

Formular F1

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA I.

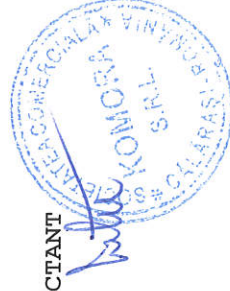
CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr.cap./ subcap deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli | Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA | din care C + M |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| OB05 | AMENAJAREA TERENULUI | | |
| | TOTAL capitol/ subcapitol | | |
| 2 | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii | | |
| OB04 | ASIGURARE UTILITATI | | |
| | TOTAL capitol/ subcapitol | | |
| 4 | Cheltuieli pentru investitia de baza | | |
| OB01 | CANTINA + GRUPURI SANITARE | | |
| OB02 | SERA | | |
| OB03 | PANOURI FOTOVOLTAICE | | |
| | TOTAL capitol/ subcapitol | | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | | |

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA I.

**CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE**

| Nr.cap./ subcap deviz general | 1 | 2 |
|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |

4.1. Constructii si instalatii aferente acestora

| | | |
|---------|---------------------------------|--|
| 4.1.1.1 | D01 REZISTENTA | |
| 4.1.1.2 | D02 ARHITECTURA | |
| 4.1.1.3 | D03 INSTALATII ELECTRICE | |
| 4.1.1.4 | D04 INSTALATII SANITARE | |
| 4.1.1.5 | D05 INSTALATII TERMICE | |
| 4.1.1.6 | D06 TROTUARE + AMENAJARI EXTER. | |

TOTAL I

4.2. Montaj utilaje si echipamente tehnologice

| | | |
|---------|------------------------------------|--|
| 4.2.1.1 | D07 ECHIPAMENTE CANTINA + GRUP SAN | |
| 4.2.1.2 | D08 DOTARI CANTINA + GR. SANIT. | |

TOTAL II

Procurare

| | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------|--|
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 4.5 | Dotari | |

TOTAL III

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA I.

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OB02 SERA

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| I | | 2 |
| 4.1. | Construcții și instalații aferente acestora | |
| 4.1.1.1 | D01 REZISTENTA | |
| 4.1.1.2 | D02 ARHITECTURA | |
| 4.1.1.3 | D03 INSTALATII ELECTRICE | |
| 4.1.1.4 | D04 INSTALATII DE IRIGARE | |
| 4.1.1.5 | D05 INSTALATII TERMICE | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje și echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | D06 DOTARI | |
| | TOTAL II | |
| Procurare | | |
| 4.5 | Dotari | |
| | TOTAL III | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | |
| | Taxa pe valoarea adaugata | |
| | TOTAL valoare (inclusiv TVA) | |



PROIECTANT

Formular F2

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OB03 PANOURI FOTOVOLTAICE

| 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 PANOURI FOTOVOLTAICE | |
| 4.1.2 | D02 INSTALATII ELECTRICE | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | D03 ECHIPAM. PANOURI FOTOVOLTAICE | |
| | 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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OB04 ASIGURARE UTILITATI

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| | I | 2 |
| I. | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 1 | D01 BRANSAMENT ELECTRIC | |
| 2 | D02 ALIMENTARE CU APA | |
| 3 | D03 CANALIZARE | |
| | TOTAL I | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | |

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul OB05 AMENAJAREA TERENULUI

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| | 1 | 2 |
| I. | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 1 | D01 AMENAJARE TEREN | |
| | TOTAL I | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | |

