
TIJA FILETATA M8 L=1m, PT FIXARE JGHEAB TIJA FILETATA M8 x 2m					
19	VC22A1	82 KG	180,00000		
DISPOZITIV SUST.ANCOR PT.APARAT,CANALE PIESE SPEC GATA CONF DIN,OTEL PROF.GREUT PE BUC SUB 5 KG.					
20	VC22C1	82 KG	50,00000		
DISPOZITIV SUST.ANCOR PT.APARAT,CANALE PIESE SPEC GATA CONF DIN OTEL PROF.GREUT PE BUC 10-25 KG.					
21	ATD34XA	93 MP	150,00000		
SCHELA METALICA TUBULARA PT.LUCRARI DE MONTAJ PINA LA 7 M INCLUSIV					
22	VC26A1	82 BUCATA	1,00000		
SUSTINERE ELASTICA A VENTILATORULUI CU SUPT DE CAUCIUC					
23	VC27A	82 LEI	3200,00000		
REGLAREA INST DE VENT MEC COND SAU TRANSP PNEUMAT					
\$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					

Formular F3

Executant 12	Obiectiv 336	Obi 01	Cate 03		
0	1	2	3	4	5
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

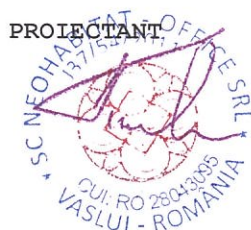
Categoria de lucrari: 04.1 IN EL SISTEM PV

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	GS01 09 BUCATA		27,00000		
PANOU DASOLAR DAS-DH108ND-455W BIFACIAL DOUBLE GLA SS MODULE (art. asimilat)					
2	TCD12A1 82 BUCATA		1,00000		
SAJ INVERTOR ALL IN ONE TRIFAZAT 10KW, 2MPPT, 16A, IP65					
3	ED15A1 82 BUCATA		1,00000		
SAJ SUPORT BATERIE B2-HV PENTRU HV1 SI HV5 (ACCESO RIU) (art. asimilat)					
4	ED06A 99 BUCATA		3,00000		
SAJ BATERIE CU LITIU DE ÎNALTA TENSIUNE (HV5), 5,0 KWH, IP65 (art. asimilat)					
L:EL22 -0004:7304998 -BATER.TELEC.IN VASE STICLA STAS 443-78 6 LE 4					
5	TCC27XA 93 BUCATA		1,00000		
COMUTATOR AUTOMATTRANSFER RETEA-PANOURI FOTOVOLTAI CE 4P 125A (art. asimilat)					
6	W2K01A01 82 BUCATA		15,00000		
SINA MONTAJ FOTOVOLTAIC 4627 LUNG 4,30M (art. asimilat)					
7	01605A07 02 BUCATA		60,00000		
SURUB DE PRINDERE 200MM M10 OTEL INOXIDABIL, FOTOV OLTAIC					
8	W2K01C01 82 BUCATA		12,00000		
CONECTOR UNIVERSAL FOTOVOLTAIC ÎMBINARE SINA art. asimilat					
9	TCB51A1 82 BUCATA		50,00000		
CLEMA MIJLOC PANOURI FOTOVOLTAICE ÎNALTIME 30 - 35 MM					
10	TCB51A1 82 BUCATA		14,00000		
CLEMA DE CAPAT 30MM					
11	W2E02A1 82 BUCATA		2,00000		
SEPARATOR MODULAR PENTRU PORTFUZIBILE FOTOV.10X38, 2P, 25A					
12	W2E01A1 82 BUCATA		4,00000		
SIGURANTA FUZIBILA CILINDRICA GPV, 10X38, 16A, 100 0V DC					
13	W1M14XE1 93 BUCATA		2,00000		
DESCARCATOR CU REZISTENTA VARIABILA DRVS 20 MONTAT PE STILP DE BETON 120MM					



Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate04.1		
0	1	2	3	4	5
14	EC04A1	82 M	100,00000		
CABLU FOTOVOLTAIC 6 MMP NEGRU					
L:12007 -1166:4827470 -CONDUCTOR FAC 1X 6 NID 234					
15	EC04A1	82 M	100,00000		
CABLU FOTOVOLTAIC 6 MMP ROSU					
L:12007 -1202:4827834 -CONDUCTOR FACF 1X 6 NID 234					
16	W3F03A1	99 BUCATA	1,00000		
DULAP DISTRIB. APL. IP65, 36UH, 3 RÂND. CU USA TRA NSPARENTA					
17	RPEE06G1	82 BUCATA	2,00000		
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR (MCB) AMPARO 6KA, C 32 A, 3P+N					
18	W1SD09B	99 BUCATA	5,00000		
CONECTOR FOTOVOLTAIC MC4 TATA 4-6MM					
19	W1SD09B	99 BUCATA	5,00000		
CONECTOR FOTOVOLTAIC MC4 MAMA 4-6MM					
20	YC01	82 LEI	330,00000		
COSTURI TRANSPORT					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 04.2 TEG

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5	
1	W1M14XA1	93 BUCATA	1,00000			
DESCARCATOR COMPLET T1+T2/BC 4P, TNS,12,5 KA/280V-SERIA UAS						
2	W1A26XA1	93 BUCATA	1,00000			
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR (MCB) AMPARO 6KA, C 32 A, 3P+N						
3	W1A26XA1	93 BUCATA	5,00000			
ÎNTRERUPTOR DIFERENTIAL AMPARO (6KA), 25A, 2-POLI, 10MA, AC (art. asimilat)						
4	W1A27XB1	93 BUCATA	5,00000			
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR (MCB) AMPARO 6KA, C 10 A, 1P+N art. asimilat						
5	W1A26XA1	93 BUCATA	2,00000			
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT+DIF.1+N, AMPARO 10KA, C 10A, 3 OMA (art. asimilat)						
6	W1A26XA1	93 BUCATA	4,00000			
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT+DIF.1+N, AMPARO 10KA, C 16A, 3 OMA, TIP A (art. asimilat)						
7	W1A26XA1	93 BUCATA	1,00000			
ÎNTRERUPTOR DIFERENTIAL AMPARO (6KA), 25A, 2-POLI, 10MA, AC						
8	W1A26XA1	93 BUCATA	17,00000			
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR (MCB) AMPARO 6KA, C 16 A, 1P+N (art. asimilat)						
9	W1A26XA1	93 BUCATA	2,00000			
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT+DIF. 3+N, AMPARO 6KA, C 16A, 3 OMA,TIP A						
10	W1A26XA1	93 BUCATA	2,00000			
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT+DIF.1+N, AMPARO 10KA, C 16A, 3 OMA, TIP A (art. asimilat)						
11	W3I03A	99 BUCATA	1,00000			
DULAP COMPACT CU O USA, 1400X600X400MM, RAL 7035 I P65						
12	EI14XA	91 BUCATA	3,00000			
SINA OMEGA DIN OTEL ZINCAT, 2000X35X7,5MM, PERFORATA						



Executant 12	Obiectiv 336	Obi 01	Cate 04.2		
0	1	2	3	4	5
13	W1LC12A	02 BUCATA	20,00000		
DISTANTIER CU 1 X M6, ÎNALȚIME = 50 MM (art. asimilat)					
14	02105B	02 SET	1,00000		
PLINTA, SET 4 COLTARE 100MM, RAL7012					
15	02105B	02 SET	1,00000		
PLINTA, SET LATERALE 400X100MM (art. asimilat)					
16	02105B	02 SET	1,00000		
PLINTA, SET FATA SI SPATE 600X100MM (art. asimilat)					
17	TCA10XB	93 BUCATA	1,00000		
SUPORT DOCUMENTATIE, AUTOADEZIV, A4 (art. asimilat)					
18	W1A26XA1	93 BUCATA	11,00000		
DISPOZITIVE DE DETECTARE A DEFECTULUI DE ARC ELECT RIC AFDD art. asimilat					
19	EH05XA	91 BUCATA	2,00000		
INCERCAREA TABLOURI DESTRIIB., COMANDA, SEMNALIZ., PUP ITR. COMANDA, CUTII MET.CLEME TABL.CUTII CAPS.MAX.1					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 04.3 Conductori

