

Formular F1

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

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
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
002	ASIGURAREA UTILITĂȚILOR		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
001	GRUPURI SANITARE		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul O01 GRUPURI SANITARE

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	D01 STRUCTURA DE REZISTENTĂ	
4.1.2	D02 ARHITECTURA	
4.1.3	D03 INSTALATII ELECTRICE	
4.1.4	D04 INSTALATII SANITARE INTERIOARE	
	TOTAL I	
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	D05 MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE	
	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 F3

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: O01 GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D01 STRUCTURA DE REZISTENTĂ

Executant E19 Obiectiv L71E Obiect O01 Categ D01

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)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSC02B1	82	SUTE MC	0,33000					
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2									
2	TSA03E1	82	M CUB	5,30000					
SAPAT.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M LATIME,FARA SPRIJ CU TALUZ INCL.TEREN.F.COEZIV<1.50M ADINC,T.MIJLOC.									
3	CA01A1	82	M CUB	1,35000					
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC L:10173 -M :2100945 -BETON DE CIMENT B 150-BC10 STAS 3622									
4	CB01A1	82	MP	79,80000					
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND UTILAJE,DIN PA N REF,DIN SCINDURI RAS SC SI SUBSC INCL SPIJINIRI									
5	7800608		MP	11,40000					
POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 5 CM									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	CC01B2	82	KG	1421,0000					

MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D>18MM IN FUNDATII
IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MORTAR DE CIMENT

7	6433780		KG	1421,0000					
---	---------	--	----	-----------	--	--	--	--	--

ARMATURA GATA FASONATA PENTRU BETON

8	CA01A1	82	M CUB	12,40000					
---	--------	----	-------	----------	--	--	--	--	--

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE)
SI SOCLURI CU VOLUM <3MC

L:10173 -M :2100969 -BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622

9	RPCA06A	09	M CUB	22,20000					
---	---------	----	-------	----------	--	--	--	--	--

UMPLUTURA DE PAMINT IN STR.ORIZONTALE, 20-30 CM GRO
SIME, UDATA SI COMPACTATA CU MAIUL DE MANA <20MC

10	ACE08B1	82	M CUB	5,60000					
----	---------	----	-------	---------	--	--	--	--	--

UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI
ZARE CU: PIETRIS MARGARIT.IN JURUL TUB.DRENAJ \$

11	2012899		MP	37,00000					
----	---------	--	----	----------	--	--	--	--	--

FOLIE DE POLIETILENA

12	TE06C1	82	MP	45,00000					
----	--------	----	----	----------	--	--	--	--	--

PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE
100X100MM

13	CA01A1	82	M CUB	6,80000					
----	--------	----	-------	---------	--	--	--	--	--

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE)
SI SOCLURI CU VOLUM <3MC

L:10173 -M :2100969 -BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
14	TRA06A25	82	TONE	49,70000					

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$

15	TRA02A25	82	TONE	5,00000					
----	----------	----	------	---------	--	--	--	--	--

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$

16	TRA01A15P	82	TONE	60,00000					
----	-----------	----	------	----------	--	--	--	--	--

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$

Cheltuieli directe**Alte cheltuieli directe**

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

Valoare V = To+Io+Po

Organizare de santier OS = % x V

Total fara TVA

T.V.A. TVA= % x (V+OS)

TOTAL GENERAL pe categorie**PROIECTANT**

Formular F3

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: O01 GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D02 ARHITECTURA

Executant E19 Obiectiv L71E Obiect O01 Categ D02

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	RPCO55A	09	MP	2,45000						
DEMONTARI TIMPLARIE DIN LEMN (USI, FERESTRE, OBLOANE, CUTII RULOU, MASTI ETC.)										
2	RPCS18A	09	MP	9,24000						
DESFACERI DALE DIN BETON, LA TROTUARE, TURNATE PE LOC										
3	RPCG31A	09	MP	0,81000						
DESFACERE PERETE EXTERIOR PANOU SANDWICH ASIMILAT										
4	RPCB01C	09	M CUB	2,14400						
PREP. BETONULUI, CU BETONIERA PE SANTIER, TURNAT CU MIJLOACE CLASICE, B. CL. C-15/12 BC15 (B200) PT. TROTUARE										
5	RPCB03B	09	M CUB	2,14400						
TURNARE BETON IN PLACI SI GRINZI CU MIJLOACE CLASICE ASIMILAT - LA TROTUARE										



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD02

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	RPCE46A	09	M	21,44000					

UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR
II, CU BITUM TIP D

7	RPCP32A	09	MP	10,50000					
---	----------------	----	-----------	-----------------	--	--	--	--	--

USI DIN MASE PLASTICE, INCL.ACESORIILE+FERONERIA,M
ONT.ZIDARIE BETON: 1CANAT,SUP.<7 MP

L:LC09G -0001:6102816 -CHIT DE ETANS. SILICON TIP W 15

L:LC33E -0014:6720290 -TAMPLARIE PVC OPAC USI

8	RPCP31A	09	MP	1,96000					
---	----------------	----	-----------	----------------	--	--	--	--	--

FERESTRE DIN MASE PLASTICE,CU 1 SAU MAI MULTE CANA
TURI,AVIND SUPRAFATA DE : <1 MP

L:LC09G -0001:6102816 -CHIT DE ETANS. SILICON TIP W 15

L:LC33D -0004:6720351 -TAMPLARIE PVC GEAM DUBLU TERMOIZOLANT (FERESTRE)

9	RPCG21A	09	MP	1,30000					
---	----------------	----	-----------	----------------	--	--	--	--	--

COMPARTIMENTARI-PERETI DUBLI,PANOURI (GIPS-CARTON+
VATA MIN,10-12,5 CM),MONTATI PE STRUCTURA METALICA

L:LC25B -0030:2606030 -SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X 600X100 S5838/3