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D01 REZISTENTA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|---------------------|---------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| Observatii | | | | | | |
| Corectii | | | | | | |
| Liste anexe | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | TSA02F1 | 82 M CUB | | 36,68000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR | | | | | | |
| .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE | | | | | | |
| 2 | TRA01A10P | 82 TONE | | 62,36000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU | | | | | | |
| AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM | | | | | | |
| 3 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 62,36000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P | | | | | | |
| RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREEN-AUTO CATEG.2 | | | | | | |
| 4 | CG32A1 | 82 M CUB | | 9,13000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| UMPLUTURI IN STRATURI EXECUTATE CU ARGILA.COMPACTA | | | | | | |
| TA MANUAL IN INCAPERI IZOLATE CU SUPRAF.<10MP | | | | | | |
| 5 | TSC02B1 | 82 SUTE MC | | 0,09000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT | | | | | | |
| UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2 | | | | | | |
| 6 | TSD04B1 | 82 M CUB | | 9,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA | | | | | | |
| T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV | | | | | | |
| 7 | TRA01A10 | 82 TONE | | 15,52000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO | | | | | | |
| R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. | | | | | | |
| 8 | DA06A2 [1] | 82 M CUB | | 11,41000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| STRAT AGREG NAT (PIETRIS) CILINDR CU FUNCT REZIST | | | | | | |
| FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MAN. | | | | | | |
| STRAT PIETRIS 25 CM | | | | | | |
| 9 | DD28B | 99 MP | | 42,67000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| GEOTEXTILE | | | | | | |
| L:DL15B -M :7323525 -GEOTEXTIL | | | | | | |
| 10 | IZF42A2+ | 09 MP | | 42,67000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| SISTEM TERMOIZOLANT SUB/PE PARDOSELI SI PLANSEE CU | | | | | | |
| POLIST EXTRUDAT | | | | | | |
| L:RIZ5Z -M :7800611 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 10 CM | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD01 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|------|--------|------|------------|---|---|
| 11 | CE17A | 99 | MP | | | | 56,64000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| STRAT SUPLIMENTAR MONTAT SUB INVELITORI DE TIGLA, PL.OND.SAU AMPRENT.STR.POLIMERIC TIP ONDUTISS L:LC480 -M :6716757 -FOLIE DIN PVC | | | | | | | | | |
| 12 | CA02C1 | 82 | M CUB | | | | 19,36000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE S I PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM L:10173 -0242:2100884 -BETON DE CIMENT C 12/15 STAS NE 012-99 | | | | | | | | | |
| 13 | CB02A1 | 82 | MP | | | | 66,57000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M. FUNDATIE | | | | | | | | | |
| 14 | CC02XD | 93 | KG | | | | 5880,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OL.BET. IN GRINZI SI STILPI BARELE FASON.DIAM.PESTE 8MM L:90011 -0005:6719093 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI L:90337 -M :2000095 -OTEL BETON B500C - DIFERITE DIMENSIUNI | | | | | | | | | |
| 15 | CA02J1 | 82 | M CUB | | | | 22,38000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM L:10173 -0245:2100887 -BETON DE CIMENT C 20/25 STAS NE 012-99 | | | | | | | | | |
| 16 | CB04A1 | 82 | MP | | | | 60,33000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C ONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI | | | | | | | | | |
| 17 | CB11XA | 93 | BUCATA | | | | 15,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SUSTINERI CU POPI EXTENS.FOLOSITE PT.MONT.PLACI PR EF.A PEDALELOR LA TURNARE PLANSEU,TIP PE 3100R | | | | | | | | | |
| 18 | CC02XC | 93 | KG | | | | 1880,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OL.BET. IN GRINZI SI STILPI BARELE FASON.DIAM.< 8MM SUPRASTRUCTURA L:90011 -0005:6719093 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI L:90337 -M :2000095 -OTEL BETON B500C - DIFERITE DIMENSIUNI | | | | | | | | | |
| 19 | CA02J1 | 82 | M CUB | | | | 4,56000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM L:10173 -0246:2100888 -BETON DE CIMENT C 25/30 STAS NE 012-99 | | | | | | | | | |
| 20 | CD07A1QS002 | 82 | M CUB | | | | 23,28000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| ZIDARIE DIN BLOCURI BCA LA CONSTR. 30CM GROSIME L:10174 -0020:CZ0203F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M50-Z CU CIM.F25 MANUAL CU VAR HIDRATAT S L:LC21B -M :2027734 -BLOC ZIDARIE BCA 30X20X65 CM | | | | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD01 | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|----------|--------|------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 21 | CE12XA | 93 MP | | 46,21000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| SARPANTA DIN LEMN LA ACOPERISURI SIMPLE CU 1 PINA LA 4 PANTE EXEC.PE SCAUNE DIN LEMN ROT.PT.INV.USOA | | | | | | |
| 22 | TRA06A15 | 82 TONE | | 73,22600 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM \$ | | | | | | |
| 23 | TRA04A15 | 82 TONE | | 15,42000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.15 KM.* \$ | | | | | | |
| 24 | TRA02A15 | 82 TONE | | 15,55000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM. \$ | | | | | | |
| 25 | TRB05A25 | 82 TONE | | 2,60000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | | |
| 26 | TRA01A15 | 82 TONE | | 20,53000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$ | | | | | | |
| 27 | TRB01C14 | 82 TONE | | 20,53000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRU1-3 DISTANTA 40M \$ | | | | | | |
| 28 | TSD04B1 | 82 M CUB | | 11,41000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D02 ARHITECTURA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|---------------------|---------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| Observatii | | | | | | |
| Corectii | | | | | | |
| Liste anexe | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | CK23A | 99 MP | | 10,10000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| FERESTRE MASE PLASTICE LA CONSTR. CU H<35 M INCLUS CU SUPR.TOC PANA LA 1,00MP INCLUSIV L:LC33D -M :2928487 -FERESTRE DIN PVC, CULOARE GRI, RAL 7016 | | | | | | |
| 2 | CK25D | 99 MP | | 2,10000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| USI PROFIL MASE PLASTICE, ARMATURI, ACCESORII, IN ZID CONSTR.CU H<35M INCL, DOUA CANATURI SUPR.TOC <7MP L:LC33D -M :6720288 -USI EXTERIOARE DIN PROFILE PVC, CULOARE GRI, RAL 7016 | | | | | | |
| 3 | CK03F1 | 82 MP | | 5,60000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| USI DIN LEMN SIMPLE INTERIOARE TIP CIL INTR-UN CAN AT PE TOC L:10156 -M :2014997 -USI INTERIOARE | | | | | | |
| 4 | CK25C1 | 82 BUCATA | | 6,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE BROASCA APLICATA SI STEM YALE L:10122 -M :6310237 -BROASCA YALLE | | | | | | |
| 5 | CK25A1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU INCHIDEREA USILOR L:10122 -M :6311310 -DISPOZITIV AUT.INCHID.USI FRINARE HIDR.257MM SMB763-257 | | | | | | |
| 6 | CK26A | 99 M | | 9,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE MONTATE LA INTERIOR | | | | | | |
| 7 | CK26B | 99 M | | 9,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN ALUMINIU MONTATE LA EXTERIOR | | | | | | |
| 8 | CF01B1 | 82 MP | | 132,28000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI, EXECUT.MANUAL, DE 2 CM GROSIME, PE ZIDARIE.EXCLUSIV SCHELA; L:10174 -0055:C20208F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.TENCUIELI M50-T CU CIM.F25, MANUAL, CU VAR HIDRATAT 5 | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD02 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|------|--------|------|-----------|---|---|
| 9 | CF10C1 | 82 | MP | | | | 142,84000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| APLICARE GLET LA PERETI SI STALPI GLET LA PERETI SI STALPI | | | | | | | | | |
| 10 | CN05A[2] | 82 | MP | | | | 132,28000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| AMORSARE SUPRAFETE PENTRU ZUGRAVELI LAVABILE AMORSA VAR LAVABIL LA PERETI SI STALPI | | | | | | | | | |
| 11 | CN04A1 | 82 | MP | | | | 301,42000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE ZUGRAVELI LA PERETI, STALPI, TAVANE SI PERVAZURI | | | | | | | | | |
| L:10161 -M :7800859 -VOPSEA LAVABILA ACRILICA | | | | | | | | | |
| 12 | NLTS02A | 99 | MP | | | | 87,48000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TAVANE SUSPENDATE,GIPS-CARTON,1X12.5MM, MONT.PE SC HELET METALIC DE SUSTINERE SUSPEND.ELEM.TIP NONIUS | | | | | | | | | |
| L:QN01A1 -0007:8527017 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2600 L:QN03A1 -0004:8521050 -BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90M/ROLA L:QN06E -0003:8558133 -ELEMENT SUPERIOR DE SUSPENDARE 50 CM NONIUS L:QN09A -0001:0006702 -MACARA DE FEREA STRA 0,15TF | | | | | | | | | |
| 13 | CI06B1[1] | 82 | MP | | | | 32,33000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE CAL 1 FIXATE CU ADEZI V SI CHIT ROSTURI | | | | | | | | | |
| L:10141 -M :2400256 -FAIANTA DECORATIVA | | | | | | | | | |
| 14 | CG01XD | 93 | MP | | | | 43,74000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| STRAT SUPORT PT.PARDOSELI DIN MORTAR DE CIMENT MAR CA M 100-T DE 3CM CU SUPRAFATA FIN DRISCUITA | | | | | | | | | |
| 15 | CG11A11 | 82 | MP | | | | 43,74000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA MONTARE CU ADEZIV | | | | | | | | | |
| L:10139 -M :2421961 -PLACI DE GRESIE | | | | | | | | | |
| 16 | CG12A1 | 82 | M | | | | 44,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA | | | | | | | | | |
| L:10150 -0005:2435493 -ELEM.RAC.GRESIE NEGLZ.NET.BRUNE S 150X100X 8 C1 S5939 | | | | | | | | | |
| 17 | IZF34A+ | 09 | MP | | | | 114,84000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SISTEM TERMOIZOLANT TIP BAUMIT PENTRU ELEMENTE DE FATADA LA PERETI | | | | | | | | | |
| L:LA003A -0005:7800084 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 155 MM L:RIZ5Z -M :6306708 -VATA MINERALA BAZALTICA 10 CM GROSIME | | | | | | | | | |
| 18 | IZF34A+ | 09 | MP | | | | 9,98000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SISTEM TERMOIZOLANT TIP BAUMIT PENTRU ELEMENTE DE FATADA LA SOCLU SI FUNDATII | | | | | | | | | |
| L:LA003A -0003:7800081 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 115 MM L:RIZ5Z -M :7800608 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 5 CM | | | | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD02 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|------|--------|------|------------------|---|---|
| 19 | IZF34A+ | 09 | MP | | | | 6,96000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SISTEM TERMOIZOLANT TIP BAUMIT PENTRU ELEMENTE DE FATADA | | | | | | | | | |
| LA GLAFURI | | | | | | | | | |
| L:LA003A -0003:7800081 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 115 MM | | | | | | | | | |
| L:RIZ5Z -M :7800016 -POLISTIREN EXTRUDAT ROOFMATE-SL 1250X600X30 MM | | | | | | | | | |
| 20 | CE08E | 99 | M | | | | 24,15000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SORTURI PT INVELITORI DIN TABLA LA ATIC - ASIMILLA | | | | | | | | | |
| T | | | | | | | | | |
| L:LC41K -M :2946057 -SORT DE TABLA LA ATICE 45 CM | | | | | | | | | |
| 21 | CF09B14 | 82 | MP | | | | 131,78000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TENCUIELI EXTERIOARE DECORATIVE INCLUSIV AMORSAJUL CULOARE ALBA RAL 9010 SI GRI RAL 7016 SI PERVAZURI | | | | | | | | | |
| 22 | CI02A1 | 82 | MP | | | | 9,98000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| FINISAJE SPECIALE CU PLACAJ ASPECT CARAMIDA | | | | | | | | | |
| L:10140 -M :2415848 -PLACAJ CERAMIC TIP KLINKER GRI ANTRACIT | | | | | | | | | |
| 23 | IZF40A3+ | 09 | MP | | | | 32,72000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TERMOIZOLATIE PLACI VATA MINERALA AVAND GROSIMEA D E 20 CM | | | | | | | | | |
| INTRE CAPRIORI | | | | | | | | | |
| L:RIZ5Z -M :6602648 -VATA MINERALA BAZALTICA 20 CM GROSIME | | | | | | | | | |
| 24 | CE18A1 | 82 | MP | | | | 52,19000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOASE | | | | | | | | | |
| 25 | CE20A1 [1] | 82 | MP | | | | 52,19000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| RIGLE DIN LEMN DE RASINOASE PENTRU INVELITORI DIN TABLA TIP TIGLA | | | | | | | | | |
| 26 | CO41C1 | 82 | MP | | | | 52,19000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| STRAT DE PROTECTIE DIN FOLIE DE POLIETILENA | | | | | | | | | |
| 27 | CE05D1 | 82 | MP | | | | 52,19000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| INVELITORI DIN TABLA ZINCATA ONDUL.SAU CUTATA FIXA | | | | | | | | | |
| TE CU SURUBURI AUTOFILETANTE,CUSUTE CU NITURI POP | | | | | | | | | |
| L:10146 -M :364608B -TABLA METALICA TIP TIGLA VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC | | | | | | | | | |
| 28 | RPCR41A1 | 82 | MP | | | | 120,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| IGNIFUGAREA LEMN.PE O SUP.NEPROTEJ CONTRA INCEND.* | | | | | | | | | |
| 29 | CN32H | 99 | MP | | | | 164,62000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| VOPS.LEMNAR.SOL.SPEC.(TRAT.DE SUPRAF)EXEC.MAN.VOPS | | | | | | | | | |
| ANTISEPTICE SI HIDROFUGE PE SUPR.PRELUCR.LEMN IMPR | | | | | | | | | |
| L:LC70C -M :7360174 -SOLUTIE ANTISEPTICA PENTRU LEMN | | | | | | | | | |
| 30 | CE19C1 | 82 | M | | | | 5,85000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| STREASINA SIMLA CAPRIORI APARENTI ASTERIALA FALTUI | | | | | | | | | |