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EC03A	99 M	50,00000		
CABLU ENERGIE N2XH 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U S.8778					
L:EL15 -0115:4816732 -CABLU CU IZOL MANT CAUC MCCG 3 X 2,5 S 12220/6					
2	EC03A	99 M	20,00000		
CABLU ENERGIE N2XH 0,6/ 1 KV 5X 1,5 U					
L:EL15 -0029:4815506 -CABLU CCHPABI 5 X 1,5 NI 909					
3	EC03A	99 M	20,00000		
CABLU ENERGIE N2XH 0,6/ 1KV 5X 4 U S.8778					
L:EL15 -0639:4803034 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 6 U S 8778					
4	EB03A	99 M	1200,00000		
CONDUCTOR FLEXIBIL CU IZOLATIE DIN PVC H07V-K S= 1					
- 16 MMP					
L:EL11 -0172:4826880 -CONDUCTOR FLEXIBIL CU IZOLATIE DIN PVC H07V-K 1,5MM					
5	EB03A	99 M	1200,00000		
CONDUCTOR FLEXIBIL CU IZOLATIE DIN PVC H07V-K S= 1					
. 16 MMP					
L:EL11 -0173:4826892 -CONDUCTOR FLEXIBIL CU IZOLATIE DIN PVC H07V-K 2.5 MM					
6	EB03A	99 M	400,00000		
CONDUCTOR FLEXIBIL CU IZOLATIE DIN PVC H07V-K S= 1					
. 16 MMP					
L:EL11 -0174:4826907 -CONDUCTOR FLEXIBIL CU IZOLATIE DIN PVC H07V-K 4 MM					
7	EB03A	99 M	40,00000		
CONDUCTOR FLEXIBIL CU IZOLATIE DIN PVC H07V-KCU S=					
1 . 16 MMP					
L:EL11 -0175:4826919 -CONDUCTOR FLEXIBIL CU IZOLATIE DIN PVC H07V-K 6 MM					
8	TCD17XD	93 BUCATA	400,00000		
BUCSI SERTIZOARE 1,5-8 1SET=100BUC (4 SETURI) - AS					
IM					
art. asimilat					
L:12016 -0005:5203346 -PAPUC STANTAT DIN CUPRU PT. COND.CUPRU 5X 3,1 MMP					
9	TCD17XE	93 BUCATA	400,00000		
BUCSI SERTIZOARE 2,5-8 1SET=100BUC (4 SETURI) - AS					
IM					
art. asimilat					
L:12016 -0006:5203358 -PAPUC STANTAT DIN CUPRU PT. COND.CUPRU 5X 4,3 MMP					
10	TCD17XE	93 BUCATA	400,00000		
BUCSI SERTIZOARE 4-10 1SET=100BUC - 4 SETURI- ASIM					
art. asimilat					
L:12016 -0003:5204091 -PAPUCI ALUM185MMP PRESAT					
11	EA01A	99 M	1000,00000		
TUB IZOLANT,DE PROTECTIE,ETANS,IPE,MONTAT INGROPAT					
SAU APARENT, AVAND DIAMETRUL EXTERIOR DE 16 MM					
6704713					
L:EL01 -0014:6704713 -TUB IZOLAT TIP I. P. (BERGMAN) 13 STAS 6990					