L:LRC27 -0004:2700004 -PER.RIGIPS,MONT.MET,SIMPLI,PANOT 1STR(26KG/MP)CW100/125

10	RPCG21A	09	MP	5,70000					
----	----------------	----	-----------	----------------	--	--	--	--	--

COMPARTIMENTARI-PERETI DUBLI,PANOURI (GIPS-CARTON+
VATA MIN,10-12,5 CM),MONTATI PE STRUCTURA METALICA

1 PLACĂ RU + 1 PLACĂ RU

L:LC25B -0036:2606092 -SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X1200X 80 S5838/3

L:LRC27 -0001:2700198 -PER.RIGIPS,MONT.MET,SIMPLI,PANOT 1 STR(26KG/MP)CW50/80

11	RPCG21A	09	MP	13,02000					
----	----------------	----	-----------	-----------------	--	--	--	--	--

COMPARTIMENTARI-PERETI DUBLI,PANOURI (GIPS-CARTON+
VATA MIN,10-12,5 CM),MONTATI PE STRUCTURA METALICA

1 PLACĂ SIMPLĂ + 1 PLACĂ RU

L:LC25B -0030:2606030 -SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X 600X100 S5838/3

L:LRC27 -0004:2700004 -PER.RIGIPS,MONT.MET,SIMPLI,PANOT 1STR(26KG/MP)CW100/125



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD02

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
12	RPCJ20A	09	MP	10,0000					

FINISAJE CU GLET DE IPSOS CU IPSOS CU INTARIRE NOR
MALA, APLICAT LA TAVANE SI PERETI
ASIMILAT

13	RPCR01A	09	MP	10,0000					
----	----------------	----	-----------	----------------	--	--	--	--	--

APLICARE STRAT AMORSĂ LA PERETI SI TAVANE
ASIMILAT

14	RPCR08A	09	MP	10,0000					
----	----------------	----	-----------	----------------	--	--	--	--	--

VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE, VOPSEA PA BAZA DE VINA
CET, LA INT-EXT, 2 STRATURI, TENCUIELI EXIST.

L:LC68G -M :7800859 -VOPSEA LAVABILA ACRILICA

15	CL22A	02	MP	1,37000					
----	--------------	----	-----------	----------------	--	--	--	--	--

COMPLETARI PERETE EXTERIOR PANOU SANDWICH
ASIMILAT

16	CK26A	02	M	2,80000					
----	--------------	----	----------	----------------	--	--	--	--	--

GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE
INTERIOR

17	CK26B	02	M	2,80000					
----	--------------	----	----------	----------------	--	--	--	--	--

GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN TABLA ZINCATA VOPS
ITA
EXTERIOR

18	MDTA1454A1	82	BUCATA	3,00000					
----	-------------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

PROCURARE SI MONTARE CONTAINERE PREFABRICATE DIMEN
SIUNI 600X240X259 CM
ASIMILAT

19	3549025		M	1,00000					
----	----------------	--	----------	----------------	--	--	--	--	--

BAGHETA DIN ALUMINIU
ROST PARDOSEALĂ



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD02

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
20	TRI1AA01F3	82	TONE	2,97000					

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P
RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$

21	TRI1AA08F3	82	TONE	2,97000					
----	------------	----	------	---------	--	--	--	--	--

DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.3 \$

22	TRB01A25	82	TONE	2,97000					
----	----------	----	------	---------	--	--	--	--	--

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$

23	TRB05B25	82	TONE	2,97000					
----	----------	----	------	---------	--	--	--	--	--

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI
ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$

24	TRA01A15	82	TONE	5,95000					
----	----------	----	------	---------	--	--	--	--	--

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$

Cheltuieli directe**Alte cheltuieli directe**

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTECheltuieli indirecte $I_o =$ % x T_o Profit $P_o =$ % x $(T_o + I_o)$ Valoare $V = T_o + I_o + P_o$ Organizare de santier $OS =$ % x V

Total fara TVA

T.V.A. $TVA =$ % x $(V + OS)$

TOTAL GENERAL pe categorii

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: O01 GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D03 INSTALATII ELECTRICE

Executant E19 Obiectiv L71E Obiect O01 Categ D03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	EC05A	99	M	130,00000					
<p>CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <=16 MMP L:EL15 -M :0002222 -CABLU CYF3X1.5</p>									
2	EC05A	99	M	80,00000					
<p>CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <=16 MMP L:EL15 -M :0002226 -CABLU CYF 3X2.5</p>									
3	EC05B	99	M	70,00000					
<p>CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 25/35 MMP L:EL15 -M :9614235 -CABLU CYABY-F 5X6 MMP</p>									
4	EA01A	99	M	130,00000					
<p>TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2 5 MM, MONTAT INGROPAT L:EL01 -0018:6704488 -TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 16 STAS 6990 L:EL02B -0027:6713661 -MUFA MIXTA PVC TIP G D= 16- 3/8 NII 213 L:EL02F -0003:6715217 -CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 16 NII 5795 L:EL03 -0004:7319008 -DOZA DE RAMIFICATIE D 16/4</p>									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
5	EA01A	99	M	80,0000					
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2 5 MM, MONTAT INGROPAT									
L:EL01 -0019:6704490 -TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 20 STAS 6990									
L:EL02B -0028:6713673 -MUFA MIXTA PVC TIP G D= 20- 1/2 NII 213									
L:EL02F -0004:6715229 -CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 20 NII 5795									
L:EL03 -0005:7319010 -DOZA DE RAMIFICATIE D 21/4									
6	RPCU06A	09	M	120,0000					
EXECUTAREA SANTURILOR < 5 CM ADINCIME, IN: PERETI DIN ZIDARIE DE CARAMIDA DE 5X50 CMP									
7	EI10B	99	M	120,0000					
ACOPERIRE CU MORTAR-CIMENT, A TUB.DE PROT.ASEZ.PE PLANSEU-BETON, 1 TUB D.EXT. 21...50 MM									
8	RPCU05C	09	BUCATA	12,0000					
EXEC.STRAPUNGERILOR PT.COND.-TIRANTI, LA CONSOLIDAR I:IN PERETI-PLANSEE,PIATRA-BETON ARMAT,<15 CM GROS									
9	RPCU07B	09	BUCATA	12,0000					
MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR,DUPA INSTALATII-CO NSOLIDARI:GOLURI IN PERETI,CU MORTAR DE VAR-CIMENT									
10	RPCU05F	09	BUCATA	38,0000					
EXEC.STRAPUNGERILOR PT.COND.-TIRANTI, LA CONSOLIDAR I:IN PERETI-PLANS,PIATRA-BETON ARMAT,16-25CM GROS									
11	EI04A	99	BUCATA	12,0000					
TRECERE ETANSA PT.CABLU, PRIN PERETI / PLANSEE, PT .MEDII NORMALE / UMEDE, CABLU DIAM.EXT.MAX. 25MM									
L:EL04 -0005:3305358 -TEAVA INST.NEAGRA FILET M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656									
L:EL06 -0009:5601196 -TILE DE PORTELAN PT.TUBURI IZOL.SI DE PROT.T29 S5764									
L:EL10B -0001:7329433 -MASA DE ETANSARE(EPOXI=DINOXIM 72+PRAF CUART+INT.TETA)									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------