| TA GELUITA PE O PARTE | | | | | | | | | |
| L:10147 -M :290593B -SIPCI DE RASINOASE GELUITE | | | | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD02 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|------|--------|------|----------|---|---|
| 31 | CE08C% | 02 | M | | | | 5,85000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| PAZII PT INVELITORI DIN TABLA 20 CM LATIME | | | | | | | | | |
| 32 | CE15E2 | 82 | M | | | | 24,15000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| GLAF, COPERTINA LAT 30-50 , LUNG>2M IMPISLITURA | | | | | | | | | |
| L:10174 -0055:CZ0208F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT. TENCUIELI M50-T CU CIM.F25, MANUAL, CU VAR HIDRATAT | | | | | | | | | |
| \$ | | | | | | | | | |
| 33 | CE13A1 | 82 | M | | | | 5,85000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| JGHIABURI DIN TABLA ZINCATA DE 0,5MM, CONFECTIONATE | | | | | | | | | |
| PE SANTIER SEMIROTUNDE CU D=15CM | | | | | | | | | |
| 34 | CE22A | 99 | M | | | | 7,10000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SISTEME DE BURLANE TIP BRASS DIN TABLA (PROTEJATA | | | | | | | | | |
| ANTICOROZIV) | | | | | | | | | |
| DIAMETRUL = 70 MM | | | | | | | | | |
| L:LC54B -M :63117AA -BURLANE DIN TABLA ZINCATA | | | | | | | | | |
| 35 | RCSE33A | 02 | M | | | | 36,85000 | | |
| | Sp.mat | 3,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR | | | | | | | | | |
| II CU BITUM | | | | | | | | | |
| 36 | CG11A1 [1] | 82 | MP | | | | 4,66000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU | | | | | | | | | |
| DREPTUNGHIULARE MONTATA CU ADEZIV SPECIAL | | | | | | | | | |
| TERASA INTRARE | | | | | | | | | |
| L:10139 -M :9000006 -GRESIE ANTIDERAPANTA | | | | | | | | | |
| 37 | CO01B | 99 | MP | | | | 30,08000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TROTUAR DIN DALE BET.SIMPLU TURN.PE LOC FARA SCLIV | | | | | | | | | |
| STR.NISIP 10CM GROS.ROST.UMPLUT.NISIP 100X100X10CM | | | | | | | | | |
| L:LC03B -0010:2903830 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM L=3,00M S 942 | | | | | | | | | |
| 38 | TRA02A20 | 82 | TONE | | | | 16,41000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$ | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D03 INSTALATII ELECTRICE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------------|---------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | EA01E2 | 82 M | | 67,50000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI MAT.P LASTIC CU D=16MM | | | | | | |
| 2 | EB01A1 | 82 M | | 258,60000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CONDUCTA ALUMINIU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP L:12001 -M :4826880 -CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865 | | | | | | |
| 3 | EB01A1 | 82 M | | 225,45000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CONDUCTA ALUMINIU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP L:12001 -M :4826892 -CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865 | | | | | | |
| 4 | EA01A3 | 82 M | | 63,75000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=18MM | | | | | | |
| 5 | ED01A1 | 82 BUCATA | | 5,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA * L:12010 -M :5501972 -INTRERUPATOR SIMPLU 10A / 230V, IP55, MONTAT INGROPAT | | | | | | |
| 6 | ED03D1 | 82 BUCATA | | 3,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.D IN BACHELITA PT.SCARA SAU CONSTR.IMPERMEABILA L:12011 -M :5501967 -INTRERUPATOR DUBLU10A / 230V, IP44, MONTAT INGROPAT | | | | | | |
| 7 | ED08C1 | 82 BUCATA | | 10,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| PRIZA;MONTATA INGROPAT,BIPOL.CONSTR.PT.INTENC,BACH EL.SAU AMINO. L:12017 -0012:5535995 -PRIZA BIPOL.DUBLA CAPAC AMINO-PLAST,250V/10A,MONT. INGR | | | | | | |
| 8 | EA17A1 | 82 BUCATA | | 37,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| DOZE DE DERIVATIE - TRECERE - APARATAJ L:EL03G -M :5537893 -DOZA DE APARAT | | | | | | |
| 9 | EA17B1 | 82 BUCATA | | 44,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| DOZE DE RAMIFICATIE SI TRAGERE TIP PATRAT SIMB RIP PMARIMEA 29 PENTRU CIRCUITE ELECTRICE \$ L:12020 -M :5537892 -DOZA DE DERIVATIE CIRCUITE PRIZE 4 IESIRI | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD03 | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|------|--------|------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 10 | EE12I1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI METALICE CU AUTOFREZARE EXTERIOR | | | | | | |
| L:12009 -M :5103779 -CORP ILUM.FLUORESCENT 1X18 W, IP65 | | | | | | |
| 11 | EE12I1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI METALICE CU AUTOFREZARE INTERIOR | | | | | | |
| L:12009 -M :5103772 -CORP ILUMINAT 1X18 W LED IP54 | | | | | | |
| 12 | EE12I1 | 82 BUCATA | 14,00000 | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI METALICE CU AUTOFREZARE INTERIOR | | | | | | |
| L:12009 -M :5103780 -CORP ILUM.FLUORESCENT 2X18 W, IP65 | | | | | | |
| 13 | EF03A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GAT A ECHIPAT - ASIMILAT 6 CIRCUITE ACTIVE + 1 CIRCUIT DE REZERVA | | | | | | |
| L:12061 -M :552C145 -TABLOU ELECTRIC GENERAL | | | | | | |
| 14 | EH05C1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| INCERCARE PANOURI METALICE SAU DULAPURI METALICE - TABLOU ELECTRIC | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D04 INSTALATII SANITARE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|----------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| | Observatii | Corectii | | | a) materiale | |
| | Liste anexe | | | | b) manopera | |
| | | | | | c) utilaj | |
| | | | | | d) transport | |
| | | | | | Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | SC07E1 | 82 BUCATA | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR, MONTAT PE PIEDESTAL | | | | | | |
| L:11402 | -0014:2440838 | -LAVOAR PORTELAN CU SPATAR | LSD-600MM ALB | | C. 1 | S1540 |
| L:11404 | -0001:2453823 | -PIEDESTAL LAVOAR | P1 PORTELAN ALB | | C. 1 | NI 806 |
| 2 | SC26A2 | 82 BUCATA | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| OGLINDA SANIT. SEMICRIST. MARGINI. SLEF. CU DIMENS. 500 X600MM | | | | | | |
| 3 | SC25B1 | 82 BUCATA | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| ETAJERA DIN SEMICRISTAL CONSOLE NICHELATE TIP | | | | | | |
| L:11407 | -M :2506876 | -ETAJERE SEMICRISTAL | 600X150X6 MM | | | |
| L:11408 | -0002:4203595 | -CONSOLA ALAMA NICHELATA | CU GALERIE | | S | 3343 |
| 4 | SC24A2 | 82 BUCATA | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| PORTPROSOP DIN AM NICHEL. MONT. PE PERETI TIP U, CU 1 BRAT, DESCHID. 600MM | | | | | | |
| 5 | SC14A1 | 82 BUCATA | | 2,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| VAS CLOSET DIN FONTA EM CU TEAVA PVC SI REZERVOR MONT CU DIBLURI DE LEMN PE ZID DE CARAMIDA | | | | | | |
| 6 | SD06A1 | 82 BUCATA | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI MONOCOMANDA | | | | | | |
| L:11413 | -0019:4201377 | -BATERIE AMEST. LAVOAR ALAMA 1/2" | JET PERLAT | | S | 8732 |
| 7 | SD35A1 | 82 BUCATA | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| RACORD FLEXIBIL INSTALATII DE APA | | | | | | |
| L:LA006J7-M | :7336204 | -RACORD FLEXIBIL, D= 1/2" | | | | |
| 8 | SD35A1 | 82 BUCATA | | 2,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| RACORD FLEXIBIL INSTALATII DE APA | | | | | | |
| L:LA006J7-M | :733620A | -RACORD FLEXIBIL, D= 3/8" | | | | |
| 9 | SB44D | 82 BUCATA | | 3,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| SIFON DE PARDOSEALA | | | | | | |
| L:90066 | -0002:4202917 | -SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU | IES. VERT. D 50 | C. 1 | S | 3690 |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD04 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|------|--------|------|----------|---|---|
| 10 | SD11B1 | 82 | BUCATA | | | | 1,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| ROBINET TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ,PT.TEAVA DIN OTEL SI PLUMB CU D=3/4'',SIMBOL 86-3/4'' | | | | | | | | | |
| L:11411 -M :8812936 -ROBINET APA FIFE CU SFERA 3/4" | | | | | | | | | |
| 11 | SD13A1 | 82 | BUCATA | | | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI | | | | | | | | | |
| L:11411 -0055:4202474 -ROBINET TREC. FONTA 1/2" A VENT+MUFA PN10 S6480 | | | | | | | | | |
| 12 | SD13A1 | 82 | BUCATA | | | | 2,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI | | | | | | | | | |
| L:11411 -M :4202753 -ROBINET DE COLT CU BILA D1/2 FE X 3/8 FE | | | | | | | | | |
| 13 | SD35B1 | 82 | BUCATA | | | | 2,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| RACORD FLEXIBIL INSTALATII DE CANALIZARE | | | | | | | | | |
| L:LA006J7-M :4156888 -RACORD FLEXIBIL WC D110 | | | | | | | | | |
| 14 | SA14C | 99 | M | | | | 6,85000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=25MM | | | | | | | | | |
| L:SL05 -0014:671707A -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN10,D.EXT.50MM | | | | | | | | | |
| L:SL06A -0059:6719478 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06B -0067:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06C -0075:6719494 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06E -0096:6719515 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06F -0120:6719539 -RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 3/4" | | | | | | | | | |
| L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | | | | | | |
| 15 | SA14B | 99 | M | | | | 7,05000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| 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:SL06A -0058:6719477 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06B -0066:6719485 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06C -0074:6719493 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06E -0096:6719515 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06F -0119:6719538 -RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2" | | | | | | | | | |
| L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | | | | | | |
| 16 | SA44D1 | 82 | BUCATA | | | | 8,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D= 3/4 TOLI | | | | | | | | | |
| 17 | SA44E1 | 82 | BUCATA | | | | 10,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 TOLI | | | | | | | | | |
| 18 | SA14D | 99 | M | | | | 3,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 19 | SB09A | 99 | BUCATA | | | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA , D= 32 MM | | | | | | | | | |
| L:SL13A -M :3270709 -FITINGURI PPR DN= 32 MM | | | | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD04 | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------|----------|--------|------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 20 | SA14F | 99 M | | 6,84000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD | | | | | | |
| URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=50MM | | | | | | |
| L:SL05 -0034:6717091 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50MM | | | | | | |
| 21 | SB09C | 99 BUCATA | | 25,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA | | | | | | |
| NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 50MM | | | | | | |
| L:SL13A -M :3270710 -FITINGURI PPR DN= 50 MM | | | | | | |
| 22 | SA14J | 99 M | | 3,80000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD | | | | | | |
| URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=110MM | | | | | | |
| L:SL05 -M :6014319 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. PT. CANALIZ. INT. D=110MM | | | | | | |
| 23 | SB09E | 99 BUCATA | | 9,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA | | | | | | |
| NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM | | | | | | |
| L:SL13A -M :7805767 -FITING DE SERVICIU PEHD SDR11 DN 110 | | | | | | |
| 24 | IC40A1 | 82 BUCATA | | 4,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CONFECT.MONTAREA+CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA | | | | | | |
| TRECEREA CONDUCTELOR PRIN ZIDURI D=1 TOLI \$ | | | | | | |
| 25 | IC40B1 | 82 BUCATA | | 2,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CONFECT.MONTAREA+CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA | | | | | | |
| TRECEREA CONDUCTELOR PRIN ZIDURI D=1 1/4 TOLI \$ | | | | | | |
| 26 | SF04B1 | 82 M | | 14,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA | | | | | | |
| 27 | SF02A1 | 82 M | | 14,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE | | | | | | |
| APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE | | | | | | |
| 28 | ACD04B1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M | | | | | | |
| DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA LA CANALE CU DN 250 | | | | | | |
| 29 | ACD01L1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA | | | | | | |
| SUPPORT CAROSABIL IV \$ | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|--------------|---------|---------|---|---|
| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD04 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D05 INSTALATII TERMICE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|---------------------|---------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| | | Observatii | | | | |
| | | Corectii | | | | |
| | | Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | VC17XA | 93 BUCATA | | 2,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| MONTAREA BATERIEI DE INCALZIRE A AERULUI AVIND GR. DE 50-200 KG | | | | | | |
| 2 | 8807061 | BUCATA | | 2,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| APARAT DE AER CONDITIONAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D06 TROTUARE + AMENAJARI EXTER.