Executant12	Obiectiv336	Obi01	Cate04.3		
0	1	2	3	4	5
12	EA01A	99 M	300,00000		
TUB IZOLANT,RIGID,DE PROTECTIE,ETANS, IPEY MONTAT APARENT					
L:EL01 -0016:6704684 -TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 25 STAS 6990					
13	EG11C1	82 BUCATA	10,00000		
JGHEAB METALIC RKSM FS 6047638, OTEL ZINCAT, 0.75 X 60 X 200 MM,3M					
articol asimilat					
14	RPCE24A	02 BUCATA	30,00000		
TIJA FILETATA, OTEL ZINCAT, M8 X 2 M					
art. asimilat					
15	EG11C1	82 BUCATA	7,00000		
CAPAC JGHEAB METALIC PERFORAT, 200X15X0.6 MM, 3 M					
art. asimilat					
16	W1MN13A	99 KG	51,00000		
BANDA DE OTEL ZINCAT, DE 25X4 MM, MONTATA APARENT					
PE ZIDURI					
L:W1M078A-0001:3701254 -BANDA DIN OTEL ZINCAT 25X4 MM					
17	EG10A1	82 BUCATA	1,00000		
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINT					
ARE					
18	EG05XB	93 BUCATA	10,00000		
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE					
PENTRU LEGAREA LA PAMANT IN TEREN TARE					
L:90050 -0001:7319486 -ELECTROD ZINCAT PT PRIZE DE PA-MINT TC TIP C1					
19	EG08XA	93 BUCATA	15,00000		
PIESA DE LEGATURA CRUCE PENTRU PLATBAND					
L:90307 -0001:8000367 -PIESA DE RACORD DIN BANDA DE OL-ZN TIP LRC-01 (TIAB)					
20	EG06XA	93 BUCATA	30,00000		
SUPOORT FIXARE PLATBANDA OTEL ZINCAT 25X4					
art. asimilat					
L:90144 -0001:8000377 -CONFECTIE METALICA ZINCAT TIP EPM-1000 (TIAB)					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					



Formular F3

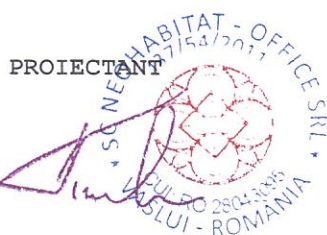
OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 04.4 Aparataj

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	ED01A1	82 BUCATA	16,00000		
INTRERUPATOR DUBLU SCHNEIDER SEDNA SDD111105, INCA STRAT, ALB L:12010 -0001:5519173 -INTRERUPTOR PACHET BIPOLAR SIMBOL 0520 25A ROTATIV					
2	ED01A1	82 BUCATA	16,00000		
RAMA SCHNEIDER ELECTRIC SEDNA SDD311801, 1 POST, A LB, PENTRU PRIZA / INTRERUPATOR art. asimilat					
3	00801A14A1	02 BUCATA	11,00000		
SENZOR DE MISCARE CR-7 360? 800W IP20 PENTRU CORPU RI ILUMINAT LED L:LA008A6-0001:7800943 -DETECTOR DE PREZENTA, CONVENTIONAL, DE INTERIOR					
4	ED08A1	82 BUCATA	38,00000		
PRIZA SCHUKO SCHNEIDER LMR5210004, 2P+E+OBT, INCAS TRATA, L:12017 -0001:5536080 -PRIZA MONOBLOC SUB TENCUIALA SIMBOL 0706A 250V;10A					
5	ED08B1	82 BUCATA	10,00000		
PRIZA INDUSTRIALA TRIFAZICA SCHNEIDER ELECTRIC PKF 16W435, APARENT, 5P, 16 A, 380 V L:12017 -0015:5535933 -PRIZA SI FISA TRIPOL.BACHEL.CUCONTACT PROTEC.380V,25A					
6	EA16C1	82 BUCATA	10,00000		
DOZA APARAT GEWISS GW24404, INCASTRATA, MODULARA, 4 MODULE L:12020 -0021:7319008 -DOZA DE RAMIFICATIE D 16/4					
7	EA16B1	82 BUCATA	20,00000		
DOZA DE DERIVATIE ANTIEXPLOZIVA PT CABLURI SAU TEV I DE INSTALATII 1 1/2-4 TOLI L:12020 -0001:7318987 -DOZA DE DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI INST.TIP:NBU PG16					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

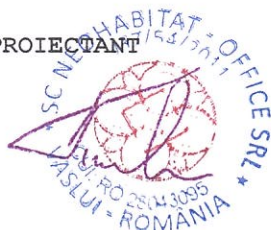
LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 04.5 Iluminat