12	ED01A	99	BUCATA	2,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P
RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL. DOZA DE APARAT

L:EL18 -0045:5500689 -COMUTATOR CUMPANA CAPSULAT SIMBOL 076 10A 250V

13	ED01A	99	BUCATA	3,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P
RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL. DOZA DE APARAT

L:EL18 -M :5500677 -INTRERUPATOR SIMPLU, 230V, 10A

14	ED01A	99	BUCATA	6,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P
RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL. DOZA DE APARAT

L:EL18 -0124:5536236 -PRIZA BIPOLARA SIMPLA, CONTACT DE PROTECTIE 230V, 16A, MONTA

15	ED01A	99	BUCATA	1,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P
RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, EXCL. DOZA DE APARAT

L:EL18 -0125:5536250 -PRIZA BIPOLARA DUBLA, CONTACT DE PROTECTIE 230V, 16A, MONTAJ

16	ED01B	99	BUCATA	12,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P
RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, INCL. DOZA DE APARAT

L:EL03 -0032:7319280 -DOZE PT. APARATE PT. TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP

17	ED01B	99	BUCATA	26,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P
RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, INCL. DOZA DE APARAT

L:EL03 -0005:7319010 -DOZA DE RAMIFICATIE D 21/4

18	5206200		BUCATA	5,00000					
----	----------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--

CLEMA DE LEGATURA IN DOZA 3X1,5 MMP



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
19	5206201	BUCATA	7,00000						

CLEMA DE LEGATURA IN DOZA 3X2,5 MMP

20	EE12A	99	BUCATA	16,00000					
----	-------	----	--------	----------	--	--	--	--	--

CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC

L:EL21B1 -0019:5102542 -CORP IL.FL.FIA -01 120 220V 1X 20W CS

21	EE12A	99	BUCATA	4,00000					
----	-------	----	--------	---------	--	--	--	--	--

CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1
SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC

L:EL21B1 -0022:5102578 -CORP IL.FL.FIA -01 220 220V 2X 20W CS

22	EE10A	99	BUCATA	6,00000					
----	-------	----	--------	---------	--	--	--	--	--

CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI
I SAU ACUMULATORI, MONT.PE BOLTURI IMPLANTATE

L:EL21B3 -0135:5105788 -CORP.IL.SIG.MAR.ANTIG.ANTIEXP. 60-100W.250V B1461R

23	EF07A	99	BUCATA	26,00000					
----	-------	----	--------	----------	--	--	--	--	--

EXECUTARE CONEXIUNI, MONTARE ACCESORII CORPURI DE
ILUMINAT
ASIMILAT

L:EL11 -0173:4826892 -CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865

24	EE15A	99	BUCATA	6,00000					
----	-------	----	--------	---------	--	--	--	--	--

LAMPA (TUB) FLUORESCENTA MONT.IN INTR.CONSTR.SAU PE
ELEM.EXT.ALE ACESTORA,CORP ILUM. FARA DISPERSOR

L:EL21A1 -0228:5102279 -TUB 10 W

25	EE15A	99	BUCATA	24,00000					
----	-------	----	--------	----------	--	--	--	--	--

LAMPA (TUB) FLUORESCENTA MONT.IN INTR.CONSTR.SAU PE
ELEM.EXT.ALE ACESTORA,CORP ILUM. FARA DISPERSOR

L:EL21A1 -0221:5102334 -TUB 18 W



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
26	EF01A	99	BUCATA	1,00000					

TABLOU EL.PE SCHELET METALIC, CU MASCA, MONTAT APA
 RENT SAU IN NISA, CU SUPRAFATA PANA LA 0,30 MP

L:EL20 -0049:7348516 -TABLOU ELECTRIC SECUNDAR

27	EB12A	99	BUCATA	11,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

NUMERE PT. BRANSAMENTE SAU COLOANE ELELECTRICE

L:EL32 -0023:6718463 -ETICHETE TABLOU

28	EC10C	99	BUCATA	22,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

CAP TERMINAL USCAT, INTER., LA CABL. (CONDOC.AL./CU.)
 +LEG.LA BORNE INST.CU CLEME, <= 4X10MMP, INCL.