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|----------------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | | Total(a+b+c+d) |
| | | Observatii | | | | | | | | |
| | | Corectii | | | | | | | | |
| | | Liste anexe | | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| 1 | TSA02F1 | 82 M CUB | | 4,25000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE | | | | | | | | | | |
| 2 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 7,22000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 | | | | | | | | | | |
| 3 | TRA01A10P | 82 TONE | | 7,22000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM | | | | | | | | | | |
| 4 | DA06A1 | 82 M CUB | | 3,20000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA | | | | | | | | | | |
| 5 | TRB01C14 | 82 TONE | | 6,90000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M | | | | | | | | | | |
| 6 | TRA01A15 | 82 TONE | | 6,90000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. | | | | | | | | | | |
| 7 | CA02A1 | 82 M CUB | | 3,81000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC LA TROTUARE - ASIMILAT | | | | | | | | | | |
| L:10173 -0243:2100885 -BETON DE CIMENT C 16/20 STAS NE 012-99 | | | | | | | | | | |
| 8 | TRA06A10 | 82 TONE | | 9,50000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM | | | | | | | | | | |
| 9 | CB04A1 | 82 MP | | 15,52000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA T ROTUARE - ASIMILAT | | | | | | | | | | |
| 10 | TRA01A10 | 82 TONE | | 14,90000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. | | | | | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB01 | CateD06 | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|-----------|--------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | CO02A | 02 MP | | 30,08000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| TROTUAR EXECUTAT CU PLACI DE BET.PT.PAVAJE ASEZ PE UN STR.MORTAR M100T-3CM, ROSTURI UMLUTE CU MORTAR L:LC43B -M :8000437 -PLACI DIN PIATRA | | | | | |
| 12 | CG06A1 | 82 MP | | 4,66000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| PARDOSELI DE MOZAIC TURNATE PE LOC DE 1,5CM GROS.S IMPLU FARA BORDURA PE SUPRAF.<5MP CU MOZ.CALCAR | | | | | |
| 13 | RPCE34A1 | 82 M | | 36,85000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADI RII CU BITUM TIP D | | | | | |
| 14 | CC02XE | 93 KG | | 241,00000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OL.BET. IN PLACI BARELE FASONATE AVIND DIAM.< 8MM L:90337 -M :2000094 -OTEL BETON BST 500 DIFERITE DIMENSIUNI | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D07 ECHIPAMENTE CANTINA + GRUP SAN