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	EE22B	99 BUCATA	22,00000		
PANEL LED MODULAR 60X60CM 4000K 40W 4800 LUMENI IP					
54 INCLUSIV RAMA					
L:EL21B1 -0142:5102635 -CORP DE ILUMINAT FLUORESCENT CIO-40W					
2	EE22A	99 BUCATA	28,00000		
PANEL LED MODULAR 60X30CM 4000K 24W 1200 LUMENI IP					
54 INCLUSIV RAMA					
art. asimilat					
L:EL21B1 -0114:5102516 -CORP ILUMINAT FLUORESCENT CGA 1X20 W					
3	EE09XA	91 BUCATA	10,00000		
CORP ILUMINAT PT.SIGURANTA SAU BALIZAJ TIP MONOBLO					
C,PT.ILUM.DE SIGURANTA,CU BATERIE USCATA					
L:12009 -0001:5105726 -CORP ILUMINAT INCANDES.ANTIEX PL.ANTIGRIZ.AF 100					
L:90032 -0002:7305033 -BATERIE MONOBLOC,TIP 5 R 20-3,SIMB.B 2420-165X103X72 MM					
Corp de iluminat autonom K2 Autotest LED 3h 230V AC					
Cil siguranta cu baterie K4 Autotest LED 3h 230VAC universal					
4	00801A18A1	02 BUCATA	13,00000		
SENZOR PREZENTA					
L:LA008A6-0001:7800943 -DETECTOR DE PREZENTA, CONVENTIONAL, DE INTERIOR					
5	00803C11C1	02 BUCATA	13,00000		
PENDANT 500 MM ALB PTR.C.IL. SIG. K2, K3					
art. asimilat					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

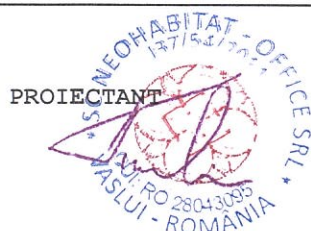
LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CLADIRE COLEGIU

Categoria de lucrari: 04.6 IN EL - TE-CT

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	W2E01B1	82 BUCATA	1,00000		
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR (MCB) AMPARO 6KA, C 2 0A, 3P+N art. asimilat					
2	W2E01B1	82 BUCATA	3,00000		
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT+DIF. 3+N, AMPARO 6KA, C 16A, 30MA,TIP A art. asimilat					
3	W2E01B1	82 BUCATA	4,00000		
ÎNTRERUPTOR AUTOMAT+DIF. 3+N, AMPARO 6KA, C 10A, 30MA,TIP A					
4	W1A21XA1	93 BUCATA	1,00000		
DESCARCATOR COMPLET, T2/C, 4P, 4X20KA/280V art. asimilat					
5	W3F03A1	82 BUCATA	1,00000		
DISTRIBUITOR 4 POLI 100A (art. asimilat)					

Distribuitor 4 poli 100A, per pol: 2x25 mm /5x6 mm 4-poli, Intrari 2 x 10-25mm (10-16mm cu pin), Iesiri 5 x 2,5-6mm (2,5-4mm cu pin)					
6	EC14A1	82 BUCATA	1,00000		
CUTIE METALICA+CONTRAPANOU, O USA IP66 IXLXA=800X6 00X210MM					
7	TCA10XA	93 BUCATA	4,00000		
PIESE PENTRU MONTAJ MURAL COFRETE WSA (SET = 4 BU C)					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CENTRALA TERMICA