29	EF07A	99	BUCATA	11,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

LEGATURA EL.(CONEXIUNE)INTRE SIR DE CLEME SI AP.SA
 U INTRE AP., IN TABLOU, PANOU, PUPITRE :PANA LA 0,5 M

L:EL11 -0173:4826892 -CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865

30	7321166		BUCATA	11,00000					
----	----------------	--	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

ETICHETA PANTOGRAFIATA DIN ALAMA MM 10CMP

31	5536742		BUCATA	2,00000					
----	----------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--

SIGURANTE AUTOMATE 10A

32	5536743		BUCATA	8,00000					
----	----------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--

SIGURANTE AUTOMATE 16A

33	5403564		BUCATA	1,00000					
----	----------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--

SIGURANTE AUTOMATE 25A



Formular F3

ExecutantE19

ObiectivL71E

ObiectO01

CategD03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
34	EG17A	99	BUCATA	1,00000					

BARA PENTRU EGALIZAREA POTENTIALULUI

ASIMILAT

L:EL14 -0001:5203640 -PAPUC STANTAT AL 10X11,2 MMP PT COND DE 70 MMP

35	7309965		BUCATA	1,00000					
----	----------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--

PIESA SEPARATIE ZN PT.PRIZA PAMINT ZN CU 4 GAURI D
12,5

36	EH01A	99	BUCATA	2,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

INERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA DE MAX. 1
KV (MASURAT LA BUCATA TRONSON)

37	EH05A	99	BUCATA	2,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

INERCAREA TABLOULUI DE DISTRIBUTIE, COMANDA, PROTEC
TIE, SEMNALIZARE :TABLOU DIN CUTII CAPSULATE

38	EH07A	99	KWH	2,00000					
----	--------------	----	------------	----------------	--	--	--	--	--

ENERGIE ELECTRICA PT.PROBE

39	EH08A	99	BUCATA	1,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

PROBA DE 72 ORE PT.TOTAL ANSAMBLU INSTALATIE (MASU
RAT LA ANSAMBLU INSTALATIE)**Cheltuieli directe****Alte cheltuieli directe**

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

Valoare V = To+Io+Po

Organizare de santier OS = % x V

Total fara TVA

T.V.A. TVA= % x (V+OS)

TOTAL GENERAL pe categorie

Formular F3

*Executant*E19

*Obiectiv*L71E

*Obiect*O01

*Categ*D03

0

1

2

3

4

5 = 3 X 4a

6 = 3 X 4b

7 = 3 X 4c

8 = 3 X 4d

9 = 3 X 4

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: O01 GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D04 INSTALATII SANITARE INTERIOARE

Executant E19 Obiectiv L71E Obiect O01 Categ D04

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)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4

1	SC04C	99	BUCATA	5,00000					
---	-------	----	--------	---------	--	--	--	--	--

LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC. - (IN CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL

L:SL12A -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150
 L:SL24 -0012:2437829 -LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540
 L:SL25A -0002:4202761 -SIFON LAVOAR EXTENSIBIL
 L:SL25B -0019:4203301 -VENTIL SCURGERE LAVOAR,SPALATOR 1" FARA RAC. S9610
 L:SL26 -0001:2453823 -PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI 806

2	SD04A	99	BUCATA	5,00000					
---	-------	----	--------	---------	--	--	--	--	--

BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALA TOR, INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE, D=1/2"

L:SL41 -0001:4201339 -BATERIE AMEST. LAVOAR FONTA 1/2" EMAIL. JET PERL. S8732

3	SC04C	99	BUCATA	1,00000					
---	-------	----	--------	---------	--	--	--	--	--

LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC. - (IN CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL

L:SL12A -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150
 L:SL24 -M :9600683 -LAVOAR PT PERSOANE CU HANDICAP
 L:SL25A -0002:4202761 -SIFON LAVOAR EXTENSIBIL
 L:SL25B -0019:4203301 -VENTIL SCURGERE LAVOAR,SPALATOR 1" FARA RAC. S9610

Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
4	9600685	BUCATA	1,0000						

CONSOLA SPRIJIN PERSOANE CU HANDICAP CU PORTPROSOP

5	SD04A	99	BUCATA	1,0000					
---	-------	----	--------	--------	--	--	--	--	--

BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALA
TOR, INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE, D=1/2"

L:SL41 -M :9600689 -BATERIE PT LAVOAR PERSOANE CU HANDICAP

6	SC12B	99	BUCATA	5,0000					
---	-------	----	--------	--------	--	--	--	--	--

ETAJERA, MONTATA PE PERETE ZIDARIE CARAMIDA-B.C.A,
ETAJERA DIN SEMICRISTAL SAU CONSOLE NICHELATE

L:SL34 -0001:2451485 -ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716

7	SC14A	99	BUCATA	6,0000					
---	-------	----	--------	--------	--	--	--	--	--

PORTPAHAR SAU SAPUNIERA DIN FONTA EMAILATA PORTELA
N SANITAR, PERETE DIN ZIDARIE SAU B.C.A.

L:SL36 -0007:2453512 -SAPUNIERA SA 1-15 (APARENTE) ALB C.1 NI 544

8	SC13A	99	BUCATA	5,0000					
---	-------	----	--------	--------	--	--	--	--	--

OGLINDA SANITARA, SEMICRISTAL-MARGINILE SLEFUIITE, 40
0*500MM ETC, PERETE DIN ZIDARIE SAU B.C.A

L:SL35 -0001:2506694 -OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042

9	SC13A	99	BUCATA	1,0000					
---	-------	----	--------	--------	--	--	--	--	--

OGLINDA SANITARA, SEMICRISTAL-MARGINILE SLEFUIITE, 40
0*500MM ETC, PERETE DIN ZIDARIE SAU B.C.A

L:SL35 -M :9600688 -OGLINDA CU INCLINATIE REGLABILA PERSOANE CU HANDICAP

10	SC07A	99	BUCATA	11,0000					
----	-------	----	--------	---------	--	--	--	--	--

VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR
MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S

L:SL12 -0025:6720182 -TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D110, L5000MM