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|---------------------|---------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| Observatii | | | | | | |
| Corectii | | | | | | |
| Liste anexe | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | ACD10A1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | Sp.mat-100,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | |
| ASIMILAT FOSA SEPTICA | | | | | | |
| ASIMILAT FOSA SEPTICA - INLOCUIRE MATERIAL | | | | | | |
| 2 | 5729702 | BUCATA | | 1,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| FOSA SEPTICA DIN PE, V=4 MC INCLUSIV ACCESORII DE | | | | | | |
| MONTAJ | | | | | | |
| 3 | YB01ORE | 82 ORE | | 32,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CHELTUIELI PENTRU MANOPERA - MONTAJ ECHIPAMENTE | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

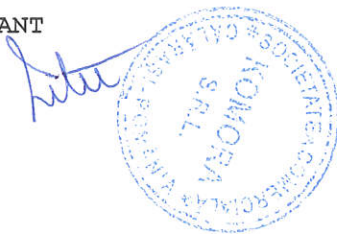
LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB01 CANTINA + GRUPURI SANITARE

Categoria de lucrari: D08 DOTARI CANTINA + GR. SANIT.

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare | |
|------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|----------------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | | Total(a+b+c+d) |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| 1 | YC01 | 82 LEI | | 0,00001 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | | |
| DIFERENTA PRET MATERIAL | | | | | | | | | | |
| | | | | \$ | | | | | | |
| ARTICOL FARA VALOARE | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB02 SERA

Categoria de lucrari: D01 REZISTENTA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|-------------------|---------------|---------|---------------------|-------------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | | a) materiale | b) manopera |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | TSC02B1 | 82 SUTE MC | | 0,40000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2 | | | | | | | | |
| 2 | TRA01A10P | 82 TONE | | 72,00000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ EVACUARE PAMANT | | | | | | | | |
| 3 | TSA02F1 | 82 M CUB | | 18,00000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE | | | | | | | | |
| 4 | CA02C1 | 82 M CUB | | 1,00000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE S I PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM L:10173 -0242:2100884 -BETON DE CIMENT C 12/15 STAS NE 012-99 | | | | | | | | |
| 5 | CB03XE | 93 MP | | 60,00000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU PLACAJ DE 15MM PT.TUR N.BET.IN PLACI SI GRINZI LA CONS.CU INAL.PINA 20 M FUNDATIE | | | | | | | | |
| 6 | CC02XC | 93 KG | | 2000,00000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OL.BET. IN GRINZI SI STILPI BARELE FASON.DIAM.< 8MM L:90011 -0005:6719093 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI L:90337 -M :2000095 -OTEL BETON B500C - DIFERITE DIMENSIUNI | | | | | | | | |
| 7 | CA02B1 | 82 M CUB | | 20,00000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM > 3MC SI FUNDATII PAHAR L:10173 -0246:2100888 -BETON DE CIMENT C 25/30 STAS NE 012-99 | | | | | | | | |
| 8 | IZC44C | 09 MP | | 52,00000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| HIDROIZOLATIE MINERALA RIGIDA CU MORTAR TIP AQUAFI N 1K PT.STR.INT./EXT. GR.2,5 MM, IMP.PRES.HIDROST. | | | | | | | | |
| 9 | IZF19H1 | 82 MP | | 52,00000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| STRAT PROTECTIE HIDROIZOLATII EXECUTATE CU MEMBRA NA CU CRAMPOANE L:11231 -M :2600312 -MEMBRANA IZOLANTA CU CRAMPOANE | | | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB02 | CateD01 | | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|------|--------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 | CL10XA | 93 TONE | 7,80000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| SCHELETE METALICE PT.SERE,DIN PROFILURI OL ZN MONT | | | | | |
| ATE RIN IMBULONARE PE SANTIER | | | | | |
| L:10105 -M :5891308 -CONFECTIE METALICA S355 J2 - INCL. ELEM. DE PRIND, VOPS | | | | | |
| 11 | TRA06A15 | 82 TONE | 53,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM \$ | | | | | |
| 12 | TRA04A15 | 82 TONE | 10,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE | | | | | |
| CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.15 KM.* \$ | | | | | |
| 13 | TRB05A25 | 82 TONE | 10,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI | | | | | |
| ALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB02 SERA

Categoria de lucrari: D02 ARHITECTURA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| | | Observatii | | | | | | | |
| | | Corectii | | | | | | | |
| | | Liste anexe | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | CD07B[2] | 02 MP | | 196,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| INCHIDERI - PERETI | | | | | | | | | |
| INCLUDE SI OCHIURI MOBILE | | | | | | | | | |
| L:LC11F -M :6306582 -INCHIDERI - PERETI DIN STICLA PENTRU SERE | | | | | | | | | |
| 2 | CD07B[1] | 02 MP | | 108,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| INCHIDERI - ACOPERIS | | | | | | | | | |
| L:LC11F -M :6306580 -INCHIDERI - ACOPERIS DIN STICLA SECURIZATA PENTRU SERE | | | | | | | | | |
| 3 | CK12B1 | 82 MP | | 8,40000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| LUMINATOARE METALICE SIMPLE, FIXE SAU CU OCHIURI MOBILE INCLUSIV ACCESORIILE | | | | | | | | | |
| L:10125 -M :9002287 -LUMINATOR CU GEAM SECURIT PT. VENTILATIE ACTIONAT AUTOMAT | | | | | | | | | |
| 4 | CK14C1 | 82 MP | | 3,78000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE IN DOUA CANATE CU SUPRAFATA < 5 MP | | | | | | | | | |
| L:10158 -M :6306518 -USA METALICA CU OCHI DE STICLA 08,2,0 MP | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca | | | | | | | | | % |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | Io = | | % x To | | | | |
| Profit | | | Po = | | % x (To+Io) | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie | | | Vo = | | To+Io+Po | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB02 SERA