Categoria de lucrari: 01 INST.TERMICE IN CT

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	IA05A1	82 BUCATA	1,00000		
CAZAN MONOBLOC PT INCALZIRE CENTRALA-AIACS-AVIND DEBITUL DE:40000 KCAL/H ,CU COMBUSTIBIL SOLID ASIM.POMPA DE CALDURA AER-APA 16 KW					
2	M1I01A1	82 BUCATA	1,00000		
GRUP ELECTROCOMPRESOR CU GR.PINA LA 0,5 T ASIM.GRUP DE UMLERE AUTOMAT					
3	IA22B1	82 BUCATA	1,00000		
BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 250 L ASIM.ACUMULATOR DE CALDURA					
4	IA35A1	82 BUCATA	2,00000		
VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,P ARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.: 500 L. ASIM.VAS DE EXPANSIUNE 12 L					
5	IA24C1	82 BUCATA	1,00000		
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1''					
6	ID16A1	82 BUCATA	1,00000		
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE,CU D 3/8''MON TAT PE CONDUCTE DE AERISIRE L:11314 -0155:4201901 -ROBINET AERISIRE FARA CHEIE 1/4"					
7	ID04B2	82 BUCATA	1,00000		
ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGA RNITURA CU D: 30 MM ASIM.ROBINET 3 CAI CU SERVOMOTOR 11/4 L:11314 -0127:4508969 -ROB CEP DOUA CAI N PU BZ/FC PN=10 D= 50 120 N 5054					
8	M1B08A1	82 BUCATA	1,00000		
POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CR IS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM.					
9	8805792	BUCATA	1,00000		
CUPLU/ POMPA CIRCULATIE 3/4F VA 35/130					
10	ID06A3	82 BUCATA	5,00000		
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1'' L:11314 -0134:4201808 -ROBINET SERTAR PANA 1" PN10 MUFA NI524					
11	ID06B1	82 BUCATA	7,00000		
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1 1/4'' L:11314 -0135:4201810 -ROBINET SERTAR PANA 1 1/4" PN10 MUFA NI524					
12	IA24C1	82 BUCATA	1,00000		
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1''					



Executant12	Obiectiv336	Obi02	Cate01		
0	1	2	3	4	5
13	IA24D1	82 BUCATA	1,00000		
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1 1/4''					
14	IA32A1	82 BUCATA	3,00000		
SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND DEMONTABIL CU D: 40- 80 MM					
15	0-20	BUCATA	1,00000		
FILTRU APA DEPURA 700, 1" ASIM.FILTRU ANTICALCAR					
16	ID06A1	82 BUCATA	3,00000		
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1/2''					
L:11314 -0132:4201781 -ROBINET SERTAR PANA 1/4" PN10 MUFA NI524					
17	ID05A2	82 BUCATA	1,00000		
ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 15 MM					
L:11314 -0122:4500888 -ROBINET CEP GAZE NAT.MUFE,FC, PN 1000MM H2O,S.800-1/2					
18	ID14A1	82 BUCATA	1,00000		
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1/2''					
L:11314 -0115:4201664 -ROBINET RETINERE VENTIL 1/2" PN 6 MUFA NI522					
19	IA22A1	82 BUCATA	1,00000		
BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 160 L ASIM.ACUMULATOR CU SCHIMBATOR IN PLACISI SERPENTIN					
20	IA13H1	82 BUCATA	1,00000		
SCHIMBATOR DE CALDURA TIP B-31 OL LIVRAT IN 6 TRO NSOANE,MONTAT CITE TREI TRONSOANE ASIM.PACHET SOLAR CONFORM F.T.					
21	3160041	M	50,00000		
TEAVA PREIZOLATA DN25 (33.7X2.9) MM D 90 MM EN253					
22	ID06A2	82 BUCATA	6,00000		
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 3/4''					
L:11314 -0133:4201793 -ROBINET SERTAR PANA 3/4" PN10 MUFA NI524					
23	FE03B2	82 M	10,00000		
TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 12X1 MM TEAVA CU 9.52					
24	FE03C3	82 M	10,00000		
TEAVA DE CUPRU 18X1 MM					
25	IA33A1	82 BUCATA	1,00000		
REZERVOR DE ZI PT.COMB.MONTAT PE CONSOLA: PARALELI PIPEDIC CU CAPACIT. 500 L. ASIM.STATIE DEDURIZARE					
26	ID06C1	82 BUCATA	8,00000		
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 2''					
L:11314 -0137:4201834 -ROBINET SERTAR PANA 2" PN10 MUFA NI524					
27	4121785	BUCATA	2,00000		
RACORD OLANDEZ ET PLANA U1 S482 DN 50 2 ZN					
28	IC10C1	82 M	8,00000		
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 TOLI ASIM.TEAVA PPR 32					