L:SL25D -0001:4205189 -TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC

L:SL25E -0001:2949482 -RAMA VAS CLOSET PLACAJ FAG TIP B C.2 CU CAPAC S 3489

L:SL29 -0003:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066

L:SL30 -0008:2453093 -REZERVOR WC R12/2 LUX ALB C.1 NI1053



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
11	SC07A	99	BUCATA	1,00000					

VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR
MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S

L:SL12 -0025:6720182 -TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D110, L5000MM

L:SL25D -0001:4205189 -TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC

L:SL29 -M :7900163 -WC PERSOANE HANDICAP COMPL ECHIPAT

L:SL30 -M :9600686 -CONSOLA SPRIJIN WC PERSOANE HANDICAP

12	SC15A	99	BUCATA	11,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

CUIER PT. RUFARIE SAU PORTHIRTIE, DIN FONTA EMAILAT
A-MAT.PLASTIC-PORTELAN, PE PERETE DIN CARAMIDA-BCA

L:SL37 -0016:4200357 -PORTHARTIE CU CAPAC, CROMAT

13	SC16A	99	BUCATA	2,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

FINTINA DE BAUT APA-FONTA EMAILATA, PE PERETE DIN Z
IDARIE-BCA, TEAVA MATERIAL PLASTIC PT.SCURGERE

L:SL12C -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L150

L:SL25A -0043:6719770 -SIFON SCURGERE PVC PT PLINTA NI 4393

L:SL25B -0019:4203301 -VENTIL SCURGERE LAVOAR, SPALATOR 1" FARA RAC. S9610

L:SL38 -0001:4204161 -FINTINA ARTEZIANA FONTA EMAIL PT PERETE C1 DIANA NI 121

14	SC09A	99	BUCATA	5,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MNTAT PE PERETE DIN ZI
DARIE DE CARAMIDA SAU B.C.A.

L:SL12B -0021:672017R -TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D32, L5000MM

L:SL31 -0001:2451241 -PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383

15	SD05A	99	BUCATA	5,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, MONT. INAINTE
A ARMATURILOR OBIECTELOR SANITARE, D=3/8"-1/2"

L:SL41 -M :8801708 -ROBINET TEMPORIZAT PISOAR

16	SB24A	99	BUCATA	5,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA, SIMPLU, D=
50 MM

L:SL19 -0008:4202979 -SIFON PISOAR

Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
17	SD01A	99	BUCATA	2,00000					

ROBINET DE SERVICIU, SIMPLU SAU DUBLU CU RACORD, IN
DIFERENT MOD DE INCHIDERE, D : 3/8"-1/2"
ASIMILAT

L:SL41 -0061:4202436 -ROBINET CU JET ASCENDENT

18	SD21A	99	BUCATA	12,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

PROCURARE SI MONTARE RACORD WC FLEXIBIL 110-90
ASIMILAT

L:SL44 -M :8808925 -RACORD FLEXIBIL WC 230-570MM

19	SB24A	99	BUCATA	4,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA, SIMPLU, D=
50 MM

L:SL19 -0002:4202917 -SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D 50 C.1 S3690

20	SD03A	99	BUCATA	26,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

ROBINET PT. LAVOAR SAU SPALATOR, INDIFERENT MODUL
DE INCHIDERE, DIAMETRUL DE 1/2"

L:SL41 -0027:4202058 -ROBINET LAVOAR ALAMA CROMAT 1/2" ST. PL STATIVS2581

21	7336204		BUCATA	26,00000					
----	----------------	--	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

RACORD FLEXIBIL, D= 1/2"

22	8808934		BUCATA	6,00000					
----	----------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--

SISTEM FIXARE LAVOAR UNIVERSAL

23	8808206		BUCATA	12,00000					
----	----------------	--	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

SISTEM FIXARE BIDEU/WC GARDA SUSPENDAT



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
24	5200203		BUCATA	2,00000					

SET FIXARE FINTINA DE BAUT APA

25	5200447		BUCATA	5,00000					
----	----------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--