Categoria de lucrari: D03 INSTALATII ELECTRICE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | Valoare |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|-----------------|---------------------|-------------|-----------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | |
| Observatii | | | | | | | | |
| Corectii | | | | | | | | |
| Liste anexe | | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 2 | EA01A | 99 M | | 100,0000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2 | | | | | | | | |
| 5 MM, MONTAT INGROPAT | | | | | | | | |
| L:EL01 -M :6704137 -TUB PROTECTIE COPEX IPEY 16 MM | | | | | | | | |
| 3 | EA01A | 99 M | | 100,0000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2 | | | | | | | | |
| 5 MM, MONTAT INGROPAT | | | | | | | | |
| L:EL01 -M :6704138 -TUB PROTECTIE COPEX IPEY 20 MM | | | | | | | | |
| 4 | EC05A1 | 82 M | | 200,0000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | | | | |
| L:12007 -M :4802216 -CABLU FARA HALOGEN N2XH 3 X 1.5 MMP | | | | | | | | |
| 5 | EC05A1 | 82 M | | 150,0000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | | | | |
| L:12007 -M :4802218 -CABLU FARA HALOGEN N2XH 3 X 2.5 MMP | | | | | | | | |
| 6 | ED03A1 | 82 BUCATA | | 1,0000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT, DE SERIE, CONSTR. NORM. D | | | | | | | | |
| IN BACHELITA SAU CONSTR. IMPERMEABILA | | | | | | | | |
| L:12011 -0007:5500689 -COMUTATOR CUMPANA CAPSULAT SIMBOL 076 10A 250V | | | | | | | | |
| 7 | ED11A1 | 82 BUCATA | | 10,0000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| ASIMILAT: MONTARE DULIE CU BEC | | | | | | | | |
| L:12025 -M :5106419 -DULIE 27 BACHELITA TIP E 27-BC | | | | | | | | |
| 9 | ED08A1 | 82 BUCATA | | 8,0000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR. NORMALA IMPERMEABILA | | | | | | | | |
| SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE | | | | | | | | |
| L:12017 -M :5500387 -PRIZA DUBLA CU CP 230V 16A ETANSA | | | | | | | | |
| 10 | ED08S1 | 82 BUCATA | | 4,0000 | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | |
| PRIZA TRIFAZICA, DE 63A, CAPSULATA IN SILUMINIU, EXCL | | | | | | | | |
| USIV CONSOLA SI RACORDAREA | | | | | | | | |
| L:12017 -M :9900122 -PRIZA SIMPLA TRIFAZICA, 380V, ETANSA | | | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB02 | CateD03 | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | RPAC06E | 02 BUCATA | | 1,00000 | |
| | Sp.mat 0,00 | Sp.man 0,00 | Sp.uti 0,00 | | |
| MONTAT ANS.PT.DESCH.FRANA SI DEMARARE MOTOR ACT.DE ELECTROM, /SERVOM, SERVOM.PT.SCURTICRC.IN LOC.DIF. | | | | | |
| L:LRPA41 -M :9903467 -MOTOR ACT.DESCH FEREA STRA VENTILATIE | | | | | |
| 12 | ED10K1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | |
| | Sp.mat 0,00 | Sp.man 0,00 | Sp.uti 0,00 | | |
| BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA DUBLU, ACTION.LA DIST .CARCASA MET.ET.DIBLU MAT.PL. | | | | | |
| L:12013 -M :2018474 -BUTON ACTIONARE DESCHIDERE FERESTRE DE VENTILATIE | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB02 SERA

Categoria de lucrari: D04 INSTALATII DE IRIGARE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|---------------------|---------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| Observatii | | | | | | |
| Corectii | | | | | | |
| Liste anexe | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | YB01ORE | 82 ORE | | 80,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CHELTUIELI PENTRU MANOPERA REALIZARE SISTEM DE IRIGARE | | | | | | |
| 2 | YC01 | 99 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| PROCURARE MATERIALE SISTEM IRIGARE | | | | | | |
| L:SL44 -M :8807261 -KIT IRIGARE SERA CU PICATURA, S=90 MP | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB02 SERA

Categoria de lucrari: D05 INSTALATII TERMICE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| | | Observatii | | | | | | | |
| | | Corectii | | | | | | | |
| | | Liste anexe | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | VC17XC | 93 BUCATA | | 2,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| MONTAREA BATERIEI DE INCALZIRE A AERULUI AVIND - GENERATOR DE AER CALD | | | | | | | | | |
| 3 | ATA05XA | 93 BUCATA | | 1,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| MONTAREA PANOURILOR, DULAPURILOR, PUPITRELOR ELECTR. DE AUTOMAT.GATA ECHIPATE COMPUTER DE CLIMA | | | | | | | | | |
| L:90238 -M :9000065 -COMPUTER DE CLIMA - AUTOMATIZARE VENTILATIE | | | | | | | | | |
| 4 | 5710002 | BUCATA | | 2,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| GENERATOR DE AER CALD TIP GACI DE 180000 KCAL/H | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB02 SERA

Categoria de lucrari: D06 DOTARI

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|-------------------------------|----------------------|------------------|--------|-------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| | | Observatii | | | | | | | |
| | | Corectii | | | | | | | |
| | | Liste anexe | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | YC01 | 82 LEI | | 0,00001 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| DIFERENTA PRET MATERIAL | | | | \$ | | | | | |
| ARTICOL FARA VALOARE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca | | | % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | | % x To | | | | | |
| Profit | | Po = | | % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie | | Vo = To+Io+Po | | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB03 PANOURI FOTOVOLTAICE

Categoria de lucrari: D01 STRUCTURA PANOURI FOTOVOLTAICE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| | | Observatii | | | | | | | |
| | | Corectii | | | | | | | |
| | | Liste anexe | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | TSA02F1 | 82 M CUB | | 4,50000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE | | | | | | | | | |
| 2 | CA02A1 | 82 M CUB | | 4,50000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC | | | | | | | | | |
| L:10173 -0245:2100887 -BETON DE CIMENT C 20/25 STAS NE 012-99 | | | | | | | | | |
| 3 | CC01XB | 93 KG | | 251,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OB 37 IN FUND.IZOLATE CU DIAM. ARMATURILOR PESTE 8MM | | | | | | | | | |
| L:90011 -0006:6433510 -PIESE INGLOB.IN PREF.BETON DISTANT.PVC RONDEA D BAREM L:90337 -M :2000094 -OTEL BETON BST 500 DIFERITE DIMENSIUNI | | | | | | | | | |
| 4 | CL10XA | 93 TONE | | 2,20000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SCHELETE METALICE PT.SERE,DIN PROFILURI OL ZN MONT ATE RIN IMBULONARE PE SANTIER | | | | | | | | | |
| L:10105 -M :5891308 -CONFECTIE METALICA S355 J2 - INCL. ELEM. DE PRIND, VOPS | | | | | | | | | |
| 5 | TRA04A15 | 82 TONE | | 11,25000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.15 KM.* \$ | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB03 PANOURI FOTOVOLTAICE

Categoria de lucrari: D02 INSTALATII ELECTRICE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | YB01ORE | 82 ORE | | 80,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| CHELTUIELI PENTRU MANOPERA | | | | | | | | | |
| \$ | | | | | | | | | |
| 2 | YC01 | 99 BUCATA | | 1,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| PROCURARE SI ALTE CHELTUIELI - INSTALATIE ELECTRI CA PANOURI FOTOVOLTAICE | | | | | | | | | |
| L:SL44 -M :8800923 -KIT MATERIALE + INVERTOR PANOURI FOTOVOLTAICE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB03 PANOURI FOTOVOLTAICE

Categoria de lucrari: D03 ECHIPAM. PANOURI FOTOVOLTAICE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | TCD01I1 | 82 BUCATA | | 10,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| ACUMULATORI CU PLACI PLUMB PT.INSTALATII STATION. | | | | | | | | | |
| STAS 445-75 TIP L14 | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB04 ASIGURARE UTILITATI

Categoria de lucrari: D01 BRANSAMENT ELECTRIC

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| | | Observatii | | | | | | | |
| | | Corectii | | | | | | | |
| | | Liste anexe | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | TSA02C1 | 82 M CUB | | 50,68000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE | | | | | | | | | |
| 2 | W2H04A1 | 82 M CUB | | 5,34000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT | | | | | | | | | |
| 3 | TSD01C1 | 82 M CUB | | 45,26000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | | | | | |
| 4 | TSD04B1 | 82 M CUB | | 45,26000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV | | | | | | | | | |
| 5 | W2H05A[1] | 99 M | | 104,64000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| BANDA PVC PT. AVERTIZAREA CABLELOR IN SANT | | | | | | | | | |
| 6 | EC03XA | 93 M | | 22,20000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNAL.LIBER ASEZ.IN SANT PE PAT NISIP,PODURI,PERETI H=4M,MASA SUB 1,00 KG/M L:12007 -M :4802664 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 10 U S 8778 | | | | | | | | | |
| 7 | EC05A1 | 82 M | | 33,35000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* L:12007 -M :4802999 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 2,5 U S 8778 | | | | | | | | | |
| 8 | EC05A1 | 82 M | | 48,85000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* L:12007 -M :4802628 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3 X 4 + 2,5 MMP | | | | | | | | | |
| 9 | EA02A3 | 99 M | | 2,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TUB IPEY SAU METALIC, FLEXIBIL, DE PROTECTIE, MON TAT INGROPAT, 25 MM L:12002 -M :9000034 -COPEX MET. CU MUFA PVC DIAM. EXT. = 35 MM | | | | | | | | | |



| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB04 | CateD01 | | |
|------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|--------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 | TRA01A15 | 82 TONE | | 7,60000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. | | | | | |
| TRANSPORT NISIP | | | | | |
| 11 | TRB01C14 | 82 TONE | | 7,60000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR | | | | | |
| UNCARE DESC RASTURNARE GRUPL-3 DISTANTA 40M | | | | | |
| 12 | TRA01A10P | 82 TONE | | 9,10000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU | | | | | |
| AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM | | | | | |
| EVACUARE PAMANT EXCEDENTAR | | | | | |
| 13. | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 9,10000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P | | | | | |
| RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 | | | | | |
| 14. | TRB01C14 | 82 TONE | | 9,10000 | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti |
| | | | | | 0,00 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR | | | | | |
| UNCARE DESC RASTURNARE GRUPL-3 DISTANTA 40M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB04 ASIGURARE UTILITATI

Categoria de lucrari: D02 ALIMENTARE CU APA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|-----------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| | Observatii | Corectii | | | | | | | |
| | Liste anexe | | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | TSA02F1 | 82 M CUB | | 29,27000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE | | | | | | | | | |
| 2 | ACE08A1 | 82 M CUB | | 6,12000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP | | | | | | | | | |
| 3 | TSD01C1 | 82 M CUB | | 23,12000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | | | | | |
| 4 | TSD04B1 | 82 M CUB | | 23,12000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV | | | | | | | | | |
| 5 | TRA01A15 | 82 TONE | | 8,47000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. | | | | | | | | | |
| APORT NISIP | | | | | | | | | |
| 6 | TRB01C14 | 82 TONE | | 8,47000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M | | | | | | | | | |
| 7 | TRA01A10P | 82 TONE | | 10,40000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM | | | | | | | | | |
| 8 | TRB01C14 | 82 TONE | | 10,40000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M | | | | | | | | | |
| 9 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 10,40000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 | | | | | | | | | |
| 10 | SA14C | 99 M | | 17,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR), SUD URA PRIN POLIFUZIUNE, CONSTRUCTII IND, D=25MM | | | | | | | | | |
| L:SL05 -0002:6717059 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PES0, PN6, D.EXT.25 MM | | | | | | | | | |
| L:SL06A -0002:6719421 -MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=25MM | | | | | | | | | |
| L:SL06C -0031:6719450 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 25MM | | | | | | | | | |
| L:SL06E -0043:6719462 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/25MM | | | | | | | | | |



| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB04 | CateD02 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|------|---|---|---|
| L:SLU01 | -1 | :0003000 | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | | | |
| 11 | SA14D | 99 M | 23,70000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR), SUD | | | | | | | | | |
| URA PRIN POLIFUZIUNE, CONSTRUCTII IND, 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 | -0044:6719463 | -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM | | | | | | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | | | | |
| 12 | SE53A | 99 BUCATA | 1,00000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| CONTOR DE APA (APOMETRU) CU PALETE, CU RACORDURI OL | | | | | | | | | |
| ANDEZE, AVIND DIAMETRUL DE 20...30 MM | | | | | | | | | |
| L:SL49 | -0005:4625564 | -CONTOR CU ROTOR, MULTIJET, INTR-IESIRE FILETATE, DN=40MM | | | | | | | |
| 13 | SD13E1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT. TEVI OTEL CU | | | | | | | | | |
| D= 1 1/2'' SIMBOL 83- 1 1/2'' | | | | | | | | | |
| L:11411 | -M | :8801276 | -ROB. TRECERE 1 1/2 MF | | | | | | |
| 14 | SFO4B1 | 82 M | 41,00000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND. DE APA | | | | | | | | | |
| 15 | SE01XA | 93 M | 41,00000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRES. A COND. OL | | | | | | | | | |
| DIN PVC SAU PB DE PRES. CU DIM. MAX. DE 110 MM | | | | | | | | | |
| 16 | TRI1AA01C1 | 82 TONE | 10,45000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE, P | | | | | | | | | |
| RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 1 \$ | | | | | | | | | |
| APORT NISIP | | | | | | | | | |
| 17 | TRB01C14 | 82 TONE | 10,45000 | | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR | | | | | | | | | |
| UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$ | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib. asigurat. 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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB04 ASIGURARE UTILITATI

Categoria de lucrari: D03 CANALIZARE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|----------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| | | Observatii | | | | | | | |
| | | Corectii | | | | | | | |
| | | Liste anexe | | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | ACA07XB | 93 M | | 18,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TEAVA PVC TIP 4(G)SAU3(M) MONT IN PAMANT IN EXT. | | | | | | | | | |
| CLADIRILOR AVAND DIAM DE 110-160MM | | | | | | | | | |
| L:13911 -M :7498160 -TEAVA PVC-KG MUFATA, SN4, DN=110 MM | | | | | | | | | |
| L:90186 -M :8816596 -MUFA CANAL PVC D.110 | | | | | | | | | |
| 2 | SF02A1 | 82 M | | 18,00000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST..DE APA,E | | | | | | | | | |
| XECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE | | | | | | | | | |
| 3 | TSA02F1 | 82 M CUB | | 31,41000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR | | | | | | | | | |
| .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE | | | | | | | | | |
| 4 | ACE08A1 | 82 M CUB | | 3,34000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI | | | | | | | | | |
| ZARE CU: NISIP \$ | | | | | | | | | |
| 5 | TSD01C1 | 82 M CUB | | 24,07000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO | | | | | | | | | |
| RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | | | | | |
| 6 | TSD04B1 | 82 M CUB | | 24,07000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA | | | | | | | | | |
| T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV | | | | | | | | | |
| 7 | TRA01A15 | 82 TONE | | 4,62000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | | | | | |
| R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$ | | | | | | | | | |
| APORT DE NISIP | | | | | | | | | |
| 8 | TRB01C14 | 82 TONE | | 4,62000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR | | | | | | | | | |
| UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$ | | | | | | | | | |
| 9 | TRA01A10P | 82 TONE | | 12,50000 | | | | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU | | | | | | | | | |
| AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ | | | | | | | | | |

| Executant2025 | ObiectivL091 | ObiOB04 | CateD03 | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|------|--------|-----------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 10 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | | | 12,50000 |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$ | | | | | | |
| 11 | TRB01C14 | 82 TONE | | | | 12,50000 |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$ | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib.asigurat.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: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: OB05 AMENAJAREA TERENULUI

Categoria de lucrari: D01 AMENAJARE TEREN

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------|---------------------|---------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| | | Observatii | | | | |
| | | Corectii | | | | |
| | | Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | TSG02XA | 93 SUTE MP | | 2,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI | | | | | | |
| 2 | TRB05A25 | 82 TONE | | 8,15100 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M | | | | | | |
| | | | | \$ | | |
| 3 | TSA02F1 | 82 M CUB | | 10,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE | | | | | | |
| 4 | TRB01C14 | 82 TONE | | 17,00000 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M | | | | | | |
| | | | | \$ | | |
| 12 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 25,15160 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 | | | | | | |
| | | | | \$ | | |
| 13 | TRA01A10P | 82 TONE | | 25,15100 | | |
| | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.uti | 0,00 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM | | | | | | |
| | | | | \$ | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib.asigurat.munca | | % | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | | % x To | | |
| Profit | | Po = | | % x (To+Io) | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie | | Vo = | | To+Io+Po | | |

PROIECTANT



Formular F4

OBIECTIV: L091 LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1 - CONSTRUIRE CANTINA (CU GRUP SANTAR) SI SERA (CULTURI INTENSIVE ENTRU ACTIVITATI DIDACTICE) - VARIANTA 1.

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: OB03 PANOURI FOTOVOLTAICE

Categoria de lucrari: D03 ECHIPAM. PANOURI FOTOVOLTAICE

Executant2025 Obiectiv:L091 Obi:OB03 Cate:D03

| 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 |
| | | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | |
| | 28001 | PANOURI FOTOVOLTAICE 2465X113X35 MM | BUCATA | 10,00000 | | | |
| Total : | | | | | | | |

PROIECTANT



FORMULARUL F4

PROIECTANT

Tilul proiect: Creșterea calității și atractivității Liceului Tehnologic nr. 1 Borcea prin îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă

Obiect: Cantina+grup sanitar

KOMORA S.R.L.