Executant12	Obiectiv336	Obi02	Cate01		
0	1	2	3	4	5
29	IC10D1	82 M	8,00000		
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU					
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 1/4 TOLI					
ASIM.TEAVA PPR 40 mm					
30	IC10E1	82 M	8,00000		
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU					
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 1/2 TOLI					
ASIM.TEAVA PPR 50 mm					
31	IC10F1	82 M	16,00000		
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU					
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 2 TOLI					
ASIM.TEAVA PPR 63 mm					
32	9900313	M	8,00000		
TEAVA PPR CU FIBRA COMPOZITA PN 20, D=32 MM					
33	9900314	M	8,00000		
TEAVA PPR CU FIBRA COMPOZITA PN 20, D=40 MM					
34	9900315	M	8,00000		
TEAVA PPR CU FIBRA COMPOZITA PN 20, D=50 MM					
35	9900316	M	16,00000		
TEAVA PPR CU FIBRA COMPOZITA PN 20, D=63 MM					
36	8815352	BUCATA	1,00000		
FILTRU MAGNETIC ANTICALCAR 1"					
FILTRU MAGNETIC 11/4					
37	8801175	BUCATA	2,00000		
VANA ZVB 3,FF 1 1/4" MMM					
ASIM.VANA ANTIINGHET 11/4					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 RETEA ALIMENTARE CU APA

Categoria de lucrari: 01 INST.SANITARE RETEA APA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	SA17B	99 M	50,00000		
TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R) , SUDURA -POLIFU					
ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=32MM					
L:SL05 -0003:6717060 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.32 MM					
L:SL06A -0003:6719422 -MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM					
L:SL06B -0010:6719429 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM					
L:SL06C -0032:6719451 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM					
L:SL06E -0041:6719460 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=32/25MM					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
2	SD14B1	82 BUCATA	2,00000		
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE (CU DESCARCARE)					
PENTRU TEVI DIN OTEL CU D=1''					
L:11411 -0153:4201808 -ROBINET SERTAR PANA 1" PN10 MUFA NI524					
3	00609A2	02 BUCATA	1,00000		
CAMIN DE VIZITARE PE MONOSTRAT, H = 1000 MM CU BAZ					
A INCHISA CU PIESA SUPERIOARA REGLARE					
L:LA006H2-0002:8814198 -CAMIN VIZITARE MONOSTRAT CU BAZA INCHISA H.1000MM					
L:LA006I1-0001:8816691 -PIESA SUPERIOARA REGLABILA H.100-300 MM					
L:LA006I2-0001:8816808 -CAPAC PEHD PROTECTIE CAMIN D.INT/D.EXT = 640/ 800 MM					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 RETEA ALIMENTARE CU APA

Categoria de lucrari: 02 TERASAMENTE RETEA APA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSA05C2	82 M CUB	30,00000		
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.0,0-2M,T.TARE					
2	ACE08A1	82 M CUB	7,50000		
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP					
3	TSD01C1	82 M CUB	22,50000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE					
4	TSD04B1	82 M CUB	22,50000		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV					
5	TRA01A07P	82 TONE	15,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT



Formular F3

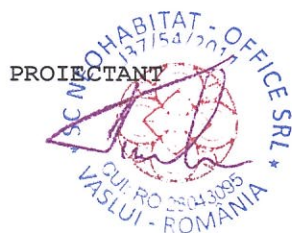
OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 RETEA CANALIZARE MENAJERA

Categoria de lucrari: 01 INST.SANITARE RETEA CM

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00605A3	02 BUCATA	6,00000		
TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER					
IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 3 M					
L:LA006F1-0003:8816472 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN2/SDR51 D=110X2,2MM L=3M					
2	00605C3	02 BUCATA	12,00000		
TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER					
IOARA GRAVITATIONALA D = 160 MM, L = 3 M					
L:LA006F1-0013:8813793 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN2/SDR51 D=160X3,2MM L=3M					
3	SB17E1	82 BUCATA	30,00000		
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM					
L:11432 -0005:6712265 -COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 110 NII 2167					
4	SB17G1	82 BUCATA	20,00000		
COTURI PVC-U,PT CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE					
LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=160 MM					
L:11432 -0007:6712289 -COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 160 NII 2167					
5	00610A1	02 BUCATA	3,00000		
CAMIN INSPECTIE CU BAZA D.315 MM - 1 INTRARE /1 IE					
SIRE D.160 MM, PRELUNGIRE CAMIN L=1M					
L:LA006I5-0005:8816717 -GRATAR FONTA CAMIN CU TUB TELESCOP TIP D400,D.315,H.780					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 RETEA CANALIZARE MENAJERA

Categoria de lucrari: 02 TERASAMENTE CM

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	
					b) manopera	
					c) utilaj	
					d) transport	
Observatii		Total(a+b+c+d)				
Corectii						
Liste anexe						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSA05C2	82 M CUB	54,00000			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN						
PAM.IMBIB.CU APA ADINC.0,0-2M,T.TARE						
2	ACE08A1	82 M CUB	43,20000			
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI						
ZARE CU: NISIP						
3	TSD01C1	82 M CUB	43,20000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO						
RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE						
4	TSD04B1	82 M CUB	43,20000			
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.EXECUT.PE STRA						
T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV						
5	TRA01A07P	82 TONE	19,00000			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
AUTOBASCULANTA DIST.= 7 KM						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Electrice exterioare

Categoria de lucrari: 01 Retele exterioare

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	EC03D	99 M	100,00000		
CABLU PT.ENERGIE EL.,S.CONDUCTOR 50 SAU 70 MMP, M ONT.CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU BOLT.IMPLANTATE 4803072					
L:EL15 -M :4803072 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 16 +10 M S 8778					
2	TSA02A1	82 M CUB	33,60000		
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.USOR					
3	TSD01A1	82 M CUB	33,60000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN USOR					
4	TSD04XA	91 M CUB	28,20000		
COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UMPLUT.IN STRAT.ORI Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOEZIV					
5	ACE08A1	82 M CUB	4,05000		
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$					
6	M1K17A	99 BUCATA	1,00000		
LEGAREA LA PAMINT A INST DE PROTECTIE, MONTATA IN PAMANT					
7	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000		
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT					
8	TRA01A30	82 TONE	10,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

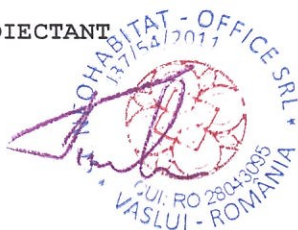
LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: C1.3 Amenajari pentru protectia med

Categoria de lucrari: 01 Amenajari prot mediu

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSE01C1	82 SUTE MP	2,92000			
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN TARE						
2	TSD01B1	82 M CUB	55,50000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.						
3	TSH05C1	82 MP	292,00000			
ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA<20%,IN ST RAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE 20CM						
4	TSH09A1	82 SUTE MP	2,92000			
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZONTALE SAU IN PANTA SUB 30% *						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io = % x To				
Profit		Po = % x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 336 Colegiul Agricol Husi

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OS Organizare de santier

Categoria de lucrari: 01 Constructii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSE06B1	82 SUTE MP	0,80000		
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV					
3	CP03D1	82 BUCATA	2,00000		
ASIMILAT - MONTARE BARACI PICHET PSI SI WC ECOLOGI C					
4	2021370	BUCATA	2,00000		
PUBELA ECOLOGICA 1100 L					
6	CP03D1	82 BUCATA	2,00000		
DEMONTARE BARACAMENTE					
10	AUT1104	82 ORE	4,00000		
ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 10,0-14 ,9 TF 1 SCHIMB					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