SET FIXARE PISOAR

26	SA14B	99	M	98,00000					
----	--------------	----	----------	-----------------	--	--	--	--	--

TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR) , SUD

URA PRIN POLIFUZIUNE, CONSTRUCTII IND, D=20MM

L:SL05 -0030:6717087 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM

L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

27	SA14C	99	M	26,00000					
----	--------------	----	----------	-----------------	--	--	--	--	--

TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR) , SUD

URA PRIN POLIFUZIUNE, CONSTRUCTII IND, D=25MM

L:SL05 -0031:6717088 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM

L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

28	SA14D	99	M	8,00000					
----	--------------	----	----------	----------------	--	--	--	--	--

TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR) , SUD

URA PRIN POLIFUZIUNE, CONSTRUCTII IND, D=32MM

L:SL05 -0032:6717089 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM

L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

29	IC30C	99	BUCATA	106,00000					
----	--------------	----	---------------	------------------	--	--	--	--	--

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=3/

4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL

L:IL09 -M :8808743 -COT PP-R, D.20

30	IC30D	99	BUCATA	16,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=1'

" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL

L:IL09 -M :8808744 -COT PP-R, D.25



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
31	IC30E	99	BUCATA	10,0000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808745 -COT PP-R, D.32									
32	IC30N	99	BUCATA	8,0000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 3 INSURUBARI D=1' " MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8804029 -TEU REDUS PP (MXMXM) 25X20X25									
33	IC30M	99	BUCATA	16,0000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 3 INSURUBARI D=3/ 4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808699 -TEU PP-R, D.20									
34	IC30N	99	BUCATA	2,0000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 3 INSURUBARI D=1' " MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808700 -TEU PP-R, D.25									
35	IC30O	99	BUCATA	4,0000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 3 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808701 -TEU PP-R, D.32									
36	IC30O	99	BUCATA	4,0000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 3 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :6719903 -TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D=32-20-32 MM									
37	IC30D	99	BUCATA	4,0000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=1' " MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808706 -REDUCTIE PP-R, 25/20									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
38	IC30E	99	BUCATA	2,00000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808717 -REDUCTIE PP-R, 32/25									
39	IC30E	99	BUCATA	2,00000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808716 -REDUCTIE PP-R, 32/20									
40	IC30C	99	BUCATA	26,00000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=3/ 4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808726 -MUFA PP-R, D.20									
41	IC30D	99	BUCATA	6,00000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=1' " MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808727 -MUFA PP-R, D.25									
42	IC30E	99	BUCATA	2,00000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8808728 -MUFA PP-R, D.32									
43	IC30C	99	BUCATA	26,00000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=3/ 4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8813594 -RACORD PP-R GRI PN20 SDR6 D.20X1/2" FE									
44	IC30E	99	BUCATA	4,00000					
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=11 /4" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL L:IL09 -M :8818084 -RACORD PP-R VERDE CU OLANDEZ PN20 SDR6 D.32X1" FI									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
----------	----------	----------	----------	----------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

45 **IC30D** 99 **BUCATA** **5,00000**

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA CU 2 INSURUBARI D=1'

" MONT.PRIN ISURUBARE CU TEAVA DE OL

L:IL09 -M :8808743 -COT PP-R, D.20

46 **SA38B** 99 **BUCATA** **124,00000**

BRATARA PT.FIXAREA COND.DE ALIM.CU APA SI GAZE,OTE

L SAU PVC ,MONTATA PRIN IMPUSCARE, D= 3/4"

L:SL07 -0002:4204044 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"

47 **SA38C** 99 **BUCATA** **34,00000**

BRATARA PT.FIXAREA COND.DE ALIM.CU APA SI GAZE,OTE

L SAU PVC ,MONTATA PRIN IMPUSCARE, D= 1"

L:SL07 -0005:4204070 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"

48 **SA38D** 99 **BUCATA** **10,00000**

BRATARA PT.FIXAREA COND.DE ALIM.CU APA SI GAZE,OTE

L SAU PVC ,MONTATA PRIN IMPUSCARE, D= 1 1/4"

L:SL07 -0006:4204082 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"

49 **SD06C** 99 **BUCATA** **3,00000**

ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ, PENT

RU TEAVA DIN OTEL, D= 1"

L:SL42 -M :4204177 -ROBINET CU INCHIDERE SFERICA,MANETA TIP PARGHIE D=1"

50 **7900203** **BUCATA** **12,00000**

PIESE ZINCATE PRIN INFILETARE 1"

51 **7900201** **BUCATA** **1,00000**

RACORD PEHD 32-1"



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
52	RPCU07B1	82	BUCATA	20,0000					
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS DE CIMEN GAURI PT COND 50-400CMP									
53	SB08B	99	M	3,0000					
TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D20,L1000									
54	SB08C	99	M	3,0000					
TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM L:SL12 -0013:6720170 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D25,L1000									
55	SB08C	99	M	1,0000					
TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM L:SL12 -0021:6720178 -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L5000MM									
56	SB08B	99	M	30,0000					
TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D20,L1000									
57	SB08C	99	M	20,0000					
TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM L:SL12 -0013:6720170 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D25,L1000									
58	SB08D	99	M	3,0000					
TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 75MM L:SL12 -0020:6720177 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D75,L750									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
59	SB08E	99	M	32,00000					

TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT
- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM

L:SL12 -0025:6720182 -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D110,L5000MM

60	SB06A	99	BUCATA	44,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

PIESE DE LEGATURA (COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 40MM

L:SL11 -0014:6712370 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 40 NII 2167

61	SB06B	99	BUCATA	12,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

PIESE DE LEGATURA (COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 50MM

L:SL11 -0015:6712382 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 50 NII 2167

62	SB06C	99	BUCATA	2,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

PIESE DE LEGATURA (COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 75MM

L:SL11 -0016:6712394 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 75 NII 2167

63	SB06D	99	BUCATA	20,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

PIESE DE LEGATURA (COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM

L:SL11 -0017:6712409 -COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 110 NII 2167

64	SB06D	99	BUCATA	18,00000					
----	--------------	----	---------------	-----------------	--	--	--	--	--

PIESE DE LEGATURA (COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM

L:SL11 -0046:6713099 -RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 110-110 NII 2167

65	SB06C	99	BUCATA	1,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

PIESE DE LEGATURA (COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 75MM

L:SL11 -0043:6713063 -RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 75- 75 NII 2167



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
66	SB06B	99	BUCATA	4,00000					
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 50MM L:SL11 -0041:6713049 -RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 50- 50 NII 2167									
67	SB06D	99	BUCATA	2,00000					
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM L:SL11 -0044:6713075 -RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 110- 50 NII 2167									
68	SB06D	99	BUCATA	1,00000					
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM L:SL11 -0045:6713087 -RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 110- 75 NII 2167									
69	SB06D	99	BUCATA	2,00000					
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM L:SL11 -0073:6713972 -REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 110- 50 MM NII 2167									
70	SB06C	99	BUCATA	1,00000					
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 75MM L:SL11 -0072:6713960 -REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 75- 50 MM NII 2167									
71	SB06C	99	BUCATA	1,00000					
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 75MM L:SL11 -0070:6713946 -REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 75- 40 MM NII 2167									
72	SB06B	99	BUCATA	4,00000					
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 50MM L:SL11 -0071:6713958 -REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 50- 40 MM NII 2167									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO01 CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
73	SB27A	99	BUCATA	2,00000					