LISTA

cu cantitati de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

| Nr. Crt. | Denumirea | U.M. | Cantitatea | Pret Unitar lei- (exclusiv T.V.A.) | Valoarea totala (exclusiv T.V.A.) | Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax) | Fisa tehnica atasata |
|----------|---------------------------|------|------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Aparat de aer conditionat | buc. | 2 | | 0,00 | | Fisa tehnica nr. 1 |
| 2 | Cuptor cu microunde | buc. | 1 | | 0,00 | | Fisa tehnica nr. 3 |
| 3 | Frigider | buc. | 2 | | 0,00 | | Fisa tehnica nr. 4 |
| | | | | TOTAL FARA TVA | 0,00 | | |
| | | | | TVA 19% | 0,00 | | |
| | | | | TOTAL CU TVA | 0,00 | | |

Precizare:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0-3 si 6


FORMULARUL F5**OBIECTIV**

Creșterea calității și atractivității Liceului Tehnologic nr. 1 Borcea prin îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă



PROIECTANT
KOMORA S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ Nr. 1**Utilajul, echipamentul tehnologic : Aparat de aer condiționat**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Coreșpondenta propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Parametri tehnici si funcționali: Eficiență A++ Capacitate generală: minim 18.000 BTU Nivel de zgomot: 21/24/31/39/46 Db Suprafață de montare: perete Agent frigorific: R-32 Control wifi: DA Suprafața acoperită: 40-50m²</p> | |  |
| 2 | <p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare : Aparatul de aer condiționat trebuie să fie bine fixat pe perete în așa fel încât să fie îndeplinită cerința de siguranță în exploatare, iar personalul instruit pentru exploatarea normală</p> | | |
| 3 | <p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Aparatul de aer condiționat trebuie să fie însoțit la livrare de fișa tehnică și fișa de conformitate care să ateste că acesta corespunde prescripțiilor tehnice în vigoare</p> | | |
| 4 | <p>Condiții de garanție și post garanție: Montajul și exploatarea aparatului de aer condiționat se vor face în concordanță cu indicațiile furnizorului pentru a se putea beneficia de perioadele de garanție și postgaranție</p> | | |
| 5 | <p>Alte condiții cu caracter tehnic: Perioada de garanție pentru aparatul de aer condiționat va fi de minimum 24 luni</p> | | |


Întocmit: **Hristu Mișăca**

FORMULARUL F5
OBIECTIV

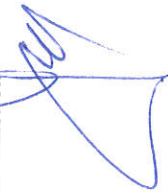
Creșterea calității și atractivității Liceului Tehnologic nr. 1 Borcea prin îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă

FIȘA TEHNICĂ Nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic : Tun electric căldură

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametri tehnici și funcționali: Poziționare: pe podea Debit de aer: min: 2.200m ³ /h Temperatura aerului la ieșire: min. 55° C Nivel scăzut de zgomot Aerotermele prevăzute cu termostat pentru a evita supraîncălzirea | |  |
| 2 | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare : Generatorul de aer cald se va monta în poziția indicată în plan, va fi ferit de socuri mecanice, va fi conectat corespunzător la rețeaua electrică de alimentare în așa fel ca încât să fie îndeplinită cerința de siguranță în exploatare, personalul fiind instruit pentru o bună utilizare | | |
| 3 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Generatorul de aer cald trebuie să fie însoțit la livrare de fișa tehnică și fișa de conformitate care să ateste că acesta corespunde prescripțiilor tehnice în vigoare | | |
| 4 | Condiții de garanție și post garanție: Montajul și exploatarea generatorului de aer cald, se vor face în concordanță cu indicațiile furnizorului pentru a se putea beneficia de perioadele de garanție și postgaranție | | |
| 5 | Alte condiții cu caracter tehnic: Perioada de garanție pentru generatorul de aer cald va fi de minimum 24 luni | | |

Întocmit: Hristu Misaca



PROIECTANT
KOMORA S.R.L.


FORMULARUL F5
OBIECTIV

Cresterea calitatii și atractivității Liceului Tehnologic nr. 1 Borcea prin îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă



FIȘA TEHNICĂ Nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic : Cuptor cu microunde

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametri tehnici si funcționali: min. 6 trepte de putere programe de dezghetare iluminare interioară capacitate: min. 20 litri Diametru panou rotativ: min. 24 cm | |  |
| 2 | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Cuptorul cu microunde se va poziționa pe masa din sala de mese, va fi ferit de socuri mecanice și se va alimenta de la priza cu contact de protecție din apropiere, în așa fel încât să fie îndeplinită cerința de siguranță în exploatare, iar personalul să fie instruit pentru o exploatare normală | | |
| 3 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Cuptorul cu microunde trebuie să fie însoțit la livrare de fișa tehnică și fișa de conformitate care să ateste că acesta corespunde prescripțiilor tehnice în vigoare | | |
| 4 | Condiții de garanție și post garanție: Montajul și exploatarea cuptorului cu microunde se vor face în concordanță cu indicațiile furnizorului pentru a se putea beneficia de perioadele de garanție și postgaranție | | |
| 5 | Alte condiții cu caracter tehnic: Perioada de garanție pentru cuptorul cu microunde va fi de minimum 24 luni | | |

Întocmit: **Hristu Misaca**



FORMULARUL F5
OBIECTIV


Creșterea calității și atractivității Liceului Tehnologic nr. 1 Borcea prin îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă

PROIECTANT
KOMORA S.R.L.



FIȘA TEHNICĂ Nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic : Frigider cu două uși

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametri tehnici și funcționali: Clasă energetică: min. E Capacitate de congelare: min. 3,2 kg/24h Nivelul de zgomot: maxim: 37 dB Autonomie: min. 13h Tăviță pentru cuburi de gheață | |  |
| 2 | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare : Frigiderul se va poziționa în sala de mese, va fi ferit de socuri mecanice și se va alimenta de la priza cu contact de protecție din apropiere, în așa fel încât să fie îndeplinită cerința de siguranță în exploatare, iar personalul să fie instruit pentru o exploatare normală | | |
| 3 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Frigiderul trebuie să fie însoțit la livrare de fișa tehnică și fișa de conformitate care să ateste că acesta corespunde prescripțiilor tehnice în vigoare | | |
| 4 | Condiții de garanție și post garanție: Montajul și exploatarea frigiderului se vor face în concordanță cu indicațiile furnizorului pentru a se putea beneficia de perioadele de garanție și postgaranție | | |
| 5 | Alte condiții cu caracter tehnic: Perioada de garanție pentru frigider va fi de minimum 24 luni | | |


Întocmit: **Hristu Misaca**

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

Creșterea calității și atractivității Liceului Tehnologic nr. 1 Borcea prin îmbunătățirea accesului la o infrastructură educațională modernă

PROIECTANT
KOMORA S.R.L.

**FIȘA TEHNICĂ Nr. 5****Utilajul, echipamentul tehnologic : Bazin vidanjabil**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametri tehnici și funcționali: Bazin vidanjabil din fibra de sticlă Volum bazin vidanjabil = 5,024mc Diametrul bazinului vidanjabil = 1,60m Lungimea bazinului vidanjabil = 2,50m | |  |
| 2 | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare : Bazinul vidanjabil se va amplasa la poziția indicată în plan, la cotele indicate pentru a fi funcțional, va fi ferit de socuri mecanice, montaj cu atenție la umpluturile de pamant, în așa fel încât să fie îndeplinită cerința de siguranță în exploatare, iar personalul să fie instruit pentru o exploatare normală | | |
| 3 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Bazinul vidanjabil trebuie să fie însoțit la livrare de fișa tehnică și fișa de conformitate care să ateste că acesta corespunde descrierilor tehnice în vigoare pentru montajul direct subteran | | |
| 4 | Condiții de garanție și post garanție: Montajul și exploatarea bazinului vidanjabil se vor face în concordanță cu indicațiile furnizorului pentru a se putea beneficia de perioadele de garanție și postgaranție | | |
| 5 | Alte condiții cu caracter tehnic: Perioada de garanție pentru bazinul vidanjabil va fi de minimum 24 luni | | |

Întocmit: Hristu Misaca