CACIULA DE VENTILATIE, DIN TABLA, MONTATA PE COLOANE
DE AERISIRE, D=50...150MM

L:SL44F -M :8810541 -AERATOR AUTOMAT 110

74	SB26A	99	BUCATA	2,00000					
----	--------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

PIESA DE CURATIRE D=110 MM

ASIMILAT

L:SL19 -M :6715504 -PIESA CURATIRE DIN PVC CU CAPAC D=110 MM NII 2167

75	RPCU06F	09	M	14,00000					
----	----------------	----	----------	-----------------	--	--	--	--	--

EXECUTAREA SANTURILOR < 5 CM ADINCIME, IN: PERETI
DIN PIATRA SAU BETON ARMAT DE 5X100 CMP

76	SF01C	99	M	85,00000					
----	--------------	----	----------	-----------------	--	--	--	--	--

EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS
TAL. APA, EXEC.CU COND.PVC D=16-110MM

77	SF05D	99	M	85,00000					
----	--------------	----	----------	-----------------	--	--	--	--	--

SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA D
E MATERIAL PLASTIC (PVC-G, PE, PP, PP-R), D=90-110MM

78	SF01A	99	M	132,00000					
----	--------------	----	----------	------------------	--	--	--	--	--

EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS
TAL. APA, EXEC.CU COND.OL.PT.INSTAL,ZN., 3/8"-2

79	SF05A	99	M	132,00000					
----	--------------	----	----------	------------------	--	--	--	--	--

SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA D
E OTEL ZINCATA, D= 3/8" - 2"

Cheltuieli directe**Alte cheltuieli directe**

Contrib. asig. munca

%

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

Valoare V = To+Io+Po

Formular F3

ExecutantE19

ObiectivL71E

ObiectO01

CategD04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Organizare de santier		OS =	% x V						
Total fara TVA									
T.V.A.		TVA=	% x (V+OS)						
TOTAL GENERAL pe categorie									

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: O01 GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D05 MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE

Executant E19 Obiectiv L71E Obiect O01 Categ D05

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)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	IA22A1	82	BUCATA	1,00000					
MONTARE BOILER ELECTRIC 200 L ASIMILAT									
2	IB02G01	82	BUCATA	5,00000					
MONTARE CONVECTOR ELECTRIC									
3	MDTA4603A1	82	BUCATA	1,00000					
MONTARE BAZIN VIDANJABIL 30 MC ASIMILAT									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
Valoare V = To+Io+Po									
Organizare de santier OS = % x V									
Total fara TVA									
T.V.A. TVA= % x (V+OS)									
TOTAL GENERAL pe categorie									

Formular F3

*Executant*E19

*Obiectiv*L71E

*Obiect*O01

*Categ*D05

0

1

2

3

4

5 = 3 X 4a

6 = 3 X 4b

7 = 3 X 4c

8 = 3 X 4d

9 = 3 X 4

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul O02 ASIGURAREA UTILITĂȚILOR

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	D01 ALIMENTARE CU APĂ	
2	D02 CANALIZARE	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	
	PROIECTANT	



Formular F3

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: O02 ASIGURAREA UTILITĂȚILOR

Categoria de lucrari: D01 ALIMENTARE CU APĂ

Executant E19 Obiectiv L71E Obiect O02 Categ D01

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)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
1	TSA04B1	82	M CUB	3,0000					
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.MIJLOC.									
2	TSC02D1	82	SUTE MC	0,12000					
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2									
3	ACF03A	99	M CUB	3,00000					
UMPLUTURI IN SANTURI LA COND.DE ALIM.CU APA SAU CANALIZARE LA TUB.DE DRENAJ EXEC.CU: NISIP									
4	ACA12B	99	M	12,00000					
MONT.IN PAM.A TV.DIN POLIET.DE PRES.DE IN.DENS.AS. PRIN SUD.MAN.,CU MANSON,CU FLANSE, D= 32 MM L:ACL01E -0012:6701022 -TV.POLIETIL.DE INALTA DENS.PE 80,PN10,DE= 32 X 3,0 MM L:ACL02G -0003:6715114 -MANSON PVC PT.IMBIN.PRIN LIPIRE DN 32 NII 2167									
5	8811743		M	12,00000					
BANDA AVERTIZARE APA 11,5CM X 0,17MM									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO02 CategD01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------

6 **TSD01B1** 82 **M CUB** **11,00000**

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO
RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.

7 **TSD04D1** 82 **M CUB** **11,00000**

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA
T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV

8 **ACE10A** 99 **BUCATA** **1,00000**

CAMIN DE APOMETRU COMPLET ECHIPAT

9 **TSC02D1** 82 **SUTE MC** **0,02000**

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2
PENTRU CĂMIN PUT FORAT

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **13,00000**

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$

11 **TRA01A15P** 82 **TONE** **13,00000**

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$

Cheltuieli directe**Alte cheltuieli directe**

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

Valoare V = To+Io+Po

Organizare de santier OS = % x V

Total fara TVA

T.V.A. TVA= % x (V+OS)

TOTAL GENERAL pe categorie

Formular F3

*Executant*E19

*Obiectiv*L71E

*Obiect*O02

*Categ*D01

0

1

2

3

4

5 = 3 X 4a

6 = 3 X 4b

7 = 3 X 4c

8 = 3 X 4d

9 = 3 X 4

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: O02 ASIGURAREA UTILITĂȚILOR

Categoria de lucrari: D02 CANALIZARE

Executant E19 Obiectiv L71E Obiect O02 Categ D02

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)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA04B1	82	M CUB	16,0000					
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.MIJLOC.									
2	TSC02D1	82	SUTE MC	0,64000					
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2									
3	ACF03A	99	M CUB	15,00000					
UMPLUTURI IN SANTURI LA COND.DE ALIM.CU APA SAU CANALIZARE LA TUB.DE DRENAJ EXEC.CU: NISIP									
4	ACD18C	99	M	60,00000					
MONTAREA TV. PVC TIP M-3 PT.SCURGERE,IMB.LIPIRE,IN EXT.CLADIRILOR, LA 2 M ADANC. D = 140 - 185 MM L:ACL01C -0021:6700509 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 160X 7,7 STAS 6675/2									
5	8814249		M	60,00000					
BANDA AVERTIZARE CANAL 11,5CM X 0,17MM									



Formular F3

ExecutantE19 ObiectivL71E ObiectO02 CategD02

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------

6	TSD01B1	82	M CUB	62,0000					
---	----------------	----	--------------	----------------	--	--	--	--	--

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO
RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.

7	TSD04D1	82	M CUB	62,0000					
---	----------------	----	--------------	----------------	--	--	--	--	--

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA
T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV

8	00609Q21	02	BUCATA	3,0000					
---	-----------------	----	---------------	---------------	--	--	--	--	--

CAPAC / GRATAR + RAMA PT. CAMIN DE VIZITARE PE PI
ESA SUPORT DIN BETON ARMAT NECAROSABIL

9	00610E1B01	02	BUCATA	3,0000					
---	-------------------	----	---------------	---------------	--	--	--	--	--

CAMIN INSPECTIE MONOBLOC V-PEHD DN 315, H.MAX 1520
1 IN - 1 OUT DN 160

10	TSC02D1	82	SUTE MC	0,4100					
----	----------------	----	----------------	---------------	--	--	--	--	--

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2
CĂMINE VIZITARE + BAZIN VIDANJABIL

11	TRI1AA01C1	82	TONE	103,0000					
----	-------------------	----	-------------	-----------------	--	--	--	--	--

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1

12	TRA01A15P	82	TONE	103,0000					
----	------------------	----	-------------	-----------------	--	--	--	--	--

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM

Cheltuieli directe**Alte cheltuieli directe**

Contrib. asig. munca

%

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

Valoare V = To+Io+Po

Organizare de santier OS = % x V



Formular F3

*Executant*E19 *Obiectiv*L71E *Obiect*O02 *Categ*D02

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------

Total fara TVA

T.V.A. TVA= % x (V+OS)

TOTAL GENERAL pe categorie

PROIECTANT

Formular F4

OBIECTIV: L71E INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF. GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

ExecutantE19 ObiectivL71E

Nr. crt.	Cod	Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6 = 4 X 5	7
1	Obiect	O01 GRUPURI SANITARE					
	a)	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	CUCA01	BOILER ELECTRIC 200 L	BUCATA	1,00000			FISA TEHNICĂ NR. 01
	CUCA02	CONVECTOR ELECTRIC 750 W	BUCATA	1,00000			FISA TEHNICĂ NR. 02
	CUCA03	CONVECTOR ELECTRIC 1000 W	BUCATA	1,00000			FISA TEHNICĂ NR. 03
	CUCA04	CONVECTOR ELECTRIC 1500 W	BUCATA	2,00000			FISA TEHNICĂ NR. 04
	CUCA05	CONVECTOR ELECTRIC 2000 W	BUCATA	1,00000			FISA TEHNICĂ NR. 05
	CUCA06	BAZIN VIDANJABIL 30 MC	BUCATA	1,00000			FISA TEHNICĂ NR. 06
TOTAL obiect							
Total :							

PROIECTANT

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE
UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF.
GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI”

PROIECTANT:

S.C. ACS GENERAL PROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.1**

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC		Boiler Electric	
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	- Volum boiler: 200 l - Presiune maxima de lucru: 8 bar - Masa (gol): 60 kg - Putere rezistenta electrica: 2 kW - Tensiune de alimentare: 230V/50Hz - Dimensiuni: 586x1255 mm (diametru x inaltime) - Temperatura max. apa: 80°C - Sigutanta termica la 96°C - Izolatie poliuretan de mare densitate CFC free		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE
UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF.
GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI”

PROIECTANT:

S.C. ACS GENERAL PROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.2**

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC		Convecteur electric 750W	
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Putere electrica: 750W Domeniu de reglaj temperatura: 5-30 gr.C Alimentare electrica: 230/50 V/Hz Grad de protective: IP24 Inaltime: 450mm Latime: 426mm Adancime: 100mm Masa: 4,6kg Culoare: alb		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE
UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF.
GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI”

PROIECTANT:

S.C. ACS GENERAL PROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.3**

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC		Convecteur electric 1000W	
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Putere electrica: 1000W Domeniu de reglaj temperatura: 5-30 gr.C Alimentare electrica: 230/50 V/Hz Grad de protective: IP24 Inaltime: 450mm Latime: 426mm Adancime: 100mm Masa: 4,6kg Culoare: alb		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE
UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF.
GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI”

PROIECTANT:

S.C. ACS GENERAL PROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.4**

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC		Convector electric 1500W	
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Putere electrica: 1500W Domeniu de reglaj temperatura: 5-30 gr.C Alimentare electrica: 230/50 V/Hz Grad de protective: IP24 Inaltime: 450mm Latime: 600mm Adancime: 100mm Masa: 6,1kg Culoare: alb		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE
UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF.
GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI”

PROIECTANT:

S.C. ACS GENERAL PROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.5**

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC		Convector electric 2000W	
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Putere electrica: 2000W Domeniu de reglaj temperatura: 5-30 gr.C Alimentare electrica: 230/50 V/Hz Grad de protective: IP24 Inaltime: 450mm Latime: 738mm Adancime: 100mm Masa: 7,7kg Culoare: alb		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„INFIINTARE GRUPURI SANITARE SI ASIGURARE
UTILITATI PENTRU SCOALA GIMNAZIALA SF.
GHEORGHE, DIN COMUNA CUCA, JUDETUL GALATI”

PROIECTANT:

S.C. ACS GENERAL PROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.6**

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC		Bazin vidanjabil 30mc	
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Volum: 30mc Montaj: orizontal subteran Material: PFS Diametru: 3000 L/H: 4810		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei