

**OBIECTIV: MODERNIZARE, REABILITARE SI DOTARE LICEU
TEHNOLOGIC CAROL I - SEDIUL I (CORPURILE DE CLADIRI C1, C2,
C3, C4, C5, TEREN DE SPORT SI IMPREJMUIRE OBIECTIV) IN ORAS
PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA**

**LISTELE CU CANTITATILE DE LUCRARI
LICITATIE**

DECEMBRIE 2024

Obiectiv: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

Proiectant: SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL

BORDEROU FORMULARE

| Nr. crt. | Nr. cap./subcap deviz | DENUMIRE FORMULAR |
|---|-----------------------|--|
| | F1 | Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv |
| | F2 | Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari |
| | F3 | Lista cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari |
| | F4 | Lista cu echipamente utilaje si dotari |
| Obiect: 4.11 Structura C1 Corp admin | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Terasamente C1 corp admin |
| 3 | 4.1.2 | 02 Desfaceri demolari C1 |
| 4 | 4.1.3 | 03 Structura C1 corp admin |
| 5 | 4.1.4 | 04 Sarpanta C1 corp admin |
| Obiect: 4.12 Structura C2 hol legatura | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfaceri demolari C2 hol leg |
| 3 | 4.1.2 | 02 Structura C2 hol legatura |
| 4 | 4.1.3 | 03 Sarpanta C2 hol legatura |
| Obiect: 4.13 Structura C3 Sala Sport | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfaceri C3 Sala sport |
| 3 | 4.1.2 | 02 Structura C3 Sala sport |
| 4 | 4.1.3 | 03 Sarpanta C3 Sala sport |
| Obiect: 4.14 Structura C4 Centrala termica | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Terasamente C4 Centrala termic |
| 3 | 4.1.2 | 02 Desfaceri demolari C4 Centrala |
| 4 | 4.1.3 | 03 Structura C4 Centrala termica |
| 5 | 4.1.4 | 04 Sarpanta C4 Centrala termica |
| Obiect: 4.15 Structura C5 Atelier | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfaceri demolari C5 |
| 3 | 4.1.2 | 02 Structura C5 Atelier |
| 4 | 4.1.3 | 04 Sarpanta C5 Atelier |
| Obiect: 4.16 Arhitectura C1 Corp admin | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfaceri |
| 3 | 4.1.2 | 02 Termoizolare pereti ext si pod |
| 4 | 4.1.3 | 03 Tamplarii exterior interior |
| 5 | 4.1.4 | 04 Acoperis - Invelitoare |
| 6 | 4.1.5 | 05 Pereti compartimentari |
| 7 | 4.1.6 | 06 Pardoseli |
| 8 | 4.1.7 | 07 Desfaceri proiector |
| 9 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |

| | | |
|--|-------|---|
| 10 | 4.2.1 | 08 Dotari |
| 11 | | Procurare |
| 12 | 4.5 | Dotari |
| Obiect: 4.17 Arhitectura C2 hol legatura | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Desfaceri |
| 3 | 4.1.2 | 2 Tamplarii exterior interior |
| Obiect: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfaceri |
| 3 | 4.1.2 | 02 Termoizolare pereti ext si pod |
| 4 | 4.1.3 | 03 Tamplarii exterior interior |
| 5 | 4.1.4 | 04 Acoperis - Invelitoare |
| 6 | 4.1.5 | 05 Pereti tavane compartimentari |
| 7 | 4.1.6 | 06 Pardoseli |
| 8 | 4.1.7 | 07 Trotuar de garda |
| 9 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 10 | 4.2.1 | 08 Dotari |
| 11 | | Procurare |
| 12 | 4.5 | Dotari |
| Obiect: 4.19 Arhitectura C4 Centrala termic | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfaceri |
| 3 | 4.1.2 | 02 Termoizolare pereti ext si pod |
| 4 | 4.1.3 | 03 Tamplarii exterior interior |
| 5 | 4.1.4 | 04 Acoperis - Invelitoare |
| 6 | 4.1.5 | 05 Pereti tavane compartimentari |
| 7 | 4.1.6 | 06 Pardoseli |
| 8 | 4.1.7 | 07 Scari Accese exterior |
| Obiect: 4.20 Arhitectura C5 Atelier | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfaceri |
| 3 | 4.1.2 | 02 Termoizolare pereti ext si pod |
| 4 | 4.1.3 | 03 Tamplarii exterior interior |
| 5 | 4.1.4 | 04 Acoperis - Invelitoare |
| 6 | 4.1.5 | 05 Pereti tavane compartimentari |
| 7 | 4.1.6 | 06 Pardoseli |
| 8 | 4.1.7 | 07 Scara exterioara evacuare |
| 9 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 10 | 4.2.1 | 08 Dotari |
| 11 | | Procurare |
| 12 | 4.5 | Dotari |
| Obiect: 4.21 Teren multisport | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Terasamente |
| 3 | 4.1.2 | 2 Amenajare teren sport |
| 4 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 5 | 4.2.1 | 3 Dotari |
| 6 | | Procurare |
| 7 | 4.5 | Dotari |

Obiect: 4.22 Instal sanitare interioare C1

| | | |
|---|-------|--|
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Demontare instalatii sanitare |
| 3 | 4.1.2 | 2 Obiecte sanitare |
| 4 | 4.1.3 | 3 Instalatii sanitare apa canal |
| 5 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 6 | 4.2.1 | 4 Echipamente apa calda |
| 7 | | Procurare |
| 8 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |

Obiect: 4.23 Inst sanitare interioare C3C4

| | | |
|---|-------|---|
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Demontare instalatii sanitare |
| 3 | 4.1.2 | 2 Obiecte sanitare |
| 4 | 4.1.3 | 3 Instalatii sanitare apa canal |

Obiect: 4.24 Instal sanitare interioare C5

| | | |
|----|-------|--|
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Demontare instalatii sanitare |
| 3 | 4.1.2 | 2 Obiecte sanitare |
| 4 | 4.1.3 | 3 Instalatii sanitare apa canal |
| 5 | 4.1.4 | 4 Instalatii interioare hidranti |
| 6 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 7 | 4.2.1 | 5 Echipam pompa evac ape |
| 8 | 4.2.2 | 6 Dotari PSI |
| 9 | | Procurare |
| 10 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |
| 11 | 4.5 | Dotari |

Obiect: 4.25 Instalatii HVAC C1

| | | |
|---|-------|--|
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Instalatii ventilatii HVAC C1 |
| 3 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 4 | 4.2.1 | 2 Echipamente HVAC recuperatoare |
| 5 | | Procurare |
| 6 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |

Obiect: 4.26 Instalatii HVAC C3 Sala sport

| | | |
|---|--------|--|
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Instalatii incalzire |
| 3 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 4 | 4.2.1 | 2 Echipamente HVAC |
| 5 | | Procurare |
| 6 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |
| | TOTAL | TOTAL valoare (exclusiv TVA) |
| | Obiect | Taxa pe valoarea adaugata |
| | | Total valoare (inclusiv TVA) |

Obiect: 4.27 Instal HVAC C4 Centrala termic

| | | |
|---|-------|---|
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Demontare echipamente si insta |
| 3 | 4.1.2 | 2 Instalatii in CT |
| 4 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 5 | 4.2.1 | 3 Echipamente in CT |
| 6 | | Procurare |

| | | |
|--|-------|--|
| 7 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |
| Obiect: 4.28 Instal HVAC C5 Atelier | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 1 Dezafectari instalatii |
| 3 | 4.1.2 | 2 Instalatii HVAC |
| 4 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 5 | 4.2.1 | 3 Echipamente HVAC |
| 6 | | Procurare |
| 7 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |
| Obiect: 4.29 Instalatii electrice C1 C2 | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfaceri demontari |
| 3 | 4.1.2 | 02 Corpuri de iluminat |
| 4 | 4.1.3 | 03 Instal electrice curenti tari |
| 5 | 4.1.4 | 04 Legare la pamant paratrasnet |
| 6 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 7 | 4.2.1 | 05 Echipam electrice cureti tari |
| 8 | | Procurare |
| 9 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |
| Obiect: 4.30 Instalatii electrice C3-C4 | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Terasamente |
| 3 | 4.1.2 | 02 Desfaceri demontari |
| 4 | 4.1.3 | 03 Corpuri de iluminat |
| 5 | 4.1.4 | 04 Instal electrice curenti tari |
| 6 | 4.1.5 | 05 Legare la pamant paratrasnet |
| 7 | 4.1.6 | 06 Inst detectie incendiu |
| 8 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 9 | 4.2.1 | 07 Echipam electrice cureti tari |
| 10 | 4.2.2 | 08 Echipamente fotovoltaice |
| 11 | 4.2.3 | 09 Echip detectie incendiu |
| 12 | | Procurare |
| 13 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |
| Obiect: 4.31 Instalatii electrice C5 | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Terasamente |
| 3 | 4.1.2 | 02 Desfaceri demontari |
| 4 | 4.1.3 | 03 Corpuri de iluminat |
| 5 | 4.1.4 | 04 Instal electrice curenti tari |
| 6 | 4.1.5 | 05 Legare la pamant paratrasnet |
| 7 | 4.1.6 | 06 Inst detectie incendiu |
| 8 | 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice |
| 9 | 4.2.1 | 07 Echipam electrice cureti tari |
| 10 | 4.2.2 | 08 Echip detectie incendiu |
| 11 | | Procurare |
| 12 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |
| Obiect: 4.32 Imprejmuire | | |
| 1 | 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 4.1.1 | 01 Desfacere/demolare Imprejmuire |
| 3 | 4.1.2 | 02 Terasamente imprejmuire |

| | | |
|--|-------|---|
| 4 | 4.1.3 | 03 Fundatii beton imprejmuire |
| 5 | 4.1.4 | 04 Imprejmuire |
| Obiect: 5.1 ORGANIZARE DE SANTIER | | |
| 1 | I. | Constructii si instalatii aferente acestora |
| 2 | 1 | 01 ORGANIZARE DE SANTIER |

F5 Fise tehnice

F6 Graficul general de realizare al lucrarilor

PROIECTANT
SC STRUCTURE QUALITY AND BUILDING SRL



Formular FI

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploesti, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr.cap./ subcap deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli | Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA | din care C + M |
|---|---|---|----------------|
| 4 | 1 | 2 | 3 |
| Cheltuieli pentru investitia de baza | | | |
| 4.11 | Structura C1 Corp admin | | |
| 4.12 | Structura C2 hol legatura | | |
| 4.13 | Structura C3 Sala Sport | | |
| 4.14 | Structura C4 Centrala termica | | |
| 4.15 | Structura C5 Atelier | | |
| 4.16 | Arhitectura C1 Corp admin | | |
| 4.17 | Arhitectura C2 hol legatura | | |
| 4.18 | Arhitectura C3 Sala sport | | |
| 4.19 | Arhitectura C4 Centrala termic | | |
| 4.20 | Arhitectura C5 Atelier | | |
| 4.21 | Teren multisport | | |
| 4.22 | Instal sanitare interioare C1 | | |
| 4.23 | Inst sanitare interioare C3C4 | | |
| 4.24 | Instal sanitare interioare C5 | | |
| 4.25 | Instalatii HVAC C1 | | |
| 4.26 | Instalatii HVAC C3-Sala sport | | |
| 4.27 | Instal HVAC C4 Centrala termic | | |
| 4.28 | Instal HVAC C5 Atelier | | |
| 4.29 | Instalatii electrice C1 C2 | | |
| 4.30 | Instalatii electrice C3-C4 | | |
| 4.31 | Instalatii electrice C5 | | |
| 4.32 | Imprejmuire | | |
| TOTAL capitol/ subcapitol | | | |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 5.1 | Organizare de santier | | |
| TOTAL capitol/ subcapitol | | | |

Formular F1

Executant 0458 Obiectiv 01

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
|--|---|---|---|---|---|

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.11 Structura C1 Corp admin

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| | I | 2 |
| 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 4.1.1 | 01 Terasamente C1 corp admin | |
| 4.1.2 | 02 Desfaceri demolari C1 | |
| 4.1.3 | 03 Structura C1 corp admin | |
| 4.1.4 | 04 Sarpanta C1 corp admin | |
| TOTAL I | | |

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologie Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.11 Structura C1 Corp admin

Categoria de lucrari: 01 Terasamente C1 corp admin

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|--|---|------------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPCA03B1 | 82 M CUB | 51,50000 | | | |
| SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE > 1,00 M SI 2 M ADINCIME CU MALURI SPRIJINITE * fundatii pentru termoizolare | | | | | | |
| 2 | RCSA06A | 02 M CUB | 11,50000 | | | |
| UMPLUTURA DE PAMANT, PAMANT CURAT COMPACTAT MANUAL Umplutura pamant compactat dr=95% | | | | | | |
| 3 | TRA05A05 | 82 TONE | 1,15000 | | | |
| TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 5 KM.\$ apa la umplutura | | | | | | |
| 4 | TSC35XA2 | 91 SUTE MC | 0,40000 | | | |
| INCARCAT, TRANSPORTAT, CU INCARCATOR FRONTAL LA DIST DE: INARC.FRONT.SENILE 0,50-0,99MC P.C.I., DIST.10-20 incarcare pamant excedentar | | | | | | |
| 5 | TRA01A10P | 82 TONE | 72,00000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASculANTA DIST.=10 KM | | | | | | |
| 6 | TSD02C1 | 82 SUTE MC | 0,40000 | | | |
| IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50CM pamant excedentar | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.11 Structura C1 Corp admin
 Categoria de lucrari: 02 Desfaceri demolari C1

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|----------|------------|---|-----------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RPCT09H1 | 82 M CUB | | | 12,00000 |
| DEMOLARI TROTUAR DE GARDA | | | | | |
| | RPCT09H1 | 82 M CUB | | | 2,00000 |
| DESFACERE ELEMENTE BETON RAMPA ACCES PERSOANE CU DIZABILITATI | | | | | |
| 3 | RPCT03D1 | 82 M CUB | | | 2,50000 |
| DESFACERE PERETI CARAMIDA SI GOLURI PERETI | | | | | |
| 4 | TRI1AA01E3 | 82 TONE | | | 35,70000 |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 moloz | | | | | |
| 5 | TRA01A15P | 82 TONE | | | 35,70000 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM moloz | | | | | |
| 6 | TRB01A15 | 82 TONE | | | 35,70000 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | | | | |
| 7 | RPCT25F1 | 82 MP | | | 975,00000 |
| DESFACEREA SARPANTELOR ELEMENTE LEMN DEGRADATE | | | | | |
| | TRI1AA01E3 | 82 TONE | | | 36,50000 |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 \$ | | | | | |
| 9 | TRA01A15P | 82 TONE | | | 36,50000 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$ | | | | | |
| 10 | TRB01A15 | 82 TONE | | | 36,50000 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |

STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.11 Structura C1 Corp admin

Categoria de lucrari: 04 Sarpanta C1 corp admin

| 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 | RPCH02B1 | 82 MP | | 1009,00000 | | | | | |
| SARPANTA.DIN LEMN C24 , PRINDERI SI IMBINARI ALE M ATERIALULUI LEMNOS SE FAC PRIN:BULOANE 40.55 mc | | | | | | | | | |
| 2 | 00701A1 | 02 MP | | 1009,00000 | | | | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES TOP SBP10, 2 STRATURI MANUAL 202 l | | | | | | | | | |
| 3 | 00701B1 | 02 MP | | 1009,00000 | | | | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE WOODPROTECT 611, 2 STRATURI MANUAL 202 l | | | | | | | | | |
| 4 | IZG30A1 | 82 KG | | 405,50000 | | | | | |
| OTEL S235-PIESE METALICE IMBINARI LEMN asim | | | | | | | | | |
| 5 | TR11AG01B3 | 82 TONE | | 36,91000 | | | | | |
| INCARCARE MAT. | | | | | | | | | |
| 6 | TRA02A25 | 82 TONE | | 36,91000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ lemn sarpanta | | | | | | | | | |
| 7 | TR11AG08I3 | 82 TONE | | 36,91000 | | | | | |
| DESCARCARE MAT. | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.11 Structura C1 Corp admin
 Categoria de lucrari: 03 Structura C1 corp admin

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RCSJ27D | 02 KG | 24,00000 | | |
| MORTAR PE BAZA DE CIMENT - INJECTARE FISURI IN ZID | | | | | |
| asim | | | | | |
| L:LRC60 -M :2018770 -MORTAR USCAT ADEZIV ZIDARIE YTONG, 30 KG/MC | | | | | |
| 2 | RCSJ27E | 02 KG | 30,00000 | | |
| MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE-INJECTARE FISUR | | | | | |
| I IN BETON | | | | | |
| asim | | | | | |
| 3 | RCSJ27D | 02 KG | 20,00000 | | |
| MORTAR REPARATII PENTRU BETON | | | | | |
| asim | | | | | |
| 4 | AUT7609 | 82 ORE | 50,00000 | | |
| MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM | | | | | |
| S | | | | | |
| 5 | RPCU07B | 99 BUCATA | 300,00000 | | |
| MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR, CONSOLIDARI:GOLUR | | | | | |
| I IN PERETI | | | | | |
| 6 | CA02J1 | 82 M CUB | 0,58000 | | |
| BETON EGALIZARE RAMPA PERSOANE CU DIZABILITATI C12 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| L:10173 -0227:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200) | | | | | |
| 7 | CA02J1 | 82 M CUB | 0,36000 | | |
| TALPA FUNDATII RAMPA BETON C25/30 | | | | | |
| L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) | | | | | |
| 8 | CA02J1 | 82 M CUB | 8,26000 | | |
| BETON FUNDARE RAMPA C30/37 | | | | | |
| L:10173 -M :2100900 -BETON C30/37 GRAD DE IMPERMEABILITATE P8/10 CF NE012/99 | | | | | |
| 9 | CA02J1 | 82 M CUB | 3,31000 | | |
| PLACA RAMPA BETON C30/37 | | | | | |
| L:10173 -M :2100900 -BETON C30/37 GRAD DE IMPERMEABILITATE P8/10 CF NE012/99 | | | | | |
| 10 | TRA06A25 | 82 TONE | 30,65000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | |
| S | | | | | |
| 11 | CZ0303C1 | 82 KG | 1124,01000 | | |
| CONFECTIONARE ARMATURI OTEL B500S RAMPA | | | | | |
| 12 | CC02C1 | 82 KG | 1124,01000 | | |
| MONTARE ARMAT OTEL B500S RAMPA | | | | | |
| 13 | CA02J1 | 82 M CUB | 12,00000 | | |
| BETON SIMPLU TROTUARE C25/30 | | | | | |
| L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.11 | Cate03 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|------------|---------|--------|---|---|---|------------|---|---|
| 14 | TRA06A25 | 82 | TONE | | | | 29,40000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | | | | | |
| 15 | CA02J1 | 82 | M CUB | | | | 15,00000 | | |
| BETON ARMAT C25/30 BORDARE L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) | | | | | | | | | |
| 16 | TRA06A25 | 82 | TONE | | | | 36,75000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | | | | | |
| 17 | CZ0303C1 | 82 | KG | | | | 1725,00000 | | |
| CONFECTIONARE ARMATURA BST500S | | | | | | | | | |
| 18 | CC02C1 | 82 | KG | | | | 1725,00000 | | |
| MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN PLASTIC | | | | | | | | | |
| 19 | CB04A1 | 82 | MP | | | | 60,00000 | | |
| COPRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C ONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI | | | | | | | | | |
| 20 | IZB05B2 | 82 | M | | | | 27,00000 | | |
| FIBRA DE CARBON 30CM TIP PANZA CU ADEZIV | | | | | | | | | |
| 21 | TRI1AC01C6 | 82 | TONE | | | | 4,20000 | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG,DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | | | | | |
| 22 | TRI1AC12C6 | 82 | TONE | | | | 4,20000 | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | | | | | |
| 23 | TRA02A25 | 82 | TONE | | | | 4,20000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | | | | | | | | | |
| 24 | CB44A1 | 82 | BUCATA | | | | 120,00000 | | |
| SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF | | | | | | | | | |
| 25 | CB45A1 | 82 | BUCATA | | | | 75,00000 | | |
| SUSTINERI DIN GRINZI METALICE EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE REZEMIND PE PERETI | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.18 Arhitectura C3 Sala sport

| 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 | 01 Desfaceri | |
| 4.1.2 | 02 Termoizolare pereti ext si pod | |
| 4.1.3 | 03 Tamplarii exterior interior | |
| 4.1.4 | 04 Acoperis - Invelitoare | |
| 4.1.5 | 05 Pereti tavane compartimentari | |
| 4.1.6 | 06 Pardoseli | |
| 4.1.7 | 07 Trotuar de garda | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 08 Dotari | |
| | TOTAL II | |
| | Procurare | |
| 4.5 | Dotari | |
| | TOTAL III | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | |
| | Taxa pe valoarea adaugata | |
| | TOTAL valoare (inclusiv TVA) | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport

Categoria de lucrari: 01 Desfaceri

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RMF24A | 02 MP | | 630,00000 | | |
| DESFACERE INVELITOARE asim | | | | | | |
| 2 | RCSH14B | 99 MP | | 630,00000 | | |
| DESF.ASTEREALA INVELITORI DIN SCINDURA, PFL SAU PAL | | | | | | |
| 3 | RCSO56A | 02 MP | | 58,55000 | | |
| DESFACERI TAMPLARIE EXTERIOARA asim | | | | | | |
| 4 | RCSO56A | 02 MP | | 15,12000 | | |
| DESFACERI TAMPLARIE INTERIOARE | | | | | | |
| 5 | RCSL17A | 02 MP | | 3,36000 | | |
| DESFACERE GRILAJE CASA SCARA asim | | | | | | |
| 6 | RCSO56C | 02 MP | | 42,00000 | | |
| DESFACERI TIMPANE ACOPERIS DIN LEMN | | | | | | |
| 7 | RPCT10A1 | 82 MP | | 521,53000 | | |
| DECOPERTARE FATADA | | | | | | |
| 8 | RCSE42A | 02 MP | | 517,00000 | | |
| DESFACERE VECHI STRATURI TERMOIZOLANTE DE LA NIVEL UL PLACII DE PESTE ETAJ | | | | | | |
| 9 | RPCT29A1 | 82 MP | | 471,50000 | | |
| DESFACERI PARDOSELI | | | | | | |
| 10 | RPIZB57B | 99 M CUB | | 0,85000 | | |
| DESFACERI PERETI INTERIORI EXISTENTI LA NIVELUL GR UPURILOR SANITARE - ZIDARIE | | | | | | |
| 11 | RPIZB57A | 99 M CUB | | 0,32000 | | |
| LARGIRE GOLURI DE USI - DESFACERE ZIDARIE | | | | | | |
| 12 | RPIZE17B | 99 M | | 130,00000 | | |
| DESFACERE JGHEABURI SI BURLANE DIN TABLA asimilat | | | | | | |
| 13 | RPCI41A | 02 M | | 31,60000 | | |
| DESFACERE GLAFURI EXTERIOARE DIN TABLA LATIME 25 C M | | | | | | |
| 14 | RPIZE17C | 99 M | | 5,40000 | | |
| DEMONTARE GLAFURI INTERIOARE EXISTENTE | | | | | | |
| 15 | CL19A | 99 MP | | 3,15000 | | |
| DESFACERE BALUSTRADA METALICA INCLUSIV MANA CUREN TA SCARA asim | | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|------------|---------|------|----------|---|
| 0458 | 01 | 4.18 | 01 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | RPCS18A | 09 MP | | 86,10000 | |
| DESFACERI TROTUAR DE GARDA | | | | | |
| 17 | TRA01A15P | 82 TONE | | 89,45000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | |
| 18 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 89,45000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 | | | | | |
| 19 | TRB05B25 | 82 TONE | | 89,45000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M | | | | | |
| 20 | TRB01A15 | 82 TONE | | 89,45000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport

Categoria de lucrari: 05 Pereti tavane compartimentari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|---|---|-------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RCSJ01C | 99 MP | 19,68000 | | |
| REPARATII PERETI LA NIVELUL GOLURILOR UNDE SE SCHI MEA TAMPLARIA | | | | | |
| 2 | RPCJ36A1 | 82 MP | 19,68000 | | |
| GLET DE FINISAJ LA PERETI | | | | | |
| 3 | RPCJ35A1 | 82 MP | 19,68000 | | |
| SLEFUIRE - GLET DE IPSOS MATERIAL AFERENTE | | | | | |
| 4 | NLPD01C | 99 MP | 28,03000 | | |
| PERETI DIN GIPSCARTON 15CM GROSIME -EI 30- DUBLU P LACATI PE AMBELE FETE REZISTENT LA UMEZEALA 4 foi GRUPURI SANITARE | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527033 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 12.5MM 1200/275 L:QN03A1 -0003:8521047 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 150M/ROLA L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA-BAZALTICA - REZ.LA FOC 40MM * 40 KG/MC L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | |
| 5 | NLPD01C | 99 MP | 10,62000 | | |
| PERETI DIN GIPSCARTON 15CM GROSIME -EI150MIN- DUBL U PLACATI PE AMBELE FETE REZISTENT LA FOC 5foi SUB CASA SCARII SI INCHIDERE GOLURI CASA SCA | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527036 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM 1200/2600 L:QN03A1 -0003:8521047 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 150M/ROLA L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA-BAZALTICA - REZ.LA FOC 40MM * 40 KG/MC L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | |
| 6 | 00101A02 | 02 MP | 420,73000 | | |
| AMORSA PERETI INTERIORI | | | | | |
| 7 | CN04A1 | 82 MP | 420,73000 | | |
| VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, ASPECT MAT, ECOLOGICĂ EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE | | | | | |
| L:10161 -M :7800070 -VOPSEA LAVABILA "DEKO 1 STRAT" | | | | | |
| 8 | 00101A03 | 02 MP | 469,76000 | | |
| VOPSITORII INTERIOARE PE BAZA DE LATEX, | | | | | |
| 9 | RPCJ36A1 | 82 MP | 77,30000 | | |
| GLET DE IPSOS PE TENC.INT. | | | | | |
| 10 | CI08A | 02 MP | 89,10000 | | |
| PLACAJ DIN FAIANTA LA PERETI SI STĂLPI FIXAT CU AD EZIV | | | | | |
| L:LC64F -0333:2422612 -PLACI CERAMICE FAIANTA RECTIFICATA L:LCU01H -0008:0003831 -MALAXOR PT.ADEZIVI | | | | | |
| 11 | CN04A1 | 82 MP | 187,39000 | | |
| VOPSITORII INTERIOARE IN DOUA STRATURI SUPERLAVABI LA ALA SATINATA PENTRU SPATII UMEDE | | | | | |
| L:10161 -0004:6104585 -VOPSITORII INTERIOARE IN DOUA STRATURI SUPERLAVABILA | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|------------|---------|------|-----------|---|
| 0458 | 01 | 4.18 | 05 | 4 | 5 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 12 | CN04A1 | 82 MP | | 841,87000 | |
| VOPSITORII INTERIOARE CU VOPSEA LAVABILA PENTRU IN TERIOR TAVAN | | | | | |
| L:10161 -M :7800070 -VOPSEA LAVABILA "DEKO 1 STRAT" | | | | | |
| 13 | RCSO48A | 02 M | | 3,15000 | |
| BALUSTRADA INTERIOARA METALICA H=100CM MONTANTII VERTICALI LA10CM, asim | | | | | |
| L:LRC28A -M :9002873 -BALUSTRADA METALICA GALVANIZATA H=1.00M | | | | | |
| 14 | CK30B | 02 MP | | 25,92000 | |
| MASCA PTR.RADIATOARE GATA CONF.DIN BAGHETE LEMN SAU TABLA ALUMIN.ELOXAT, INCLUSIV DIBLURILE | | | | | |
| L:LC37A -0002:7329586 -MASCA BAGHETE LEMN PTR RADIATOARE | | | | | |
| 15 | TRI1AC01C6 | 82 TONE | | 15,85000 | |
| INCARCARE MAT., DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | |
| | TRA02A25 | 82 TONE | | 15,85000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ materiele | | | | | |
| 17 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | | 15,85000 | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 18 | TRB05B1F | 99 TONE | | 15,85000 | |
| TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND PESTE 25 KG PE DIST. DE 60 M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport

Categoria de lucrari: 03 Tamplarii exterior interior

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | CK21E | 02 MP | 54,98000 | | | |
| TAMPLARIE EXTER FERESTRE ALUMINIU RUPERE DE PUNTE TERMICA, FOLIE ANTIEFRACTIE CU GRILE HIGROREGLABIL ASIMILAT | | | | | | |
| L:LC32E -0018:6308029 -TAMPLARIE EXTERIOARA ALUMINIU RUPERE | | | | | | |
| 2 | CK26B | 02 M | 5,40000 | | | |
| GLAFURI INTERIOARE ALUMINIU PREVOPSITE - FERESTRE FATADA VEST | | | | | | |
| 3 | CK26B | 02 M | 31,60000 | | | |
| GLAFURI EXTERIOARE ALUMINIU PREVOPSITE - LA TOATE FERESTRELE | | | | | | |
| 4 | CK14A1 | 82 MP | 3,57000 | | | |
| TAMPLARIE EXTERIOARA USA METALICA AUTOINCHIDERE | | | | | | |
| 5 | 00612D3A | 02 M | 86,60000 | | | |
| BANDA ETANSARE PERIMETRAL LA FERESTRE USI (TAMPLAR IE AL) | | | | | | |
| 6 | CK03A | 02 MP | 12,39000 | | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN CU AUTOINCHIDERE L A CASA DE SCARA SI ANEXA MAT.SPORT. | | | | | | |
| L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111 | | | | | | |
| L:LC29F -0006:2928531 -TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN CU AUTOINCHIDERE | | | | | | |
| 7 | CK03A | 02 MP | 8,40000 | | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN REZISTENTE LA UMEZ EALA - GRUPURI SANITARE | | | | | | |
| L:LC05B -0007:5886928 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 | | | | | | |
| L:LC29F -0032:2928804 -USI LEMN REZISTENTE LA UMEZEALA | | | | | | |
| 8 | RCSP23A | 02 BUCATA | 2,00000 | | | |
| MONTARE GRILE DE AERISIRE DIN ALUMINIU DIVERSE MOD ELE IN PANOURILE DE TAMPLARIE EXTERIOARE. | | | | | | |
| L:LRC41E -M :8809674 -GRILE DE AERISIRE DIN ALUMINIU | | | | | | |
| 9 | CK32A | 02 BUCATA | 2,00000 | | | |
| OPRITOARE DE USI FIXATE MECANIC, OTEL INOXIDABIL + BANDA CAUCIUC ASIMILAT | | | | | | |
| 10 | CK32B | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| BARA ANTIPANICA MONTATA LA USILE EXTERIOARE | | | | | | |
| L:LC38 -0015:6310940 -BARA ANTIPANICA MONTATA LA USILE EXTERIOARE | | | | | | |
| 11 | CMTI44A06A | 02 BUCATA | 135,00000 | | | |
| SURUBURI AUTOFILETANTE PRINDERE GLAFURI | | | | | | |
| 12 | 8806030 | BUCATA | 17,00000 | | | |
| SPUMA POLIURETANICA 750 ML Spuma poliuretanică prindere glafuri | | | | | | |

Formular F3

| Executanti0458 | Obiectiv01 | Obi4.18 | Cate03 | 4 | 5 |
|--|------------|---------|--------|---------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 13 | TRA02A25 | 82 TONE | | 4,60000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 14 | TR1AA01C2 | 82 TONE | | 4,60000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 15 | TRB05B25 | 82 TONE | | 4,60000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI | | | | | |
| ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 16 | TR1AC12C6 | 82 TONE | | 4,60000 | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, FR | | | | | |
| AGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport

Categoria de lucrari: 02 Termoizolare pereti ext si pod

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|----------------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| | | | | 4 | 5 | |
| 1 | 01003A | 02 MP | | 630,13000 | | |
| CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APLICARE TERMI SISTEM | | | | | | |
| 2 | RPCJ75A1 | 82 MP | | 630,13000 | | |
| SPALAREA STRATULUI SUPORT INAINTEA APLICARII TERMO SISTEMULUI | | | | | | |
| 3 | IZA02XA | 91 MP | | 630,13000 | | |
| ASIGURAREA PLANEITATII STRATULUI SUPORT PENTRU APLICAREA TERMOIZOLATIEI PE FATADA | | | | | | |
| 4 | 00107B012 | 02 MP | | 89,40000 | | |
| TERMOSISTEM SOCLU - PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT IGNIFUGAT DE 10 CM | | | | | | |
| L:LA001B -0007:7800128 -DIBLU DE POLISTIREN 10 X 190 + CUI DE PLASTIC IU | | | | | | |
| L:LA001F -M :7800611 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 10 CM | | | | | | |
| 5 | RPCN15C | 02 M | | 89,90000 | | |
| PROFIL PICURATOR LA TERMOSISTEM SOCLU | | | | | | |
| 6 | IZC45C | 09 MP | | 89,40000 | | |
| HIDROIZOLATIE SOCLU | | | | | | |
| 7 | 01502B4 | 02 MP | | 630,13000 | | |
| TERMOSISTEM VATA MINERALA BAZALTICA, GROSIME 15 CM (<0.039W/MK), CLASA DE REACTIE LA FOC A1, INCL PR | | | | | | |
| L:LA015A1-M :7802240 -PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.16 CM | | | | | | |
| L:LA015A2-0002:2101131 -MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL. | | | | | | |
| L:LA015A3-M :6719292 -DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC, D 7 X 35 MM | | | | | | |
| 8 | 01502B4 | 02 MP | | 59,37000 | | |
| TERMOIZOLATIE VATA MINERALA RIGIDA - 10CM - INTRAD OS FATADA NORD SI SUD | | | | | | |
| L:LA015A1-0004:7802237 -PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.10 CM | | | | | | |
| L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII | | | | | | |
| 9 | RCSE15C | 02 MP | | 517,00000 | | |
| TERMOIZOLATIE VATA MINERALA CASERATA DEASUPRA PLAC II PESTE ETAJ-30CM | | | | | | |
| L:LRC48F -M :900031 -VATA MINERALA BAZALTICA - 30CM | | | | | | |
| 10 | 01502C3 | 02 MP | | 18,25000 | | |
| TERMOSISTEM VATA MINERALA CU GROSIMEA DE 3 CM - PE RIMETRU TAMPLARIE INTRADOS FERESTRE+USI | | | | | | |
| L:LA015A1-M :7806608 -VATA MIN. BAZALTICA KNAUF FKD-S THERMAL 60X100 X 3 CM | | | | | | |
| L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII | | | | | | |
| L:LA015A3-0004:7800083 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 135 MM | | | | | | |
| 11 | 00102G01 | 02 MP | | 477,28000 | | |
| TENCUIALA DECORATIVA, CULOARE ALBA pentru fatada, diverse culori | | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|---|------------|---------|------|-----------|---|
| 0458 | 01 | 4.18 | 02 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | 00102G01 | 02 MP | | 41,55000 | |
| TENCUIALA DECORATIVA CULOARE OCRU - INTRADOSURI FA TADA SUD SI NORD | | | | | |
| 13 | 00102A02 | 02 MP | | 44,70000 | |
| TENCUIALA DECORATIVA SOCLU, CULOARE GRI | | | | | |
| 14 | RPCJ46XA | 93 MP | | 160,95000 | |
| PLACARE DECORATIVA - CARAMIDA APARENTA asim | | | | | |
| 15 | 01601A03 | 02 MP | | 42,00000 | |
| SISTEM PLACARE PLACI FIBROCIMENT LA TIMPANE FATADE | | | | | |
| L:LA016A3-0002:7803628 -PROFIL PRINCIPAL VEN-PH T24/38 - 3750 MM | | | | | |
| L:LA016A4-0003:7803640 -PROFIL SECUNDAR LUNG VEN-PQ CLICK GK T24/38 - 1200 MM | | | | | |
| L:LA016C7-0004:7802277 -PLACI FIBROCIMENT | | | | | |
| L:LA016J6-0004:7803685 -PROFIL PERIMETRAL ARIPI EGALE RW L40/30x1,00 - 4000 MM | | | | | |
| L:LA016J7-0002:7803699 -ELEM.SUSPENDARE CU PANA DUBLA+TIJA BUCLA SOS 300-600 | | | | | |
| 16 | RPCN15C | 02 M | | 36,00000 | |
| PROFIL VERTICAL COMPENSARE 10CM PRECADRU TAMPLARIE | | | | | |
| | 9601408 | MP | | 150,00000 | |
| PLASA TEXTILA PROTECTIE ECHIPAMENTE INSTALATII in sala de sport | | | | | |
| 18 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 53,75000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$ | | | | | |
| 19 | TRA02A25 | 82 TONE | | 53,75000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 20 | TRB05B25 | 82 TONE | | 53,75000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 21 | TRI1AA08D2 | 82 TONE | | 53,75000 | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-RAMPA CATEG.2 \$ | | | | | |
| 22 | RPCH45A1 | 82 M | | 30,00000 | |
| JGHEABURI SPECIALE PENTRU EVACUAREA DESEURILOR REZ ULTATE PE SANTIER | | | | | |
| 3 | 6314192 | M | | 30,00000 | |
| JGHEABURI SPECIALE PENTRU EVACUAREA DESEURILOR MOL OZ | | | | | |
| 24 | CB15XA | 91 MP | | 630,00000 | |
| SCHELA METALICA AUTORIDICATOARE PT.LUCRARI OBISNUI TE LA FATADA SCHELA AUTORIDICATOARE CU 2 CASTELE | | | | | |
| 25 | RPCH31D | 02 MP | | 630,00000 | |
| MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULARA,H>7M,INCL.STREASIA+PLASA SI ANCORAREA | | | | | |
| 26 | RPCH29A | 99 MP | | 630,00000 | |
| PLASA DE SIGURANTA,REFOLOSIBILA.PE SCHELE,LA EXECUTAREA TARREI INVELITORILOR SI FATADELOR | | | | | |
| 27 | 7334760 | BUCATA | | 12,00000 | |
| PLASA PLASA DE SIGURANTA,REFOLOSIBILA.PE SCHELE, 6 X9M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |

Executant0458

Obiectiv01

Obi4.18

Cate02

0

1

2

3

4

5

PROIECTANT
STRUCTURĂ CALITATE ÎN CONSTRUCȚII
CALITATE ÎN CONSTRUCȚII



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport

Categoria de lucrari: 04 Acoperis - Invelitoare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|--|---|---|----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1 | CE07A | 99 MP | 630,0000 | | | | | |
| INVELITOARE TABLA PREFALTUITA, CULOARE GRI | | | | | | | | |
| | L:LC11E -0048:3641697 | -TABLA ZINCATA S2028 | 0,30X 650X1000 | OL34-IN CAL.1 | | | | |
| | L:LC49C -0002:2700019 | -CARLIGE PRINDERE PLACI AZBOCIM.1162 X 223 | | | | | | |
| | L:LC50H -0022:3646083 | -PANOURI TB. AMPRENT. TIGLA ACOPER. ALIAJ AL, ZN, RASINI EPOX | | | | | | |
| 2 | CE30B | 02 MP | 630,0000 | | | | | |
| SISTEM SIPCA CONTRASIPCA PENTRU FIXARE INVELITOARE | | | | | | | | |
| TABLA | | | | | | | | |
| 4,73 mc | | | | | | | | |
| | L:LC03A -0024:2904066 | -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=16-30CM | | | | | | |
| | L:LC03G -0055:2906973 | -RIGLE RASIN.CU MUCHII ASCUTITEG=28/48-96/96 L=1,5-2,75 | | | | | | |
| | L:LC03O -0154:2907904 | -GRINDA RASIN CLS B GR 100/120-350/350MM L=3,00-6,00 M | | | | | | |
| | L:LC05B -0010:5886851 | -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111 | | | | | | |
| | L:LC23H -0129:5839327 | -SURUB INALTA REZISTENTA IP M 20X 45 41MOC11 S8796/1 | | | | | | |
| | L:LC23K -0257:5842805 | -PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071 | | | | | | |
| 3 | CE31A | 02 MP | 630,0000 | | | | | |
| ASTEREALA DIN LEMN, SCANDURA RASINOASE-2.5 CM | | | | | | | | |
| | L:LC03B -0004:2903543 | -SCIND RASIN LUNGA | TIV CLS A | GR=18MM L=6,00M S 942 | | | | |
| | L:LC05B -0010:5886851 | -CUIE CU CAP CONIC | TIP A1 | 2,5 X 60 OL34 S 2111 | | | | |
| 4 | 00701A2 | 02 MP | 630,0000 | | | | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES | | | | | | | | |
| TOP SBP10, 2 STRATURI PRIN PULVERIZARE | | | | | | | | |
| | 00701B2 | 02 MP | 630,0000 | | | | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE | | | | | | | | |
| WOODPROTECT 611, 2 STRATURI PRIN PULVERIZARE | | | | | | | | |
| 6 | IZG09A | 09 MP | 630,0000 | | | | | |
| FOLIE ANTICONDENS SD<=0.2 MM | | | | | | | | |
| 7 | IZC03A1 | 09 MP | 630,0000 | | | | | |
| MEMBRANA PRELUARE CONDENS | | | | | | | | |
| | L:IZL4A -0003:2600050 | -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 82/92 | N6618 | | | | | |
| | L:IZL4C -0006:2601638 | -CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI400 110CMX20M S 138 | | | | | | |
| 8 | IZC02A | 09 MP | 630,0000 | | | | | |
| STRAT DIFUZIE DE VAPORI | | | | | | | | |
| 9 | RPCH09A | 02 M | 127,20000 | | | | | |
| CHERESTEA LEMN PENTRU PRINDERE SAGEAC, SCANDURA | | | | | | | | |
| 10 | CK19A1 | 82 MP | 65,04000 | | | | | |
| SAGEAC LAMBRIU METALIC | | | | | | | | |
| 11 | CF22C | 02 M | 106,00000 | | | | | |
| PAZIE PROFIL METALIC PREVOPSIT, CULOARE GRI | | | | | | | | |
| 12 | CE20A | 02 M | 70,00000 | | | | | |
| JGHEABURI DIN TB.ZN.DE 0,5MM PETRECUTE 20MM,LIPITE | | | | | | | | |
| INCL.COLTURI,CAPACE SEMIROTUNDE CU D=12,5 CM | | | | | | | | |

Executant 0458 Obiectiv 01 Obi 4.18 Cate 04

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------|-----------|-----------|---|---|
| 13 | CE22A | 02 M | 65,60000 | | |
| BURLANE DIN TB.ZN.DE 0,5MM INAD.PRIN PETRECERE FIX | | | | | |
| ATE CU BRATARI DIN OTEL ZN, ROTUNDE CU D=10,2CM | | | | | |
| 14 | 00304A | 02 M | 140,00000 | | |
| PARAZAPEZI PENTRU INVELITORI | | | | | |
| 15 | CE16E1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| TAMPLARIE GRILA VENTILARE SI ACCESA POD, MONTATE PE | | | | | |
| TIMPANELE VERTICALE 1,68 MP | | | | | |
| 16 | CE16B1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| GARGUI DIN TABLA ZINCATA DE 0,5 MM | | | | | |
| 17 | TR11AC01C6 | 82 TONE | 30,96000 | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS. PRIN P | | | | | |
| URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 18 | TRA02A25 | 82 TONE | 30,96000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| materiale | | | | | |
| 19 | TR11AC12C6 | 82 TONE | 30,96000 | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS. PRIN | | | | | |
| PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 20 | TRB05B1F | 99 TONE | 30,96000 | | |
| TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND | | | | | |
| PESTE 25 KG PE DIST. DE 60 M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport
 Categoria de lucrari: 07 Trotuar de garda

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|---|---|---------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | IFB09B2 | 82 MP | 86,10000 | | | |
| STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN BALAST trotuar de garda Strat suport trotuar de garda | | | | | | |
| 2 | TRA01A25 | 82 TONE | 15,07000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | |
| 3 | CO01A1 | 82 MP | 86,10000 | | | |
| TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC 10 CM L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) | | | | | | |
| 4 | CB04A1 | 82 MP | 40,00000 | | | |
| COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C ONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI trotuar de garda | | | | | | |
| 5 | TRA06A30 | 82 TONE | 21,08000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM \$ | | | | | | |
| 6 | TE06A1 | 82 MP | 86,10000 | | | |
| PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=4MM OCHIURILE 100X100 MM | | | | | | |
| 7 | TR11AC01C6 | 82 TONE | 0,98000 | | | |
| DESCARCARE MAT.DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRA GIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | | |
| 8 | TRA02A25 | 82 TONE | 0,98000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ plasa balustrada sistem tactilo vizual | | | | | | |
| 9 | TR11AC12C6 | 82 TONE | 0,98000 | | | |
| DESCARCARE MAT DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRA GIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | | |
| 10 | RCSE33A | 02 M | 91,10000 | | | |
| UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR II CU BITUM TIP D | | | | | | |
| 11 | DE11A1 | 82 M | 91,10000 | | | |
| BORDURA PIETONALA VIBROPRESATA, ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM borduri trotuar de garda L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) | | | | | | |
| 12 | TRA02A25 | 82 TONE | 3,35000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ borduri | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.18 | Cate07 | | |
|--|------------|---------|--------|---------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | TRB01A15 | 82 TONE | | 3,35000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS | | | | | |
| EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 14 | TR11AC13A5 | 82 TONE | | 3,35000 | |
| DESCARCARE MAT., DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M AR | | | | | |
| UNCARE VAGON-TEREN CATEG. 2 \$ | | | | | |
| 15 | TRA06A25 | 82 TONE | | 4,46000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$ | | | | | |
| beton la borduri | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport

Categoria de lucrari: 06 Pardoseli

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|--|--|---------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1 | CG01F1 SAPA AUTONIVELANTA, 2CM m | 82 MP | 471,50000 | | | | | |
| 2 | IZF12XC SAPA DE SUPORT LA PARDOSELI INTERIOARE 5 CM | 91 MP | 437,60000 | | | | | |
| 3 | 00103E011 GRESIE ANTIDERAPANTA - (INCLUSIV ADEZIV, CHITURI) 60X60 | 02 MP | 33,90000 | | | | | |
| | L:LC52A -0059:6110524 -ADEZIVI PULBERE CIMENT +LIANTI HIDRAULICI -KERABOND L:LC64G -0249:2420486 -PLACI GRESIE NEGLAZURATE RELIEF S 200X200X16 CI S5939 L:LC65 -0004:7318735 -DISTANTIERI ROST PVC MODEL M4 L:QC050 -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | |
| 4 | CG12A1 PLINTA GRESIE PARDOSELI asimilat | 82 M | 25,52000 | | | | | |
| | L:10150 -0001:2435091 -ELEM.RAC.GRESIE NEGLZ.NET.ALBE S 150X100X 8 CI S5939 | | | | | | | |
| 5 | RPCK02C COVOR PVC SPORTIV | 91 MP | 437,60000 | | | | | |
| | L:10103 -0026:6716340 -COVOR PVC SPORTIV | | | | | | | |
| 6 | CG05A1 PLINTE PVC MONTATE ORIZONT PERETI SUPRAF.>20MP | 82 M | 90,25000 | | | | | |
| | :10144 -0001:6718362 -PROFILE PVC PLASTIFIAT BAGHETA PT.PLINTA MD1 80X2 MM | | | | | | | |
| 7 | W2H03A PROFIL SCHIMBARE FINISAJ PARDOSEALA asim | 99 M | 3,50000 | | | | | |
| 8 | TRA02A25 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | 82 TONE | 89,85000 | | | | | \$ |
| 9 | TRI1AA01C2 INCARCAREA MATERIALELOR, | 82 TONE | 89,85000 | | | | | \$ |
| 10 | TRB05B25 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M | 82 TONE | 89,85000 | | | | | \$ |
| 11 | TRB01A15 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | 82 TONE | 89,85000 | | | | | \$ |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |

Executant 0458

Obiectiv 01

Obi 4.18

Cate 06

0

1

2

3

4

5

PROIECTANT
STRUCTURA QUALITY BUILDING



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport
 Categoria de lucrari: 08 Dotari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|--|---|-----------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | TRA02A25 | 82 TONE | 10,50000 | | |
| | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | | | | |
| 2 | M7G01B1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| | FORTE DE MUNCA PT MONTAJ asim global | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.18 Arhitectura C3 Sala sport

Categoria de lucrari: 08 Dotari

Obiectiv01 Obi4.18 Cate08

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) 5 = 3 X 4 | Fisa tehnica atasata 6 |
|----------------|-------------------------------------|--------|------------|---------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | c) Dotari | | | | | |
| | DSC28 | BUCATA | 6,00000 | | | F5 S2 |
| | SALTEA GIMNASTICA | | | | | |
| | DSC30 | BUCATA | 6,00000 | | | F5 S1 |
| | BANCA GIMNASTICA | | | | | |
| | DSC32 | BUCATA | 2,00000 | | | F5 S3 |
| | CONSOLA DE BASCHET MOBILA | | | | | |
| | DSC34 | M | 4,00000 | | | F5 S4 |
| | POARTA MINIFOTBAL/HANDBAL | | | | | |
| | DSC35 | BUCATA | 4,00000 | | | F5 S5 |
| | PLASA POARTA | | | | | |
| | DSC38 | BUCATA | 4,00000 | | | F5 S6 |
| | BARA TRACTIUNI CU FIXARE LA SPALIER | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare licen tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.29 Instalatii electrice C1 C2

| 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 | 01 Desfaceri demontari | |
| 4.1.2 | 02 Corpuri de iluminat | |
| 4.1.3 | 03 Instal electrice curenti tari | |
| 4.1.4 | 04 Legare la pamant paratrasnet | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 05 Echipam electrice cureti tari | |
| | 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) | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.29 Instalatii electrice C1 C2

Categoria de lucrari: 01 Desfaceri demontari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPED18F | 99 M | | 3500,0000 | | |
| DEMONTARE CABL SI TUBURI DE PROTECTIE. INSTAL. APARE NT (PE DIBLURI SAU CONSOLE) PT. CIRC. FORTA SI LUMINA | | | | | | |
| 2 | RPEF19D1 | 82 BUCATA | | 450,0000 | | |
| DEMONTARE CORP ILUM | | | | | | |
| 3 | RPEE24A | 99 BUCATA | | 60,0000 | | |
| DEMONT. APARAT. EL. UNIPOLARE (INTRERUP, COMUTAT, PRIZE | | | | | | |
| 4 | RPEG17C | 99 BUCATA | | 4,0000 | | |
| DEMONT. TABLOU ELECTRIC | | | | | | |
| 5 | TR11AA01E3 | 82 TONE | | 1,20000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | | |
| 6 | TRA01A15P | 82 TONE | | 1,20000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | | |
| resturi moloz desfaceri | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |

PROIECTANT
 STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.29 Instalatii electrice C1 C2

Categoria de lucrari: 02 Corpuri de iluminat

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | EE10B | 99 BUCATA | 47,00000 | | | |
| CORP ILUMINAT SIGURANTA EVACUARE, LED 5W ACUM CU A | | | | | | |
| NOMIE 3H, IP20 (EXIT), | | | | | | |
| marcarea cailor de evacuare | | | | | | |
| L:EL21B3 -0132:5104265 -CORP ILUMINAT SIGURANTA EVACUARE, LED 5W EXIT | | | | | | |
| 2 | EE10B | 99 BUCATA | 3,00000 | | | |
| CORP ILUM DE SIGURANTA LED 5W, ACUMULATOR AUTONOM | | | | | | |
| 3H, IP44, (EXIT), | | | | | | |
| securitate pentru indicarea cailor evacuare ext | | | | | | |
| L:EL21B3 -0104:5103819 -CORP ILUM DE SIGURANTA LED 5W, ACUMULATOR 3H | | | | | | |
| 3 | EE10B | 99 BUCATA | 25,00000 | | | |
| CORP ILUMINAT SECURITATE ILUMINAT SECURITATE ANTIP | | | | | | |
| ANICA 40W, IP20, AUTONOMIE 3H | | | | | | |
| L:EL21B3 -0105:5103833 -CORP ILUMINAT SIGURANTA, LED 40W, ACUMULATOR 3H | | | | | | |
| 4 | EE10B | 99 BUCATA | 8,00000 | | | |
| CORP ILUMINAT SECURITATE PENTRU MARCAREA HIDRANTIL | | | | | | |
| OR, 5W, IP40 | | | | | | |
| L:EL21B3 -0017:5105441 -CORP ILUMINAT SECURITATE MARCAREA HIDRANTILOR, 5W, IP20 | | | | | | |
| 5 | EE12A | 99 BUCATA | 57,00000 | | | |
| CORP ILUMINAT LED, 24W, 2880LM, T=3000KELEGANCE R | | | | | | |
| UND 24W 4K SENSOR IP54 | | | | | | |
| L:EL21B1 -M :9008029 -CORP ILUMINAT LED, 24W, 2880LM, T=3000K | | | | | | |
| 6 | EE12A | 99 BUCATA | 349,00000 | | | |
| CORP ILUMINAT LED 40W, IP20, MONTAT APARENT, 4880L | | | | | | |
| M, T=3000K | | | | | | |
| L:EL21B1 -0013:5105403 -CORP ILUMINAT LED 40W, IP20 | | | | | | |
| 7 | EE12A | 99 BUCATA | 16,00000 | | | |
| CORP ILUMINAT, MONTAJ APARENT, ECHIPAT CU SURSE LE | | | | | | |
| D DE 25W, 3250LM, T=4000K, IP20 | | | | | | |
| L:EL21B1 -0021:5102566 -CORP ILUMINAT LED DE 25W, 3250LM, T=4000K, IP20 | | | | | | |
| 8 | W2F05XA1 | 93 BUCATA | 9,00000 | | | |
| CORP ILUMINAT TIP PROIECTOR DE EXTERIOR, 50W, REFE | | | | | | |
| RINTA ARELUX-FLD11WW60, IP66 | | | | | | |
| L:12009 -0003:5105635 -CORP ILUMINAT TIP PROIECTOR DE EXTERIOR, 50W | | | | | | |
| 9 | EH10XA | 91 BUCATA | 514,00000 | | | |
| VERIFICAREA INSTALATIILOR DE ILUMINAT, CONSTIND DIN | | | | | | |
| VERIFICAREA CIRCUITELOR DE ILUMINAT | | | | | | |
| 10 | EH10XB | 91 BUCATA | 514,00000 | | | |
| VERIFICAREA CORP ILUMINAT | | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|----------|-----------|------------|---|---|
| 0458 | 01 | 4.29 | 02 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | EI01XB | 91 BUCATA | 514,00000 | | |
| DIBLURI SI PUNCTE DE FIXARE DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC | | | | | |
| L:90308 -0003:6719275 -DIBLU PVC MARIMEA 3 NII-1030-75 | | | | | |
| 12 | EI03XB | 91 BUCATA | 514,00000 | | |
| RACORDAREA FARA PAPUCI A COND.CU SI AL CU SEC.SUB 16MMP LA TABL.COND.CU SEC.SUB 4MMP, LUNG.PESTE1,5M | | | | | |
| L:90051 -0002:7321178 -ETICHETA DIN TABLA AL.GRAVATA <10 LITERE (PLACUTA) | | | | | |
| 13 | EI01A1 | 82 BUCATA | 1028,00000 | | |
| DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM | | | | | |
| L:12047 -0005:6313332 -DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 6 | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.29 Instalatii electrice C1 C2

Categoria de lucrari: 03 Instal electrice curenti tari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|------------------|---|-----------|------------|---------------------|-------------|----------------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | | Total(a+b+c+d) |
| | | | | d) transport | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | EC05A | 99 M | 150,00000 | | | |
| | CABLU TIP N2XH 5X4MMP | | | | | |
| | L:EL15 -M :1100037 | | | | | |
| | | | | | | |
| 2 | EC05A | 99 M | 380,00000 | | | |
| | CABLU TIP N2XH 5X2.5MMP | | | | | |
| | L:EL15 -M :111144 | | | | | |
| | | | | | | |
| 3 | EC05A | 99 M | 530,00000 | | | |
| | CABLU TIP N2XH 4X1.5MMP | | | | | |
| | L:EL15 -M :123520 | | | | | |
| | | | | | | |
| 4 | EC05A | 99 M | 3140,00000 | | | |
| | CABLU TIP N2XH 3X1.5MMP | | | | | |
| | L:EL15 -M :7500587 | | | | | |
| | | | | | | |
| 5 | EA02A3 | 82 M | 4000,00000 | | | |
| | TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, MONTAT INGR | | | | | |
| | OPAT SAU APARENT 25 MM | | | | | |
| 6 | EA13A | 99 BUCATA | 80,00000 | | | |
| | DOZA DE DERIVATIE, PVC 100X100X50, IP20 | | | | | |
| | L:EL03G -0005:7319010 | | | | | |
| | | | | | | |
| 7 | ATA07B | 82 BUCATA | 150,00000 | | | |
| | ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT.APARATE, MONTATA | | | | | |
| | PRIN LIPIRE | | | | | |
| 8 | EH01A | 99 BUCATA | 60,00000 | | | |
| | INCERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA DE MAX. 1 | | | | | |
| | KV | | | | | |
| 9 | ED01B | 99 BUCATA | 33,00000 | | | |
| | INTRERUPATOR SIMPLU, IP20 MONTAJ APARENT | | | | | |
| | L:EL18 -0107:5502417 | | | | | |
| | | | | | | |
| 10 | ED01B | 99 BUCATA | 22,00000 | | | |
| | COMUTATOR 10A/230VCA, MONTAJ APARENT, IP20 | | | | | |
| | L:EL03 -0004:7319008 | | | | | |
| | L:EL18 -M :5520392 | | | | | |
| | | | | | | |
| 11 | ED01B | 99 BUCATA | 20,00000 | | | |
| | INTRERUPATOR CAP-SCARA 10A/230VCA, MONTAJ APARENT, | | | | | |
| | IP20 | | | | | |
| | L:EL18 -M :1500162 | | | | | |
| | | | | | | |
| 12 | EA16A1 | 82 BUCATA | 5,00000 | | | |
| | DOZE CONEXIUNI, PT | | | | | |
| | L:12020 -0020:7318975 | | | | | |
| | | | | | | |
| 13 | EF06A | 99 BUCATA | 30,00000 | | | |
| | RACORDAREA CONDUCTOARELOR DIN AL.SAU CU., LA BORNE | | | | | |
| | (AP.,MOTOARE,TABLOURI), S.COND. <= 50 MMP, INCL. | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.29 | Cate03 | | |
|--|------------|-----------|--------|----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | EI10A | 99 M | | 10,00000 | |
| ACOPERIRE CU MORTAR-CIMENT, A TUB.DE PROT.ASEZ.PE PLANSEU-BETON, 1 TUB D.EXT. <= 16 MM | | | | | |
| 15 | RPCU06A | 02 M | | 10,00000 | |
| EXECUTAREA SANTURILOR < 5 CM ADINCIME, IN: PERETI DIN ZIDARIE DE CARAMIDA DE 5X50 CM | | | | | |
| 16 | EI04A | 99 BUCATA | | 50,00000 | |
| TRECERE ETANSA PT.CABLU, PRIN PERETI / PLANSEE, PT .MEDII NORMALE / UMEDE, CABLU DIAM.EXT.MAX. 25MM L:EL04 -0001:3305281 -TEAVA INST.NEAGRA FILET M - 10(3/8) OL 32 1 S 7656 L:EL06 -0001:6719392 -TILA PVC (CABLOPROT) TIP 33 L:EL10B -0004:2101208 -MORTAR IGNIFUG 3M, FIRE DARU 2500 M | | | | | |
| 17 | IZC42A | 09 BUCATA | | 1,00000 | |
| SISTEM ETANSARE ANTIFOC REZISTENT CONFORM ELEMENT STRAPUNS | | | | | |
| 18 | EH08A | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| PROBA DE 72 ORE PT.TOTAL ANSAMBLU INSTALATIE (MASU RAT LA ANSAMBLU INSTALATIE) | | | | | |
| 19 | 00802B03C1 | 02 BUCATA | | 1,00000 | |
| VERIFICAREA SISTEMULUI DE INCENDIU EXISTENT. asim | | | | | |
| 20 | TRI1AA01E3 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 \$ | | | | | |
| 21 | TRA02A25 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 22 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 23 | TRB05B21 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vc = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.29 Instalatii electrice C1 C2

Categoria de lucrari: 04 Legare la pamant paratrasnet

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|----------------------------|----------------------|---|-------------|------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | W1P08A | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | | VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT. LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII | | | \$ | |
| 2 | W1LSV02A | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | | VERIFICAREA REZISTENTEI DE DISPERSIE A PRIZEI DE PAMANT | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| | Contrib. asig. munca | | % | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | % x To | | | |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | | Vo = | To+Io+Po | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.29 Instalatii electrice C1 C2

Categoria de lucrari: 05 Echipam electrice cureti tari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | ATA05XA | 93 BUCATA | | 4,00000 | | |
| MONTAREA TABLOURI ELECTRICE | | | | | | |
| 2 | ATA05XB | 93 BUCATA | | 1,00000 | | |
| RELOCARE SI MODERNIZARE TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTI E TEG | | | | | | |
| 3 | EF07XA | 93 BUCATA | | 5,00000 | | |
| PREGATIREA TABLOURILOR ELECTRICE PENTRU PUNERE SUB TENSIUNE | | | | | | |
| 4 | EH05A | 99 BUCATA | | 5,00000 | | |
| INCERCAREA TABLOULUI DE DISTRIBUTIE, COMANDA, PROTEC TIE, SEMNALIZARE :TABLOU DIN CUTII CAPSULATE | | | | | | |
| 5 | EH07A1 | 82 KWH | | 10,00000 | | |
| ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE | | | | | | |
| \$ | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.29 Instalatii electrice C1 C2

Categoria de lucrari: 05 Echipam electrice cureti tari

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) 5 = 3 X 4 | Fisa tehnica atasata |
|---|---------------|-----|------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| 9000023 | BUCATA | | 1,00000 | | | SCHEMA MONOFILARA |
| TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEG | | | | | | |
| 9000024 | BUCATA | | 1,00000 | | | SCHEMA MONOFILARA |
| TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TELP | | | | | | |
| 9000025 | BUCATA | | 1,00000 | | | SCHEMA MONOFILARA |
| TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEL1 | | | | | | |
| 9000026 | BUCATA | | 1,00000 | | | SCHEMA MONOFILARA |
| TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEL2 | | | | | | |
| 9000027 | BUCATA | | 1,00000 | | | SCHEMA MONOFILARA |
| TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEL3 | | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploieni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.25 Instalatii HVAC C1

| Nr.cap./ subcap de viz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|---|--|----------------------------|
| | I | |
| 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | 2 |
| 4.1.1 | 1 Instalatii ventilatii HVAC C1 | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 2 Echipamente HVAC recuperatoare | |
| | 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) | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.25 Instalatii HVAC C1

Categoria de lucrari: 2 Echipamente HVAC recuperatoare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPIA28C1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTARE RECUPERATOR DE CALDURA AER-AER, D=800MC/H, EFICIENTA MAI MARE DE 75%, FILTRU G5+F7 achizitia in F4 | | | | | | |
| 2 | IB08A01 | 82 BUCATA | | 2,00000 | | |
| MONTARE RECUPERATOR DE CALDURA AER-AER, D=1500MC/ H, EFICIENTA MAI MARE DE 75%, FILTRU G5+F7 achizitia in F4 | | | | | | |
| 3 | IA11A1 | 82 BUCATA | | 9,00000 | | |
| MONTAJ RECUPERATOR DE CALDURA AER-AER, D=1700-2100 MC/H, EFICIENTA MAI MARE DE 75%, FILTRU G5+F7 | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.25 Instalatii HVAC CI

Categoria de lucrari: 2 Echipamente HVAC recuperatoare

Obiectiv01 Obi4.25 Cate2

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|---|--|-----|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| 9000503 | BUCATA | | 1,00000 | | | F5 IT01 |
| RECUPERATOR | CALDURA AER-AER, D=800MC/H, EFICIENTA MAI MARE 7 | | | | | |
| 9000504 | BUCATA | | 2,00000 | | | F5 IT02 |
| RECUPERATOR | CALDURA AER-AER, D=1500MC/H, EFICIENTA MARE 75 | | | | | |
| 9000505 | BUCATA | | 3,00000 | | | F5 IT03 |
| RECUPERATOR | CALDURA AER-AER, D=1700MC/H, EFICIENTA MARE 75 | | | | | |
| 9000506 | BUCATA | | 3,00000 | | | F5 IT04 |
| RECUPERATOR | CALDURA AER-AER, D=1900MC/H, EFICIENTA MARE 75 | | | | | |
| 9000507 | BUCATA | | 3,00000 | | | F5 IT05 |
| RECUPERATOR | CALDURA AER-AER, D=2100MC/H, EFICIENTA MARE 75 | | | | | |

Total :



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.25 Instalatii HVAC C1

Categoria de lucrari: 1 Instalatii ventilatii HVAC C1

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | VA01B | 99 MP | 245,00000 | | |
| TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA INTRE 600-2000 (CLASA DE ETANSEITATE B) CU ACCESORII introducere si aspiratie | | | | | |
| 2 | VA01C | 99 MP | 134,00000 | | |
| TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA INTRE 600-2000 MM (CLASA DE ETANSEITATE B) CU ACCESORII pentru introducere si aspiratie | | | | | |
| 3 | IZW19XA | 93 MP | 100,00000 | | |
| IZOLATIE PENTRU TEVI DIN VATA MINERA SI PROTECTIE PENTRU IZOLATIE CU TABLA ALUMINIU | | | | | |
| 4 | VB19B | 99 BUCATA | 24,00000 | | |
| GRILA DE INTRODUCERE CU DUBLA DEFLEXIE SI DISPOZIT IV DE REGLAJ 1000X150MM L:LV04P -M :6900316 -GRILA DE INTERIOR CU DUBLA DEFLEXIE 1000X150 MM DISP REGLAJ | | | | | |
| 5 | VB20A | 99 BUCATA | 24,00000 | | |
| GRILA DE ASPIRATIE CU LAMELE FIXE 400X400MM L:LV04S -M :8000643 -GRILA DE ASPIRATIE CU LAMELE FIXE 400X400MM | | | | | |
| 6 | VB20A | 99 BUCATA | 24,00000 | | |
| GRILA DE EXTERIOR 400X400 CU PLASA DE SARMA SI LAM E ANTIPLOAI | | | | | |
| 7 | IZB14A | 09 M | 88,00000 | | |
| RACORDURI ANTIVIBRANTE PENTRU TUBULATURA asim L:IZL1A -0002:6109004 -DILUANT DECAPANT 245 D.002-10 NTR 1708-80 L:IZL3D -0012:8000525 -CHIT DE ETANSARE "ASROBIT" | | | | | |
| 8 | VB03B1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| CLAPETA DE REGLAJ | | | | | |
| 9 | 8802832 | BUCATA | 2,00000 | | |
| CLAPETA REZISTENTA LA FOC 180MIN, 400C DIMENSIUNE 400X300MM | | | | | |
| 10 | 8802834 | BUCATA | 2,00000 | | |
| CLAPETA REZISTENTA LA FOC 180MIN, 400C DIMENSIUNE 400X200MM | | | | | |
| 11 | RPAC17A | 02 BUCATA | 44,00000 | | |
| GOLURI IN PERETI CU PERIMETRUL DE MAXIMUM P=2M, IN CLUSIV ETANSARI asim | | | | | |
| 12 | RPCU20A1 | 82 BUCATA | 44,00000 | | |
| ASTUPARE CU MORTAR VAR-CIMENT A GAURILOR IN ZIDARI | | | | | |



| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|---|------------|-----------|------|------------|---|
| 0458 | 01 | 4.25 | 1 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | 2101001 | M CUB | | 0,10000 | |
| MORTAR M 100 T - (M.F.C.) | | | | | |
| 14 | 6202741 | KWH | | 2,00000 | |
| ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-M ONTAJ | | | | | |
| 15 | VC22XB | 93 KG | | 500,00000 | |
| MATERIAL MARUNT SI CONFECTII METALICE asim | | | | | |
| 16 | VC27A | 82 LEI | | 3000,00000 | |
| REGLAREA INST DE VENTILATIE /CLIMATIZARE | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 17 | VD04F | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| VERIFICARE, REGLAJE SI PIF INSTALATIE | | | | | |
| 18 | TRI1AC01C6 | 82 TONE | | 2,50000 | |
| INCARCARE MAT. | | | | | |
| 19 | TRA02A25 | 82 TONE | | 2,50000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 25 KM. | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 20 | TRB05A1D | 99 TONE | | 2,50000 | |
| TRANSP. PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER. COMODE AVAND SUB 25 KG PE DIST. DE 40 M | | | | | |
| 21 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | | 2,50000 | |
| DESCARCARE MAT. | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.23 Inst sanitare interioare C3C4

| 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 | 1 Demontare instalatii sanitare | |
| 4.1.2 | 2 Obiecte sanitare | |
| 4.1.3 | 3 Instalatii sanitare apa canal | |
| | TOTAL I | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | |
| | Taxa pe valoarea adaugata | |
| | TOTAL valoare (inclusiv TVA) | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.23 Inst sanitare interioare C3C4

Categoria de lucrari: 1 Demontare instalatii sanitare

| 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 | RPSA03C | 99 M | | 200,0000 | | | | | |
| DEMONTAREA TEVII EXISTENTA IN INTR. CLADIRII (COND .LEG, COLOANE, COND.DIST) | | | | | | | | | |
| 2 | RPSB03B | 99 M | | 70,0000 | | | | | |
| DEMONTAREA TEVII DIN PP, D= 40-110 MM | | | | | | | | | |
| 3 | RPSC05A | 99 BUCATA | | 6,00000 | | | | | |
| DEMONTAREA UNUI LAVOAR DE FAIANTA, INCLUSIV ACCESORIIILE | | | | | | | | | |
| 4 | RPSC06A | 99 BUCATA | | 6,00000 | | | | | |
| DEMONTAREA UNUI VAS DE CLOSET DIN FAIANTA, COMPLET ECHIPAT | | | | | | | | | |
| 5 | RPSD03A | 99 BUCATA | | 20,00000 | | | | | |
| DEMONTAREA ROBINETI/BATERII AMESTECATOARE | | | | | | | | | |
| 6 | TR11AA01E3 | 82 TONE | | 0,30000 | | | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | | | | | |
| 7 | TRB05B25 | 82 TONE | | 0,30000 | | | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M | | | | | | | | | |
| 8 | TRA01A15P | 82 TONE | | 0,30000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.23 Inst sanitare interioare C3C4

Categoria de lucrari: 2 Obiecte sanitare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|---|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | SC04A | 99 BUCATA | 6,00000 | | |
| | LAVOAR PORTELAN SANITAR 500MM CU PICIOR | | | | |
| | L12A -0004:672016D | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L750 | | | |
| | L:SL24 -0001:2308542 | -LAVOAR DIN CERAMICA CU ETAJERA, SEMIPICIOR SUSPENDAT | | | |
| | L:SL25A -0002:4202761 | -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611 | | | |
| | L:SL25B -0021:4203337 | -VENTIL SCURGERE LAVOAR, SPALATOR 1" CU RACORD S9610 | | | |
| | L:SL25C -M :8808349 | -PICIOR LAVOAR UNIVERSAL | | | |
| 2 | SD04A | 99 BUCATA | 18,00000 | | |
| | BATERIE LAVOAR CU ÎNCHIDERE AUTOMATA CU MIXARE | | | | |
| | L:SL41 -0010:4201420 | - BATERIE LAVOAR CU ÎNCHIDERE AUTOMATA CU MIXARE | | | |
| 3 | SD20A | 99 BUCATA | 36,00000 | | |
| | RACORD FLEXIBIL DN3/8MF L=30 CM LAVOARE | | | | |
| | L:SL02E -M :0752017 | -RACORD FLEXIBIL PENTRU APA FIFE1/2 -3/8, L= 30 CM | | | |
| 4 | SD01XA | 91 BUCATA | 18,00000 | | |
| | ROBINET DE SERVICIU SIMPLU CU DIAMETRUL DE 1/2" | | | | |
| | robinet pentru lavoar si spalator | | | | |
| | L:11411 -0009:4202204 | -ROBINET SIMPLU SERV.CROMAT 1/2" GARN.DETAS.C501H S4124 | | | |
| | L:11414 -0002:4203985 | -ROZETA METALICA PT MASCARE 1/2" | | | |
| 5 | SC07A | 99 BUCATA | 6,00000 | | |
| | INSTALATIE DE CLOSET PORTELAN ETC., REZERVOR MONT. | | | | |
| | LA ÎNALTIME; SEMIÎNALTIME, SIFON TIP S | | | | |
| | L:SL12 -0005:6720162 | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L1000 | | | |
| | L:SL25E -0001:2949482 | -RAMA VAS CLOSET PLACAJ FAG TIP B C.2 CU CAPAC S 3489 | | | |
| | L:SL29 -0012:2443476 | -VAS CLOSET COL4-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066 | | | |
| | L:SL30 -0001:2452958 | -REZERVOR WC R 2 SEMIÎNALTIME ALB C.1 S 9441 | | | |
| 6 | SC15A | 99 BUCATA | 6,00000 | | |
| | SUPORT HARTIE IGIENICA CU APARATOARE | | | | |
| | L:SL37 -0016:4200357 | -SUPORT HARTIE IGIENICA CU APARATOARE | | | |
| 7 | SF08A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| | USITA VIZITARE | | | | |
| 8 | TRA02A25 | 82 TONE | 0,20000 | | |
| | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | |
| | R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | |
| 9 | TR11AA01A1 | 82 TONE | 0,20000 | | |
| | INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE, P | | | | |
| | RIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 \$ | | | | |
| 10 | TR11AA08A1 | 82 TONE | 0,20000 | | |
| | DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE | | | | |
| | PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 \$ | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |

Executant0458

Obiectiv01

Obi4.23

Cate2

0

1

2

3

4

5



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.23 Inst sanitare interioare C3C4

Categoria de lucrari: 3 Instalatii sanitare apa canal

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|--|---|-----------|------------|---------------------|--------------|---|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | SA14B | 99 M | 115,00000 | | | |
| TEAVA DIN PP-R PN 20, 20 MM | | | | | | |
| Instalatii de alimentare cu apa rece si calda | | | | | | |
| L:SL05 | -0030:6717087 | | | | | -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM |
| L:SL06A | -0058:6719477 | | | | | -MUFĂ 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:SL06F | -0119:6719538 | | | | | -RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM 1/2" |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX |
| 2 | SA14C | 99 M | 150,00000 | | | |
| TEAVA DIN PP-R PN 20, 25 MM | | | | | | |
| L:SL05 | -0031:6717088 | | | | | -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM |
| L:SL06A | -0059:6719478 | | | | | -MUFĂ 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:SLU01 | -0001:0003000 | | | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX |
| 3 | SA34A | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| SISTEM DE ETANSEIZARE LA FOC A GOLURILOR PENTRU TR | | | | | | |
| ECERILE PRIN PERETII REZISTENTI LA FOC, D= 1" | | | | | | |
| L:SL47 | -0002:3304847 | | | | | -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) OL 32 1 S 7656 |
| 4 | SA37B | 99 BUCATA | 77,00000 | | | |
| BRATARA PT.FIXAREA COND. DE ALIM.APA SI GAZE,OTEL | | | | | | |
| SAU PVC, MONTATA PRIN INCASTRARE, D= 3/4" | | | | | | |
| L:SL07 | -0002:4204044 | | | | | -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4" |
| 5 | SA37C | 99 BUCATA | 100,00000 | | | |
| BRATARA PT.FIXAREA COND. DE ALIM.APA SI GAZE,OTEL | | | | | | |
| SAU PVC, MONTATA PRIN INCASTRARE, D= 1" | | | | | | |
| L:SL07 | -0005:4204070 | | | | | -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1" |
| 6 | IZD07A | 09 M | 115,00000 | | | |
| IZOLATIE TERMICA DIN CAUCIUC ELASTOMERIC, CU GROS | | | | | | |
| ME S=9 MM 20 MM | | | | | | |
| 7 | IZD07A | 09 M | 150,00000 | | | |
| IZOLATIE TERMICA DIN CAUCIUC ELASTOMERIC,, CU GROS | | | | | | |
| IME S=9 MM 25 MM | | | | | | |
| 8 | SD01A | 99 BUCATA | 8,00000 | | | |
| ROBINET DE IZOLARE SFERIC DN 20 (3/4") | | | | | | |
| L:SL25G | -0036:4203973 | | | | | -ROZETA METALICA PT MASCARE 3/4" |
| L:SL41 | -0033:4202125 | | | | | -ROBINET TRECERE SFERA; MUFE FILETATE, TIJA MANEVRA 3/4 |
| 9 | SD07C | 99 BUCATA | 2,00000 | | | |
| ROBINET DE IZOLARE SFERIC DN 25 (1"). | | | | | | |
| L:SL42 | -0045:4204177 | | | | | -ROBINET TRECERE SFERA; MUFE FILETATE, TIJA MANEVRA D=1" |
| 10 | SF05C | 99 M | 265,00000 | | | |
| SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA D | | | | | | |
| E MATERIAL PLASTIC (PVC-G,PE,PP,PP-R), D=20-75MM | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.23 | Cate3 | | | |
|---|------------|-----------|-----------|---|---|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 11 | SF01C | 99 M | 265,00000 | | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS TAL. APA, EXEC.CU COND.PVC D=16-110MM | | | | | | |
| 12 | SF02C | 99 ZECI M | 26,50000 | | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE APA RECE, CU TEAVA DIN PVC, D= 16-110 MM | | | | | | |
| 13 | 00605A6 | 02 BUCATA | 5,00000 | | | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 6 M 30 m | | | | | | |
| L:LA006F1-0046:8813810 -TEAVA CANAL PVC CU MUFA SN4 D=110X3,0MM L=6M | | | | | | |
| 14 | SB08B | 99 M | 15,00000 | | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D= 40MM L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000 | | | | | | |
| 15 | SB08C | 99 M | 15,00000 | | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D= 50MM L:SL12 -0040:6720197 -TUB CU 2 MUFE,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D50,L1000MM | | | | | | |
| 16 | SB08E | 99 M | 25,00000 | | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D=110MM L:SL12 -0025:6720182 -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D110,L5000MM | | | | | | |
| 17 | SB30A | 99 KG | 20,00000 | | | |
| SUPORTI PT. SUSTINEREA CONDUCTELOR PENTRU CANALIZA RE, AVIND GREUTATE DE PINA LA 2 KG L:SL44G -0017:3401827 -OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1K D= 20 | | | | | | |
| 18 | SB30B | 99 KG | 20,00000 | | | |
| SUPORTI PT. SUSTINEREA CONDUCTELOR PENTRU CANALIZA RE, AVIND GREUTATE DE 2.1 - 10 KG L:SL44G -0017:3401827 -OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1K D= 20 | | | | | | |
| 19 | SB09E | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM L:SL13A -M :8818805 -COT PP ALB D. 110 MM; 45 GRD | | | | | | |
| 20 | SB11C | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PIESA DE LEGATURA (RAMIFICATIE DUBLA), MAT. PLASTI C PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D=110MM L:SL13C -0011:6721010 -RAMIF.DUBLA PT.INST.CANAL,POLIPROPILENA,D1-2-3=110 | | | | | | |
| 21 | SB09E | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM ramificatie redusa 110/50 din material plastic pp L:SL13A -M :8819012 -REDUCTIE EXCENTRICA TRIPLUS D.110/50 | | | | | | |
| 22 | SB11C | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PIESA DE LEGATURA (RAMIFICATIE DUBLA), MAT. PLASTI C PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D=110MM ramificatie dubla redusa 110/50 din material plas L:SL13C -M :8819131 -RAMIFICATIE DUBLA PP D.110 - 50 /50 MM; 45 GRD | | | | | | |
| 23 | SB09C | 99 BUCATA | 2,00000 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 50MM L:SL13A -0014:6721013 -COT PT.INSTALATII DE CANALIZARE,POLIPROPILENA, D=50MM | | | | | | |
| 24 | SB09B | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 40MM L:SL13A -0013:6721012 -COT PT.INSTALATII DE CANALIZARE,POLIPROPILENA, D=40MM | | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|------------|-----|--------|---|---|---|---------|---|---|
| 25 | SB28A | 99 | BUCATA | | | | 3,00000 | | |
| SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAME TRUL IESIRII DE 50 MM | | | | | | | | | |
| L:SL21 -0003:6721102 -SIFON DE PARDOSEALA, 1 IESIRE D50,4 INTR. D40, VIZITABIL | | | | | | | | | |
| 26 | SB27A | 99 | BUCATA | | | | 3,00000 | | |
| CACIULA DE VENTILARE, DIN POLIPROPILENA 110 MM | | | | | | | | | |
| L:SL44F -M :8800912 -CACIULA DE VENTILARE, DIN POLIPROPILENA 110MM | | | | | | | | | |
| 27 | VC09A1 | 82 | BUCATA | | | | 1,00000 | | |
| PIESA DE TRECERE ETANSA PENTRU TRECEREA CONDUCTELO R PRIN PERETI DIMENSIUNEA 1-6"; | | | | | | | | | |
| 1 sistem | | | | | | | | | |
| L:11801 -M :8802701 -GARNITURA 2" COT HOLL. FONTA | | | | | | | | | |
| 28 | SF04B | 99 | ZECI M | | | | 8,50000 | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE SI FUCTIONARE A I NSTALATIEI DE CANALIZARE(INDIFERENT MAT.), D=>100MM | | | | | | | | | |
| 29 | TRB05A15 | 82 | TONE | | | | 0,40000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT. MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | | | | | |
| 30 | TR11AC01C6 | 82 | TONE | | | | 0,40000 | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS. PRIN P URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | | | | | |
| 31 | TRA02A25 | 82 | TONE | | | | 0,40000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | | | | |
| 32 | TR11AC12C6 | 82 | TONE | | | | 0,40000 | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploesti, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 5.1 Organizare de santier

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



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 5.1 Organizare de santier

Categoria de lucrari: 1 Lucrari de constructii

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|--|---|-----------|------------|---------------------|--------------|----------------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | Total(a+b+c+d) |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 9000815 | BUCATA | 2,00000 | | | |
| RACORDARE UTILITATI SANTIER | | | | | | |
| | A091 | BUCATA | 2,00000 | | | |
| MONTARE SI DEMONTARE, TRANSPORT CONTAINER SANTIER TIP BIROU SAU TIP VESTIARE MUNCITORI birou si magazine | | | | | | |
| 3 | SC16D1 | 82 BUCATA | 3,00000 | | | |
| MONTARE SI DEMONTARE TRANSPORT TOALETA ECOLOGICA (PENTRU ORGANIZARE DE SANTIER) | | | | | | |
| 4 | 3270546 | BUCATA | 3,00000 | | | |
| TOMBERON GUNCI | | | | | | |
| 5 | 8806934 | BUCATA | 5,00000 | | | |
| PUBELE DIFERENTIATE | | | | | | |
| 6 | 9000800 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| PICHET SECURITATE INCENDIU | | | | | | |
| 7 | EF02C1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERET E SAU IN NISA, TABLOUL CU SUPR.DE 0,91-1,50MP | | | | | | |
| 8 | 9000332 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| TABLOU ELECTRIC ORGANIZARE DE SANTIER | | | | | | |
| | EC03A1 | 82 M | 150,00000 | | | |
| CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU D IBLURI METAL COND.< 10 MMP. | | | | | | |
| 10 | 4803034 | M | 152,00000 | | | |
| CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 6 U S 87 78 | | | | | | |
| 11 | ACB05A | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAREA CISMELELOR DE APA PUBLICE, SIMPLE, CU FURTUN SLARE VEHICULE Punct de apa pt spalare roti | | | | | | |
| L:ACL05G -0001:4204147 -CISMEA SIMPLA | | | | | | |
| 12 | ACE12C1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVIND D 30 MM | | | | | | |
| 13 | 8814667 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| APARAT DE STROPIT CU PRESIUNE (5 L.) | | | | | | |
| 14 | CL23B | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTARE ACHIZITIE AVIZIER | | | | | | |
| 15 | TRA01A25 | 82 TONE | 10,00000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. | | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi 5.1 | Cate 1 | | |
|--|----------|-----------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | 9000818 | BUCATA | 1,00000 | | |
| DESFIINTARE SANTIER | | | | | |
| 17 | CO04B1 | 82 M | 212,00000 | | |
| MONTAJ IMPREJMUIRI DIN PANOURI GARD OPAC ORGANIZAR E DE SANTIER | | | | | |
| 18 | LCD05XA | 93 BUCATA | 1,00000 | | |
| MONTAJ POARTA PIETONALA SI AUTO OS | | | | | |
| 19 | DF10A1 | 82 M | 1,00000 | | |
| MONTAREA PANOU IDENTIFICARE INVESTITIE | | | | | |
| 20 | 9001949 | BUCATA | 1,00000 | | |
| PANOU DE IDENTIFICARE | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploesti, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.32 Imprejmuire

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| | I | 2 |
| 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 4.1.1.1 | 01 Desfacere/demolare Imprejmuire | |
| 4.1.1.2 | 02 Terasamente imprejmuire | |
| 4.1.1.3 | 03 Fundatii beton imprejmuire | |
| 4.1.1.4 | 04 Imprejmuire | |
| TOTAL I | | |
| TOTAL valoare (exclusiv TVA) | | |

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



STRUCT QUALITY BUILDING

Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.32 Imprejmuire

Categoria de lucrari: 01 Desfacere/demolare Imprejmuire

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | TSA07C1 | 82 M CUB | | 15,00000 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE pentru spargere fundatii | | | | | | |
| 2 | RCSS12A | 02 BUCATA | | 135,00000 | | |
| DESFACERE STALPI METALICI IMPREJMUIRE asim | | | | | | |
| 3 | RPCS05B | 91 M | | 172,50000 | | |
| DESFACERE IMPREJMUIRE EXISTENTA | | | | | | |
| 4 | LCD05XA | 93 BUCATA | | 2,00000 | | |
| DESFACERE POARTA asim | | | | | | |
| 5 | RCSB28C | 02 M CUB | | 19,49000 | | |
| DESFACERE FUNDATIE B.A.IMPREJMUIRE asim | | | | | | |
| 6 | TRA01A15P | 82 TONE | | 44,82000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM molozi spargeri | | | | | | |
| 7 | TRA01A15P | 82 TONE | | 2,40000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM imprejmuire porti stalpi | | | | | | |
| 8 | TRB01A15 | 82 TONE | | 2,40000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M molozi desfaceri si spargeri | | | | | | |
| 9 | TR11AA01C2 | 82 TONE | | 2,40000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 | | | | | | |
| 10 | TRB05B25 | 82 TONE | | 2,40000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.32 | Cate01 | | |
|---------------|------------|---------|--------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

PROIECTANT
STRUCTURE QUALITY BUILDING
ILFOV - ROMANIA

PROIECTANT
STRUCTURE QUALITY BUILDING
ILFOV - ROMANIA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari



Obiectul: 4.32 Imprejmuire

Categoria de lucrari: 02 Terasamente imprejmuire

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|---|---|------------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | TSA02C1 | 82 M CUB | 75,97000 | | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE | | | | | | |
| 2 | TSD01C1 | 82 M CUB | 10,00000 | | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | | |
| 3 | TSD04A1 | 82 M CUB | 10,00000 | | | |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOENZIV | | | | | | |
| 4 | TRA05A05 | 82 TONE | 1,00000 | | | |
| TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$ apa la compactare | | | | | | |
| 5 | TSC35XA9 | 91 SUTE MC | 0,65970 | | | |
| INCARCAT,TRANSPORTAT,CU INCARCATOR FRONTAL LA DIST DE:INARC.FRONT.PNEURI 2,6-3,9MC PAM.C.I,DIST.21-30 pamant excedentar | | | | | | |
| 6 | TRA01A10P | 82 TONE | 118,75000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM | | | | | | |
| 7 | TSD02XA | 91 SUTE MC | 0,65970 | | | |
| IMPRASTIEREA PAM.DIN TER.CAT.I-II,CU BULDEZE PE TR CTOR SENILE 65-80CP,IN STRATURI GROS.DE 15-20 CM pamant excedentar | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | | | % | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | | % x To | | |
| Profit | | Po = | | % x (To+Io) | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie | | Vo = | | To+Io+Po | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.32 Imprejmuire

Categoria de lucrari: 03 Fundatii beton imprejmuire

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|----------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CA02C1 | 82 M CUB | | 5,42000 | |
| BETON EGALIZARE IMPREJMUIRE C12/15 | | | | | |
| | 0173 -0227:2100911 | | | | |
| | | | | | |
| 2 | TRA06A30 | 82 TONE | | 13,28000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM | | | | | |
| 3 | CA02C1 | 82 M CUB | | 56,92000 | |
| BETON FUNDATII GRINZI FUNDATII IMPREJMUIRE C30/37 | | | | | |
| imprejmuire | | | | | |
| | L:10173 -M :2100900 | | | | |
| | | | | | |
| 4 | TRA06A30 | 82 TONE | | 139,46000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM | | | | | |
| 5 | CZ0301A1 | 82 KG | | 3625,00000 | |
| CONFECTIONAT ARMATURA OTEL B500S IMPREJMUIRE | | | | | |
| 6 | CC01A1 | 82 KG | | 3625,00000 | |
| MONTARE ARMATURA OTEL B500S IMPREJMUIRE | | | | | |
| 7 | CB03F1 | 82 MP | | 302,60000 | |
| COFRAJ FUNDATII TIP GRINDA DE BETON ARMAT CONTINUA | | | | | |
| 8 | TR11AA01F1 | 82 TONE | | 9,40000 | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 9 | TRA04A25 | 82 TONE | | 9,40000 | |
| TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE | | | | | |
| CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.25 KM.* | | | | | |
| armatura si cofraje | | | | | |
| 10 | TR11AA08F1 | 82 TONE | | 9,40000 | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte To = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.32 Imprejmuire

Categoria de lucrari: 04 Imprejmuire

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | U. M. | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| | | | | 4 | 5 | |
| 1 | CK16A1 | 82 MP | | 6,00000 | | |
| POARTA DUBLA METALICA 2 X 2.00M X 1.50M ACCES CARO SABIL, CULOARE GRI, 2 b , METALICA PREVOPSITA, ACCESORII INCL | | | | | | |
| 2 | 8000608 | MP | | 6,00000 | | |
| POARTA DUBLA METALICA 2 X 2.00M X 1.50M ACCES CARO SABIL, GRI 2 BUC PIETONAL 1,2X1,2M 1 BUC AUTO 3X1,2M | | | | | | |
| 3 | 6421256 | BUCATA | | 2,00000 | | |
| STILP PT POARTA DE GABARIT TIPSC 10.001 | | | | | | |
| 4 | 7801200 | BUCATA | | 1,00000 | | |
| SERVO-MECANISM DE ACTIONARE POARTA | | | | | | |
| 5 | RPCP22B1 | 82 BUCATA | | 135,00000 | | |
| MONTAJ STALPI TEAVA RECTANGULARA 80X80MM, CULOARE GRI asim 181,13 ml | | | | | | |
| 6 | 9000001 | BUCATA | | 135,00000 | | |
| STALPI TEAVA RECTANGULARA 80X80MM 1,35 m | | | | | | |
| 7 | CK16A1 | 82 MP | | 1,50000 | | |
| MONTAJ POARTA SIMPLA METALICA ACCES PIETONAL 1.00X 1.50M, CULOARE GRI, INCLUSIV ACCESORII 1 buc | | | | | | |
| 8 | 2930619 | MP | | 1,50000 | | |
| POARTA SIMPLA METALICA ACCES PIETONAL 1.00X1.50M, CULOAREGRI asim | | | | | | |
| 9 | CO22XA | 93 M | | 172,50000 | | |
| PANOU GARD METALIC, H=1.35M, MONTANTI LA10CM, GRI teava rectangulara 20x20mm, traversa orizontala 40 | | | | | | |
| 10 | W1LS12A | 02 MP | | 54,00000 | | |
| PROTECTIE ANTICOROZIVA CLASA C3, CANTITATE PENTRU 1 STRAT | | | | | | |
| 11 | CF06G1 | 82 MP | | 312,45000 | | |
| TENCUIALA DECORATIVA LA EXTERIOR GRI - SOCLU IMPRE JMUIIRE | | | | | | |
| L:10174 -0010:CZ0202C1 -PREPARARE MORTAR VAR-CIM.PT.ZIDARII M25-Z CU CIM.F25 IN INST.NECENTRALIZATE CU VAR PASTA S | | | | | | |
| 12 | TRA02A25 | 82 TONE | | 39,81000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ gard, stalpi porti | | | | | | |

Formular F3

| Executanti0458 | Obiectiv01 | Obi4.32 | Cate04 | 4 | 5 |
|--|------------|---------|--------|----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 13 | TRI1AC01C6 | 82 TONE | | 39,81000 | |
| INCARCARE MAT. | | | | | |
| 14 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | | 39,81000 | |
| DESCARCARE MAT. | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.15 Structura C5 Atelier

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | 2 |
| 4.1.1 | 01 Desfaceri demolari C5 | |
| 4.1.2 | 02 Structura C5 Atelier | |
| 4.1.3 | 04 Sarpanta C5 Atelier | |

TOTAL I

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.15 Structura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 01 Desfaceri demolari C5

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|--|---|----------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RPCT09H1 | 82 M CUB | 11,00000 | | |
| DEMOLARI TROTUAR DE GARDA | | | | | |
| | TR11AA01E3 | 82 TONE | 25,30000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | |
| moloz \$ | | | | | |
| 3 | TRA01A15P | 82 TONE | 25,30000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | |
| moloz \$ | | | | | |
| 4 | TRB01A15 | 82 TONE | 25,30000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 5 | RPCT25F1 | 82 MP | 853,00000 | | |
| DESFACEREA SARPANTELOR ELEMENTE LEMN DEGRADATE 24 mc | | | | | |
| 6 | TR11AA01E3 | 82 TONE | 21,60000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 7 | TRA01A15P | 82 TONE | 21,60000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 8 | TRB01A15 | 82 TONE | 21,60000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | | | | |
| \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.15 Structura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 04 Sarpanta C5 Atelier

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPCH02B1 | 82 MP | | 853,00000 | | |
| SARPANTA.DIN LEMN C24 , PRINDERI SI IMBINARI ALE MATERIALULUI LEMNOS SE FAC PRIN:BULOANE 24 mc | | | | | | |
| 2 | 00701A1 | 02 MP | | 853,00000 | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES TOP SBP10, 2 STRATURI MANUAL 194 l | | | | | | |
| 3 | 00701B1 | 02 MP | | 853,00000 | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE WOODPROTECT 611, 2 STRATURI MANUAL 194 l | | | | | | |
| 4 | IZG30A1 | 82 KG | | 240,00000 | | |
| OTEL S235-PIESE METALICE IMBINARI LEMN asim | | | | | | |
| 5 | TR11AG01B3 | 82 TONE | | 21,85000 | | |
| INCARCARE MAT. | | | | | | |
| 6 | TRA02A25 | 82 TONE | | 21,85000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ lemn sarpanta | | | | | | |
| 7 | TR11AG08I3 | 82 TONE | | 21,85000 | | |
| DESCARCARE MAT. | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |

PROIECTANT
 STRUCT QUALITY BUILDING
 S.R.L.
 PLOPENI - ROMANIA



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.15 Structura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 02 Structura C5 Atelier

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RCSJ27D | 02 KG | 24,00000 | | | |
| MORTAR PE BAZA DE CIMENT - INJECTARE FISURI IN ZID | | | | | | |
| E asim | | | | | | |
| L:LRC60 -M :2018770 -MORTAR USCAT ADEZIV ZIDARIE YTONG, 30 KG/MC | | | | | | |
| 2 | RCSJ27E | 02 KG | 20,00000 | | | |
| MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE-INJECTARE FISUR | | | | | | |
| I IN BETON | | | | | | |
| asim | | | | | | |
| 3 | RCSJ27D | 02 KG | 20,00000 | | | |
| MORTAR REPARATII PENTRU BETON | | | | | | |
| asim | | | | | | |
| 4 | AUT7609 | 82 ORE | 50,00000 | | | |
| MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM | | | | | | |
| \$ | | | | | | |
| 5 | RPCU07B | 99 BUCATA | 100,00000 | | | |
| MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR, CONSOLIDARI:GOLUR | | | | | | |
| I IN PERETI | | | | | | |
| 6 | CA02J1 | 82 M CUB | 11,00000 | | | |
| BETON SIMPLU TROTUARE C25/30 | | | | | | |
| L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) | | | | | | |
| 7 | TRA06A25 | 82 TONE | 26,95000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | | |
| \$ | | | | | | |
| 8 | CA02A | 02 M CUB | 1,63000 | | | |
| BETON SIMPLU C12/15 SCARA | | | | | | |
| L:LC02 -0019:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200) | | | | | | |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, 0,25-1,1 KW | | | | | | |
| 9 | TRA06A25 | 82 TONE | 3,99000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | | |
| \$ | | | | | | |
| 10 | CA01A1 | 82 M CUB | 4,49000 | | | |
| BLOC FUNDATII SCARA C25/30 | | | | | | |
| L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) | | | | | | |
| 11 | TRA06A25 | 82 TONE | 11,00000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | | |
| \$ | | | | | | |
| 12 | CA03A | 02 M CUB | 19,95000 | | | |
| BETON ARMAT C30/37 SCARA GRINDA PLACA RAMPA STALPI | | | | | | |
| GRINZI PERIMETRALE | | | | | | |
| L:LC02 -M :2100900 -BETON C30/37 GRAD DE IMPERMEABILITATE P8/16 CF NE012/99 | | | | | | |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, 0,25-1,1 KW | | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|---|------------|-----------|------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | TRA06A30 | 82 TONE | 48,88000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM | | | | | |
| 14 | CZ0303C1 | 82 KG | 2253,33000 | | |
| CONFECTIONARE ARMATURA BST500S | | | | | |
| 15 | CC02C1 | 82 KG | 2253,33000 | | |
| MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI | | | | | |
| SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN PLASTIC | | | | | |
| 16 | CB04A1 | 82 MP | 60,00000 | | |
| COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C | | | | | |
| ONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI | | | | | |
| 17 | RPCT49C1 | 82 BUCATA | 80,00000 | | |
| FORAREA MECANICA A GAURILOR IN ZIDARIE PENTRU MONT | | | | | |
| ARE ANCORE 60 CM | | | | | |
| 18 | CK26C1 | 82 BUCATA | 80,00000 | | |
| REALIZARE ANCORE CHIMICE INJECTABILE, 60 CM | | | | | |
| 19 | 9910011 | Cod T01 | 80,00000 | | |
| ANCORA CHIMICA INJECTABILA 60 CM | | | | | |
| ancora chimica injectabile | | | | | |
| 20 | RPCU07B | 99 BUCATA | 80,00000 | | |
| MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR, CONSOLIDARI:GOLUR | | | | | |
| I IN PERETI | | | | | |
| 21 | IZG30A1 | 82 KG | 91,00000 | | |
| OTEL S235-PIESE METALICE CONSOLIDARE PANOURI PREFA | | | | | |
| BRICATE | | | | | |
| asim | | | | | |
| 22 | RPCP21B | 09 M | 52,00000 | | |
| TIJE METALICE FILETATE M14 GR.8.8 PENTRU CONSOLIDA | | | | | |
| RE PANOURI PREFABRICATE | | | | | |
| asim | | | | | |
| 23 | 5840510 | BUCATA | 80,00000 | | |
| PIULITE +SAIBE, M14, GR.8.8 | | | | | |
| CONSOLIDARE PANOURI PREFABRICATE | | | | | |
| 24 | TRI1AC01C6 | 82 TONE | 3,85000 | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS. PRIN P | | | | | |
| URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 25 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | 3,85000 | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS. PRIN | | | | | |
| PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 26 | TRA02A25 | 82 TONE | 3,85000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING
S.R.L.



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.12 Structura C2 hol legatura

| Nr.cap./subcap de viz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|-------------------------------------|--|----------------------------|
| | 1 | 2 |
| 4.1. | Construcții și instalații aferente acestora | |
| 4.1.1 | 01 Desfaceri demolari C2 hol leg | |
| 4.1.2 | 02 Structura C2 hol legatura | |
| 4.1.3 | 03 Sarpanta C2 hol legatura | |
| TOTAL I | | |
| TOTAL valoare (exclusiv TVA) | | |
| Taxa pe valoarea adaugata | | |
| TOTAL valoare (inclusiv TVA) | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.12 Structura C2 hol legatura

Categoria de lucrari: 01 Desfaceri demolari C2 hol leg

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|--|---|-------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RPCT09H1 82 M CUB DEMOLARI TROTUAR DE GARDA | | 3,00000 | | |
| 2 | RPCT09H1 82 M CUB DESFACERE ELEMENTE BETON RAMPA ACCES PERSOANE CU DIZABILITATI | | 1,00000 | | |
| 3 | TRI1AA01E3 82 TONE INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 moloaz | | 9,20000 | | |
| 4 | TRA01A15P 82 TONE TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM moloaz | | 9,20000 | | |
| 5 | TRB01A15 82 TONE TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | 9,20000 | | |
| 6 | RPCT25F1 82 MP DESFACEREA SARPANTELOR ELEMENTE LEMN DEGRADATE 4,89 mc | | 124,00000 | | |
| 7 | TRI1AA01E3 82 TONE INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | 4,40000 | | |
| 8 | TRA01A15P 82 TONE TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | 4,40000 | | |
| 9 | TRB01A15 82 TONE TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | 4,40000 | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING



LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.12 Structura C2 hol legatura

Categoria de lucrari: 02 Structura C2 hol legatura

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | 5 |
| 1 | RCSJ27D | 02 KG | 12,00000 | | | | | |
| MORTAR PE BAZA DE CIMENT - INJECTARE FISURI IN ZID | | | | | | | | |
| E asim | | | | | | | | |
| L: LRC60 -M :2018770 -MORTAR USCAT ADEZIV ZIDARIE YTONG, 30 KG/MC | | | | | | | | |
| 2 | RCSJ27E | 02 KG | 16,00000 | | | | | |
| MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE-INJECTARE FISUR | | | | | | | | |
| I IN BETON | | | | | | | | |
| asim | | | | | | | | |
| 3 | RCSJ27D | 02 KG | 19,00000 | | | | | |
| MORTAR REPARATII PENTRU BETON | | | | | | | | |
| asim | | | | | | | | |
| 4 | AUT7609 | 82 ORE | 20,00000 | | | | | |
| MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM | | | | | | | | |
| \$ | | | | | | | | |
| 5 | RPCU07B | 99 BUCATA | 100,00000 | | | | | |
| MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR, CONSOLIDARI: GOLUR | | | | | | | | |
| I IN PERETI | | | | | | | | |
| 6 | CA02J1 | 82 M CUB | 3,00000 | | | | | |
| BETON SIMPLU TROTUARE C25/30 | | | | | | | | |
| :10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) | | | | | | | | |
| 7 | TRA06A25 | 82 TONE | 7,35000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | | | | |
| \$ | | | | | | | | |
| 8 | 01305A1 | 02 M | 27,00000 | | | | | |
| PROFILE ROST VERTICAL | | | | | | | | |
| 9 | TR11AC01C6 | 82 TONE | 0,10000 | | | | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS. PRIN P | | | | | | | | |
| URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | | | | |
| 10 | TR11AC12C6 | 82 TONE | 0,10000 | | | | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS. PRIN | | | | | | | | |
| PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | | | | |
| 11 | TRA02A25 | 82 TONE | 0,10000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | | | | | | | | |
| \$ | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |

Executant0458

Obiectiv01

Obi4.12

Cate02

0

1

3

4

5

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING
SRL
ILFOV - ROMANIA



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.12 Structura C2 hol legatura

Categoria de lucrari: 03 Sarpanta C2 hol legatura

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|--|---|---------|------------|---------------------|--------------|----------------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | Total(a+b+c+d) |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPCH02B1 | 82 MP | 124,00000 | | | |
| SARPANTA.DIN LEMN C24 , PRINDERI SI IMBINARI ALE M RIALULUI LEMNOS SE FAC PRIN:BULOANE 4,89 mc | | | | | | |
| 2 | 00701A1 | 02 MP | 124,00000 | | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES TOP SBP10, 2 STRATURI MANUAL 26 l | | | | | | |
| 3 | 00701B1 | 02 MP | 124,00000 | | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE WOODPROTECT 611, 2 STRATURI MANUAL 26 l | | | | | | |
| 4 | IZG30A1 | 82 KG | 48,90000 | | | |
| OTEL S235-PIESE METALICE IMBINARI LEMN asim | | | | | | |
| 5 | TRI1AG01B3 | 82 TONE | 4,45000 | | | |
| INCARCARE MAT. | | | | | | |
| 6 | TRA02A25 | 82 TONE | 4,45000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. mn sarpanta | | | | | | |
| 7 | TRI1AG08I3 | 82 TONE | 4,45000 | | | |
| DESCARCARE MAT. | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.13 Structura C3 Sala Sport

| Nr.cap./ subcap deziv general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| 4.1. | 1 | 2 |
| 4.1.1 | Construcții și instalații aferente acestora | |
| 4.1.1.1 | 01 Desfaceri C3 Sala sport | |
| 4.1.1.2 | 02 Structura C3 Sala sport | |
| 4.1.1.3 | 03 Sarpanta C3 Sala sport | |
| TOTAL I | | |
| TOTAL valoarea (exclusiv TVA) | | |
| Taxa pe valoarea adaugata | | |
| TOTAL valoarea (inclusiv TVA) | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.13 Structura C3 Sala Sport
 Categoria de lucrari: 01 Desfaceri C3 Sala sport

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|------------------|---|---------|-------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RPCT25F1 | 82 MP | 660,00000 | | |
| | DESFACEREA SARPANTELOR ELEMENTE LEMN DEGRADATE | | | | |
| | mc | | | | |
| 2 | TRI1AA01E3 | 82 TONE | 15,30000 | | |
| | INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P | | | | |
| | RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | |
| 3 | TRA01A15P | 82 TONE | 15,30000 | | |
| | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU | | | | |
| | AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | |
| 4 | TRB01A15 | 82 TONE | 15,30000 | | |
| | TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS | | | | |
| | EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | | | |
| | Cheltuieli directe | | | | |
| | Alte cheltuieli directe | | | | |
| | Contrib. asig. munca | % | | | |
| | TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | Io = | % x To | | |
| | Profit | Po = | % x (To+Io) | | |
| | TOTAL GENERAL pe categorii | Vo = | To+Io+Po | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.13 Structura C3 Sala Sport

Categoria de lucrari: 02 Structura C3 Sala sport

| 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 | RCSJ27D | 02 KG | | 24,00000 | | | | | |
| MORTAR PE BAZA DE CIMENT - INJECTARE FISURI IN ZID | | | | | | | | | |
| ARIE | | | | | | | | | |
| asim | | | | | | | | | |
| L:LRC60 -M :2018770 -MORTAR USCAT ADEZIV ZIDARIE YTONG, 30 KG/MC | | | | | | | | | |
| 2 | RCSJ27E | 02 KG | | 8,00000 | | | | | |
| MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE-INJECTARE FISUR | | | | | | | | | |
| I IN BETON | | | | | | | | | |
| asim | | | | | | | | | |
| 3 | RCSJ27D | 02 KG | | 38,00000 | | | | | |
| MORTAR REPARATII PENTRU BETON | | | | | | | | | |
| asim | | | | | | | | | |
| 4 | AUT7609 | 82 ORE | | 30,00000 | | | | | |
| MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM | | | | | | | | | |
| \$ | | | | | | | | | |
| 5 | RPCU07B | 99 BUCATA | | 100,00000 | | | | | |
| MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR, CONSOLIDARI:GOLUR | | | | | | | | | |
| I IN PERETI | | | | | | | | | |
| 6 | TR11AC01C6 | 82 TONE | | 0,10000 | | | | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG,DEPLAS.PRIN P | | | | | | | | | |
| URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | | | | | |
| 7 | TR11AC12C6 | 82 TONE | | 0,10000 | | | | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG DEPLAS.PRIN | | | | | | | | | |
| PURTARE PINA LA 10M,FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | | | | | |
| 8 | TRA02A25 | 82 TONE | | 0,10000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | | | | | | | | | |
| \$ | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.13 Structura C3 Sala Sport

Categoria de lucrari: 03 Sarpanta C3 Sala sport

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|---------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RPCH02B1 | 82 MP | 660,00000 | | |
| SARPANTA.DIN LEMN C24 , PRINDERI SI IMBINARI ALE M RIALULUI LEMNOS SE FAC PRIN:BULOANE | | | | | |
| 2 | 00701A1 | 02 MP | 660,00000 | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES TOP SBP10, 2 STRATURI MANUAL 137 l | | | | | |
| 3 | 00701B1 | 02 MP | 660,00000 | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE WOODPROTECT 611, 2 STRATURI MANUAL 137 l | | | | | |
| 4 | IZG30A1 | 82 KG | 170,00000 | | |
| OTEL S235-PIESE METALICE IMBINARI LEMN asim | | | | | |
| 5 | TRI1AG01B3 | 82 TONE | 17,10000 | | |
| INCARCARE MAT. | | | | | |
| 6 | TRA02A25 | 82 TONE | 17,10000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ lemn sarpanta | | | | | |
| | TRI1AG08I3 | 82 TONE | 17,10000 | | |
| DESCARCARE MAT. | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopieni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.14 Structura C4 Centrala termica

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| 4.1. | I | 2 |
| 4.1.1 | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 4.1.1.1 | 01 Terasamente C4 Centrala termic | |
| 4.1.1.2 | 02 Desfaceri demolari C4 Centrala | |
| 4.1.1.3 | 03 Structura C4 Centrala termica | |
| 4.1.1.4 | 04 Sarpanta C4 Centrala termica | |
| TOTAL I | | |
| TOTAL valoare (exclusiv TVA) | | |
| Taxa pe valoarea adaugata | | |
| TOTAL valoare (inclusiv TVA) | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING



LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.14 Structura C4 Centrala termica
 Categoria de lucrari: 01 Terasamente C4 Centrala termic

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|------------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | 5 |
| 1 | RPCA03B1 | 82 M CUB | | 3,80000 | | | | |
| SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE > 1,00 M SI ADINCIME CU MALURI SPRIJINITE * | | | | | | | | |
| 2 | RCSA06A | 02 M CUB | | 2,70000 | | | | |
| UMPLUTURA DE PAMANT, PAMANT CURAT COMPACTAT MANUAL Umplutura pamant compactat dr=95% | | | | | | | | |
| 3 | TRA05A05 | 82 TONE | | 0,27000 | | | | |
| TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 5 KM.\$ apa la umplutura | | | | | | | | |
| 4 | TSC35XA2 | 91 SUTE MC | | 0,02700 | | | | |
| INCARCAT, TRANSPORTAT, CU INCARCATOR FRONTAL LA DIST DE: INARC.FRONT.SENILE 0,50-0,99MC P.C.I, DIST.10-20 incarcare pamant excedentar | | | | | | | | |
| 5 | TRA01A10P | 82 TONE | | 4,86000 | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ | | | | | | | | |
| 6 | TSD02C1 | 82 SUTE MC | | 0,02700 | | | | |
| IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50CM pamant excedentar | | | | | | | | |
| 7 | TSD16XB | 91 M CUB | | 0,80000 | | | | |
| STRAT REPARTITIE PIETRIS COMPACTAT DR=95% ,CU PLAC A VIBRATOARE DE 650KG | | | | | | | | |
| 8 | TRA01A25 | 82 TONE | | 1,70000 | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | | | |
| 9 | TRA05A05 | 82 TONE | | 0,08000 | | | | |
| TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 5 KM.\$ | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |

Executant 0458

Obiectiv 01

Obi 4.14

Cate 01

0

1

2

3

4

5

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.14 Structura C4 Centrala termica
 Categoria de lucrari: 02 Desfaceri demolari C4 Centrala

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|---|---|---------|-------------|---------------------|--------------|----------------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | Total(a+b+c+d) |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPCT25F1 | 82 MP | 190,0000 | | | |
| DESFACEREA SARPANTELOR ELEMENTE LEMN DEGRADATE | | | | | | |
| 2 | TRI1AA01E3 | 82 TONE | 4,50000 | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | | |
| 3 | TRA01A15P | 82 TONE | 4,50000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | | |
| 4 | TRB01A15 | 82 TONE | 4,50000 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | % | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | % x To | | | |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie | | Vo = | To+Io+Po | | | |

PROIECTANT
 STRUCT QUALITY BUILDING




Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.14 Structura C4 Centrala termica

Categoria de lucrari: 04 Sarpanta C4 Centrala termica

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPCH02B1 | 82 MP | | 190,0000 | | |
| SARPANTA.DIN LEMN C24 , PRINDERI SI IMBINARI ALE MATERIALULUI LEMNOS SE FAC PRIN:BULOANE | | | | | | |
| 2 | 00701A1 | 02 MP | | 190,0000 | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES TOP SBP10, 2 STRATURI MANUAL 40 l | | | | | | |
| 3 | 00701B1 | 02 MP | | 190,0000 | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE WOODPROTECT 611, 2 STRATURI MANUAL 40 l | | | | | | |
| 4 | IZG30A1 | 82 KG | | 50,00000 | | |
| OTEL S235-PIESE METALICE IMBINARI LEMN asim | | | | | | |
| 5 | TR11AG01B3 | 82 TONE | | 4,61000 | | |
| INCARCARE MAT. | | | | | | |
| 6 | TRA02A25 | 82 TONE | | 4,61000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ lemn sarpanta | | | | | | |
| 7 | TR11AG08I3 | 82 TONE | | 4,61000 | | |
| DESCARCARE MAT. | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.14 Structura C4 Centrala termica

Categoria de lucrari: 03 Structura C4 Centrala termica

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RCSJ27D | 02 KG | 24,00000 | | |
| MORTAR PE BAZA DE CIMENT - INJECTARE FISURI IN ZID | | | | | |
| E asim | | | | | |
| L:LRC60 -M :2018770 -MORTAR USCAT ADEZIV ZIDARIE YTONG, 30 KG/MC | | | | | |
| 2 | RCSJ27E | 02 KG | 4,00000 | | |
| MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE-INJECTARE FISUR | | | | | |
| I IN BETON | | | | | |
| asim | | | | | |
| 3 | RCSJ27D | 02 KG | 19,00000 | | |
| MORTAR REPARATII PENTRU BETON | | | | | |
| asim | | | | | |
| 4 | AUT7609 | 82 ORE | 50,00000 | | |
| MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 5 | RPCU07B | 99 BUCATA | 100,00000 | | |
| MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR, CONSOLIDARI:GOLUR | | | | | |
| I IN PERETI | | | | | |
| 6 | 01305A1 | 02 M | 15,00000 | | |
| PROFILE ROST VERTICAL | | | | | |
| | RCSE40A | 02 MP | 11,40000 | | |
| STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE PVC | | | | | |
| 8 | CA02A | 02 M CUB | 0,70000 | | |
| BETON SIMPLU C8/10 EGALIZARE | | | | | |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150) | | | | | |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, 0,25-1,1 KW | | | | | |
| 9 | TRA06A25 | 82 TONE | 1,72000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 10 | CA01A1 | 82 M CUB | 2,20000 | | |
| BETON SIMPLU C16/20 | | | | | |
| L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) | | | | | |
| 11 | TRA06A25 | 82 TONE | 5,39000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO | | | | | |
| BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 12 | CZ0303C1 | 82 KG | 200,00000 | | |
| CONFECTIONARE ARMATURA BST500S | | | | | |
| 13 | CC02C1 | 82 KG | 200,00000 | | |
| MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI | | | | | |
| SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN PLASTIC | | | | | |

Executant0458 Obiectiv01 Obi4.14 Cate03

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|------------|---------------|-------------|---|---|
| 14 | CB04A1 | 82 MP | 10,00000 | | |
| COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C ONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI | | | | | |
| 15 | RPCT49C1 | 82 BUCATA | 27,00000 | | |
| FORAREA MECANICA A GAURILOR IN ZIDARIE PENTRU MONT ARE ANCORE 20 CM | | | | | |
| 16 | CK26C1 | 82 BUCATA | 27,00000 | | |
| REALIZARE ANCORE CHIMICE INJECTABILE, 20 CM | | | | | |
| 17 | 7322213 | BUCATA | 27,00000 | | |
| ANCORA CHIMICA RASINA EPOXIDICA INJECTABILA ancora chimica injectabile | | | | | |
| 18 | RPCU07B | 99 BUCATA | 27,00000 | | |
| MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR, CONSOLIDARI:GOLUR I IN PERETI | | | | | |
| 19 | TRI1AC01C6 | 82 TONE | 1,35000 | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG,DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | |
| 20 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | 1,35000 | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 21 | TRA02A25 | 82 TONE | 1,35000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | % | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | % x To | | |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | | Vo = To+Io+Po | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.21 Teren multisport

| 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 | 1 Terasamente | |
| 4.1.2 | 2 Amenajare teren sport | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 3 Dotari | |
| | TOTAL II | |
| | Procurare | |
| 4.5 | Dotari | |
| | TOTAL III | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | |

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.21 Teren multisport

Categoria de lucrari: 1 Terasamente

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | OD12D | 82 KM | | 0,75000 | | |
| PICHETAREA TRASEELOR DENSITATEA 100 PUNCTE PICHETA TE /KM pichetarea | | | | | | |
| 2 | 2958938 | BUCATA | | 53,00000 | | |
| TARUSI DIN LEMN | | | | | | |
| 3 | TSC02D1 | 82 SUTE MC | | 3,70000 | | |
| SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2 | | | | | | |
| 4 | TRA01A10P | 82 TONE | | 665,28000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM | | | | | | |
| 5 | TSD03A1 | 82 SUTE MC | | 3,70000 | | |
| IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM TER.CAT.1 SAU 2 | | | | | | |
| 6 | TSE01B1 | 82 SUTE MP | | 11,00000 | | |
| NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU | | | | | | |
| 7 | TSE02B1 | 82 SUTE MP | | 11,00000 | | |
| FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.MIJLOCIU | | | | | | |
| 8 | TSE06B1 | 82 SUTE MP | | 11,00000 | | |
| PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV | | | | | | |
| 9 | TRA05A05 | 82 TONE | | 11,00000 | | |
| TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$ apa la nivelare | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |



STRUCT QUALITY BUILDING

Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.21 Teren multisport

Categoria de lucrari: 2 Amenajare teren sport

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|--|---|----------|------------|---------------------|--------------|----------------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | Total(a+b+c+d) |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | DA06A1 | 82 M CUB | 158,00000 | | | |
| STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL INT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA balast grosime strat 15cm | | | | | | |
| 2 | TRA01A25 | 82 TONE | 388,08000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | |
| 3 | TRA05A03 | 82 TONE | 36,75000 | | | |
| TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 3 KM.\$ apa la compactare agregate | | | | | | |
| 4 | CA03XE | 91 M CUB | 158,00000 | | | |
| PLACA BETON GROSIME 15CM L:90003 -0006:2100969 -BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622 | | | | | | |
| 5 | TRA06A25 | 82 TONE | 388,08000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$ | | | | | | |
| 6 | TE06C1 | 82 MP | 1056,00000 | | | |
| ARMARE PLASA BUZAU 100X100X6MM | | | | | | |
| | TRA02A25 | 82 TONE | 3,00000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | |
| 8 | CR17A | 02 MP | 1056,00000 | | | |
| STRAT DE TARTAN PUNERE IN OPERA TARTAN TURNAT, GRO SIME 4CM | | | | | | |
| 9 | 9001203 | MP | 1056,00000 | | | |
| 1.3 CM COVOR TARTAN SPORT 1.3 cm covor tartan sport | | | | | | |
| 10 | TRA02A25 | 82 TONE | 5,28000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | |
| 11 | RPCE40A | 02 MP | 1056,00000 | | | |
| STRATURI IZOLATOARE DIN FOLIE PVC | | | | | | |
| 12 | DF16A1 | 82 KM | 0,24000 | | | |
| MARCAJ TEREN marcaj | | | | | | |
| 13 | DF17A1 | 82 MP | 50,00000 | | | |
| MARCAJE DIVERSE PE TEREN | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| To = % x To | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.21 | Cate2 | | |
|----------------------------|------------|---------------|-------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | | Vo = To+Io+Po | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.21 Teren multisport

Categoria de lucrari: 3 Dotari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|---------|------------|---|----------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | TRA01A50 | 82 TONE | | | 3,50000 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| | U AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. | | | \$ | |
| 2 | 900111 | ORE | | | 18,00000 |
| MANOPERA COMASAT | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



PROIECTANT
 STRUCT QUALITY BUILDING
 STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL
 ILOV - ROMANIA

Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.21 Teren multisport

Categoria de lucrari: 3 Dotari

Obiectiv01 Obi4.21 Cate3

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|----------------|------------------------------|-----|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| | c) Dotari | | | | | |
| | 9000643 BUCATA | | 1,00000 | | | F5 S7 |
| | SET STALPI MOBILI MULTISPORT | | | | | |
| | 9000645 BUCATA | | 1,00000 | | | F5 S8 |
| | FILEU VOLEI | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploesti, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.22 Instal sanitare interioare C1

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| | I | 2 |
| 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 4.1.1 | 1 Demontare instalatii sanitare | |
| 4.1.2 | 2 Obiecte sanitare | |
| 4.1.3 | 3 Instalatii sanitare apa canal | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 4 Echipamente apa calda | |
| | 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)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.22 Instal sanitare interioare C1

Categoria de lucrari: 1 Demontare instalatii sanitare

| 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 | RPSA03C | 99 M | 20,00000 | | | | |
| DEMONTAREA TEVII EXISTENTA IN INTR. CLADIRII (COND .LEG, COLOANE, COND.DIST) | | | | | | | |
| 2 | RPSB03B | 99 M | 30,00000 | | | | |
| DEMONTAREA TEVII DIN PP, D= 40-110 MM | | | | | | | |
| 3 | RPSC05A | 99 BUCATA | 3,00000 | | | | |
| DEMONTAREA UNUI LAVOAR DE FAIANTA, INCLUSIV ACCESORIIILE | | | | | | | |
| 4 | RPSD03A | 99 BUCATA | 12,00000 | | | | |
| DEMONTAREA ROBINETI/BATERII AMESTECATOARE | | | | | | | |
| 5 | TRI1AA01E3 | 82 TONE | 0,10000 | | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 \$ | | | | | | | |
| 6 | TRB05B25 | 82 TONE | 0,10000 | | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | | | |
| 7 | TRA01A15P | 82 TONE | 0,10000 | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$ | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.22 Instal sanitare interioare C1

Categoria de lucrari: 3 Instalatii sanitare apa canal

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|--|---|-----------|------------|--|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1 | SA14B | 99 M | 30,00000 | | | | | |
| TEAVA DIN PEHD PN16, D=20MM | | | | | | | | |
| L:SL05 | -0021:6717078 | | | -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE100, PN16, DEXT. 20MM | | | | |
| L:SL06A | -0001:6719420 | | | -MUSA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=20MM | | | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | |
| 2 | SA14B | 99 M | 45,00000 | | | | | |
| TEAVA DIN PP-R PN 20, 20 MM | | | | | | | | |
| Instalatii de alimentare cu apa rece si calda | | | | | | | | |
| L:SL05 | -0030:6717087 | | | -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM | | | | |
| L:SL06A | -0058:6719477 | | | -MUSA 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:SL06F | -0119:6719538 | | | -RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2" | | | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | |
| 3 | SA14D | 99 M | 20,00000 | | | | | |
| TEAVA DIN PP-R PN 20, 32 MM | | | | | | | | |
| L:SL05 | -0032:6717089 | | | -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM | | | | |
| L:SL06A | -0060:6719479 | | | -MUSA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM | | | | |
| L:SL06B | -0068:6719487 | | | -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM | | | | |
| L:SL06C | -0076:6719495 | | | -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM | | | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | |
| 4 | SA34A | 99 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| SISTEM DE ETANSEIZARE LA FOC A GOLURILOR PENTRU TR | | | | | | | | |
| ECERILE PRIN PERETII REZISTENTI LA FOC, D= 1" | | | | | | | | |
| L:SL47 | -0002:3304847 | | | -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) OL 32 1 S 7656 | | | | |
| 5 | SA34B | 99 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| SISTEM DE ETANSEIZARE LA FOC A GOLURILOR PENTRU TR | | | | | | | | |
| ECERILE PRIN PERETII REZISTENTI LA FOC D=1 1/4" | | | | | | | | |
| L:SL47 | -0003:3304859 | | | -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656 | | | | |
| 6 | SA37B | 99 BUCATA | 30,00000 | | | | | |
| BRATARA PT.FIXAREA COND. DE ALIM.APA SI GAZE,OTEL | | | | | | | | |
| SAU PVC, MONTATA PRIN INCASTRARE, D= 3/4" | | | | | | | | |
| L:SL07 | -0002:4204044 | | | -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4" | | | | |
| 7 | SA37D | 99 BUCATA | 14,00000 | | | | | |
| BRATARA PT.FIXAREA COND. DE ALIM.APA SI GAZE,OTEL | | | | | | | | |
| SAU PVC, MONTATA PRIN INCASTRARE, D=1 1/4" | | | | | | | | |
| L:SL07 | -0006:4204082 | | | -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4" | | | | |
| 8 | IZD07A | 09 M | 45,00000 | | | | | |
| IZOLATIE TERMICA DIN CAUCIUC ELASTOMERIC, CU GROS | | | | | | | | |
| ME S=9 MM 20 MM | | | | | | | | |
| 9 | IZD07A | 09 M | 20,00000 | | | | | |
| IZOLATIE TERMICA DIN CAUCIUC ELASTOMERIC,, CU GROS | | | | | | | | |
| IME S=9 MM 32 MM | | | | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|----------|-----------|----------|---|---|
| 0458 | 01 | 4.22 | 3 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 | SD01A | 99 BUCATA | 21,00000 | | |
| ROBINET DE IZOLARE SFERIC DN 20 (3/4") | | | | | |
| L:SL25G -0036:4203973 -ROZETA METALICA PT MASCARE 3/4" | | | | | |
| L:SL41 -0033:4202125 -ROBINET TRECERE SFERA; MUFE FILETATE, TIJA MANEVRA 3/4 | | | | | |
| 11 | SD07C | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| ROBINET DE IZOLARE SFERIC DN 25 (1"). | | | | | |
| L:SL42 -0045:4204177 -ROBINET TRECERE SFERA; MUFE FILETATE, TIJA MANEVRA D=1" | | | | | |
| 12 | SF05C | 99 M | 95,00000 | | |
| SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA D | | | | | |
| E MATERIAL PLASTIC (PVC-G, PE, PP, PP-R), D=20-75MM | | | | | |
| 13 | SF01C | 99 M | 95,00000 | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS | | | | | |
| TAL. APA, EXEC.CU COND.PVC D=16-110MM | | | | | |
| 14 | SF02C | 99 ZECI M | 9,50000 | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE | | | | | |
| APA RECE, CU TEAVA DIN PVC, D= 16-110 MM | | | | | |
| 15 | SB08B | 99 M | 5,00000 | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D= 40MM | | | | | |
| L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L1000 | | | | | |
| 16 | SB08C | 99 M | 15,00000 | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D= 50MM | | | | | |
| L:SL12 -0040:6720197 -TUB CU 2 MUFE, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D50, L1000MM | | | | | |
| 17 | SB08D | 99 M | 15,00000 | | |
| TEAVA PP-R PT.CANAL, ,D= 75MM | | | | | |
| L:SL12 -0019:6720176 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D75, L500 | | | | | |
| 18 | SB08E | 99 M | 10,00000 | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D=110MM | | | | | |
| L:SL12 -0025:6720182 -TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D110, L5000MM | | | | | |
| 19 | SB30A | 99 KG | 20,00000 | | |
| SUPORTI PT. SUSTINEREA CONDUCTELOR PENTRU CANALIZA | | | | | |
| RE, AVIND GREUTATE DE PINA LA 2 KG | | | | | |
| L:SL44G -0017:3401827 -OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1K D= 20 | | | | | |
| 20 | SB30B | 99 KG | 20,00000 | | |
| SUPORTI PT. SUSTINEREA CONDUCTELOR PENTRU CANALIZA | | | | | |
| RE, AVIND GREUTATE DE 2.1 - 10 KG | | | | | |
| L:SL44G -0017:3401827 -OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1K D= 20 | | | | | |
| 21 | SB09E | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE, PP, PP-R) PT.CA | | | | | |
| NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM | | | | | |
| L:SL13A -M :8818805 -COT PP ALE D. 110 MM; 45 GRD | | | | | |
| 22 | SB11C | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| PIESA DE LEGATURA (RAMIFICATIE DUBLA), MAT. PLASTI | | | | | |
| C PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D=110MM | | | | | |
| L:SL13C -0011:6721010 -RAMIF.DUBLA PT.INST.CANAL, POLIPROPILENA, D1-2-3=110 | | | | | |
| 23 | SB09E | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE, PP, PP-R) PT.CA | | | | | |
| NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM | | | | | |
| ramificatie redusa 110/50 din material plastic pp | | | | | |
| L:SL13A -M :8819012 -REDUCTIE EXCENTRICA TRIPLUS D.110/50 | | | | | |
| 24 | SB11C | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| PIESA DE LEGATURA (RAMIFICATIE DUBLA), MAT. PLASTI | | | | | |
| C PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D=110MM | | | | | |
| ramificatie dubla redusa 110/50 din material plas | | | | | |
| L:SL13C -M :8819131 -RAMIFICATIE DUBLA PP D.110 - 50 /50 MM; 45 GRD | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | 4 | 5 |
|---|------------|-----------|------|---------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 25 | SB09E | 99 BUCATA | | 4,00000 | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM L:SL13A -M :8818805 -COT PP ALB D. 110 MM; 45 GRD | | | | | |
| 26 | SB09C | 99 BUCATA | | 2,00000 | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 50MM L:SL13A -0014:6721013 -COT PT.INSTALATII DE CANALIZARE, POLIPROPILENA, D=50MM | | | | | |
| 27 | SB09B | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 40MM L:SL13A -0013:6721012 -COT PT.INSTALATII DE CANALIZARE, POLIPROPILENA, D=40MM | | | | | |
| 28 | SB28A | 99 BUCATA | | 3,00000 | |
| SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAME TRUL IESIRII DE 50 MM L:SL21 -0003:6721102 -SIFON DE PARDOSEALA, 1 YESIRE D50, 4 INTR. D40, VIZITABIL | | | | | |
| | SB27A | 99 BUCATA | | 3,00000 | |
| CACIULA DE VENTILARE, DIN POLIPROPILENA 110 MM L:SL44F -M :8800912 -CACIULA DE VENTILARE, DIN POLIPROPILENA 110MM | | | | | |
| 30 | VC09A1 | 82 BUCATA | | 2,00000 | |
| PIESA DE TRECERE ETANSA PENTRU TRECEREA CONDUCTELO R PRIN PERETI DIMENSIUNEA 1-6"; 1 sistem L:11801 -M :8802701 -GARNITURA 2" COT HOLL. FONTA | | | | | |
| 31 | SF04B | 99 ZECI M | | 4,50000 | |
| EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE SI FUCTIONARE A I NSTALATIEI DE CANALIZARE (INDIFERENT MAT.), D=>100MM | | | | | |
| 32 | TRB05A15 | 82 TONE | | 0,20000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT. MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 33 | TR11AC01C6 | 82 TONE | | 0,20000 | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS. PRIN P URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | |
| 34 | TRA02A25 | 82 TONE | | 0,20000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 35 | TR11AC12C6 | 82 TONE | | 0,20000 | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.22 Instal sanitare interioare C1

Categoria de lucrari: 4 Echipamente apa calda

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | IA22A1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTAJ BOILER ELECTRIC, CAPACITATE DE: 100L CU TER MOSTAT cu robineti de izolare , supapa de siguranta | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.22 Instal sanitare interioare C1

Categoria de lucrari: 4 Echipamente apa calda

| <small>Obiectiv01</small> Nr. crt. | <small>Obi4.22</small> Cod Denumirea | <small>Cate4</small> U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) 5 = 3 X 4 | Fisa tehnica atasata 6 |
|---|---|-----------------------------|------------|---------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| 9000105 | BUCATA | | 1,00000 | | | F5 IS 01 |
| BOILER 100 LITRI ELECTRIC CU TERMOSTAT | | | | | | |

Total :

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.22 Instal sanitare interioare C1

Categoria de lucrari: 2 Obiecte sanitare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Prețul unitar | | | | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | SC04A | 99 BUCATA | 3,00000 | | | | | |
| LAVOAR PORTELAN SANITAR 500MM CU PICIOR | | | | | | | | |
| L:SL12A -0004:672016D -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L750 | | | | | | | | |
| L:SL24 -0001:2308542 -LAVOAR DIN CERAMICA CU ETAJERA,SEMIPICIOR SUSPENDAT | | | | | | | | |
| L:SL25A -0002:4202761 -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611 | | | | | | | | |
| L:SL25B -0021:4203337 -VENTIL SCURGERE LAVOAR, SPALATOR 1" CU RACORD S9610 | | | | | | | | |
| L:SL25C -M :8808349 -PICIOR LAVOAR UNIVERSAL | | | | | | | | |
| 2 | SD04A | 99 BUCATA | 8,00000 | | | | | |
| BATERIE LAVOAR CU ÎNCHIDERE AUTOMATA CU MIXARE | | | | | | | | |
| L:SL41 -0010:4201420 - BATERIE LAVOAR CU ÎNCHIDERE AUTOMATA CU MIXARE | | | | | | | | |
| 3 | SD20A | 99 BUCATA | 16,00000 | | | | | |
| RACORD FLEXIBIL DN3/8MF L=30 CM LAVOARE | | | | | | | | |
| L:SL02E -M :0752017 -RACORD FLEXIBIL PENTRU APA FIFE1/2 -3/8, L= 30 CM | | | | | | | | |
| 4 | SD01XA | 91 BUCATA | 8,00000 | | | | | |
| ROBINET DE SERVICIU SIMPLU CU DIAMETRUL DE 1/2" | | | | | | | | |
| robinet pentru lavoar si spalator | | | | | | | | |
| L:11411 -0009:4202204 -ROBINET SIMPLU SERV.CROMAT 1/2" GARN.DETAS.C501H S4124 | | | | | | | | |
| L:11414 -0002:4203985 -ROZETA METALICA PT MASCARE 1/2" | | | | | | | | |
| 5 | SC02XA | 93 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| CADA DE DUS, COMPLET ECHIPATA, DIN ACRYL, ASEZATA | | | | | | | | |
| PE PARDOSEALA, AVAND SIFON INTERIOR, | | | | | | | | |
| 6 | SD04A | 99 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| BATERIE AMESTECATOARE CADA DUS | | | | | | | | |
| L:SL41 -0006:4201389 -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.PL.F.BC S8732 | | | | | | | | |
| 7 | SC15A | 99 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| CUIER PT. RUFARIE EMAILATA-MAT.PLASTIC-PORTELAN, P | | | | | | | | |
| E PERETE DIN CARAMIDA-BCA | | | | | | | | |
| L:SL37 -0005:2453328 -CUIER A 4 PORTELAN MONO C.1 NI 546 | | | | | | | | |
| 8 | SB44F1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| SIFON CU DIAMETRUL DE 110 MM, PENTRU EXTERIOR | | | | | | | | |
| 9 | SD10XA | 91 BUCATA | 8,00000 | | | | | |
| ROBINET COLTAR CROMAT PENTRU RACORDURI OBIECTE SAN | | | | | | | | |
| ITARE DIAM. DE 1/2" | | | | | | | | |
| L:11411 -M :4201779 -ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 1/2 " S 751/I | | | | | | | | |
| 10 | SF08A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| USITA VIZITARE | | | | | | | | |
| 11 | TRA02A25 | 82 TONE | 0,10000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | | | |
| 12 | TRI1AA01A1 | 82 TONE | 0,10000 | | | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P | | | | | | | | |
| RIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 \$ | | | | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|---|------------|------|--------|----------|---|
| 0458 | 01 | 4.22 | 2 | 3 | 4 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | TR11AA08A1 | 82 | TONE | 0,10000 | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE | | | | | |
| PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 | | | | | |
| 14 | SC13A | 99 | BUCATA | 11,00000 | |
| OGLINDA FARA RAMA | | | | | |
| fisa F5 M4 | | | | | |
| L:SL35 -0003:2506085 -OGLINDA FARA RAMA 60X70 CM REVERSIBILA | | | | | |
| 15 | SE59A | 99 | BUCATA | 21,00000 | |
| DISPENSER PROSOAPE HARTIE | | | | | |
| fisa F5 M5 | | | | | |
| L:SL44D -M :8000170 -DISPENSER PROSOAPE HARTIE | | | | | |
| 16 | SE59A | 99 | BUCATA | 21,00000 | |
| DOZATOR SAPUN LICHID, PE PERETE DIN ZIDARIE | | | | | |
| fisa F5 M6 | | | | | |
| L:SL44D -0045:7318861 -DOZATOR SAPUN LICHID 10.5X12.5X17 | | | | | |
| 17 | 8800843 | | BUCATA | 21,00000 | |
| 3 GUNOI PROSOAPE HARTIE | | | | | |
| fisa F5 M7 | | | | | |
| 18 | SC15XA | 93 | BUCATA | 1,00000 | |
| BARA SPRIJIN VAS WC PENTRU PERSOANE CU DIZABILITAT | | | | | |
| I, ALUMINIU | | | | | |
| asim fisa F5 M8 | | | | | |
| L:90063 -0009:4201248 -BARA SPRIJIN VAS WC PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI, ALUMINI | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploesti, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.24 Instal sanitare interioare C5

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| 4.1. | I Constructii si instalatii aferente acestora | 2 |
| 4.1.1 | 1 Demontare instalatii sanitare | |
| 4.1.2 | 2 Obiecte sanitare | |
| 4.1.3 | 3 Instalatii sanitare apa canal | |
| 4.1.4 | 4 Instalatii interioare hidranti | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 5 Echipam pompa evac ape | |
| 4.2.2 | 6 Dotari PSI | |
| | 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) | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.24 Instal sanitare interioare C5

Categoria de lucrari: 1 Demontare instalatii sanitare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|--|--|-----------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RPSA03C | 99 M | 200,00000 | | |
| | DEMONTAREA TEVII EXISTENTA IN INTR. CLADIRII (COND G, COLOANE, COND. DIST) | | | | |
| 2 | RPSB03B | 99 M | 108,00000 | | |
| | DEMONTAREA TEVII DIN PP, D= 40-110 MM | | | | |
| 3 | RPSC05A | 99 BUCATA | 15,00000 | | |
| | DEMONTAREA UNUI LAVOAR DE FAIANTA, INCLUSIV ACCESO RIILE | | | | |
| 4 | RPSC06A | 99 BUCATA | 6,00000 | | |
| | DEMONTAREA UNUI VAS DE CLOSET DIN FAIANTA, COMPLET ECHIPAT | | | | |
| 5 | RPSD03A | 99 BUCATA | 80,00000 | | |
| | DEMONTAREA ROBINETI/BATERII AMESTECATOARE | | | | |
| 6 | TR11AA01E3 | 82 TONE | 0,30000 | | |
| | INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | |
| 7 | TRB05B25 | 82 TONE | 0,30000 | | |
| | TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M | | | | |
| 8 | TRA01A15P | 82 TONE | 0,30000 | | |
| | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte To = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.24 Instal sanitare interioare C5

Categoria de lucrari: 2 Obiecte sanitare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|---|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|-----------------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 |
| 1 | SC04A | 99 BUCATA | 15,00000 | | | | | |
| LAVOAR PORTELAN SANITAR 500MM CU PICIOR | | | | | | | | |
| L:SL12A | -0004:672016D | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG.,D40,L750 | | | | | | |
| L:SL24 | -0001:2308542 | -LAVOAR DIN CERAMICA CU ETAJERA,SEMIPICIOR SUSPENDAT | | | | | | |
| L:SL25A | -0002:4202761 | -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" | | | | S 9611 | | |
| L:SL25B | -0021:4203337 | -VENTIL SCURGERE LAVOAR, SPALATOR 1" | | | | | | |
| L:SL25C | -M :8808349 | -PICIOR LAVOAR UNIVERSAL | | | | | | CU RACORD S9610 |
| 2 | SD04A | 99 BUCATA | 39,00000 | | | | | |
| BATERIE CU MONOCOMANDA PENTRU LAVOAR, CROMATA, CU VENTIL | | | | | | | | |
| L:SL41 | -0010:4201420 | - BATERIE LAVOAR CU ÎNCHIDERE AUTOMATA CU MIXARE | | | | | | |
| 3 | SD20A | 99 BUCATA | 78,00000 | | | | | |
| RACORD FLEXIBIL DN3/8MF L=30 CM LAVOARE | | | | | | | | |
| L:SL02E | -M :0752017 | -RACORD FLEXIBIL PENTRU APA FIFE1/2 -3/8, L= 30 CM | | | | | | |
| 4 | SD01XA | 91 BUCATA | 39,00000 | | | | | |
| ROBINET DE SERVICIU SIMPLU CU DIAMETRUL DE 1/2" robinet pentru lavoar si spalator | | | | | | | | |
| L:11411 | -0009:4202204 | -ROBINET SIMPLU SERV.CROMAT 1/2" GARN.DETAS.C501H S4124 | | | | | | |
| L:11414 | -0002:4203985 | -ROZETA METALICA PT MASCARE 1/2" | | | | | | |
| 5 | SC07A | 99 BUCATA | 26,00000 | | | | | |
| INSTALATIE DE CLOSET PORTELAN ETC., REZERVOR MONT. LA INALTIME;SEMIINALTIME, SIFON TIP S | | | | | | | | |
| L:SL12 | -0005:6720162 | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG.,D40,L1000 | | | | | | |
| L:SL25E | -0001:2949482 | -RAMA VAS CLOSET PLACAJ FAG TIP B C.2 CU CAPAC S 3489 | | | | | | |
| L:SL29 | -0012:2443476 | -VAS CLOSET COLA-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066 | | | | | | |
| L:SL30 | -0001:2452958 | -REZERVOR WC R 2 SEMIINALTIME ALB C.1 S 9441 | | | | | | |
| 6 | SC07B | 99 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| INSTALATIE DE CLOSET PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI | | | | | | | | |
| L:SL12 | -0005:6720162 | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG.,D40,L1000 | | | | | | |
| L:SL12D | -0054:6700303 | -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2 | | | | | | |
| L:SL25E | -0002:2949494 | -RAMA VAS CLOSET PLACAJ FAG TIP A C.2 CU CAPAC S 3489 | | | | | | |
| L:SL25F | -0001:8803303 | -COT WC HTSB D110 90G | | | | | | |
| L:SL29 | -0089:2448608 | -VAS PENTRU CLOSET PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI PRESCOLARI | | | | | | |
| L:SL30 | -0001:2452958 | -REZERVOR WC R 2 SEMIINALTIME ALB C.1 S 9441 | | | | | | |
| 7 | SC15A | 99 BUCATA | 6,00000 | | | | | |
| SUPORT HARTIE IGIENICA CU APARATOARE | | | | | | | | |
| L:SL37 | -0016:4200357 | -SUPORT HARTIE IGIENICA CU APARATOARE | | | | | | |
| 8 | SC09A | 99 BUCATA | 3,00000 | | | | | |
| PISOAR DIN PORTELAN SANITAR ROBINET FOTOCELULA ALI MENTARE BATERII9V Robinet spalare pisoar, inchidere fotocelula | | | | | | | | |
| L:SL12B | -0026:672018H | -TUB CU 2 MUFE, POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L500MM | | | | | | |
| L:SL31 | -0004:2451435 | -PISOAR PORTELAN TIP V3 MONO C.1 S 2383 | | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | 4 | 5 |
|---|------------|-----------|------|----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 9 | SC02XA | 93 BUCATA | | 1,00000 | |
| CADA DE DUS, COMPLET ECHIPATA, DIN ACRYL, ASEZATA PE PARDOSEALA, AVAND SIFON INTERIOR, | | | | | |
| 10 | SD04A | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| BATERIE AMESTECATOARE CADA DUS L:SL41 -0006:4201389 -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.PL.F.BC S8732 | | | | | |
| 11 | SC15A | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| CUIER PT. RUFARIE EMAILATA-MAT.PLASTIC-PORTELAN,P E PERETE DIN CARAMIDA-BCA L:SL37 -0005:2453328 -CUIER A 4 PORTELAN MONO C.1 NI 546 | | | | | |
| 12 | SD10XA | 91 BUCATA | | 39,00000 | |
| ROBINET COLTAR CROMAT PENTRU RACORDURI OBIECTE SAN ITARE DIAM. DE 1/2" L:11411 -M :4201779 -ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 1/2 " S 751/I | | | | | |
| 13 | SF08A1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | |
| USITA VIZITARE | | | | | |
| | TRA02A25 | 82 TONE | | 0,70000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 15 | TR11AA01A1 | 82 TONE | | 0,70000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 \$ | | | | | |
| 16 | TR11AA08A1 | 82 TONE | | 0,70000 | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.24 Instal sanitare interioare C5

Categoria de lucrari: 3 Instalatii sanitare apa canal

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|--|---|-----------|------------|--|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | 5 |
| 1 | SA14D | 99 M | 145,00000 | | | | | |
| TEAVA PEHD D=32MM | | | | | | | | |
| L:SL05 | -0023:6717080 | | | -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE100, PN16, DEXT. 32MM | | | | |
| L:SL06A | -0001:6719420 | | | -MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=20MM | | | | |
| L:SL06B | -0010:6719429 | | | -COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM | | | | |
| L:SL06C | -0032:6719451 | | | -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM | | | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | |
| 2 | SA14A | 99 M | 18,00000 | | | | | |
| TEAVA ,PP-R D=16MM | | | | | | | | |
| L:SL05 | -M :1200101 | | | -TUB PPR 15 MM | | | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | |
| 3 | SA14B | 99 M | 160,00000 | | | | | |
| TEAVA DIN PP-R PN 20, 20 MM | | | | | | | | |
| Instalatii de alimentare cu apa rece si calda | | | | | | | | |
| 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:SL06F | -0119:6719538 | | | -RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2" | | | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | |
| 4 | SA14C | 99 M | 20,00000 | | | | | |
| TEAVA DIN PP-R PN 20, 25 MM | | | | | | | | |
| L:SL05 | -0031:6717088 | | | -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM | | | | |
| 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:SLU01 | -0001:0003000 | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | |
| 5 | SA14D | 99 M | 30,00000 | | | | | |
| TEAVA DIN PP-R PN 20, 32 MM | | | | | | | | |
| L:SL05 | -0032:6717089 | | | -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM | | | | |
| L:SL06A | -0060:6719479 | | | -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM | | | | |
| L:SL06B | -0068:6719487 | | | -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM | | | | |
| L:SL06C | -0076:6719495 | | | -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM | | | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | |
| 6 | SA34A | 99 BUCATA | 2,00000 | | | | | |
| SISTEM DE ETANSEIZARE LA FOC A GOLURILOR PENTRU TR | | | | | | | | |
| ECERILE PRIN PERETII REZISTENTI LA FOC, D= 1" | | | | | | | | |
| L:SL47 | -0002:3304847 | | | -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) OL 32 1 S 7656 | | | | |
| 7 | SA37A | 99 BUCATA | 12,00000 | | | | | |
| BRATARA PT.FIXAREA COND. DE ALIM.APA SI GAZE, OTEL | | | | | | | | |
| SAU PVC, MONTATA PRIN INCASTRARE, D= 1/2" | | | | | | | | |
| L:SL07 | -0001:4204032 | | | -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/8" | | | | |
| 8 | SA37B | 99 BUCATA | 107,00000 | | | | | |
| BRATARA PT.FIXAREA COND. DE ALIM.APA SI GAZE, OTEL | | | | | | | | |
| SAU PVC, MONTATA PRIN INCASTRARE, D= 3/4" | | | | | | | | |
| L:SL07 | -0002:4204044 | | | -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4" | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|----------|-----------|-----------|---|---|
| 0458 | 01 | 4.24 | 3 | 4 | 5 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | SA37C | 99 BUCATA | 14,00000 | | |
| BRATARA PT.FIXAREA COND. DE ALIM.APA SI GAZE,OTEL SAU PVC, MONTATA PRIN INCASTRARE, D= 1" | | | | | |
| L:SL07 -0005:4204070 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1" | | | | | |
| 10 | SA37D | 99 BUCATA | 20,00000 | | |
| BRATARA PT.FIXAREA COND. DE ALIM.APA SI GAZE,OTEL SAU PVC, MONTATA PRIN INCASTRARE, D=1 1/4" | | | | | |
| L:SL07 -0006:4204082 -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4" | | | | | |
| 11 | IZD07A | 09 M | 178,00000 | | |
| IZOLATIE TERMICA DIN CAUCIUC ELASTOMERIC, CU GROSIME S=9 MM 15-20 MM | | | | | |
| 12 | IZD07A | 09 M | 20,00000 | | |
| IZOLATIE TERMICA DIN CAUCIUC ELASTOMERIC,, CU GROSIME S=9 MM 25 MM | | | | | |
| 13 | IZD07A | 09 M | 30,00000 | | |
| IZOLATIE TERMICA DIN CAUCIUC ELASTOMERIC,, CU GROSIME S=9 MM 32 MM | | | | | |
| 14 | SD01A | 99 BUCATA | 20,00000 | | |
| ROBINET DE IZOLARE SFERIC DN 20 (3/4"). | | | | | |
| L:SL25G -0036:4203973 -ROZETA METALICA PT MASCARE 3/4" | | | | | |
| L:SL41 -0033:4202125 -ROBINET TRECERE SFERA; MUFE FILETATE, TIJA MANEVRA 3/4 | | | | | |
| 15 | SD07C | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| ROBINET DE IZOLARE SFERIC DN 25 (1"). | | | | | |
| L:SL42 -0045:4204177 -ROBINET TRECERE SFERA; MUFE FILETATE, TIJA MANEVRA D=1" | | | | | |
| 16 | SF05C | 99 M | 228,00000 | | |
| SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA DE MATERIAL PLASTIC (PVC-G,PE,PP,PP-R), D=20-75MM | | | | | |
| 17 | SF01C | 99 M | 228,00000 | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INSTAL. APA, EXEC.CU COND.PVC D=16-110MM | | | | | |
| 18 | SF02C | 99 ZECI M | 22,80000 | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE APA RECE, CU TEAVA DIN PVC, D= 16-110 MM | | | | | |
| 19 | SB08B | 99 M | 15,00000 | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D= 40MM | | | | | |
| L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000 | | | | | |
| 20 | SB08C | 99 M | 80,00000 | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D= 50MM | | | | | |
| L:SL12 -0040:6720197 -TUB CU 2 MUFE,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D50,L1000MM | | | | | |
| 21 | SB08E | 99 M | 20,00000 | | |
| TEAVA ,PP-R PT.CANAL D=110MM | | | | | |
| L:SL12 -0025:6720182 -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D110,L5000MM | | | | | |
| 22 | SB30A | 99 KG | 20,00000 | | |
| SUPORTI PT. SUSTINEREA CONDUCTELOR PENTRU CANALIZARE, AVIND GREUTATE DE PINA LA 2 KG | | | | | |
| L:SL44G -0017:3401827 -OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1K D= 20 | | | | | |
| 23 | SB30B | 99 KG | 20,00000 | | |
| SUPORTI PT. SUSTINEREA CONDUCTELOR PENTRU CANALIZARE, AVIND GREUTATE DE 2.1 - 10 KG | | | | | |
| L:SL44G -0017:3401827 -OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1K D= 20 | | | | | |
| 24 | SB09E | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM | | | | | |
| L:SL13A -M :8818805 -COT PP ALE D. 110 MM; 45 GRD | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | | |
|---|------------|-----------|----------|---|---|--|
| 0458 | 01 | 4.24 | 3 | 4 | 5 | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 25 | SB11C | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PIESA DE LEGATURA (RAMIFICATIE DUBLA), MAT. PLASTI C PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D=110MM L:SL13C -0011:6721010 -RAMIF.DUBLA PT.INST.CANAL,POLIPROPILENA,D1-2-3=110 | | | | | | |
| 26 | SB09E | 99 BUCATA | 2,00000 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM ramificatie redusa 110/50 din material plastic pp L:SL13A -M :8819012 -REDUCTIE EXCENTRICA TRIPLUS D.110/50 | | | | | | |
| 27 | SB11C | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PIESA DE LEGATURA (RAMIFICATIE DUBLA), MAT. PLASTI C PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D=110MM ramificatie dubla redusa 110/50 din material plas L:SL13C -M :8819131 -RAMIFICATIE DUBLA PP D.110 - 50 /50 MM; 45 GRD | | | | | | |
| 28 | SB09E | 99 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM L:SL13A -M :8818805 -COT PP ALB D. 110 MM; 45 GRD | | | | | | |
| 29 | SB09C | 99 BUCATA | 4,00000 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 50MM L:SL13A -0014:6721013 -COT PT.INSTALATII DE CANALIZARE,POLIPROPILENA, D=50MM | | | | | | |
| 30 | SB09B | 99 BUCATA | 2,00000 | | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 40MM L:SL13A -0013:6721012 -COT PT.INSTALATII DE CANALIZARE,POLIPROPILENA, D=40MM | | | | | | |
| 31 | SB28A | 99 BUCATA | 3,00000 | | | |
| SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAME TRUL IESIRII DE 50 MM L:SL21 -0003:6721102 -SIFON DE PARDOSEALA,1 IESIRE D50,4 INTR. D40, VIZITABIL | | | | | | |
| 32 | SB27A | 99 BUCATA | 2,00000 | | | |
| CACIULA DE VENTILARE,DIN POLIPROPILENA 110 MM L:SL44F -M :8800912 -CACIULA DE VENTILARE,DIN POLIPROPILENA 110MM | | | | | | |
| 33 | VC09A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | | |
| PIESA DE TRECERE ETANSA PENTRU TRECEREA CONDUCTELO R PRIN PERETI DIMENSIUNEA 1-6"; 1 sistem L:11801 -M :8802701 -GARNITURA 2" COT HOLL. FONTA | | | | | | |
| 34 | IA07XD | 93 BUCATA | 1,00000 | | | |
| ETANSARE LA FOC PENTRU GOLURI SI DESCHIDERI PENTRU INSTALATII | | | | | | |
| 35 | SF04B | 99 ZECI M | 11,50000 | | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE SI FUCTIONARE A I NSTALATIEI DE CANALIZARE(INDIFERENT MAT.),D=>100MM | | | | | | |
| 36 | TRB05A15 | 82 TONE | 0,80000 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | | |
| 37 | TR11AC01C6 | 82 TONE | 0,80000 | | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG,DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | | |
| 38 | TRA02A25 | 82 TONE | 0,80000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|---|------------|---------|------|---------|---|
| 0458 | 01 | 4.24 | 3 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 39 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | | 0,80000 | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS.PRIN | | | | | |
| PURTARE PINA LA 10M,FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |

PROIECTANT
 STRUCT QUALITY BUILDING
 BUILDING
 S.R.L.
 ILFOV - ROMANIA



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.24 Instal sanitare interioare C5

Categoria de lucrari: 4 Instalatii interioare hidranti

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|---|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | SA14G | 99 M | 70,00000 | | |
| TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC PEHD D=63MM | | | | | |
| L:SL05 | -0026:671708A | | -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE100, PN16, DEXT. 63MM | | |
| L:SL06A | -0006:6719425 | | -MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=63MM | | |
| L:SL06B | -0013:6719432 | | -COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=63MM | | |
| L:SL06C | -0035:6719454 | | -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 63MM | | |
| L:SLU01 | -0001:0003000 | | -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | |
| 2 | SA04A | 99 M | 3,00000 | | |
| TEAVA DIN OTEL ZN PT. INSTALATII, 1/2 " PENTRU G OLIRI INSTALATII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI | | | | | |
| L:SL01 | -0001:3306041 | | -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656 | | |
| 3 | SA04F | 99 M | 75,00000 | | |
| TEAVA DIN OTEL ZN PT. INSTALATII, MONTATA IN COND. DISTRIB, LA CLAD.DE LOCUIT SI SOCIAL CULT, 2 " | | | | | |
| L:SL01 | -0006:3306091 | | -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656 | | |
| L:SL02A | -0024:4114172 | | -REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 50X 25 ZN F2 | | |
| L:SL02B | -0058:4115554 | | -TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 50 2 ZN | | |
| L:SL02C | -0077:4118037 | | -COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 50 2 ZN | | |
| L:SL02D | -0114:4120224 | | -MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 50 2 ZN | | |
| L:SL02F | -0180:4123367 | | -NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 50 2 ZN DS | | |
| 4 | SA04G | 99 M | 35,00000 | | |
| TEAVA DIN OTEL ZN PT. INSTALATII, MONTATA IN COND. DISTRIB, LA CLAD.DE LOCUIT SI SOCIAL CULT, 2 1/2" | | | | | |
| L:SL01 | -0025:3306742 | | -TEAVA INST.ZINC FL+MF M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656 | | |
| L:SL02A | -0033:4114287 | | -REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 50 ZN F2 | | |
| L:SL02B | -0061:4115580 | | -TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 65 21/2 ZN | | |
| L:SL02C | -0079:4118051 | | -COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2 ZN | | |
| L:SL02D | -0116:4120248 | | -MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 65 2 1/2 ZN | | |
| L:SL02F | -0181:4123408 | | -NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 65 21/2 ZN DS | | |
| 5 | SD17A | 99 BUCATA | 5,00000 | | |
| HIDRANT INTERIOR CU FURTUN PLAT DE 2", IN NISE DI MENSIUNI CUTIE: 650X450X250MM cheie racord tip "B-C" robinet hidrant Dn2" | | | | | |
| 6 | IC41B | 99 BUCATA | 35,00000 | | |
| BRATARA PTR.FIXAREA COND. D =2 " 50 MM | | | | | |
| L:IL21 | -0008:4204109 | | -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2" | | |
| 7 | IC41C | 99 BUCATA | 15,00000 | | |
| BRATARA PTR.FIXAREA COND.DE OL D =21/2MONT.PRIN IM PUSCARE | | | | | |
| L:IL21 | -0009:4204111 | | -BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/2 | | |
| 8 | GD15A | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| MANSON ANTIFOC DN 2 1/2'' (TRECERE PERETI REZISTEN TI LA FOC) | | | | | |
| L:GL01A | -M :9000115 | | -MANSON ANTIFOC DN 2 1/2'' (TRECERE PERETI REZISTENTI LA FOC) | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|----------|------|------|----|----------|-----------|-----------|---|---|
| 0458 | 01 | 4.24 | 4 | 9 | IC42A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| DISTRIBUITOR HIDRANTI OL4'' CONFECTIONAT PE SANTIIE R, L = 0,60 M, AVAND 4 RACORDURI OL 2 1/2'' un racord 3/4'' si un racord 1/2'' | | | | | | | | | |
| L:11311 -0002:7318755 -DISTRIBUITOR OL4'' CONFECTIONAT PE SANTIIE 0,6 | | | | | | | | | |
| | | | | 10 | SD13F1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ROBINET CU SFERA, CU MUFE FILETATE, PN 10, CU TIJA DE MANEVRA, DN 2'' | | | | | | | | | |
| L:11411 -M :9000707 -ROBINET CU SFERA, CU MUFE FILETATE, PN 10, TIJA MANEVRA 2'' | | | | | | | | | |
| | | | | 11 | SD13G1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| CLAPET DE RETINERE DN 2'' | | | | | | | | | |
| L:11411 -M :8813028 -CLAPET RETINERE VERT. FI-FI D.2'' | | | | | | | | | |
| | | | | 12 | SD19XA | 91 BUCATA | 1,00000 | | |
| RACORD STORZ TIP "A" PENTRU ALIMENTARE MASINA DE P OMPIERI, COMPLET ECHIPAT, RACORD INFUNDAT DN100 | | | | | | | | | |
| | | | | 13 | SD19XB | 91 BUCATA | 1,00000 | | |
| RACORD STORZ TIP "B" PENTRU ALIMENTARE MASINA DE P OMPIERI, INCLUSIV RACORD INFUNDAT DN100 Cupleje Storz tip B pompe mobile pe fata clad | | | | | | | | | |
| | | | | 14 | SD19B | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| ROBINET DE GOLIRE DN 1/2'' | | | | | | | | | |
| L:SL42 -M :0001349 -ROBINET 3/4'' | | | | | | | | | |
| | | | | 15 | TFD01A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| MANOMETRU CU ROBINET 1/2'' | | | | | | | | | |
| L:11507 -0008:7328267 -MANOMETRU CU ROB.CONTROL | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | IC38A1 | 82 KG | 55,00000 | | |
| SUSTINERE CONDUCTE FORMAT DIN PROFILE U SAU L SAU COLIERE, TIJE FILETATE, GARNITURI DE CAUCIUC achizitie | | | | | | | | | |
| L:11317 -0031:3518137 -PROFIL U AR EG LAM CALD U 8 OL37-1N S 564 | | | | | | | | | |
| | | | | 17 | IC37F1 | 82 KG | 55,00000 | | |
| SUPORTI CONDUCTE, DIVERSE, MONTAJ | | | | | | | | | |
| | | | | 18 | RPIF12A | 99 M | 180,00000 | | |
| GRUNDUIREA SI VOPSIREA CONDUCTELOR DE INSTALATII, 2 STRATURI, VOPSEA ULEI, DIAMETRUL EXTERIOR < 60 MM | | | | | | | | | |
| | | | | 19 | RCSR27C1 | 02 M | 180,00000 | | |
| VOPSIREA CU EMAIL ALCHIDIC (CULOARE ROSIE), PE CON DUCTE CU Ø > 34 MM | | | | | | | | | |
| | | | | 20 | SF01A | 99 M | 180,00000 | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS TAL. APA, EXEC.CU COND.OL.PT.INSTAL., ZN., 3/8"-2 | | | | | | | | | |
| | | | | 21 | SF02A | 99 ZECI M | 18,00000 | | |
| EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE APA RECE, CU COND.OL.PT.INSTAL., ZN, D=3/8" - 2" | | | | | | | | | |
| | | | | 22 | SF05A | 99 M | 180,00000 | | |
| SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA D E OTEL ZINCATA, D= 3/8" - 2" | | | | | | | | | |
| | | | | 23 | SA46D1 | 82 M | 2,00000 | | |
| TORCRETARE CONDUCTA OL-ZN F 2'' | | | | | | | | | |
| | | | | 24 | IA07XD | 93 BUCATA | 2,00000 | | |
| ETANSARE LA FOC PENTRU GOLURI SI DESCHIDERI PENTRU INSTALATII | | | | | | | | | |
| | | | | 25 | IC44A | 99 BUCATA | 4,00000 | | |
| CONFECT., MONTAREA SI CIMENTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA COND.PRIN ZIDURI 1"-2" | | | | | | | | | |
| L:IL08 -0004:3304847 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) OL 32 1 S 7656 | | | | | | | | | |

Executant 0458 Obiectiv 01 Obi 4.24 Cate 4

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------|---------|---------|---|---|
| 26 | TR11AC01C6 | 82 TONE | 1,90000 | | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS. PRIN P URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | |
| 27 | TRA02A25 | 82 TONE | 1,90000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 28 | TR11AC12C6 | 82 TONE | 1,90000 | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.24 Instal sanitare interioare C5

Categoria de lucrari: 6 Dotari PSI

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|---------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 |
| 1 | TRA01A01 | 82 TONE | 0,00001 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | | | | |
| U AUTOBASCULANTA PE DIST.= 1 KM. \$ | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.24 Instal sanitare interioare C5

Categoria de lucrari: 6 Dotari PSI

Obiectiv01 Obi4.24 Cate6

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|----------------|------------------------------------|--------|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| | c) Dotari | | | | | |
| | 9000202 | BUCATA | 2,00000 | | | |
| | PICHET DE INCENDIU COMPLET ECHIPAT | | | | | |
| | 9000203 | BUCATA | 2,00000 | | | |
| | STINGATOR TIP P6 | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.24 Instal sanitare interioare C5

Categoria de lucrari: 5 Echipam pompa evac ape

| 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 | M1B12C1 | 82 BUCATA | | 2,00000 | | | | | |
| MONTARE POMPA EVACUARE APA MENAJERA 600W, 300 L/MI | | | | | | | | | |
| H REFULARE 9 M | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte $I_o = \quad \% \times T_o$ | | | | | | | | | |
| Profit $P_o = \quad \% \times (T_o + I_o)$ | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii $V_o = T_o + I_o + P_o$ | | | | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.24 Instal sanitare interioare C5

Categoria de lucrari: 5 Echipam pompa evac ape

Obiectiv01 Obi4.24 Cate5

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|----------------|---|--------|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | |
| | 9000951 | BUCATA | 2,00000 | | | F5 IS02 |
| | POMPA EVACUARE APA MENAJERA 600W, 300 L/MIN, H REFULARE 9 M | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopieni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.16 Arhitectura C1 Corp admin

Nr.cap./
subcap
deviz
general

Cheltuieli pe categoria de lucrari

1

Valoarea
(exclusiv TVA)

2

4.1. Constructii si instalatii aferente acestora

| | | |
|---------|----|--------------------------------|
| 4.1.1 | 01 | Desfaceri |
| 4.1.1.2 | 02 | Termoizolare pereti ext si pod |
| 4.1.1.3 | 03 | Tamplarii exterior interior |
| 4.1.1.4 | 04 | Acoperis - Invelitoare |
| 4.1.1.5 | 05 | Pereti compartimentari |
| 4.1.1.6 | 06 | Pardoseli |
| 4.1.1.7 | 07 | Desfaceri proiector |

TOTAL I

4.2. Montaj utilitaje si echipamente tehnologice

4.2.1 08 Dotari

TOTAL II

Procurare

4.5 Dotari

TOTAL III

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



STRUCT

Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.16 Arhitectura C1 Corp admin

Categoria de lucrari: 01 Desfaceri

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RCSL17A | 02 MP | | 62,50000 | | |
| DESFACERE GRILAJ METALIC PROTECTIE FERESTRE FATADA POSTERIOARA asim 14 buc | | | | | | |
| 2 | RCSK40D | 02 MP | | 3,15000 | | |
| DESFACERE PODIUM PREMIERE INALTIME 50 CM STRUCTURA METALICA DIN TEAVA asim | | | | | | |
| 3 | RCSL08B | 02 M | | 3,50000 | | |
| DEMONTARE MANA CURENTA asim | | | | | | |
| 4 | RPIB19A1 | 82 BUCATA | | 3,00000 | | |
| DEMONTARE UNITATI AER CONDITIONAT | | | | | | |
| 5 | 00803C01A3 | 02 BUCATA | | 4,00000 | | |
| DEMONTARE CAMERE VIDEO | | | | | | |
| 6 | 00801A26A1 | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| DEMONTARE SIRENA EXTERIOR | | | | | | |
| 7 | RCSE42A | 02 MP | | 71,00000 | | |
| DESFACERE POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM, TENCUIALA DECO RATIVA CULOARE GRI ANTRACIT SOCLU | | | | | | |
| 8 | RPIZC41A | 99 MP | | 1049,00000 | | |
| DESFACEREA POLISTIREN EXPANDAT 10 CM, TENCUIALA DE CORATIVA CULOARE CREM | | | | | | |
| 9 | RCSO56A | 02 MP | | 625,00000 | | |
| DESFACERI TAMPLARIE PVC FERESTRE asim | | | | | | |
| 10 | RCSO56A | 02 MP | | 7,00000 | | |
| DESFACERI TAMPLARIE USI | | | | | | |
| 11 | RMF24A | 02 MP | | 984,60000 | | |
| DESFACERE INVELITOARE asim | | | | | | |
| 12 | RCSH14B | 99 MP | | 984,60000 | | |
| DESF.ASTEREALA INVELITORI DIN SCINDURA, PFL SAU PAL | | | | | | |
| 13 | RCSO56C | 02 MP | | 64,90000 | | |
| DESFACERI SIPCI LEMN TIMPANE | | | | | | |
| 14 | RPIZE17B | 99 M | | 109,50000 | | |
| DESFACERE JGHEABURI DIN TABLA asimilat | | | | | | |
| 15 | RPIZE17B | 99 M | | 3,16000 | | |
| DESFACEREA BURLANE DIN TABLA | | | | | | |

Formular F3

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.16 | Cate01 | 4 | 5 |
|--|------------|---------|--------|-----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 19 | RPCI41A | 02 M | | 350,00000 | |
| DESFACERE GLAFURI EXTERIOARE | | | | | |
| 20 | RPIZE17C | 99 M | | 350,00000 | |
| DEMONTARE GLAFURI INTERIOARE EXISTENTE | | | | | |
| 21 | RCSE42B | 02 MP | | 864,50000 | |
| DESFACERE HIDROIZOLATIE | | | | | |
| 22 | RPIZB60C | 99 MP | | 973,10000 | |
| DESFACERE PLACI AZBOCIMENT asim 1584 buc | | | | | |
| 23 | RCSO56A | 02 MP | | 2,10000 | |
| DEMONTARI, TAMPLARIE DIN LEMN USA LEMN, 2.1X1M INT ERIOARA | | | | | |
| 24 | TRA01A15P | 82 TONE | | 29,45000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$ | | | | | |
| 25 | TR11AA01C2 | 82 TONE | | 29,45000 | |
| ARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPĂ SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$ | | | | | |
| 26 | TRB05B25 | 82 TONE | | 29,45000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 27 | TRB01A15 | 82 TONE | | 29,45000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.16 Arhitectura CI Corp admin

Categoria de lucrari: 02 Termoizolare pereti ext si pod

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 01003A | 02 MP | | 1315,09000 | | |
| CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APLICARE TERMI SISTEM | | | | | | |
| 2 | RPCJ75A1 | 82 MP | | 1315,09000 | | |
| SPALAREA STRATULUI SUPORT INAINTEA APLICARII TERMO SISTEMULUI | | | | | | |
| 3 | IZA02XA | 91 MP | | 1315,09000 | | |
| ASIGURAREA PLANEITATII STRATULUI SUPORT PENTRU APL ICAREA TERMOIZOLATIEI PE FATADA | | | | | | |
| 4 | 00107B012 | 02 MP | | 170,09000 | | |
| TERMOSISTEM SOCLU - PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT IGNIFUGAT DE 10 CM Polistiren extrudat 10 cm, Rmin=9.15[mk/W], L:LA001B -0007:7800128 -DIBLU DE POLISTIREN 10 X 190 + CUI DE PLASTIC IU L:LA001F -M :7800611 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 10 CM | | | | | | |
| 5 | 00102A02 | 02 MP | | 170,09000 | | |
| TENCUIALA DECORATIVA SOCLU, CULOARE GRI ANTRACIT | | | | | | |
| 6 | RPCN15C | 02 M | | 165,60000 | | |
| PROFIL PICURATOR LA TERMOSISTEM SOCLU DIN PLASTIC PENTRU REDUCEREA PUNTILOR TERMIC | | | | | | |
| 7 | IZC45C | 09 MP | | 89,40000 | | |
| HIDROIZOLATIE SOCLU | | | | | | |
| 8 | 01502B4 | 02 MP | | 1049,00000 | | |
| TERMOSISTEM VATA MINERALA BAZALTICA, GROSIME 15 CM (<0.039W/MK), CLASA DE REACTIE LA FOC A1, INCL PR Vata minerala, 15 cm, Rmin=9.15[mk/W] L:LA015A1-M :7802240 -PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.16 CM L:LA015A2-0002:2101131 -MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL. L:LA015A3-M :6719292 -DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC, D 7 X 35 MM | | | | | | |
| 9 | 00102G01 | 02 MP | | 1049,00000 | | |
| TENCUIALA DECORATIVA CULOARE OCRU | | | | | | |
| 10 | 01502B4 | 02 MP | | 96,00000 | | |
| TERMOIZOLATIE VATA MINERALA RIGIDA - 15CM Vata minerala, 15 cm, Rmin=9.15[mk/W] L:LA015A1-M :7802240 -PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.16 CM L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII | | | | | | |
| 11 | 00102G01 | 02 MP | | 96,00000 | | |
| TENCUIALA DECORATIVA CULOARE ALB MURDAR. | | | | | | |
| 12 | RCSE15C | 02 MP | | 985,00000 | | |
| TERMOIZOLATIE VATA MINERALA CASERATA -30CM pod L:LRC48F -M :900031 -VATA MINERALA BAZALTICA - 30CM | | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|------------|---------|------|------------|---|
| 0458 | 01 | 4.16 | 02 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | 01502C3 | 02 MP | | 187,85000 | |
| TERMO SISTEM VATA MINERALA CU GROSIMEA DE 3 CM - PE | | | | | |
| RIMETRU TAMPLARIE INTRADOS FERESTRE+USI | | | | | |
| L:LA015A1-M :7806608 -VATA MIN. BAZALTICA KNAUF FKD-S THERMAL 60X100 X 3 CM | | | | | |
| L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII | | | | | |
| L:LA015A3-0004:7800083 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 135 MM | | | | | |
| 14 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 54,95000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR | | | | | |
| 15 | TRA02A25 | 82 TONE | | 54,95000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 16 | TRB05B25 | 82 TONE | | 54,95000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI | | | | | |
| ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 17 | TRI1AA08D2 | 82 TONE | | 54,95000 | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 18 | RPCH45A1 | 82 M | | 30,00000 | |
| JGHEABURI SPECIALE PENTRU EVACUAREA DESEURILOR REZ | | | | | |
| ULTATE PE SANTI ER | | | | | |
| 19 | 6314192 | M | | 30,00000 | |
| JGHEABURI SPECIALE PENTRU EVACUAREA DESEURILOR MOL | | | | | |
| OZ | | | | | |
| 20 | CB15XA | 91 MP | | 1315,00000 | |
| SCHELA METALICA AUTORIDICATOARE PT.LUCRARI OBISNUI | | | | | |
| TE LA FATADA SCHELA AUTORIDICATOARE CU 2 CASTELE | | | | | |
| 21 | RPCH31D | 02 MP | | 1315,00000 | |
| MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULA | | | | | |
| RA, H>7M, INCL.STREASIA+PLASA SI ANCORAREA | | | | | |
| 22 | RPCH29A | 99 MP | | 1315,00000 | |
| PLASA DE SIGURANTA, REFOLOSIBILA. PE SCHELE, LA EXECU | | | | | |
| TARREA INVELITORILOR SI FATADELOR | | | | | |
| 23 | 7334760 | BUCATA | | 25,00000 | |
| PLASA PLASA DE SIGURANTA, REFOLOSIBILA. PE SCHELE, 6 | | | | | |
| X9M | | | | | |

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.16 Arhitectura C1 Corp admin

Categoria de lucrari: 03 Tamplarii exterior interior

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | CK21E | 02 MP | | 624,40000 | | |
| TAMPLARIE ALUMINIU EXTERIOARA - FERESTRE, FOAIE DE GEAM TRIPAN, R'=1.25[MK/W], RAL 8017 ASIMILAT | | | | | | |
| L:LC32E -0018:6308029 -TAMPLARIE EXTERIOARA ALUMINIU RUPERE | | | | | | |
| 2 | CE15B1 | 82 M | | 5,40000 | | |
| GLAF METALIC, RAL 8017, LATIME 185 MM | | | | | | |
| L:10174 -0148:2101511 -MORTAR DE CIMENT+VAR M100-T | | | | | | |
| 3 | CE15B1 | 82 M | | 177,70000 | | |
| GLAF METALIC, RAL 8017, LATIME 280 MM | | | | | | |
| L:10174 -0150:2101509 -MORTAR DE CIMENT M100-T | | | | | | |
| 4 | CE15B1 | 82 M | | 148,50000 | | |
| GLAF METALIC, RAL 8017, LATIME 330 MM | | | | | | |
| L:10174 -0150:2101509 -MORTAR DE CIMENT M100-T | | | | | | |
| 5 | CK21E | 02 MP | | 7,02000 | | |
| TAMPLARIE ALUMINIU EXTERIOARA - USI, FOAIE DE GEAM TRIPAN, R'=1.25[MK/W], RAL 8017 | | | | | | |
| L:LC32E -0015:630802A -TAMPLARIE ALUMINIU EXTERIOARA - USI, FOAIE DE GEAM TRIPAN, | | | | | | |
| 6 | CK14A1 | 82 MP | | 0,90000 | | |
| USA ACCES POD METALICA EI30 CU AUTOINCHIDERE | | | | | | |
| 7 | 00612D3A | 02 M | | 86,60000 | | |
| BANDA ETANSARE PERIMETRAL LA FERESTRE USI (TAMPLARIE AL) | | | | | | |
| 8 | CK03A | 02 MP | | 53,90000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA LEMN - USI | | | | | | |
| L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111 | | | | | | |
| L:LC29F -0006:2928531 -TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN CU AUTOINCHIDERE | | | | | | |
| 9 | CK21E | 02 MP | | 22,20000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA USI ALUMINIU VITRATE | | | | | | |
| L:LC32E -0010:6308021 -TAMPLARIE INTERIOARA USI ALUMINIU VITRATE | | | | | | |
| 10 | RPCH33C1 | 82 MP | | 0,64000 | | |
| CHEPENG ACCES POD EI30 | | | | | | |
| 11 | CK32A | 02 BUCATA | | 2,00000 | | |
| OPRITOARE DE USI FIXATE MECANIC, OTEL INOXIDABIL + BANDA CAUCIUC ASIMILAT | | | | | | |
| 12 | CK32B | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| BARA ANTIPANICA MONTATA LA USILE EXTERIOARE | | | | | | |
| L:LC38 -0015:6310940 -BARA ANTIPANICA MONTATA LA USILE EXTERIOARE | | | | | | |
| 13 | CMTI44A06A | 02 BUCATA | | 135,00000 | | |
| SURUBURI AUTOFILETANTE PRINDERE GLAFURI | | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | 4 | 5 |
|---|------------|---------|------|----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 14 | 8806030 | BUCATA | | 15,00000 | |
| SPUMA POLIURETANICA 750 ML Spuma poliuretanică prindere glafuri | | | | | |
| 15 | TRA02A25 | 82 TONE | | 5,60000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 16 | TR11AA01C2 | 82 TONE | | 5,60000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 17 | TRB05B25 | 82 TONE | | 5,60000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 18 | TR11AC12C6 | 82 TONE | | 5,60000 | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, FR AGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Cote cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.16 Arhitectura C1 Corp admin

Categoria de lucrari: 04 Acoperis - Invelitoare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|---|---|-------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CE07A | 99 MP | 985,00000 | | |
| INVELITOARE TABLA PREFALTUITA, Tabla prefaltuita, RAL 7016 | | | | | |
| L:LC11E -0048:3641697 -TABLA ZINCATA S2028 0,30X 650X1000 OL34-1N CAL.1 | | | | | |
| L:LC49C -0002:2700019 -CARLIGE PRINDERE PLACI AZBOCIM.1162 X 223 | | | | | |
| L:LC50H -0022:3646083 -PANOURI TB.AMPRENT.TIGLA ACOPER.ALIAJ AL,ZN,RASINI EPOX | | | | | |
| 2 | CE30B | 02 MP | 985,00000 | | |
| SISTEM SIPCA CONTRASIPCA PENTRU FIXARE INVELITOARE TABLA 4,73 mc | | | | | |
| L:LC03A -0024:2904066 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=16-30CM | | | | | |
| L:LC03G -0055:2906973 -RIGLE RASIN.CU MUCHII ASCUTITEG=28/48-96/96 L=1,5-2,75 | | | | | |
| L:LC03O -0154:2907904 -GRINDA RASIN CLS B GR 100/120-350/350MM L=3,00-6,00 M | | | | | |
| L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111 | | | | | |
| L:LC23H -0129:5839327 -SURUB INALTA REZISTENTA IP M 20X 45 41MOC11 S8796/1 | | | | | |
| L:LC23K -0257:5842805 -PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071 | | | | | |
| 3 | CE31A | 02 MP | 985,00000 | | |
| ASTEREALA DIN LEMN, SCANDURA RASINOASE-2.5 CM | | | | | |
| L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942 | | | | | |
| L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111 | | | | | |
| 4 | 00701A2 | 02 MP | 985,00000 | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES TOP SBP10, 2 STRATURI PRIN PULVERIZARE | | | | | |
| 5 | 00701B2 | 02 MP | 985,00000 | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE WOODPROTECT 611, 2 STRATURI PRIN PULVERIZARE | | | | | |
| 6 | IZC06A | 09 MP | 985,00000 | | |
| MEMBRANA HIDROIZOLANTA | | | | | |
| 7 | IZC02A | 09 MP | 985,00000 | | |
| STRAT DIFUZIE DE VAPORI | | | | | |
| 8 | RPCH09A | 02 M | 127,20000 | | |
| CHERESTEIA LEMN PENTRU PRINDERE SAGEAC, SCANDURA | | | | | |
| 9 | CK19A1 | 82 MP | 35,00000 | | |
| SAGEAC LAMBRIU METALIC | | | | | |
| 10 | CF22C | 02 M | 45,00000 | | |
| PAZIE PROFIL METALIC PREVOPSI, CULOARE GRI | | | | | |
| 11 | CE22A | 02 M | 185,00000 | | |
| BURLANE DIN TB.ZN.DE 0,5MM INAD.PRIN PETRECERE FIX ATE CU BRATARI DIN OTEL ZN, ROTUNDE CU D=10,2CM | | | | | |
| 12 | CE20A | 02 M | 107,00000 | | |
| JGHEABURI DIN TB.ZN.DE 0,5MM PETRECUTE 20MM,LIPITE INCL.COLTURI,CAPACE SEMIROTUNDE CU D=12,5 CM | | | | | |

Formular F3

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.16 | Cate04 | 4 | 5 |
|---|------------|-----------|--------|----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 13 | 00304A | 02 M | | 140,0000 | |
| PARAZAPEZI PENTRU INVELITORI | | | | | |
| 14 | CE16B1 | 82 BUCATA | | 1,0000 | |
| GARGUI DIN TABLA ZINCATA DE 0,5 MM | | | | | |
| 15 | TR11AC01C6 | 82 TONE | | 41,96000 | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS. PRIN P | | | | | |
| URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 16 | TRA02A25 | 82 TONE | | 41,96000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| materiele | | | | | |
| 17 | TR11AC12C6 | 82 TONE | | 41,96000 | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS. PRIN | | | | | |
| PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 18 | TRB05B1F | 99 TONE | | 41,96000 | |
| TRANSP. PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER. COMODE AVAND | | | | | |
| LITE 25 KG PE DIST. DE 60 M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.16 Arhitectura CI Corp admin

Categoria de lucrari: 05 Pereti compartimentari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|-------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 |
| 1 | RCSJ01C | 99 MP | 19,68000 | | | | | |
| REPARATII PERETI LA NIVELUL GOLURILOR UNDE SE SCHI MBA TAMPLARIA | | | | | | | | |
| 2 | RPCJ36A1 | 82 MP | 19,68000 | | | | | |
| GLET DE FINISAJ LA PERETI | | | | | | | | |
| 3 | RPCJ35A1 | 82 MP | 19,68000 | | | | | |
| SLEFUIRE - GLET DE IPSOS MATERIAL APERENTE | | | | | | | | |
| 4 | NLPD01C | 99 MP | 5,55000 | | | | | |
| PERETE GIPS-CARTON, HIDROFUG, SIMPLU PLACAT PE AMB ELE FETE , STRUCTURA METALICA 75MM | | | | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527033 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 12.5MM 1200/275 | | | | | | | | |
| L:QN03A1 -0003:8521047 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 150M/ROLA | | | | | | | | |
| L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA-BAZALTICA - REZ.LA FOC 40MM * 40 KG/MC | | | | | | | | |
| L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | |
| 5 | NLPD01C | 99 MP | 25,20000 | | | | | |
| PERETE GIPS-CARTON, HIDROFUG, SIMPLU PLACAT PE O F ATA SI STANDARD, SIMPLU PLACAT PE CEALALTA | | | | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527049 -PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/300 | | | | | | | | |
| L:QN03A1 -0002:8521046 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 75M/ROLA | | | | | | | | |
| L:QN07A -0006:2606602 -SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X100 S5838/3 | | | | | | | | |
| L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | |
| 6 | NLPD01C | 99 MP | 36,71000 | | | | | |
| PERETI DIN GIPSCARTON 15CM GROSIME -EI180MIN- DUBL U PLACATI PE AMBELE FETE REZISTENT LA FOC 4 foi structura metalica 100mm | | | | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527036 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM 1200/2600 | | | | | | | | |
| L:QN03A1 -0003:8521047 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 150M/ROLA | | | | | | | | |
| L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA-BAZALTICA - REZ.LA FOC 40MM * 40 KG/MC | | | | | | | | |
| L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | |
| 7 | NLPD04A | 99 MP | 26,46000 | | | | | |
| PERETE GIPS-CARTON IGNIFUG, DUBLU PLACAT PE O FATA ,REZISTENT LA FOC 180 MINUTE 3 foi structura metalica 100mm | | | | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527036 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM 1200/2600 | | | | | | | | |
| L:QN03A1 -0003:8521047 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 150M/ROLA | | | | | | | | |
| L:QN07A -0006:2606602 -SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X100 S5838/3 | | | | | | | | |
| L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | |
| 8 | NLPD01C | 99 MP | 17,07000 | | | | | |
| PERETE GIPS-CARTON IGNIFUG, SIMPLU PLACAT PE O FAT A SI STANDARD, SIMPLU PLACAT PE CEALALTA EI 90 MIN 2 foi structura metalica 75mm | | | | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527036 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM 1200/2600 | | | | | | | | |
| L:QN03A1 -0002:8521046 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 75M/ROLA | | | | | | | | |
| L:QN07A -0006:2606602 -SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X100 S5838/3 | | | | | | | | |
| L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | |

| Executant | 0458 | Obiectiv | 01 | Obi | 4.16 | Cate | 05 | 4 | 5 |
|--|------------|----------|------|-----|------|------|----|-----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 9 | NLPD01C | 99 | MP | | | | | 47,25000 | |
| PERETE GIPS-CARTON IGNIFUG, SIMPLU PLACAT O FATA H IDROFUG, SIMPLU PLACAT PE CEALALTA EI 90 | | | | | | | | | |
| 2 foi structura metalica 75mm | | | | | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527036 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM 1200/2600 | | | | | | | | | |
| L:QN03A1 -0002:8521046 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 75M/ROLA | | | | | | | | | |
| L:QN07A -0006:2606602 -SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X100 S5838/3 | | | | | | | | | |
| L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | | |
| 10 | NLPD01C | 99 | MP | | | | | 11,52000 | |
| PERETE GIPS-CARTON, STANDARD, SIMPLU PLACAT PE O FATA, STRUCTURA METALICA 50MM. | | | | | | | | | |
| 2 foi | | | | | | | | | |
| L:QN01A1 -0008:8527018 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2750 | | | | | | | | | |
| L:QN03A1 -0002:8521046 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 75M/ROLA | | | | | | | | | |
| L:QN07A -0006:2606602 -SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X100 S5838/3 | | | | | | | | | |
| L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | | |
| 11 | 00101A02 | 02 | MP | | | | | 70,14000 | |
| MORSA PERETI INTERIORI | | | | | | | | | |
| | CN04A1 | 82 | MP | | | | | 70,14000 | |
| VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR ALB, ASPECT MAT, ECOLOGICĂ EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI | | | | | | | | | |
| L:10161 -M :7800070 -VOPSEA LAVABILA "DEKO 1 STRAT" | | | | | | | | | |
| 13 | 00101A03 | 02 | MP | | | | | 50,00000 | |
| VOPSITORII INTERIOARE PE BAZA DE LATEX, | | | | | | | | | |
| 14 | RPCJ36A1 | 82 | MP | | | | | 70,14000 | |
| GLET DE IPSOS PE TENC.INT. | | | | | | | | | |
| 15 | CI06A | 02 | MP | | | | | 118,57000 | |
| FAIANTA, 15X15CM, CULOARE ALB. | | | | | | | | | |
| L:LC64E -0096:2402044 -FAIANTA ALBA DECOR MONOC 1 M.ROT 150X150X5,5 C. 2 S233 | | | | | | | | | |
| L:LCU01H -0008:0003831 -MALAXOR PT.ADEZIVI | | | | | | | | | |
| 16 | CN04A1 | 82 | MP | | | | | 50,00000 | |
| VOPSITORII INTERIOARE IN DOUA STRATURI SUPERLAVABI LA ALA SATINATA PENTRU SPATII UMEDE | | | | | | | | | |
| L:10161 -0004:6104585 -VOPSITORII INTERIOARE IN DOUA STRATURI SUPERLAVABILA | | | | | | | | | |
| 17 | CN04A1 | 82 | MP | | | | | 118,57000 | |
| VOPSITORII INTERIOARE CU VOPSEA LAVABILA PENTRU INTERIOR TAVAN | | | | | | | | | |
| L:10161 -M :7800070 -VOPSEA LAVABILA "DEKO 1 STRAT" | | | | | | | | | |
| 18 | CK30B | 02 | MP | | | | | 44,50000 | |
| MASCA PTR.RADIATOARE GATA CONF.DIN BAGHETE LEMN SAU TABLA ALUMIN.ELOXAT, INCLUSIV DIBLURILE | | | | | | | | | |
| L:LC37A -0002:7329586 -MASCA BAGHETE LEMN PTR RADIATOARE | | | | | | | | | |
| 19 | RCSO48A | 02 | M | | | | | 28,00000 | |
| BALUSTRADA RAMPA ACCES PERSOANE DIZABILITATI MANA CURENTA DUBLA H=60 SI 90CM | | | | | | | | | |
| asim | | | | | | | | | |
| L:LRC28A -M :9905885 -BALUSTRADA RAMPA ACCES MANA CURENTA 0,6 | | | | | | | | | |
| 20 | TR11AC01C6 | 82 | TONE | | | | | 43,85000 | |
| INCARCARE MAT., DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3 * \$ | | | | | | | | | |
| 21 | TRA02A25 | 82 | TONE | | | | | 43,85000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | | | | |
| materiele | | | | | | | | | |
| 22 | TR11AC12C6 | 82 | TONE | | | | | 43,85000 | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|---|----------|---------|----------|---|---|
| 0458 | 01 | 4.16 | 05 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | TRB05B1F | 99 TONE | 43,85000 | | |
| TRANSP. PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER. COMODE AVAND | | | | | |
| PESTE 25 KG PE DIST. DE 60 M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.16 Arhitectura C1 Corp admin

Categoria de lucrari: 06 Pardoseli

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|---------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 |
| 1 | 00103E011 | 02 MP | 25,00000 | | | | | |
| GRESIE, ANTIDERAPANTA, 15X15CM, CULOARE ALB. | | | | | | | | |
| L:LC52A -0059:6110524 -ADEZIVI PULBERE CIMENT +LIANTI HIDRAULICI -KERABOND | | | | | | | | |
| L:LC64G -0247:2420266 -PLACI GRESIE NEGLAZURATE RELIEF S 150X150X12 C1 S5939 | | | | | | | | |
| L:LC65 -0004:7318735 -DISTANTIERI ROST PVC MODEL M4 | | | | | | | | |
| L:QC050 -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | |
| 2 | CG12A1 | 82 M | 25,52000 | | | | | |
| PLINTA GRESIE PARDOSELI asimilat | | | | | | | | |
| L:10150 -0001:2435091 -ELEM.RAC.GRESIE NEGLZ.NET.ALBE S 150X100X 8 C1 S5939 | | | | | | | | |
| 3 | W2H03A | 99 M | 3,50000 | | | | | |
| PROFIL SCHIMBARE FINISAJ PARDOSEALA asim | | | | | | | | |
| 4 | TRA02A25 | 82 TONE | 0,05000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | | | |
| 5 | TR11AA01C2 | 82 TONE | 0,05000 | | | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | | | | |
| 6 | TRB05B25 | 82 TONE | 0,05000 | | | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | | | | |
| | TRB01A15 | 82 TONE | 0,05000 | | | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$ | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.16 Arhitectura C1 Corp admin
 Categoria de lucrari: 07 Desfaceri proiector

| 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 | RPEF19F1 | 82 BUCATA | | 2,00000 | | | | |
| DEMONTARE PROIECTOR TEREN POTBAL | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.16 Arhitectura C1 Corp admin

Categoria de lucrari: 08 Dotari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | TRA02A25 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| U AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| mobilier | | | | | |
| 2 | M7G01B1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | |
| FORTE DE MUNCA PT. MONTAJ DOTARI INTERIOARE | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.16 Arhitectura C1 Corp admin

Categoria de lucrari: 08 Dotari

Obiectiv01 Obi4.16 Cate08

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|---------------------------------------|---------------|-----|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| c) Dotari | | | | | | |
| DSC26 | BUCATA | | 4,00000 | | | F5 M1 |
| BANCHETA VESTIAR CU SPATAR SI CUIER | | | | | | |
| DSC27 | BUCATA | | 4,00000 | | | F5 M2 |
| VESTIAR METALIC 4 USI | | | | | | |
| DSC28 | BUCATA | | 5,00000 | | | F5 M3 |
| DULAP DEPOZITARE MAT. CURATIIENIE | | | | | | |
| DSC29 | BUCATA | | 1,00000 | | | F5 M9 |
| SISTEM ALARMARE PERSOANE DIZABILITATI | | | | | | |
| DSC30 | BUCATA | | 42,00000 | | | |
| MARCAJ TACTIL NEVAZATORI | | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.17 Arhitectura C2 hol legatura

| 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 | 1 Desfaceri | |
| 4.1.1.2 | 2 Tamplarii exterior interior | |
| TOTAL I | | |
| TOTAL valoare (exclusiv TVA) | | |

Taxa pe valoarea adaugata
TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.17 Arhitectura C2 hol legatura

Categoria de lucrari: 1 Desfaceri

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|---|---|---------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RCSE42A | 02 MP | 9,50000 | | | |
| DESFACERE POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM, TENCUIALA DECORATIVA CULOARE GRI ANTRACIT SOCLU | | | | | | |
| 2 | RCSJ37A | 02 MP | 138,00000 | | | |
| DESFACERE TENCUIALA DECORATIVA PE BAZA DE CIMENT, 2 CM GROSIME | | | | | | |
| 3 | RCSO56A | 02 MP | 12,20000 | | | |
| DESFACERI TAMPLARIE PVC FERESTRE asim | | | | | | |
| 4 | RCSO56A | 02 MP | 10,30000 | | | |
| DESFACERI TAMPLARIE USI | | | | | | |
| 5 | RMF24A | 02 MP | 123,00000 | | | |
| DESFACERE INVELITOARE asim | | | | | | |
| 6 | RCSH14B | 99 MP | 123,00000 | | | |
| DESF.ASTEREALA INVELITORI DIN SCINDURA, PFL SAU PAL | | | | | | |
| 7 | RCSO56C | 02 MP | 17,20000 | | | |
| DESFACERI SIPCI LEMN TIMPANE | | | | | | |
| 8 | RPIZE17B | 99 M | 29,00000 | | | |
| DESFACERE JGHEABURI DIN TABLA asimilat | | | | | | |
| 9 | RPIZE17B | 99 M | 1,58000 | | | |
| DESFACEREA BURLANE DIN TABLA | | | | | | |
| 10 | RPCI41A | 02 M | 30,00000 | | | |
| DESFACERE GLAFURI EXTERIOARE | | | | | | |
| 11 | RPIZE17C | 99 M | 30,00000 | | | |
| DEMONTARE GLAFURI INTERIOARE EXISTENTE | | | | | | |
| 12 | RCSE42B | 02 MP | 72,61000 | | | |
| DESFACERE HIDROIZOLATIE | | | | | | |
| 13 | TRA01A15P | 82 TONE | 9,45000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.-15 KM \$ | | | | | | |
| 14 | TR11AA01C2 | 82 TONE | 9,45000 | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$ | | | | | | |
| 15 | TRB05B25 | 82 TONE | 9,45000 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | | |
| 16 | TRB01A15 | 82 TONE | 9,45000 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$ | | | | | | |

Formular F3

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.17 | Cate1 | 4 | 5 |
|----------------------------|------------|---------------|-------|-------------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | % | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | | % x To | |
| Profit | | Po = | | % x (To+Io) | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | | Vo = To+Io+Po | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.17 Arhitectura C2 hol legatura
 Categoria de lucrari: 2 Tamplarii exterior interior

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | CK21E | 02 MP | | 13,20000 | | |
| TAMPLARIE ALUMINIU EXTERIOARA - FERESTRE, FOAIE DE GEAM TRIPAN, R'=1.25[MK/W], RAL 8017 ASIMILAT | | | | | | |
| L:LC32E | -0018:6308029 | -TAMPLARIE EXTERIOARA ALUMINIU RUPERE | | | | |
| 2 | CE15B1 | 82 M | | 5,40000 | | |
| GLAF METALIC, RAL 8017, LATIME 185 MM | | | | | | |
| L:10174 | -0148:2101511 | -MORTAR DE CIMENT+VAR M100-T | | | | |
| 5 | CK21E | 02 MP | | 10,85000 | | |
| TAMPLARIE ALUMINIU EXTERIOARA - USI, FOAIE DE GEAM TRIPAN, R'=1.25[MK/W], RAL 8017 | | | | | | |
| L:LC32E | -0015:630802A | -TAMPLARIE ALUMINIU EXTERIOARA - USI, FOAIE DE GEAM TRIPAN, | | | | |
| 7 | 00612D3A | 02 M | | 16,60000 | | |
| BANDA ETANSARE PERIMETRAL LA FERESTRE USI (TAMPLARIE AL) | | | | | | |
| 8 | CK03A | 02 MP | | 3,15000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA LEMN USA CU AUTOINCHIDERE | | | | | | |
| L:LC05B | -0013:5886942 | -CUIE CU CAP CONIC | | TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111 | | |
| L:LC29F | -0006:2928531 | -TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN CU AUTOINCHIDERE | | | | |
| 13 | CMTI44A06A | 02 BUCATA | | 15,00000 | | |
| SURUBURI AUTOFILETANTE PRINDERE GLAFURI | | | | | | |
| 14 | 8806030 | BUCATA | | 4,00000 | | |
| SPUMA POLIURETANICA 750 ML Spuma poliuretanică prindere glafuri | | | | | | |
| 15 | TRA02A25 | 82 TONE | | 0,60000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | |
| 16 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | | 0,60000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | | |
| 17 | TRB05B25 | 82 TONE | | 0,60000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | | |
| 18 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | | 0,60000 | | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |

Executant0458

Obiectiv01

Obi4.17

Cate2

0

1

2

3

4

5

PROIECTANT
STRUCTURA CALITATE BULDING



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.20 Arhitectura C5 Atelier

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| I | | 2 |
| 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 4.1.1 | 01 Desfaceri | |
| 4.1.2 | 02 Termoizolare pereti ext si pod | |
| 4.1.3 | 03 Tamplarii exterior interior | |
| 4.1.4 | 04 Acoperis - Invelitoare | |
| 4.1.5 | 05 Pereti tavane compartimentari | |
| 4.1.6 | 06 Pardoseli | |
| 4.1.7 | 07 Scara exterioroara evacuare | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 08 Dotari | |
| | TOTAL II | |
| 4.5 | Procurare | |
| | Dotari | |
| | TOTAL III | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | |
| | Taxa pe valoarea adaugata | |
| | TOTAL valoare (inclusiv TVA) | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier
 Categoria de lucrari: 01 Desfaceri

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|--|---|----------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RMF24A | 02 MP | 872,00000 | | |
| DESFACERE INVELITOARE | | | | | |
| 2 | RCSH14B | 99 MP | 872,00000 | | |
| DESF.ASTEREALA INVELITORI DIN SCINDURA,PFL SAU PAL | | | | | |
| 3 | RCSO56A | 02 MP | 267,42000 | | |
| DESFACERI TAMPLARIE EXTERIOARA | | | | | |
| asim | | | | | |
| 4 | RCSO56A | 02 MP | 35,75000 | | |
| DESFACERI TAMPLARIE INTERIOARA | | | | | |
| 5 | RCSO56A | 02 MP | 276,90000 | | |
| DESFACERI PERETI INTERIORI TAMPLARIE PVC | | | | | |
| asim | | | | | |
| 6 | RPIZC43B | 99 MP | 187,30000 | | |
| DESFACERE TAVANE SUSPENDATE | | | | | |
| 7 | RCSO56C | 02 MP | 91,70000 | | |
| DESFACERI TAMPANE ACOPERIS DIN LEMN | | | | | |
| 8 | RPCT14A1 | 82 MP | 676,08000 | | |
| DECOPERTARE FATADA | | | | | |
| 9 | RPIZC41A | 99 MP | 780,00000 | | |
| DESFACERE VECHI STRATURI TERMOIZOLANTE DE LA NIVEL | | | | | |
| UL PLACII DE PESTE ETAJ | | | | | |
| 10 | RPIZB57A | 99 M CUB | 3,12000 | | |
| LARGIRE GOLURI DE USI - DESFACERE ZIDARIE | | | | | |
| 11 | RPCI41A | 02 M | 122,00000 | | |
| DESFACERE GLAFURI EXTERIOARE | | | | | |
| 12 | RPIZE17C | 99 M | 122,00000 | | |
| DEMONTARE GLAFURI INTERIOARE EXISTENTE | | | | | |
| 13 | TRA01A15P | 82 TONE | 27,75000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU | | | | | |
| AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | |
| 14 | TR11AA01C2 | 82 TONE | 27,75000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P | | | | | |
| RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 | | | | | |
| 15 | TRB05B25 | 82 TONE | 27,75000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERI | | | | | |
| ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M | | | | | |
| 16 | TRB01A15 | 82 TONE | 27,75000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS | | | | | |
| EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.20 | Cate01 | | |
|----------------------------|------------|---------------|-------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | % x To | | |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | | Vo = To+Io+Po | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 04 Acoperis - Invelitoare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|-------|------------|--|----------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1 | CE07A | 99 MP | 881,00000 | | | | | |
| INVELITOARE TABLA PREFALTUITA, CULOARE GRI | | | | | | | | |
| L:LC11E | -0048:3641697 | | | -TABLA ZINCATA S2028 | 0,30X 650X1000 | OL34-1N | CAL.1 | |
| L:LC49C | -0002:2700019 | | | -CARLIGE PRINDERE PLACI AZBOCIM.1162 X 223 | | | | |
| L:LC50H | -0022:3646083 | | | -PANOURI TB.AMPRENT.TIGLA ACOPER.ALIAJ AL,ZN,RASINI EPOX | | | | |
| 2 | CE30B | 02 MP | 881,00000 | | | | | |
| SISTEM SIPCA CONTRASIPCA PENTRU FIXARE INVELITOARE TABLA 6.61 mc | | | | | | | | |
| L:LC03A | -0024:2904066 | | | -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=16-30CM | | | | |
| L:LC03G | -0055:2906973 | | | -RIGLE RASIN.CU MUCHII ASCUTITEG=28/48-96/96 L=1,5-2,75 | | | | |
| L:LC03O | -0154:2907904 | | | -GRINDA RASIN CLS B GR 100/120-350/350MM L=3,00-6,00 M | | | | |
| L:LC05B | -0010:5886851 | | | -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111 | | | | |
| L:LC23H | -0129:5839327 | | | -SURUB INALTA REZISTENTA IP M 20X 45 41MOC11 S8796/1 | | | | |
| L:LC23K | -0257:5842805 | | | -PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071 | | | | |
| 3 | CE31A | 02 MP | 881,00000 | | | | | |
| ASTEREAALA DIN LEMN, SCANDURA RASINOASE-2.5 CM TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942 | | | | | | | | |
| L:LC03B | -0004:2903543 | | | -SCIND RASIN LUNGA TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111 | | | | |
| L:LC05B | -0010:5886851 | | | -CUIE CU CAP CONIC | | | | |
| 4 | 00701A2 | 02 MP | 881,00000 | | | | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES OP SBP10, 2 STRATURI PRIN PULVERIZARE | | | | | | | | |
| 5 | 00701B2 | 02 MP | 881,00000 | | | | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE WOODPROTECT 611, 2 STRATURI PRIN PULVERIZARE | | | | | | | | |
| 6 | IZC06A | 09 MP | 881,00000 | | | | | |
| MEMBRANA PRELUARE CONDENS | | | | | | | | |
| 7 | IZC02A | 09 MP | 881,00000 | | | | | |
| STRAT DIFUZIE DE VAPORI | | | | | | | | |
| 8 | RPCH09A | 02 M | 148,80000 | | | | | |
| CHERESTEA LEMN PENTRU PRINDERE SAGEAC, SCANDURA | | | | | | | | |
| 9 | CK19A1 | 82 MP | 75,84000 | | | | | |
| SAGEAC LAMBRIU METALIC | | | | | | | | |
| 10 | CF22C | 02 M | 124,00000 | | | | | |
| PAZIE PROFIL METALIC PREVOPSIT, CULOARE GRI | | | | | | | | |
| 11 | CE22A | 02 M | 65,60000 | | | | | |
| BURLANE DIN TB.ZN.DE 0,5MM INAD.PRIN PETRECERE FIX ATE CU BRATARI DIN OTEL ZN, ROTUNDE CU D=10,2CM | | | | | | | | |
| 12 | CE20A | 02 M | 64,00000 | | | | | |
| JGHEABURI DIN TB.ZN.DE 0,5MM PETRECUTE 20MM,LIPITE INCL.COLTURI,CAPACE SEMIROTUNDE CU D=12,5 CM | | | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.20 | Cate04 | | |
|---|------------|-----------|--------|-----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | 00304A | 02 M | | 160,00000 | |
| PARAZAPEZI PENTRU INVELITORI | | | | | |
| 14 | CK19A | 02 MP | | 2,88000 | |
| TAMPLARIE GRILA VENTILARE POD, MONTATE PE TIMPANEL E VERTICALE | | | | | |
| L:LC32C -0012:6308023 -TAMPLARIE GRILA VENTILARE POD, MONTATE PE TIMPANELE VERTICAL | | | | | |
| 15 | CE16B1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | |
| GARGUI DIN TABLA ZINCATA DE 0,5 MM | | | | | |
| 16 | TR11AC01C6 | 82 TONE | | 37,96000 | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS. PRIN P URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | |
| 17 | TRA02A25 | 82 TONE | | 37,96000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ materiele | | | | | |
| 18 | TR11AC12C6 | 82 TONE | | 37,96000 | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 19 | TRB05B1F | 99 TONE | | 37,96000 | |
| TRANSP. PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER. COMODE AVAND PESTE 25 KG PE DIST. DE 60 M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 06 Pardoseli

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|--|---|---------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CG01F1 | 82 MP | 842,12000 | | |
| SAPA AUTONIVELANTA | | | | | |
| | IZA05G1 | 82 MP | 842,12000 | | |
| VOPSIT ANTICOROZ CU VOPSEA EPOXIDICA | | | | | |
| 3 | 00103E011 | 02 MP | 22,40000 | | |
| GRESIE, ANTIDERAPANTA, 15X15CM, CULOARE ALB. | | | | | |
| L:LC52A -0059:6110524 -ADEZIVI PULBERE CIMENT +LIANTI HIDRAULICI -KERABOND | | | | | |
| L:LC64G -0247:2420266 -PLACI GRESIE NEGLAZURATE RELIEF S 150X150X12 C1 S5939 | | | | | |
| L:LC65 -0004:7318735 -DISTANTIERI ROST PVC MODEL M4 | | | | | |
| L:QC050 -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | |
| 4 | CG12A1 | 82 M | 25,00000 | | |
| PLINTA GRESIE PARDOSELI asimilat | | | | | |
| L:10150 -0001:2435091 -ELEM.RAC.GRESIE NEGLZ.NET.ALBE S 150X100X 8 C1 S5939 | | | | | |
| 5 | TRA02A25 | 82 TONE | 55,91000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | | | | | |
| 6 | TR11AA01C2 | 82 TONE | 55,91000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 7 | TRB05B25 | 82 TONE | 55,91000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI E INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M | | | | | |
| 8 | TRB01A15 | 82 TONE | 55,91000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 02 Termoizolare pereti ext si pod

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 01003A | 02 MP | | 913,60000 | | |
| CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APLICARE TERMI SISTEM | | | | | | |
| 2 | RPCJ75A1 | 82 MP | | 913,60000 | | |
| SPALAREA STRATULUI SUPORT INAINTEA APLICARII TERMO SISTEMULUI | | | | | | |
| 3 | IZA02XA | 91 MP | | 913,60000 | | |
| ASIGURAREA PLANEITATII STRATULUI SUPORT PENTRU APLICAREA TERMOIZOLATIEI PE FATADA | | | | | | |
| 4 | 00107B012 | 02 MP | | 108,65000 | | |
| TERMOSISTEM SOCLU - PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT IGNIFUGAT DE 10 CM | | | | | | |
| L:LA001B -0007:7800128 -DIBLU DE POLISTIREN 10 X 190 + CUI DE PLASTIC IU | | | | | | |
| L:LA001F -M :7800611 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 10 CM | | | | | | |
| 5 | RPCN15C | 02 M | | 112,50000 | | |
| PROFIL PICURATOR LA TERMOSISTEM SOCLU | | | | | | |
| 6 | IZC45C | 09 MP | | 108,65000 | | |
| HIDROIZOLATIE PENSULABILA SOCLU | | | | | | |
| 7 | 01502B4 | 02 MP | | 804,95000 | | |
| TERMOSISTEM VATA MINERALA BAZALTICA, GROSIME 15 CM (<0.039W/MK), CLASA DE REACTIE LA FOC A1, INCL PR | | | | | | |
| L:LA015A1-M :7802240 -PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.16 CM | | | | | | |
| L:LA015A2-0002:2101131 -MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL. | | | | | | |
| L:LA015A3-M :6719292 -DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC, D 7 X 35 MM | | | | | | |
| 8 | RCSE15C | 02 MP | | 780,00000 | | |
| TERMOIZOLATIE VATA MINERALA CASERATA DEASUPRA PLACII PESTE ETAJ-30CM | | | | | | |
| L:LRC48F -M :900031 -VATA MINERALA BAZALTICA - 30CM | | | | | | |
| 9 | 01502C3 | 02 MP | | 81,49000 | | |
| TERMOSISTEM VATA MINERALA CU GROSIMEA DE 3 CM - PERIMETRU TAMPLARIE INTRADOS FERESTRE+USI | | | | | | |
| L:LA015A1-M :7806608 -VATA MIN. BAZALTICA KNAUF FKD-S THERMAL 60X100 X 3 CM | | | | | | |
| L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII | | | | | | |
| L:LA015A3-0004:7800083 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 135 MM | | | | | | |
| 10 | 00102G01 | 02 MP | | 827,59000 | | |
| TENCUIALA DECORATIVA, CULOARE ALBA pentru fatada, diverse culori | | | | | | |
| 11 | 00102A02 | 02 MP | | 54,33000 | | |
| TENCUIALA DECORATIVA SOCLU, CULOARE GRI | | | | | | |
| 12 | RPCJ46XA | 93 MP | | 58,85000 | | |
| PLACARE DECORATIVA - CARAMIDA APARENTA asim | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.20 | Cate02 | 4 | 5 |
|---|------------|---------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 13 | 01601A03 | 02 MP | 91,70000 | | |
| SISTEM PLACARE PLACI FIBROCIMENT LA TIMPANE FATADE EXTERIOR | | | | | |
| L:LA016A3-0002:7803628 -PROFIL PRINCIPAL VEN-PH T24/38 - 3750 MM | | | | | |
| L:LA016A4-0003:7803640 -PROFIL SECUNDAR LUNG VEN-PQ CLICK GK T24/38 - 1200 MM | | | | | |
| L:LA016C7-0004:7802277 -PLACI FIBROCIMENT | | | | | |
| L:LA016J6-0004:7803685 -PROFIL PERIMETRAL ARIPI EGALE RW L40/30x1,00 - 4000 MM | | | | | |
| L:LA016J7-0002:7803699 -ELEM.SUSPENDARE CU PANA DUBLA+TIJA BUCLA SOS 300-600 | | | | | |
| 14 | 01601A03 | 02 MP | 52,80000 | | |
| SISTEM PLACARE PLACI FIBROCIMENT + STRUCTURA METAL ICA | | | | | |
| in dreptul stalpilor fatada est si vest la exterior | | | | | |
| L:LA016A3-0002:7803628 -PROFIL PRINCIPAL VEN-PH T24/38 - 3750 MM | | | | | |
| L:LA016A4-0003:7803640 -PROFIL SECUNDAR LUNG VEN-PQ CLICK GK T24/38 - 1200 MM | | | | | |
| L:LA016C7-0004:7802277 -PLACI FIBROCIMENT | | | | | |
| L:LA016J6-0004:7803685 -PROFIL PERIMETRAL ARIPI EGALE RW L40/30x1,00 - 4000 MM | | | | | |
| L:LA016J7-0002:7803699 -ELEM.SUSPENDARE CU PANA DUBLA+TIJA BUCLA SOS 300-600 | | | | | |
| 15 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | 41,48000 | | |
| ARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 16 | TRA02A25 | 82 TONE | 41,48000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 17 | TRB05B25 | 82 TONE | 41,48000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 18 | TRI1AA08D2 | 82 TONE | 41,48000 | | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 19 | RPCH45A1 | 82 M | 30,00000 | | |
| JGHEABURI SPECIALE PENTRU EVACUAREA DESEURILOR REZ ULTATE PE SANTIER | | | | | |
| 20 | 6314192 | M | 30,00000 | | |
| JGHEABURI SPECIALE PENTRU EVACUAREA DESEURILOR MOL OZ | | | | | |
| 21 | CB15XA | 91 MP | 913,00000 | | |
| SCHELA METALICA AUTORIDICATOARE PT.LUCRARI OBISNUI TE LA FATADA SCHELA AUTORIDICATOARE CU 2 CASTELE | | | | | |
| 22 | RPCH31D | 02 MP | 913,00000 | | |
| MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULARA, H>7M, INCL.STREASIA+PLASA SI ANCORAREA | | | | | |
| 23 | RPCH29A | 99 MP | 913,00000 | | |
| PLASA DE SIGURANTA, REFOLOSIBILA. PE SCHELE, LA EXECUTAREA TARREI INVELITORILOR SI FATADELOR | | | | | |
| 24 | 7334760 | BUCATA | 17,00000 | | |
| PLASA PLASA DE SIGURANTA, REFOLOSIBILA. PE SCHELE, 6 X9M | | | | | |
| 25 | RCSE33A | 02 M | 112,50000 | | |
| UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR II CU BITUM TIP D | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.20 | Cate02 | | |
|---------------|------------|---------|--------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 03 Tamplarii exterior interior

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CK21E | 02 MP | 243,75000 | | |
| TAMPLARIE EXTER FERESTRE ALUMINIU RUPERE DE PUNTE TAMPLARIE METALICA, FOLIE ANTIEFRACTIE CU GRILE HIGROREGLABIL ASIMILAT | | | | | |
| L:LC32E -0018:6308029 -TAMPLARIE EXTERIOARA ALUMINIU RUPERE | | | | | |
| 2 | CK26B | 02 M | 122,81000 | | |
| GLAFURI INTERIOARE ALUMINIU PREVOPSITE - FERESTRE FATADA VEST | | | | | |
| 3 | CK26B | 02 M | 122,81000 | | |
| GLAFURI EXTERIOARE ALUMINIU PREVOPSITE - LA TOATE FERESTRELE | | | | | |
| 4 | CK14A1 | 82 MP | 6,86000 | | |
| TAMPLARIE EXTERIOARA USA METALICA AUTOINCHIDERE | | | | | |
| 5 | 00612D3A | 02 M | 407,46000 | | |
| BANDA ETANSARE PERIMETRAL LA FERESTRE USI (TAMPLAR IE AL) | | | | | |
| 6 | CK03A | 02 MP | 23,46000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN | | | | | |
| L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111 | | | | | |
| L:LC29F -0006:2928531 -TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN CU AUTOINCHIDERE | | | | | |
| 7 | CK03A | 02 MP | 24,68000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN PLINA CU AUTOINCHI DERE LA CASA DE SCARA | | | | | |
| L:LC05B -0007:5886928 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 | | | | | |
| L:LC29F -0006:2928531 -TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN CU AUTOINCHIDERE | | | | | |
| 8 | CK14A1 | 82 MP | 1,89000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA - USA METALICA EI 30 CU AUTOI NCHIDERE | | | | | |
| L:10158 -M :2900430 -TAMPLARIE INTERIOARA - USA METALICA EI 30 CU AUTOINCHIDERE | | | | | |
| 9 | CK14A1 | 82 MP | 1,89000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA - USA METALICA EI 90 CU AUTOI NCHIDERE | | | | | |
| L:10158 -M :9900805 -USA EI 90' | | | | | |
| 10 | CK21E | 02 MP | 3,15000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA METALICA ALUMINIU VITRATA | | | | | |
| L:LC32E -0015:630802A -TAMPLARIE ALUMINIU EXTERIOARA - USI, FOAIE DE GEAM TRIPAN, | | | | | |
| 11 | RCSP23A | 02 BUCATA | 2,00000 | | |
| MONTARE GRILE DE AERISIRE DIN ALUMINIU DIVERSE MOD ELE IN PANOURILE DE TAMPLARIE EXTERIOARE. | | | | | |
| L:LRC41E -M :8809674 -GRILE DE AERISIRE DIN ALUMINIU | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|------------|---------------|-------------|---|---|
| 0458 | 01 | 4.20 | 03 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | CK32A | 02 BUCATA | 2,00000 | | |
| OPRITOARE DE USI FIXATE MECANIC, OTEL INOXIDABIL + BANDĂ CAUCIUC ASIMILAT | | | | | |
| 13 | CK32B | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| BARA ANTIPANICA MONTATA LA USILE EXTERIOARE L:LC38 -0015:6310940 -BARA ANTIPANICA MONTATA LA USILE EXTERIOARE | | | | | |
| 14 | CMTI44A06A | 02 BUCATA | 135,00000 | | |
| SURUBURI AUTOFILETANTE PRINDERE GLAFURI | | | | | |
| 15 | 8806030 | BUCATA | 17,00000 | | |
| SPUMA POLIURETANICA 750 ML Spuma poliuretanică prindere glafuri | | | | | |
| 16 | TRA02A25 | 82 TONE | 4,60000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 17 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | 4,60000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 18 | TRB05B25 | 82 TONE | 4,60000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 19 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | 4,60000 | | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FR AGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | % | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | % x To | | |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | | Vo = To+Io+Po | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 07 Scara exterioara evacuare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|--|---|-------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1 | CH05A1 | 82 M | 15,40000 | | | | | |
| BALUSTRADA METALICA H=1.00, MONTANTI LA 10CM, VOPS | | | | | | | | |
| | CULOARE GRI | | | | | | | |
| 2 | 00103E011 | 02 MP | 21,00000 | | | | | |
| PLACARE CERAMICA EXTERIOR ANTIDERAPANTA ANTIGELIVA | | | | | | | | |
| L:LC52A -0059:6110524 -ADEZIVI PULBERE CIMENT +LIANTI HIDRAULICI -KERABOND | | | | | | | | |
| L:LC64G -0249:2420486 -PLACI GRESIE NEGLAZURATE RELIEF S 200X200X16 C1 S5939 | | | | | | | | |
| L:LC65 -0004:7318735 -DISTANTIERI ROST PVC MODEL M4 | | | | | | | | |
| L:QC050 -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | | | |
| 3 | RCSP21A | 02 M | 30,00000 | | | | | |
| BANDA ANTIDERAPANTA SEMNALIZARE MUCHIE TREAPTA asim | | | | | | | | |
| 4 | 00102G01 | 02 MP | 34,30000 | | | | | |
| TENCUIALA DECORATIVA CULOARE ALBA | | | | | | | | |
| 5 | RPCN15C | 02 M | 7,85000 | | | | | |
| PROFIL MUCHIE PICURATOR LA PODEST/BALCON | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 05 Pereti tavane compartimentari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|---|---|-------|---------------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | RCSJ01C 99 MP | | 31,20000 | | |
| REPARATII PERETI LA NIVELUL GOLURILOR UNDE SE SCHI MBA TAMPLARIA | | | | | |
| 2 | RPCJ36A1 82 MP | | 31,20000 | | |
| GLET DE FINISAJ LA PERETI | | | | | |
| 3 | RPCJ35A1 82 MP | | 31,20000 | | |
| SLEFUIRE - GLET DE IPSOS MATERIAL AFERENTE | | | | | |
| 4 | NLPD01C 99 MP | | 129,38000 | | |
| PERETI DIN GIPSCARTON 15CM GROSIME -EI90MIN- DUBLU PLACATI PE AMBELE FETE REZISTENT LA FOC 4 foi | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527036 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM 1200/2600 L:QN03A1 -0003:8521047 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 150M/ROLA L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA-BAZALTICA - REZ.LA FOC 40MM * 40 KG/MC L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | |
| 5 | NLPD01C 99 MP | | 135,94000 | | |
| SISTEM PERETE GIPSCARTON DUBLUPLACAT PE AMBELE FET E, GROSIME TOTALA 15CM 4 foi | | | | | |
| L:QN01A1 -0008:8527018 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2750 L:QN03A1 -0002:8521046 -BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 75M/ROLA L:QN07A -0006:2606602 -SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X100 S5838/3 L:QN09A -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | |
| 6 | RPCG05A 02 M CUB | | 4,44000 | | |
| ZIDARIE BCA 15CM | | | | | |
| 7 | 00502A1 02 M | | 1,50000 | | |
| BUIANDRUG PREFABRICAT L:LA005B -0001:7800656 -COFRAJE NEOPOR GO BIG-EL BUIANDRUG START 25X25X100 CM | | | | | |
| 8 | IZF12XD 91 MP | | 9,50000 | | |
| SAPA BETON REFACERE 3 TREPTE SCARA INTERIOARA | | | | | |
| 9 | RPCK10B 09 MP | | 9,50000 | | |
| REFACERE 3 TREPTE SCARA INTERIOARA VOPSEA EPOXIDIC A | | | | | |
| 10 | 00101A02 02 MP | | 1471,97000 | | |
| AMORSA PERETI INTERIORI | | | | | |
| 11 | CN04A1 82 MP | | 1471,97000 | | |
| VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, ASPECT MAT, ECOLOGICĂ EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE L:10161 -M :7800070 -VOPSEA LAVABILA "DEKO 1 STRAT" | | | | | |
| 12 | 00101A03 02 MP | | 743,20000 | | |
| VOPSITORII INTERIOARE PE BAZA DE LATEX, | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|------------|------------|------|------------|---|
| 0458 | 01 | 4.20 | 05 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | RPCJ36A1 | 82 MP | | 589,83000 | |
| GLET -LA PERETI NOI GIPS CARTON SI ZIDARIE | | | | | |
| 14 | 00102A06 | 02 MP | | 59,19000 | |
| TENCUIALA APLICATA PE ZIDARIE | | | | | |
| 15 | QCK10A2 | 99 ZECI MP | | 240,00000 | |
| SISTEM PLACARE TAVAN EI 45 MINUTE | | | | | |
| L:QC001B -0006:8527035 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM 1200/2000 | | | | | |
| L:QC006D -0004:855811D -TIRANT-TIJA CU BUCLA 500 MM | | | | | |
| L:QC050 -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | |
| 16 | CN04A1 | 82 MP | | 1388,90000 | |
| VOPSITORII INTERIOARE CU VOPSEA LAVABILA PENTRU IN TERIOR TAVAN | | | | | |
| L:10161 -M :7800070 -VOPSEA LAVABILA "DEKO 1 STRAT" | | | | | |
| 17 | RPCH33C1 | 82 MP | | 0,81000 | |
| CHEPENG ACCES POD EI 30 MIN asim | | | | | |
| | CK30B | 02 MP | | 86,20000 | |
| MASCA PTR.RADIATOARE GATA CONF.DIN BAGHETE LEMN SA U TABLA ALUMIN.ELOXAT, INCLUSIV DIBLURILE | | | | | |
| L:LC37A -0002:7329586 -MASCA BAGHETE LEMN PTR RADIATOARE | | | | | |
| 19 | TRI1AC01C6 | 82 TONE | | 68,85000 | |
| INCARCARE MAT., DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FR AGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | |
| 20 | TRA02A25 | 82 TONE | | 68,85000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| materiele | | | | | |
| 21 | TRI1AC12C6 | 82 TONE | | 68,85000 | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FR AGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 22 | TRB05B1F | 99 TONE | | 68,85000 | |
| TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND PESTE 25 KG PE DIST. DE 60 M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 08 Dotari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | TRA02A25 | 82 TONE | | 5,50000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | |
| 2 | M7G01B1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| FORTE DE MUNCA PT MONTAJ MOBILIER | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | | % | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | % x To | | | |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie | | Vo = | To+Io+Po | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.20 Arhitectura C5 Atelier

Categoria de lucrari: 08 Dotari

| <small>Obiectiv01</small> | <small>Obi4.20</small> | <small>Cate08</small> | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|
| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) 5 = 3 X 4 | Fisa tehnica atasata |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 |
| c) Dotari | | | | | | |
| 9000614 | BUCATA | | 1,00000 | | | F5 A1 |
| COPIATOR MULTIFUNCTIONAL | | | | | | |
| 9000615 | BUCATA | | 6,00000 | | | F5 A2 |
| PACHET DISPLAY INTERACTIV SI STAND MOBIL | | | | | | |
| 9000616 | BUCATA | | 7,00000 | | | F5 A3 |
| STATIE DE LUCRU CU MONITOR ALL IN ONE | | | | | | |
| 9000617 | BUCATA | | 28,00000 | | | F5 A4 |
| VESTIAR METALIC 4 COMPARTIMENTE | | | | | | |
| 9000618 | BUCATA | | 6,00000 | | | F5 A5 |
| RAFT METALIC CU 5 POLITE PENTRU DEPOZITARE SI ARHIVARE | | | | | | |
| 9000619 | M | | 7,00000 | | | F5 A6 |
| CATEDRA CALCULATOR | | | | | | |
| Total : | | | | | | |

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.19 Arhitectura C4 Centrala termic

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| 4.1. | I | 2 |
| 4.1.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 4.1.1.1 | 01 Desfaceri | |
| 4.1.1.2 | 02 Termoizolare pereti ext si pod | |
| 4.1.1.3 | 03 Tamplarii exterior interior | |
| 4.1.1.4 | 04 Acoperis - Invelitoare | |
| 4.1.1.5 | 05 Pereti tavane compartimentari | |
| 4.1.1.6 | 06 Pardoseli | |
| 4.1.1.7 | 07 Scari Accese exterior | |

TOTAL I

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.19 Arhitectura C4 Centrala termic
 Categoria de lucrari: 01 Desfaceri

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|--|---|----------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1 | RMF24A | 02 MP | 175,84000 | | | | | |
| DESFACERE INVELITOARE | | | | | | | | |
| 2 | RCSH14B | 99 MP | 175,84000 | | | | | |
| DESF.ASTEREALA INVELITORI DIN SCINDURA,PFL SAU PAL | | | | | | | | |
| 3 | RCSO56A | 02 MP | 64,39000 | | | | | |
| DESFACERI TAMPLARIE EXTERIOARA | | | | | | | | |
| asim | | | | | | | | |
| 4 | RPIZB57A | 99 M CUB | 1,40000 | | | | | |
| DESFACERI PERETI INTERIORI ZIDARIE | | | | | | | | |
| 5 | RCSO56C | 02 MP | 36,90000 | | | | | |
| DESFACERI TIMPANE ACOPERIS DIN LEMN | | | | | | | | |
| 6 | RPCT14A1 | 82 MP | 183,11000 | | | | | |
| DECOPERTARE FATADA | | | | | | | | |
| 7 | RPIZC41A | 99 MP | 133,60000 | | | | | |
| DESFACERE VECHI STRATURI TERMOIZOLANTE DE LA NIVEL | | | | | | | | |
| UL PLACII DE PESTE ETAJ | | | | | | | | |
| 8 | RPCI41A | 02 M | 13,80000 | | | | | |
| DESFACERE GLAFURI EXTERIOARE | | | | | | | | |
| 9 | RPIZE17C | 99 M | 13,80000 | | | | | |
| MONTARE GLAFURI INTERIOARE EXISTENTE | | | | | | | | |
| 10 | TRA01A15P | 82 TONE | 17,35000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU | | | | | | | | |
| AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$ | | | | | | | | |
| 11 | TRI1AA01C2 | 82 TONE | 17,35000 | | | | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P | | | | | | | | |
| RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$ | | | | | | | | |
| 12 | TRB05B25 | 82 TONE | 17,35000 | | | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERI | | | | | | | | |
| ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | | | | |
| 13 | TRB01A15 | 82 TONE | 17,35000 | | | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS | | | | | | | | |
| EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$ | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |

Executant0458

Obiectiv01

Obi4.19

Cate01

0

1

2

3

4

5



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.19 Arhitectura C4 Centrala termic

Categoria de lucrari: 02 Termoizolare pereti ext si pod

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Valoare | |
|------------------|--|-------|------------|---|---|
| | | | | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 01003A | 02 MP | 172,29000 | | |
| | CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APLICARE TERMI TEM | | | | |
| 2 | RPCJ75A1 | 82 MP | 172,29000 | | |
| | SPALAREA STRATULUI SUPORT INAINTEA APLICARII TERMO SISTEMULUI | | | | |
| 3 | IZA02XA | 91 MP | 172,29000 | | |
| | ASIGURAREA PLANEITATII STRATULUI SUPORT PENTRU APL ICAREA TERMOIZOLATIEI PE FATADA | | | | |
| 4 | 00107B012 | 02 MP | 35,50000 | | |
| | TERMOSISTEM SOCLU - PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT IGNIFUGAT DE 10 CM L:LA001B -0007:7800128 -DIBLU DE POLISTIREN 10 X 190 + CUI DE PLASTIC IU L:LA001F -M :7800611 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 10 CM | | | | |
| 5 | RPCN15C | 02 M | 35,50000 | | |
| | PROFIL PICURATOR LA TERMOSISTEM SOCLU | | | | |
| 6 | IZC45C | 09 MP | 35,50000 | | |
| | HIDROIZOLATIE PENSULABILA SOCLU | | | | |
| 7 | 01502B4 | 02 MP | 136,79000 | | |
| | TERMOSISTEM VATA MINERALA BAZALTICA, GROSIME 15 CM ($\leq 0.039W/MK$), CLASA DE REACTIE LA FOC A1, INCL PR L:LA015A1-M :7802240 -PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.16 CM L:LA015A2-0002:2101131 -MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL. L:LA015A3-M :6719292 -DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC, D 7 X 35 MM | | | | |
| 8 | 01502C3 | 02 MP | 17,19000 | | |
| | TERMOSISTEM VATA MINERALA CU GROSIMEA DE 3 CM - PE RIMETRU TAMPLARIE INTRADOS FERESTRE+USI L:LA015A1-M :7806608 -VATA MIN. BAZALTICA KNAUF FPK-S THERMAL 60X100 X 3 CM L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII L:LA015A3-0004:7800083 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 135 MM | | | | |
| 9 | RCSE15C | 02 MP | 139,50000 | | |
| | TERMOIZOLATIE VATA MINERALA CASERATA DEASUPRA PLAC II PESTE ETAJ-30CM L:LRC48F -M :900031 -VATA MINERALA BAZALTICA - 30CM | | | | |
| 10 | 00102G01 | 02 MP | 132,99000 | | |
| | TENCUIALA DECORATIVA, CULOARE ALBA pentru fatada, diverse culori | | | | |
| 11 | 00102A02 | 02 MP | 17,75000 | | |
| | TENCUIALA DECORATIVA SOCLU, CULOARE GRI | | | | |
| 12 | RPCJ46XA | 93 MP | 3,80000 | | |
| | PLACARE DECORATIVA - CARAMIDA APARENTA asim | | | | |

Executant0458 Obiectiv01 Obi4.19 Cate02

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------|---------|-----------|---|---|
| 13 | 01601A03 | 02 MP | 36,90000 | | |
| SISTEM PLACARE PLACI FIBROCIMENT LA TAMPANE FATADE EXTERIOR | | | | | |
| L:LA016A3-0002:7803628 -PROFIL PRINCIPAL VEN-PH T24/38 - 3750 MM | | | | | |
| L:LA016A4-0003:7803640 -PROFIL SECUNDAR LUNG VEN-PQ CLICK GK T24/38 - 1200 MM | | | | | |
| L:LA016C7-0004:7802277 -PLACI FIBROCIMENT | | | | | |
| L:LA016J6-0004:7803685 -PROFIL PERIMETRAL ARIPI EGALE RW L40/30x1,00 - 4000 MM | | | | | |
| L:LA016J7-0002:7803699 -ELEM.SUSPENDARE CU PANA DUBLA+TIJA BUCLA SOS 300-600 | | | | | |
| 14 | TR11AA01C2 | 82 TONE | 7,90000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 15 | TRA02A25 | 82 TONE | 7,90000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 16 | TRB05B25 | 82 TONE | 7,90000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 17 | TR11AA08D2 | 82 TONE | 7,90000 | | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 18 | RPCH45A1 | 82 M | 30,00000 | | |
| JGHEABURI SPECIALE PENTRU EVACUAREA DESEURILOR REZ ULTATE PE SANTIER | | | | | |
| 19 | 6314192 | M | 30,00000 | | |
| JGHEABURI SPECIALE PENTRU EVACUAREA DESEURILOR MOL OZ | | | | | |
| 20 | CB15XA | 91 MP | 172,29000 | | |
| SCHELA METALICA AUTORIDICATOARE PT.LUCRARI OBISNUI TE LA FATADA SCHELA AUTORIDICATOARE CU 2 CASTELE | | | | | |
| 21 | RPCH31D | 02 MP | 172,29000 | | |
| MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULA RA,H>7M, INCL.STREASIA+PLASA SI ANCORAREA | | | | | |
| 22 | RPCH29A | 99 MP | 172,29000 | | |
| PLASA DE SIGURANTA, REFOLOSIBILA.PE SCHELE, LA EXECU TARREA INVELITORILOR SI FATADELOR | | | | | |
| 23 | 7334760 | BUCATA | 4,00000 | | |
| PLASA PLASA DE SIGURANTA, REFOLOSIBILA.PE SCHELE, 6 X9M | | | | | |
| 24 | RCSE33A | 02 M | 49,60000 | | |
| UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR II CU BITUM TIP D | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.19 Arhitectura C4 Centrala termic
 Categoria de lucrari: 03 Tamplarii exterior interior

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CK21E | 02 MP | 65,47000 | | |
| TAMPLARIE EXTERIOARA FERESTRE SI USI ALUMINIU, TRI , PENTACAMERAL, LOW-E ASIMILAT | | | | | |
| L:LC32E -0018:6308029 -TAMPLARIE EXTERIOARA ALUMINIU RUPERE | | | | | |
| 2 | CK26B | 02 M | 13,85000 | | |
| GLAFURI INTERIOARE ALUMINIU PREVOPSITE - FERESTRE FATADA VEST | | | | | |
| 3 | CK26B | 02 M | 13,85000 | | |
| GLAFURI EXTERIOARE ALUMINIU PREVOPSITE - LA TOATE FERESTRELE | | | | | |
| 4 | CK14A1 | 82 MP | 6,86000 | | |
| TAMPLARIE EXTERIOARA USA METALICA AUTOINCHIDERE | | | | | |
| 5 | 00612D3A | 02 M | 82,60000 | | |
| BANDA ETANSARE PERIMETRAL LA FERESTRE USI (TAMPLAR IE AL) | | | | | |
| 6 | CK03A | 02 MP | 3,57000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111 L:LC29F -0006:2928531 -TAMPLARIE INTERIOARA - USI LEMN CU AUTOINCHIDERE | | | | | |
| | CK14A1 | 82 MP | 3,15000 | | |
| TAMPLARIE INTERIOARA USA METALICA PLINA EI15MINUTE CU AUTOINCHIDERE L:10158 -M :9903652 -USA PLINA METALICA CU AUTOINCHIDERE. | | | | | |
| 8 | CMTI44A06A | 02 BUCATA | 35,00000 | | |
| SURUBURI AUTOFILETANTE PRINDERE GLAFURI | | | | | |
| 9 | 8806030 | BUCATA | 5,00000 | | |
| SPUMA POLIURETANICA 750 ML Spuma poliuretanică prindere glafuri | | | | | |
| 10 | TRA02A25 | 82 TONE | 1,60000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 11 | TR11AA01C2 | 82 TONE | 1,60000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 12 | TRB05B25 | 82 TONE | 1,60000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 13 | TR11AC12C6 | 82 TONE | 1,60000 | | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FR AGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.19 | Cate03 | | |
|----------------------------|------------|---------------|-------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | % x To | | |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | | Vo = To+Io+Po | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.19 Arhitectura C4 Centrala termic
Categorii de lucrari: 04 Acoperis - Invelitoare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|-------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1 | CE07A | 99 MP | 186,30000 | | | | | |
| INVELITOARE TABLA PREFALTUITA, OARE GRI | | | | | | | | |
| L:LC11E -0048:3641697 -TABLA ZINCATA S2028 0,30X 650X1000 OL34-IN CAL.1 | | | | | | | | |
| L:LC49C -0002:2700019 -CARLIGE PRINDERE PLACI AZBOCIM.1162 X 223 | | | | | | | | |
| L:LC50H -0022:3646083 -PANOURI TB.AMPRENT.TIGLA ACOPER.ALIAJ AL,ZN,RASINI EPOX | | | | | | | | |
| 2 | CE30B | 02 MP | 186,30000 | | | | | |
| SISTEM SIPCA CONTRASIPCA PENTRU FIXARE INVELITOARE TABLA 1.4 mc | | | | | | | | |
| L:LC03A -0024:2904066 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=16-30CM | | | | | | | | |
| L:LC03G -0055:2906973 -RIGLE RASIN.CU MUCHII ASCUTITEG=28/48-96/96 L=1,5-2,75 | | | | | | | | |
| L:LC03O -0154:2907904 -GRINDA RASIN CLS B GR 100/120-350/350MM L=3,00-6,00 M | | | | | | | | |
| L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111 | | | | | | | | |
| L:LC23H -0129:5839327 -SURUB INALTA REZISTENTA IP M 20X 45 41MOC11 S8796/1 | | | | | | | | |
| L:LC23K -0257:5842805 -PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071 | | | | | | | | |
| 3 | CE31A | 02 MP | 186,30000 | | | | | |
| ASTEREALA DIN LEMN, SCÂNDURA RASINOASE-2.5 CM | | | | | | | | |
| L:LC03B -0004:2903543 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942 | | | | | | | | |
| L:LC05B -0010:5886851 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111 | | | | | | | | |
| 4 | 00701A2 | 02 MP | 186,30000 | | | | | |
| TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE CU SOLUTIE MAGMA FIRES P SBP10, 2 STRATURI PRIN PULVERIZARE | | | | | | | | |
| 5 | 00701B2 | 02 MP | 186,30000 | | | | | |
| TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE WOODPROTECT 611, 2 STRATURI PRIN PULVERIZARE | | | | | | | | |
| 6 | IZC06A | 09 MP | 186,30000 | | | | | |
| MEMBRANA PRELUARE CONDENS | | | | | | | | |
| 7 | IZC02A | 09 MP | 186,30000 | | | | | |
| STRAT DIFUZIE DE VAPORI | | | | | | | | |
| 8 | RPCH09A | 02 M | 66,48000 | | | | | |
| CHERESTEA LEMN PENTRU PRINDERE SAGEAC, SCANDURA | | | | | | | | |
| 9 | CK19A1 | 82 MP | 34,68000 | | | | | |
| SAGEAC LAMBRIU METALIC, PREVOPSIT CULOARE GRI | | | | | | | | |
| 10 | CF22C | 02 M | 55,40000 | | | | | |
| PAZIE PROFIL METALIC PREVOPSIT, CULOARE GRI | | | | | | | | |
| 11 | CE22A | 02 M | 21,80000 | | | | | |
| BURLANE DIN TB.ZN.DE 0,5MM INAD.PRIN PETRECERE FIX ATE CU BRATARI DIN OTEL ZN, ROTUNDE CU D=10,2CM | | | | | | | | |
| 12 | CE20A | 02 M | 32,40000 | | | | | |
| JGHEABURI DIN TB.ZN.DE 0,5MM PETRECUTE 20MM,LIPITE INCL.COLTURI,CAPACE SEMIROTUNDE CU D=12,5 CM | | | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.19 | Cate04 | | |
|--|------------|-----------|--------|---------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | 00304A | 02 M | | 50,0000 | |
| PARAZAPEZI PENTRU INVELITORI | | | | | |
| 14 | CK19A | 02 MP | | 0,96000 | |
| TAMPLARIE GRILA VENTILARE POD, MONTATE PE TIMPANEL E VERTICALE | | | | | |
| L:LC32C -0012:6308023 -TAMPLARIE GRILA VENTILARE POD, MONTATE PE TIMPANELE VERTICAL | | | | | |
| 15 | CK20A | 02 MP | | 0,64000 | |
| TAMPLARIE TIP VELUX MONTATA IN INVELITOARE asim | | | | | |
| 16 | FH17B1 | 82 MP | | 5,15000 | |
| SCARA METALICA ACCES INVELITOARE (TIP PISICA) - UR CA PE C4 | | | | | |
| 17 | FH17B1 | 82 MP | | 2,50000 | |
| SCARA METALICA ACCES INVELITOARE (TIP PISICA) - UR CA DE PE C4 PE C3 | | | | | |
| 18 | CE16B1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | |
| GARGUI DIN TABLA ZINCATA DE 0,5 MM | | | | | |
| 19 | TR11AC01C6 | 82 TONE | | 8,96000 | |
| INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M, FRAGIL TEREN-VAGON CATEG.3* \$ | | | | | |
| 20 | TRA02A25 | 82 TONE | | 8,96000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ materiele | | | | | |
| 21 | TR11AC12C6 | 82 TONE | | 8,96000 | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 22 | TRB05B1F | 99 TONE | | 8,96000 | |
| TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND PESTE 25 KG PE DIST. DE 60 M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|------------|---------|---------|---|---|
| 0458 | 01 | 4.19 | 05 | 4 | 5 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | TR11AC12C6 | 82 TONE | 9,15000 | | |
| DESCARCARE MAT. DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, FR | | | | | |
| AGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 12 | TRB05B1F | 99 TONE | 9,15000 | | |
| TRANSP. PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER. COMODE AVAND | | | | | |
| PESTE 25 KG PE DIST. DE 60 M | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.19 Arhitectura C4 Centrala termic
 Categoria de lucrari: 06 Pardoseli

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|---------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CG01F1 | 82 MP | 114,90000 | | |
| SAPA AUTONIVELANTA | | | | | |
| | IZA05G1 | 82 MP | 114,90000 | | |
| VOPSIT ANTICOROZ CU VOPSEA EPOXIDICA | | | | | |
| 3 | 00103E011 | 02 MP | 11,20000 | | |
| PARDOSELI PLACI CERAMICE ANTIDERAPANTE | | | | | |
| L:LC52A -0059:6110524 -ADEZIVI PULBERE CIMENT +LIANTI HIDRAULICI -KERABOND | | | | | |
| L:LC64G -0247:2420266 -PLACI GRESIE NEGLAZURATE RELIEF S 150X150X12 C1 S5939 | | | | | |
| L:LC65 -0004:7318735 -DISTANTIERI ROST PVC MODEL M4 | | | | | |
| L:QC050 -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | |
| 4 | CG12A1 | 82 M | 12,50000 | | |
| PLINTA GRESIE PARDOSELI asimilat | | | | | |
| L:10150 -0001:2435091 -ELEM.RAC.GRESIE NEGLZ.NET.ALBE S 150X100X 8 C1 S5939 | | | | | |
| 5 | TRA02A25 | 82 TONE | 8,24000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 6 | TR11AA01C2 | 82 TONE | 8,24000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 7 | TRB05B25 | 82 TONE | 8,24000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI E INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 8 | TRB01A15 | 82 TONE | 8,24000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.19 Arhitectura C4 Centrala termic

Categoria de lucrari: 07 Scari Accese exterior

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | CH05A1 | 82 M | | 8,90000 | | |
| BALUSTRADA METALICA H=1.00, MONTANTI LA 10CM, VOPS ITA CULOARE GRI | | | | | | |
| 2 | 00103E011 | 02 MP | | 14,00000 | | |
| PLACARE CERAMICA EXTERIOR ANTIDERAPANTA ANTIGELIVA L:LC52A -0059:6110524 -ADEZIVI PULBERE CIMENT +LIANTI HIDRAULICI -KERABOND L:LC64G -0249:2420486 -PLACI GRESIE NEGLAZURATE RELIEF S 200X200X16 C1 S5939 L:LC65 -0004:7318735 -DISTANTIERI ROST PVC MODEL M4 L:QC050 -0002:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF | | | | | | |
| 3 | RCSP21A | 02 M | | 15,90000 | | |
| BANDA ANTIDERAPANTA SEMNALIZARE MUCHIE TREAPTA asim | | | | | | |
| 4 | 00102H06 | 02 MP | | 3,74000 | | |
| TENCUIALA DECORATIVA SOCLU, CULOARE GRI | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploesti, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.26 Instalatii HVAC C3 Sala sport

| Nr.cap./ subcap deviz general | I | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|---|--|----------------------------|
| | | | 2 |
| 4.1. | | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 4.1.1 | 1 | Instalatii incalzire | |
| | | TOTAL I | |
| 4.2. | | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 2 | Echipamente HVAC | |
| | | 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)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.26 Instalatii HVAC C3 Sala sport

Categoria de lucrari: I Instalatii incalzire

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 00612D6 | 02 BUCATA | | 15,00000 | | |
| KIT FIXARE CALORIFERE asimilat | | | | | | |
| 2 | IB06B | 99 BUCATA | | 4,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 01 -1500 MM | | | | | | |
| 3 | 5709078 | BUCATA | | 1,00000 | | |
| RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000 | | | | | | |
| 4 | 5709080 | BUCATA | | 2,00000 | | |
| RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200 | | | | | | |
| 5 | 5709082 | BUCATA | | 1,00000 | | |
| RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1400 | | | | | | |
| 6 | IB06C | 99 BUCATA | | 11,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 15 01 -2000 MM | | | | | | |
| 7 | 5709083 | BUCATA | | 1,00000 | | |
| RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1600 | | | | | | |
| 8 | 5709220 | BUCATA | | 10,00000 | | |
| RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 33- H=600 SI L=2400 | | | | | | |
| 9 | ID01XA | 91 BUCATA | | 15,00000 | | |
| ROBINET DE IZOLARE COLTAR TUR PENTRU RADIATOARE 1/2" 2" | | | | | | |
| L:11314 -0003:4202735 -ROBINETE CU DUBLU REGLAJ PT.RADIATOARE 1/2" FC | | | | | | |
| 10 | 8801233 | BUCATA | | 15,00000 | | |
| CAP TERMOSTATAT | | | | | | |
| 11 | FG02A1 | 82 BUCATA | | 15,00000 | | |
| MONTAJ CAP TERMOSTATAT RADIATOR | | | | | | |
| 12 | ID01C1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| REGULATOR AUTOMAT DE DEBIT DN20 | | | | | | |
| L:11314 -M :9000706 -REGULATOR AUTOMAT DE DEBIT DN20 | | | | | | |
| 13 | IC35E1 | 82 BUCATA | | 143,00000 | | |
| BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.MONT.I N ZID.CARAM.SAU BETON D=1 -2 1/2 TOL | | | | | | |
| 14 | IC35B | 99 M | | 30,00000 | | |
| TEAVA DIN PPR SAU SIMILAR, PENTRU EVACUAREA AERULU I VICIAT DIN GRUPURILE SANITARE | | | | | | |
| L:IL19 -0002:6716501 -TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL.(PP-AL) DN=20MM | | | | | | |
| 15 | IC04B1 | 82 M | | 260,00000 | | |
| TEAVA DIN OTEL CU MUFARE PRIN SERTIZARE IN LEGATUR I CORP INCALZ. D=1/2 TOLI 15 MM | | | | | | |
| L:11309 -0002:3304823 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 15(1/2) OL 32 I S 7656 | | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|----------|-----------|------|-----------|---|
| 0458 | 01 | 4.26 | 1 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | IC04C1 | 82 M | | 45,00000 | |
| TEAVA DIN OTEL CU MUFARE PRIN SERTIZARE IN LEGATUR | | | | | |
| I CORP INCALZ. D=3/4 TOLI 20 MM | | | | | |
| L:11309 -0003:3304835 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 17 | IC04D1 | 82 M | | 60,00000 | |
| TEAVA DIN OTEL CU MUFARE PRIN SERTIZARE IN LEGATUR | | | | | |
| I CORP INCALZ D=1 TOLI 25 MM | | | | | |
| L:11309 -0004:3304847 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 18 | IC04E1 | 82 M | | 70,00000 | |
| TEAVA DIN OTEL CU MUFARE PRIN SERTIZARE IN LEGATUR | | | | | |
| I CORP INCALZ D=1 1/4 TOLI 32 MM | | | | | |
| L:11309 -0005:3304859 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 19 | IC05E1 | 82 M | | 25,00000 | |
| TEAVA DIN OTEL CU MUFARE PRIN SERTIZARE IN LEGATUR | | | | | |
| I CORP INCALZ D=1 1/2 TOLI 40 MM | | | | | |
| L:11309 -0006:3304861 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| | SA22H | 99 M | | 27,00000 | |
| TUBULATURA TEXTILA CIRCULARA, MATERIAL PERMEABIL P | | | | | |
| ERFORATII, REZISTENTA LA FOC A0/B1 D500/400 | | | | | |
| asim dubla suspensie pe cablu, debit de aer 4000 m | | | | | |
| L:SL05 -M :9999767 -TUBULATURA TEXTILA CIRCULARA D500/400 DEBIT DE AER 4000 MC/H | | | | | |
| 21 | IC39D1 | 82 BUCATA | | 6,00000 | |
| CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA T | | | | | |
| RECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=1 1/2 "-2 1/2" | | | | | |
| 22 | RPIF09C | 99 M | | 260,00000 | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI DE ELASTOMER CU GRO | | | | | |
| SIMEA DE 13 MM, PT. CONDUCTE DN15 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805346 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 13 X 18 MM | | | | | |
| 23 | RPIF09C | 99 M | | 45,00000 | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI DE ELASTOMER CU GRO | | | | | |
| SIMEA DE 13 MM, PT. CONDUCTE DN20 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805347 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 13 X 22 MM | | | | | |
| 24 | RPIF09C | 99 M | | 60,00000 | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI DE ELASTOMER CU GRO | | | | | |
| SIMEA DE 13 MM, PT. CONDUCTE DN25 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805348 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 13 X 28 MM | | | | | |
| 25 | RPIF09C | 99 M | | 70,00000 | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI DE ELASTOMER CU GRO | | | | | |
| SIMEA DE 19 MM, PT. CONDUCTE DN32 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805371 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 19 X 35 MM | | | | | |
| 26 | RPIF09C | 99 M | | 25,00000 | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI DE ELASTOMER CU GRO | | | | | |
| SIMEA DE 19 MM, PT. CONDUCTE DN40 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805372 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 19 X 42 MM | | | | | |
| 27 | VB20A | 99 BUCATA | | 2,00000 | |
| GRILA DE EXTERIOR 600X500 CU PLASA DE SARMA SI LAM | | | | | |
| ELE ANTIPLOAI | | | | | |
| 28 | IZW18XB | 93 MP | | 24,00000 | |
| IZOLATIE LA CONDUCTE CU DIAM.NOM.SUB 50 MM SI PRO- | | | | | |
| TECTIA IZOL.SALTELE VATA STICL.MIN.SPS1 TABL.0,5MM | | | | | |
| L:11236 -M :2611383 -SALTELE.VAT.MIN.CUSUTE PE FOLIE DE ALUMINIU S-AL | | | | | |
| 29 | IC49A | 99 BUCATA | | 2,00000 | |
| VENTIL DE AERISIRE COLOANA PREVAZUT CU ROBINET DE | | | | | |
| SEPARARE 1/2" | | | | | |
| L:IL24 -M :9001220 -VENTIL AERISIRE DEZAERISIRE DN 50 MM | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|---|------------|-----------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 30 | ID14B1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ROBINET DE GOLIRE CU CEP, DOP SI PORTFURTUN DN 15 | | | | | |
| L:11314 -M :4500889 -ROBINET GOLIRE CEP DOP + PORTFURTUN DN 1/2 | | | | | |
| 31 | RPCU20A1 | 82 BUCATA | 50,00000 | | |
| ASTUPARE CU MORTAR VAR-CIMENT A GAURILOR IN ZIDARI | | | | | |
| E | | | | | |
| 32 | 2101001 | M CUB | 0,50000 | | |
| MORTAR M 100 T - (M.F.C.) | | | | | |
| 33 | VC22XB | 93 KG | 200,00000 | | |
| MATERIAL MARUNT SI CONFECTII METALICE | | | | | |
| asim | | | | | |
| 34 | 6202741 | KWH | 2,00000 | | |
| ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-M | | | | | |
| ONTAJ | | | | | |
| 35 | RPACH28A | 99 M | 460,00000 | | |
| SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI | | | | | |
| 36 | RP1E04D1 | 82 M | 460,00000 | | |
| EFECTUARE PROBE DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INSTA | | | | | |
| LATIEI | | | | | |
| 37 | RP1E05A1 | 82 M | 460,00000 | | |
| EFECTUARE PROBE DE DILATARE - CONTRACTARE A INSTAL | | | | | |
| ATIEI | | | | | |
| 38 | IE02B1 | 82 MP | 460,00000 | | |
| PUNERE IN FUNCTIUNE | | | | | |
| asim | | | | | |
| 39 | TRA02A25 | 82 TONE | 3,50000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO | | | | | |
| R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 40 | TR11AA01A1 | 82 TONE | 3,50000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P | | | | | |
| RIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 41 | TR11AA08A1 | 82 TONE | 3,50000 | | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE | | | | | |
| PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 | | | | | |
| \$ | | | | | |
| 42 | TRB05A15 | 82 TONE | 3,50000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT. MATERI | | | | | |
| ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M | | | | | |
| \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.26 Instalatii HVAC C3 Sala sport
 Categoria de lucrari: 2 Echipamente HVAC

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|--|---|-----------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPEE16A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAJ BATERIE DE INCALZIRE CU APA CALDA 70-50C, P URU MONTAJ PE TUBULATURA PI=15KW achizitia in F4 asim | | | | | | |
| 2 | RPIA28C1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTARE RECUPERATOR DE CALDURA, AER-AER, MONTAT LA TAVAN, CU DEBIT DE 4000 MC/H | | | | | | |
| 3 | IA35A1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | | |
| MONTAJ VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA CU CAP ACIT.: 40-200 L. | | | | | | |
| 4 | VC01C1 | 82 BUCATA | 3,00000 | | | |
| MONTAREA VENTILATOR PENTRU EVACUAREA AERULUI VICIA T, 150 MC/H | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| VAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.26 Instalatii HVAC C3 Sala sport

Categoria de lucrari: 2 Echipamente HVAC

Obiectiv01 Obi4.26 Cate2

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|---|---------------|-----|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| 9000509 | BUCATA | | 1,00000 | | | F5 IT 02 |
| BATERIE DE INCALZIRE CU APA CALDA 70-50C, PENTRU MONTAJ PE T | | | | | | |
| 9000510 | BUCATA | | 1,00000 | | | F5 IT 01 |
| RECUPERATOR DE CALDURA, AER-AER, MONTAT LA TAVAN, 4000MC/H | | | | | | |
| 9000511 | BUCATA | | 3,00000 | | | |
| VENTILATOR PENTRU EVACUAREA AERULUI VICIAT, 150 MC/H | | | | | | |
| 9000512 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA 200L | | | | | | |
| 9000513 | BUCATA | | 2,00000 | | | |
| VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA 80L | | | | | | |
| 9000514 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA 40L | | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.27 Instal HVAC C4 Centrala termic

| Nr.cap./ subcap de viz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|---|--|----------------------------|
| | I | 2 |
| 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | |
| 4.1.1 | 1 Demontare echipamente si insta | |
| 4.1.2 | 2 Instalatii in CT | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 3 Echipamente in CT | |
| | TOTAL II | |
| Procurare | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| | TOTAL III | |
| | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | |

Taxa pe valoarea adaugata
TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.27 Instal HVAC C4 Centrala termic

Categoria de lucrari: 1 Demontare echipamente si insta

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPIC13A | 91 M | | 500,00000 | | |
| DEMONTARI TEAVA NEAGRA PT.INST.DE INCALZIRE ASIM T OATE DIAM | | | | | | |
| 2 | RPEA06A | 91 M | | 250,00000 | | |
| DEMONTARI TUBURI SAU TEVI CIRCUIT TERMIC PLASTIC | | | | | | |
| 3 | RPIA16A1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| DEMONTARE ECHIPAMENT INSTALATII C.T. | | | | | | |
| 4 | CD10E | 02 BUCATA | | 2,00000 | | |
| DESFACERE COS FUM C.T. asim | | | | | | |
| 5 | RPGA39B1 | 82 BUCATA | | 60,00000 | | |
| DEMONTAT ROBINETI/ARMATURI INCHIDERE DESCHIDERE | | | | | | |
| 6 | RPG16A1 | 82 BUCATA | | 15,00000 | | |
| DESFACERE CALORIFERE DIN TABLA DE OTEL | | | | | | |
| 7 | TR11AA01E3 | 82 TONE | | 3,80000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | | |
| 8 | TRA01A15P | 82 TONE | | 3,80000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM molozi si mat desfaceri | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.27 Instal HVAC C4 Centrala termic

Categoria de lucrari: 2 Instalatii in CT

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 |
| 1 | IC46B | 99 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| DISTRIBUITOR FABRICAT PE SANTIER CU TREI CIRCUITE, 125 (L=1.2M) | | | | | | | | |
| L:IL11B -0011:4418255 -FLANSA OARBA PN 6 DN= 125 OL37-2K ET PU FORMA A S7451 | | | | | | | | |
| L:IL17 -0012:4124450 -DISTRIBUITOR FABRICAT PE SANTIER TREI CIRCUITE, DN 125 1,2M | | | | | | | | |
| 2 | IC46B | 99 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| COLECTOR FABRICAT PE SANTIER CU TREI CIRCUITE, DN 125 (L=1.2M) | | | | | | | | |
| L:IL11B -0011:4418255 -FLANSA OARBA PN 6 DN= 125 OL37-2K ET PU FORMA A S7451 | | | | | | | | |
| L:IL17 -0004:412444C -COLECTOR FABRICAT PE SANTIER CU TREI CIRCUITE, DN 125 1,2M | | | | | | | | |
| 3 | IC49A | 99 BUCATA | 10,00000 | | | | | |
| VENTIL DE AERISIRE CU ROBINET DN 15 | | | | | | | | |
| L:IL24 -M :9001220 -VENTIL AERISIRE DEZAERISIRE DN 50 MM | | | | | | | | |
| 4 | ID04A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | | | | |
| VANA CU 3 CAI INCLUSIV SERVOMOTOR DN 50, CIRCUIT P OMPA CALDURA | | | | | | | | |
| L:11314 -M :8801065 -VANA CU 3 CAI INCLUSIV SERVOMOTOR DN 50, | | | | | | | | |
| 5 | ID14B1 | 82 BUCATA | 10,00000 | | | | | |
| ROBINET DE GOLIRE CU CEP, DOP SI PORTFURTUN DN 15 | | | | | | | | |
| L:11314 -M :4500889 -ROBINET GOLIRE CEP DOP + PORTFURTUN DN 1/2 | | | | | | | | |
| 6 | IA24C1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | | | | |
| PAPA DE SIGURANTA CU D:1'' | | | | | | | | |
| 7 | IA24B1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | | | | |
| SUPAPA DE SIGURANTA CU D:3/4'' | | | | | | | | |
| 8 | IA18B | 99 BUCATA | 8,00000 | | | | | |
| MANOMETRU CU ROBINET DE CONTROL | | | | | | | | |
| L:IL01T -0002:7328839 -MANOMETRU INDUST.CU AC CONTROLDN=160;PN:10;16;25;CL1,6 | | | | | | | | |
| 9 | IA18A | 99 BUCATA | 8,00000 | | | | | |
| TERMOMETRU (DREPT SAU COLTAR) CU APARATOARE SAU TE RMOMETRU CU SCALA ROTUNDA | | | | | | | | |
| L:IL01S -0003:7355064 -TERMOMETRE INDUSTRIALE DREPTE TIJA 70 0-100C | | | | | | | | |
| 10 | IA18I | 99 BUCATA | 8,00000 | | | | | |
| TEACA PTR. MANOMETRU | | | | | | | | |
| 11 | SD29F1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | | | | |
| FILTRU MECANIC DE IMPURITATI TIP Y, DN 80 | | | | | | | | |
| L:11411 -M :3270777 -FILTRU IMPURITATI DN 80 | | | | | | | | |
| 12 | SD29D1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| FILTRU MECANIC DE IMPURITATI TIP Y, DN 40 | | | | | | | | |
| L:11411 -M :9000833 -FILTRU Y DN 40 MM | | | | | | | | |
| 13 | SD29C1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | | | | |
| FILTRU MECANIC DE IMPURITATI TIP Y, DN 50 asim | | | | | | | | |
| L:11411 -M :S66 -FILTRU MECANIC DE IMPURITATI TIP Y, DN 50 | | | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.27 | Cate2 | | |
|--|------------|-----------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | ID14D1 | 82 BUCATA | 3,00000 | | |
| CLAPETA DE SENS DN 50 | | | | | |
| L:11314 -M :1100068 -CLAPETA SENS DN 50 | | | | | |
| 15 | ID14E1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| CLAPETA DE SENS DN 65 | | | | | |
| L:11314 -M :9001223 -CLAPETA DE SENS DN 65 | | | | | |
| 16 | ID06F1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ROBINET DE INCHIDERE DN 100 MM | | | | | |
| L:11314 -0099:4202541 -ROBINET TREC. FONTA 4" A VENT+MUFA PN10 S6480 | | | | | |
| 17 | ID06E1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ROBINET DE INCHIDERE DN 80 | | | | | |
| L:11314 -0098:4202539 -ROBINET TREC. FONTA 3" A VENT+MUFA PN10 S6480 | | | | | |
| 18 | ID06D1 | 82 BUCATA | 12,00000 | | |
| ROBINET DE INCHIDERE DN 65 | | | | | |
| L:11314 -0104:4202606 -ROBINET TREC. FONTA 2 1/2" B DESCARCARE PN10 S6480 | | | | | |
| 19 | ID06C1 | 82 BUCATA | 6,00000 | | |
| ROBINET DE INCHIDERE DN 50 CU SFERA | | | | | |
| L:11314 -M :9000831 -ROBINET CU FLANSE SI SFERA DN 50 MM | | | | | |
| 20 | ID06B2 | 82 BUCATA | 3,00000 | | |
| ROBINET DE INCHIDERE DN 40 CU SFERA | | | | | |
| L:11314 -M :4205003 -ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40 MM, PN16 | | | | | |
| 21 | RPCU20A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ASTUPARE CU MORTAR VAR-CIMENT A GAURILOR IN ZIDARI | | | | | |
| E | | | | | |
| 22 | 2101001 | M CUB | 0,20000 | | |
| MORTAR M 100 T - (M.F.C.) | | | | | |
| 23 | 6202741 | KWH | 2,00000 | | |
| ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-M | | | | | |
| ONTAJ | | | | | |
| 24 | 7321221 | KG | 100,00000 | | |
| GLICOL PENTRU PROTECTIA ANTI-INGHET | | | | | |
| 25 | 00802B14A2 | 02 BUCATA | 2,00000 | | |
| SENZOR DE TEMPERATURA IMERSAT INCLUSIV TEACA SI CA | | | | | |
| BLAJ | | | | | |
| (pt DN40/50), pt control vane 3 cai | | | | | |
| L:LA008C2-M :9002012 -SENZOR DE TEMPERATURA IMERSAT INCLUSIV TEACA SI CABLAJ | | | | | |
| 26 | FE06G1 | 82 M | 10,00000 | | |
| DISTRIBUITOR TIP REFNET | | | | | |
| asim | | | | | |
| 27 | W3G02A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| LEGATURI ELECTRICE INCL CABLURI COMANDA SI CONTROL | | | | | |
| PT CONECTARE CONTOLLERE | | | | | |
| asim | | | | | |
| 28 | 00611A03 | 02 M | 10,00000 | | |
| TEAVA DE PP PENTRU EVACUARE CONDENS D32 - D50 | | | | | |
| L:LA006J1-0031:8818506 -TEAVA PP-R VERDE/FIBRA PN20 SDR7,4 D.50X6,9 MM L=3 M | | | | | |
| 29 | 6202844 | M CUB | 1,60000 | | |
| APA DEDURIZATA | | | | | |
| 30 | VC22XB | 93 KG | 300,00000 | | |
| MATERIAL MARUNT SI CONFECTII METALICE | | | | | |
| asim | | | | | |
| 31 | IZW18XB | 93 MP | 20,00000 | | |
| IZOLATIE LA CONDUCTE CU DIAM.NOM.SUB 50 MM SI PRO- | | | | | |
| TECTIA IZOL.SALTELE VATA STICL.MIN.SPS1 TABL.0,5MM | | | | | |
| L:11236 -M :2611383 -SALTELE.VAT.MIN.CUSUTE PE FOLIE DE ALUMINIU S-AL | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|------------|---------|------|---------|---|
| 0458 | 01 | 4.27 | 2 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 32 | TR11AA01A1 | 82 TONE | | 2,50000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| 33 | TRA02A25 | 82 TONE | | 2,50000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 34 | TRB05A15 | 82 TONE | | 2,50000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| 35 | TR11AA08A1 | 82 TONE | | 2,50000 | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| fit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.27 Instal HVAC C4 Centrala termic

Categoria de lucrari: 3 Echipamente in CT

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|-----------|---|---------------------|---|---------|
| | U. M. | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RP1A28B1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | | |
| MONTARE CAZAN CU FUNCTIONARE IN CONDENSATIE, PE CO MBUSTIBIL GAZOS MURAL 320 KW asim achizitia in F4 | | | | | | |
| 2 | 00802B17A1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAJ ANSAMBLU EVACUARE FUM, INCLUSIV CANALE DE FUM asim | | | | | | |
| 3 | IA37A | 99 BUCATA | 7,00000 | | | |
| MONTAJ POMPE CIRCULATIE (RECIRCULATIE) ECHIPATE CU CONVERTIZOR DE FRECVENTA L: ILO8 -0005:3304859 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 32(1 1/4) OL 32 1 -S 7656 L: ILO9K -0132:4122246 -RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 32 11/4 | | | | | | |
| 4 | 01903B | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAJ POMPA DE CALDURA MONOBLOC PENTRU MONTAJ LA EXTERIOR, PI=35KW (A7/W35) | | | | | | |
| 5 | IA11A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAJ SCHIMBATOR DE CALDURA CU PLACI SI GARNITURI DIN INOX, PUTERE TERMICA 60KW | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.27 Instal HVAC C4 Centrala termic

Categoria de lucrari: 3 Echipamente in CT

Obiectiv01 Obi4.27 Cate3

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|---|---|-----|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| 9000364 | BUCATA | | 2,00000 | | | F5 HVAC 1 |
| | CAZAN FUNCTIONARE IN CONDENSATIE, COMBUSTIBIL 320KW | | | | | |
| 9000365 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | ANSAMBLU EVACUARE FUM, INCLUSIV CANALE DE FUM | | | | | F5 HVAC 3 |
| 9000517 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | MONTARE POMPA DE CALDURA AER-APA PI/PR=65KW, MONOBLOC | | | | | F5 HVAC 4 |
| 9000518 | BUCATA | | 2,00000 | | | |
| | POMPA RECIRCULARE CAZAN , 14MC/H, 5.2MCA | | | | | F5 HVAC 5 |
| 9000519 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | POMPA CIRCULATIE ALIMENTARE CIRCUIT RADIATOARE 4MC/H, 11MCA | | | | | F5 HVAC 6 |
| 9000520 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | POMPA CIRCULATIE ALIMENTARE CIRCUIT RADIATOARE ATELIERSMC/H | | | | | F5 HVAC 9 |
| 9000541 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | POMPA CIRCULATIE CIRCUIT BATERIE INCALZIRE 1.5MC/H, 7MCA | | | | | F5 HVAC 10 |
| 9000542 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | SCHIMBATOR CALDURA PLACI GARNITURI DIN INOX, PUTERE 60KW | | | | | F5 HVAC 8 |
| 9000546 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | POMPA CIRCULATIE CIRCUIT POMPA DE CALDURA, 12MC/H, 4MCA | | | | | F5 HVAC 7 |
| 9000547 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | POMPA CIRCULATIE CIRCUIT POMPA CALDURA 12MC/H, 7MCA | | | | | |

Total :



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopieni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.28 Instal HVAC C5 Atelier

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| I | | |
| 4.1. | Constructii si instalatii aferente acestora | 2 |
| 4.1.1 | 1 Dezafectari instalatii | |
| 4.1.2 | 2 Instalatii HVAC | |
| TOTAL I | | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 3 Echipamente HVAC | |
| TOTAL II | | |
| 4.3 | Procurare | |
| | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| TOTAL III | | |
| TOTAL valoare (exclusiv TVA) | | |
| Taxa pe valoarea adaugata | | |
| TOTAL valoare (inclusiv TVA) | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.28 Instal HVAC C5 Atelier

Categoria de lucrari: 2 Instalatii HVAC

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|------------------|---|-----------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 00612D6 | 02 BUCATA | 41,00000 | | | |
| | KIT FIXARE CALORIFERE milat | | | | | |
| 2 | IB06A | 99 BUCATA | 2,00000 | | | |
| | RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM, INCLUSIV | | | | | |
| 3 | 5709075 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700 | | | | | |
| 4 | 570907G | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 900 | | | | | |
| 5 | IB06B | 99 BUCATA | 5,00000 | | | |
| | RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 1001 -1500 MM | | | | | |
| 6 | 5709078 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000 | | | | | |
| 7 | 5709080 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200 | | | | | |
| 8 | 5709082 | BUCATA | 3,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1400 | | | | | |
| 9 | IB06C | 99 BUCATA | 34,00000 | | | |
| | RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 1501 -2000 MM | | | | | |
| 10 | 5709085 | BUCATA | 6,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=2000 | | | | | |
| 11 | 5709087 | BUCATA | 5,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=2400 | | | | | |
| 12 | 5709220 | BUCATA | 17,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 33- H=600 SI L=2400 | | | | | |
| 13 | 5709221 | BUCATA | 6,00000 | | | |
| | RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 33- H=600 SI L=2600 | | | | | |
| 14 | ID01XA | 91 BUCATA | 41,00000 | | | |
| | ROBINET DE IZOLARE COLTAR TUR PENTRU RADIATOARE 1/2" | | | | | |
| | L:11314 -0003:4202735 -ROBINETE CU DUBLU REGLAJ PT.RADIATOARE 1/2" FC | | | | | |
| 15 | 8801233 | BUCATA | 41,00000 | | | |
| | CAP TERMOSTATAT | | | | | |
| 16 | FG02A1 | 82 BUCATA | 41,00000 | | | |
| | MONTAJ CAP TERMOSTATAT RADIATOR | | | | | |
| 17 | IC35E1 | 82 BUCATA | 143,00000 | | | |
| | BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.MONT.I N ZID.CARAM.SAU BETON D=1 -2 1/2 TOL | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.28 | Cate2 | | |
|---|------------|-----------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 18 | IC35A | 99 M | 360,00000 | | |
| TEAVA PENTRU DISTRIBUTIE DN15, . | | | | | |
| L:IL19 -0008:6716507 -TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=16MM | | | | | |
| 19 | IC35B | 99 M | 74,00000 | | |
| TEAVA PENTRU DISTRIBUTIE DN 20 MM | | | | | |
| L:IL19 -0002:6716501 -TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL. (PP-AL) DN=20MM | | | | | |
| 20 | IC35C | 99 M | 127,00000 | | |
| TEAVA PENTRU DISTRIBUTIE D=25MM | | | | | |
| L:IL19 -0010:6716509 -TEAVA POLIETILENA ARMATA (CU INSERTIE AL) DN=25MM | | | | | |
| 21 | IC35D | 99 M | 133,00000 | | |
| TEAVA PENTRU DISTRIBUTIE D=32MM | | | | | |
| L:IL19 -0004:6716503 -TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL. (PP-AL) DN=32MM | | | | | |
| 22 | IC36D | 99 M | 30,00000 | | |
| TEAVA PENTRU DISTRIBUTIE D=40MM | | | | | |
| L:IL19 -0005:6716504 -TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL. (PP-AL) DN=40MM | | | | | |
| 23 | IC36E | 99 M | 5,00000 | | |
| TEAVA PENTRU DISTRIBUTIE D=50MM | | | | | |
| L:IL19 -0006:6716505 -TEAVA POLIPROPILENA CU FOLIE AL. (PP-AL) DN=50MM | | | | | |
| 24 | IC38A | 99 BUCATA | 30,00000 | | |
| PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA | | | | | |
| PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM | | | | | |
| L:IL20 -0015:6719915 -ADAPTOR DIN POLIPROPILENA, FILET INTERIOR, D=16- 1/2" | | | | | |
| 25 | IC38C | 99 BUCATA | 14,00000 | | |
| PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA | | | | | |
| PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT=32MM | | | | | |
| L:IL20 -0098:6719485 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM | | | | | |
| 26 | IC38B | 99 BUCATA | 17,00000 | | |
| PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA | | | | | |
| PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT=25MM | | | | | |
| L:IL20 -0099:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM | | | | | |
| 27 | IC38C | 99 BUCATA | 14,00000 | | |
| PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA | | | | | |
| PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT=32MM | | | | | |
| L:IL20 -0100:6719487 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM | | | | | |
| 28 | IC38D | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA | | | | | |
| PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT=40MM | | | | | |
| L:IL20 -0101:6719488 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM | | | | | |
| 29 | IC38E | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA | | | | | |
| PRIN POLIFUSIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT=50MM | | | | | |
| L:IL20 -0102:6719489 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM | | | | | |
| 30 | IC39D1 | 82 BUCATA | 40,00000 | | |
| CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA T | | | | | |
| RECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=1 1/2 "-2 1/2" | | | | | |
| 31 | RPIF09C | 99 M | 360,00000 | | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR TUBURI ELASTOMER DE 13 MM, PT | | | | | |
| . CONDUCTE DN15 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805346 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 13 X 18 MM | | | | | |
| 32 | RPIF09C | 99 M | 74,00000 | | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR TUBURI ELASTOMER DE 13 MM, PT | | | | | |
| . CONDUCTE DN20 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805347 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 13 X 22 MM | | | | | |
| 33 | RPIF09C | 99 M | 127,00000 | | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR TUBURI ELASTOMER DE 13 MM, PT | | | | | |
| . CONDUCTE DN25 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805348 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 13 X 28 MM | | | | | |

Formular F3

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|----------|-----------|------|-----------|---|
| 0458 | 01 | 4.28 | 2 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 34 | RPIF09C | 99 M | | 133,00000 | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI DE ELASTOMER CU GRO SIMEA DE 19 MM, PT. CONDUCTE DN32 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805371 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 19 X 35 MM | | | | | |
| 35 | RPIF09C | 99 M | | 30,00000 | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI DE ELASTOMER CU GRO SIMEA DE 19 MM, PT. CONDUCTE DN40 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805372 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 19 X 42 MM | | | | | |
| 36 | RPIF09C | 99 M | | 5,00000 | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI DE ELASTOMER CU GRO SIMEA DE 139 MM, PT. CONDUCTE DN50 | | | | | |
| L:IL15A -M :7805374 -IZOLATIE TERMICA K-FLEX (BARA 2 M) 19 X 54 MM | | | | | |
| 37 | IC49A | 99 BUCATA | | 6,00000 | |
| VENTIL DE AERISIRE COLOANA PREVAZUT CU ROBINET DE SEPARARE 1/2" | | | | | |
| L:IL24 -M :9001220 -VENTIL AERISIRE DEZAERISIRE DN 50 MM | | | | | |
| | ID04A1 | 82 BUCATA | | 2,00000 | |
| VANA CU 3 CAI INCLUSIV SERVOMOTOR DN 50, L:11314 -M :8801065 -VANA CU 3 CAI INCLUSIV SERVOMOTOR DN 50, | | | | | |
| 39 | ID14B1 | 82 BUCATA | | 4,00000 | |
| ROBINET DE GOLIRE CU CEP, DOP SI PORTFURTUN DN 15 L:11314 -M :4500889 -ROBINET GOLIRE CEP DOP + PORTFURTUN DN 1/2 | | | | | |
| 40 | IA18B | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| MANOMETRU CU ROBINET DE CONTROL L:IL01T -0002:7328839 -MANOMETRU INDUST.CU AC CONTROL=160;PN:10;16;25;CL1,6 | | | | | |
| 41 | IA18A | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| TERMOMETRU (DREPT SAU COLTAR) CU APARATOARE SAU TE RMOMETRU CU SCALA ROTUNDA L:IL01S -0003:7355064 -TERMOMETRE INDUSTRIALE DREPTE TIJA 70 0-100C | | | | | |
| 42 | IA18I | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| TEACA PTR. MANOMETRU | | | | | |
| 43 | ID05A | 99 BUCATA | | 10,00000 | |
| ROBINET DE INCHIDERE DN 20 CU SFERA L:IL14 -M :4205001 -ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 20 MM, PN 16 | | | | | |
| | RPCU20A1 | 82 BUCATA | | 30,00000 | |
| ASTUPARE CU MORTAR VAR-CIMENT A GAURILOR IN ZIDARI E | | | | | |
| 45 | 2101001 | M CUB | | 0,30000 | |
| MORTAR M 100 T - (M.F.C.) | | | | | |
| 46 | 6202741 | KWH | | 2,00000 | |
| ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-M ONTAJ | | | | | |
| 47 | RPACH28A | 99 M | | 724,00000 | |
| SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI | | | | | |
| 48 | RPIE04D1 | 82 M | | 724,00000 | |
| EFECTUARE PROBE DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INSTA LATIEI | | | | | |
| 49 | RPIE05A1 | 82 M | | 724,00000 | |
| EFECTUARE PROBE DE DILATARE - CONTRACTARE A INSTAL ATIEI | | | | | |
| 50 | IE02B1 | 82 MP | | 724,00000 | |
| PUNERE IN FUNCTIUNE asim | | | | | |
| 51 | TRA02A25 | 82 TONE | | 3,50000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. S | | | | | |

| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | | |
|--|------------|------|--------|-----------|---|---|
| 0458 | 01 | 4.28 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 52 | TR11AA01A1 | 82 | TONE | 3,50000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 | | | | | | |
| 53 | TR11AA08A1 | 82 | TONE | 3,50000 | | |
| DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 | | | | | | |
| 54 | TRB05A15 | 82 | TONE | 3,50000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT. MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M | | | | | | |
| 55 | VA01A06 | 82 | MP | 205,00000 | | |
| TUBULATURA RECTANGULARA PENTRU INTRODUCERE SI ASPI RATIE P=600...2000MM L:11807 -0008:5760112 -CANAL DREPT PERIM. 400- 700 MM RECTANG. TABLA ZN 0,5 MM | | | | | | |
| 56 | IZW18XB | 93 | MP | 120,00000 | | |
| IZOLATIE PENTRU TUBULATURA RIGIDA DIN TABLA VATA M INERALA DE 30MM L:11236 -0032:2606107 -SALTEA VATA MINERALA SCO 5000X 600X 30 S5838/3 | | | | | | |
| 57 | VB20A | 99 | BUCATA | 14,00000 | | |
| GRILA DE INTRODUCERE DISPOZITIV DE REGLAJ 400X400 L:LV04S -M :2047554 -GRILA DE INTRODUCERE DISPOZITIV DE REGLAJ 400X400 | | | | | | |
| 58 | VB20A | 99 | BUCATA | 16,00000 | | |
| GRILA DE ASPIRATIE SI DISPOZITIV DE REGLAJ 400X400 L:LV04S -M :1300187 -GRILA DE INTRODUCERE DISPOZITIV DE REGLAJ 400X400 | | | | | | |
| 59 | VB20A | 99 | BUCATA | 8,00000 | | |
| GRILA DE INTRODUCERE DISPOZITIV DE REGLAJ 1000X200 L:LV04S -M :900691 -GRILA DE INTRODUCERE DISPOZITIV DE REGLAJ 1000X200 | | | | | | |
| 60 | VB20A | 99 | BUCATA | 4,00000 | | |
| GRILA DE ASPIRATIE SI DISPOZITIV DE REGLAJ 1000X200 0 L:LV04S -M :130092 -GRILA DE ASPIRATIE SI DISPOZITIV DE REGLAJ 1000X200 | | | | | | |
| 61 | VB20A | 99 | BUCATA | 18,00000 | | |
| GRILA DE EXTERIOR 400X400 CU PLASA DE SARMA SI LAM ELE ANTIPLAIE L:LV04S -M :8000643 -GRILA DE ASPIRATIE CU LAMELE FIXE 400X400MM | | | | | | |
| 62 | VB20A | 99 | BUCATA | 2,00000 | | |
| GRILA DE EXTERIOR 600X500 CU PLASA DE SARMA SI LAM ELE ANTIPLAIE | | | | | | |
| 63 | VB20A | 99 | BUCATA | 5,00000 | | |
| GRILA DE EXTERIOR 300X300 CU PLASA DE SARMA SI LAM ELE ANTIPLAIE L:LV04S -M :4525432 -GRILA DE EXTERIOR 300X300 CU PLASA DE SARMA SI LAMELE ANTIPL | | | | | | |
| 64 | VB20A | 99 | BUCATA | 4,00000 | | |
| GRILA DE EXTERIOR 200X200 CU PLASA DE SARMA SI LAM ELE ANTIPLAIE asim L:LV04S -M :900684 -GRILA DE TRANSFER IN USA 200X100MM | | | | | | |
| 65 | VC22XB | 93 | KG | 300,00000 | | |
| MATERIAL MARUNT SI CONFECTII METALICE asim | | | | | | |
| 66 | CP21A | 02 | BUCATA | 2,00000 | | |
| GOLURI IN PERETI P=2M, INCLUSIV ETANSARI asim L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942 | | | | | | |

Formular F3

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.28 | Cate2 | 4 | 5 |
|--|------------|-----------|----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| 67 | CP21A | 02 BUCATA | 2,00000 | | |
| GOLURI IN PERETI P=1.2M, INCLUSIV ETANSARI asim | | | | | |
| L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942 | | | | | |
| 68 | CP21A | 02 BUCATA | 18,00000 | | |
| GOLURI IN PERETI P=1M, INCLUSIV ETANSARI asim | | | | | |
| L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942 | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.28 Instal HVAC C5 Atelier

Categoria de lucrari: 3 Echipamente HVAC

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|------------------|---------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | U. M. | | | |
| Observatii | | | | | | |
| Corectii | | | | | | |
| Liste anexe | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | VC01C1 | 82 BUCATA | 3,00000 | | | |
| MONTAREA VENTILATOR PENTRU EVACUAREA AERULUI VICIA T, 150 MC/H | | | | | | |
| 2 | RP1A28C1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTARE RECUPERATOR CALDURA PENTRU MONTAJ IN PERET E 150MC/H PENTRU CABINET P07 asim | | | | | | |
| 3 | RP1A28C1 | 82 BUCATA | 7,00000 | | | |
| MONTARE RECUPERATOR DE CALDURA AER-AER, D=850MC/H, EFICIENTA MAI MARE DE 75% FILTRU G5+F7, achizitia in F4 | | | | | | |
| 4 | IB08A01 | 82 BUCATA | 2,00000 | | | |
| MONTARE RECUPERATOR DE CALDURA AER-AER, D=1250MC/H, EFICIENTA MAI MARE DE 75%, FILTRU F6 achizitia in F4 montaj la pardoseala | | | | | | |
| 5 | IA11A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAJ RECUPERATOR DE CALDURA AER-AER, D=4000MC/H, EFICIENTA MAI MARE DE 75%, FILTRU F6 montaj la pardoseala | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.28 Instal HVAC C5 Atelier
Categorია de lucrari: 3 Echipamente HVAC

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|---|--|-----|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| 9000511 | BUCATA | | 3,00000 | | | |
| | VENTILATOR PENTRU EVACUAREA AERULUI VICIAT, 150 MC/H | | | | | |
| 9000521 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | RECUPERATOR CALDURA PENTRU MONTAJ IN PERETE 150MC/H | | | | | |
| 9000522 | BUCATA | | 7,00000 | | | |
| | RECUPERATOR CALDURA AER-AER, D=850MC/H, EFICIENTA PESTE 75%, | | | | | |
| 9000523 | BUCATA | | 2,00000 | | | |
| | RECUPERATOR CALDURA DUPLEX AER-AER, 1250 MC/H EF PESTE 75% | | | | | |
| 9000524 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| | RECUPERATOR CALDURA DUPLEX AER-AER 4000 MC/H EF PESTE 75% | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.28 Instal HVAC C5 Atelier

Categoria de lucrari: 1 Dezafectari instalatii

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPEA06A | 91 M | | 650,0000 | | |
| DEMONTARI TUBURI SAU TEVI CIRCUIT TERMIC PLASTIC | | | | | | |
| 2 | RPGA39B1 | 82 BUCATA | | 60,0000 | | |
| DEMONTAT ROBINETI/ARMATURI INCHIDERE DESCHIDERE | | | | | | |
| 3 | RPGB16A1 | 82 BUCATA | | 35,0000 | | |
| DESFACERE CALORIFERE DIN TABLA DE OTEL | | | | | | |
| 4 | TRI1AA01E3 | 82 TONE | | 3,80000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | | |
| 5 | TRA01A15P | 82 TONE | | 3,80000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM molozi si mat desfaceri | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | | % | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = | % x To | | | |
| Profit | | Po = | % x (To+Io) | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | | Vo = | To+Io+Po | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.31 Instalatii electrice C5

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|----------------------------|
| | 1 | 2 |
| 4.1. | Construcții și instalații aferente acestora | |
| 4.1.1 | 01 Terasamente | |
| 4.1.2 | 02 Desfaceri demontari | |
| 4.1.3 | 03 Corpuri de iluminat | |
| 4.1.4 | 04 Instal electrice curenti tari | |
| 4.1.5 | 05 Legare la pamant paratrasnet | |
| 4.1.6 | 06 Inst detectie incendiu | |
| | TOTAL I | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | |
| 4.2.1 | 07 Echipam electrice cureti tari | |
| 4.2.2 | 08 Echip detectie incendiu | |
| | 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) | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 02 Desfaceri demontari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPED18F | 99 M | | 1800,00000 | | |
| DEMONTARE CABL SI TUBURI DE PROTECTIE. INSTAL. APARE NT(PE DIBLURI SAU CONSOLE) PT.CIRC.FORTA SI LUMINA | | | | | | |
| 2 | RPEF19D1 | 82 BUCATA | | 200,00000 | | |
| DEMONTARE CORP ILUM | | | | | | |
| 3 | RPEE24A | 99 BUCATA | | 30,00000 | | |
| DEMONT. APARAT. EL. UNIPOLARE (INTRERUP, COMUTAT, PRIZE | | | | | | |
| 4 | RPEG17C | 99 BUCATA | | 2,00000 | | |
| DEMONT. TABLOU ELECTRIC | | | | | | |
| 5 | TR11AA01E3 | 82 TONE | | 1,00000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | | |
| 6 | TRA01A15P | 82 TONE | | 1,00000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | | |
| resturi moloz desfaceri | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |



STRUCT QUALITY BUILDING

Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 05 Legare la pamant paratrasnet

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|--|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | EB08D1 | 82 M | | 40,0000 | | |
| | PLATBANDA OLZN 40X4MM IZA DE PAMANT | | | | | |
| 2 | W1P08A | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII | | | | | \$ |
| 3 | W1LSV02A | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| | VERIFICAREA REZISTENTEI DE DISPERSIE A PRIZEI DE PAMANT | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |

PROIECTANT
 STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 06 Inst detectie incendiu

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | EC04XA | 91 M | | 350,0000 | | |
| MONTAJ CABLU PT.INST.EL.DE COMANDA,CABLU REZISTENT LA FOC 90 DE MINUTE JE-H(ST) montaj | | | | | | |
| 2 | 9900300 | M | | 350,0000 | | |
| CABLU JY(ST.)Y 2X2X0.8 MMP CIRCUITE DETECTIE INCEN DIU | | | | | | |
| 3 | EA03A | 99 M | | 350,0000 | | |
| TUB DE PROTECTIE METALIC, FLEXIBIL, MONTAT APARENT /INGROPAT, DIAMETRU 22MM L:EL01 -0016:6704684 -TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 25 STAS 6990 | | | | | | |
| 4 | ATE01A | 82 BUCATA | | 8,00000 | | |
| INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE | | | | | | |
| 5 | EI11XA | 93 BUCATA | | 50,00000 | | |
| ETICHETE SI INSCRIPTIONARI ETICHETE DIN PVC POANSO NATE SI MONTATE, PT.MARCAREA CABLURILOR | | | | | | |
| 6 | IZC42A | 09 BUCATA | | 2,00000 | | |
| SISTEM ETANSARE ANTIFOC REZISTENT | | | | | | |
| 7 | 00804D06D | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| VERIFICARI / PROBE MONTARE ACCESORII | | | | | | |
| 8 | TRA02A25 | 82 TONE | | 0,50000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | | |
| 9 | TRI1AC01B5 | 82 TONE | | 0,50000 | | |
| INCARCARE MAT.DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ ARE TEREN-VAGON CATEG.2* \$ | | | | | | |
| 10 | TRB05B21 | 82 TONE | | 0,50000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M \$ | | | | | | |
| 11 | TRI1AC12C5 | 82 TONE | | 0,50000 | | |
| DESCARCARE MAT DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,FRA GIL VAGON-TEREN CATEG.2 * \$ | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|------------|---------|--------|---|---|
| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.31 | Cate06 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING
STRUCT QUALITY BUILDING
STRUCT QUALITY BUILDING
SRL
ILFOV - ROMANIA



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 07 Echipam electrice cureti tari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | ATA05XA | 93 BUCATA | | 2,00000 | | |
| MONTAREA TABLOURI ELECTRICE | | | | | | |
| 2 | EF07XA | 93 BUCATA | | 2,00000 | | |
| PREGATIREA TABLOURILOR ELECTRICE PENTRU PUNERE SUB TENSIUNE | | | | | | |
| 3 | EH05A | 99 BUCATA | | 2,00000 | | |
| INCERCAREA TABLOULUI DE DISTRIBUTIE, COMANDA, PROTEC TIE, SEMNALIZARE :TABLOU DIN CUTII CAPSULATE | | | | | | |
| 4 | EH07A1 | 82 KWH | | 4,00000 | | |
| ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE | | | | | | |
| \$ | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 07 Echipam electrice cureti tari

| <small>Obiectiv01</small> Nr. crt. | <small>Obi4.31</small> Cod Denumirea | <small>Cate07</small> U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) 5 = 3 X 4 | Fisa tehnica atasata 6 |
|---|---|------------------------------|------------|---------------|---|------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| 9000030 | BUCATA | | 1,00000 | | | SCHEMA MONOFILARA |
| TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEG | | | | | | |
| 9000031 | BUCATA | | 1,00000 | | | SCHEMA MONOFILARA |
| TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEE | | | | | | |
| Total : | | | | | | |

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 08 Echip detectie incendiu

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 00802B01A3 | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTAJ CENTRALA ADRESABILA DETECTIE ALARMARE INCEN DIU 2 BUCLE, | | | | | | |
| 2 | 00802B06A1 | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| PROGRAMARE, VERIFICARE SI PROBE FUNCTIONALE LA CEN TRALA DE DETECTARE-AVERTIZARE INCENDIU analog-adresabila | | | | | | |
| 3 | 00802B08B1 | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| CONEXIUNI SI LEGATURI, ETICHETARE CENTRALA DETECTA RE-AVERTIZARE INCENDIU ANALOG-ADRESABILA | | | | | | |
| 4 | 00802B14B3 | 02 BUCATA | | 2,00000 | | |
| MONTAJ ACUMULATOR PLUMB-ACID 12 V/40 AH asim | | | | | | |
| 5 | 00801A07D | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTARE PERIFERICE COMUNICATOR GSM PENTRU CENTRALE LE POLON ALFA | | | | | | |
| 6 | 00802B24B1 | 02 BUCATA | | 30,00000 | | |
| MONTAJ DETECTOR MULTISENZOR MULTICRITERIAL DE FUM SI TEMPERATURA achizitia la art. in F4 | | | | | | |
| 8 | EF05A | 99 BUCATA | | 30,00000 | | |
| SOCLU DETECTORI DE FUM L:EL20M -0001:5536788 -SOCLU DE SIGURANTA LF, 100A L:EL20N -0001:5536793 -PATROANE FUZIBILE DE 100A | | | | | | |
| 9 | EA16C1 | 82 BUCATA | | 30,00000 | | |
| DOZA DE PROTECTIE LA CONDENS A SOCLULUI G-40 L:12020 -0020:7318975 -DOZA ANTIEXPLOZIVA DN 4 TOLI | | | | | | |
| 10 | 00802B07B1 | 02 BUCATA | | 4,00000 | | |
| MONTAJ SIRENA DE INTERIOR | | | | | | |
| 11 | 00802B23A2 | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTAJ SIRENA DE EXTERIOR | | | | | | |
| 12 | 00804D01C11 | 02 BUCATA | | 8,00000 | | |
| MONTAJ BUTON MANUAL DE INCENDIU | | | | | | |
| 13 | W3I02A1 | 82 BUCATA | | 8,00000 | | |
| RAMA PENTRU MONTAREA DEASUPRA TENCUIELII A BUTOANE LOR DE INCENDIU asim | | | | | | |
| 14 | 00803C12A1 | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| CARCASA DE CULOARE GRI CU CAPAC TRANSPARENT | | | | | | |
| 15 | 00802B07A1 | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTAJ DISPOZITIV ADRESABIL CU 4 INTRARI / 4 IESIR | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.31 | Cate08 | | |
|--|------------|---------|--------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 08 Echip detectie incendiu

Obiectiv01 Obi4.31 Cate08

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|---|---------------|-----|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| EF06 | BUCATA | | 8,00000 | | | |
| BUTON DE INCENDIU ANALOG ADRESABIL; | | | | | | |
| IEB14 | BUCATA | | 4,00000 | | | |
| SIRENA DE INTERIOR | | | | | | |
| IEB16 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| SIRENA DE EXTERIOR SIRENA CONVENTIONALA OPTO-ACUSTICA | | | | | | |
| J1.1 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| COMUNICATOR GSM PENTRU CENTRALELE POLON ALFA | | | | | | |
| J1.4 | BUCATA | | 30,00000 | | | |
| DETECTOR MULTISENZOR MULTICRITERIAL DE FUM SI TEMPERATURA | | | | | | |
| J1.5 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| DISPOZITIV ADRESABIL CU 4 INTRARI / 4 IESIRI | | | | | | |
| J1.7 | BUCATA | | 2,00000 | | | |
| ACUMULATOR PLUMB-ACID 12 V/40 AH | | | | | | |
| PR3 | BUCATA | | 1,00000 | | | F5 IECS 1 |
| CENTRALA ADRESABILA DETECTIE ALARMARE INCENDIU 2 BUCLE | | | | | | |

Total :



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5
 Categoria de lucrari: 01 Terasamente

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|------------------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | TSC11A1 | 82 SUTE MC | 4,00000 | | |
| SAPAT.IN SANT PT.COND.CABLU CU EXCAV.DE 101-150CP ROTOR IN PAMINT CU UMIDIT.NATURALA TEREN CAT.1 | | | | | |
| 2 | RCSA06A | 02 M CUB | 3,00000 | | |
| UMPLUTURA DE PAMANT, EXEC.IN STR.ORIZ. 20-30CM, UD ATE SI BATUTE CU MAIUL DE MANA, INCL.IMPRASTIATUL | | | | | |
| 3 | TRA05A05 | 82 TONE | 0,30000 | | |
| TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$ apa la compactare | | | | | |
| 4 | W2H04A1 | 82 M CUB | 1,00000 | | |
| STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT | | | | | |
| 5 | TRA01A25 | 82 TONE | 1,64000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$ nisip | | | | | |
| 6 | TRB01A25 | 82 TONE | 1,64000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$ | | | | | |
| | TSC35XA9 | 91 SUTE MC | 0,01000 | | |
| INCARCAT, TRANSPORTAT, CU INCARCATOR FRONTAL LA DIST DE: INARC. FRONT. PNEURI 2, 6-3, 9MC PAM.C.I, DIST. 21-30 pamant excedentar | | | | | |
| 8 | TRA01A10P | 82 TONE | 1,80000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ pamant excedentar | | | | | |
| 9 | TSD02C1 | 82 SUTE MC | 0,01000 | | |
| IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50CM pamant excedentar | | | | | |
| 10 | W1LSC20A | 02 M | 50,00000 | | |
| IDENTIFICAREA CABLURILOR IN PROFILE | | | | | |
| 11 | 0010006 | M | 50,00000 | | |
| BANDA ANTIDERAPANTA SEMNALIZARE MUCHIE TREAPTA | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca | | % | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | Io = % x To | | | |
| Profit | | Po = % x (To+Io) | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie | | Vo = To+Io+Po | | | |

| | | | | | |
|---------------|------------|---------|--------|---|---|
| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.31 | Cate01 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 04 Instal electrice curenti tari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|----------|---|-----------|--|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | EC05A | 99 M | 50,00000 | | |
| | CABLU TIP N2XH 5X6MMP | | | | |
| | EL15 -M :7651586 | | -CABLU TIP N2XH 5X4MMP | | |
| 2 | EC05A | 99 M | 125,00000 | | |
| | CABLU TIP N2XH 5X2.5MMP | | | | |
| | L:EL15 -M :111144 | | -CABLU TIP N2XH 5X2.5MMP | | |
| 3 | EC05A | 99 M | 850,00000 | | |
| | CABLU TIP N2XH 4X1.5MMP | | | | |
| | L:EL15 -M :123520 | | -CABLU TIP N2XH 4X1.5MMP | | |
| 4 | EC05A | 99 M | 890,00000 | | |
| | CABLU TIP N2XH 3X1.5MMP | | | | |
| | L:EL15 -M :7500587 | | -CABLU TIP N2XH 3X1.5MMP | | |
| 5 | EA02A3 | 82 M | 1600,00000 | | |
| | TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, MONTAT INGR | | | | |
| | OPAT SAU APARENT 25 MM | | | | |
| 6 | EA13A | 99 BUCATA | 40,00000 | | |
| | DOZA DE DERIVATIE, PVC 100X100X50, IP20 | | | | |
| | L:EL03G -0005:7319010 | | -DOZA DE DERIVATIE, PVC 100X100X50, IP20 | | |
| 7 | EA16A1 | 82 BUCATA | 20,00000 | | |
| | DOZA DE DERIVATIE, REZISENTA LA FOC | | | | |
| | L:12020 -0009:7319187 | | -DOZA DE DERIVATIE, REZISENTA LA FOC | | |
| 8 | ATA07B | 82 BUCATA | 100,00000 | | |
| | ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT.APARATE,MONTATA | | | | |
| | :PRIN LIPIRE | | | | |
| 9 | EH01A | 99 BUCATA | 50,00000 | | |
| | INCERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA DE MAX. 1 | | | | |
| | KV | | | | |
| 10 | ED01B | 99 BUCATA | 12,00000 | | |
| | INTRERUPATOR SIMPLU, IP20 MONTAJ APARENT | | | | |
| | L:EL18 -0107:5502417 | | -INTRERUPATOR SIMPLU, IP20 | | |
| 11 | ED01B | 99 BUCATA | 28,00000 | | |
| | INTRERUPATOR CAP-SCARA 10A/230VCA, MONTAJ APARENT, | | | | |
| | IP20 | | | | |
| | L:EL18 -M :1500162 | | -INTRERUPATOR CAP SCARA 10A/230V, ST, DOZA APARAT, IP 20 | | |
| 12 | EA16A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| | DOZE CONEXIUNI, PT | | | | |
| | L:12020 -0020:7318975 | | -DOZA ANTIEXPLOZIVA DN 4 TOLI | | |
| 13 | EF06A | 99 BUCATA | 10,00000 | | |
| | RACORDAREA CONDUCTOARELOR DIN AL.SAU CU., LA BORNE | | | | |
| | (AP.,MOTOARE,TABLOURI), S.COND. <= 50 MMP, INCL. | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.31 | Cate04 | | |
|--|------------|-----------|----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | EI10A | 99 M | 10,00000 | | |
| ACOPERIRE CU MORTAR-CIMENT, A TUB.DE PROT.ASEZ.PE PLANSEU-BETON, 1 TUB D.EXT. <= 16 MM | | | | | |
| 15 | RPCU06A | 02 M | 10,00000 | | |
| EXECUTAREA SANTURILOR < 5 CM ADINCIME, IN: PERETI DIN ZIDARIE DE CARAMIDA DE 5X50 CM | | | | | |
| 16 | EI04A | 99 BUCATA | 50,00000 | | |
| TRECERE ETANSA PT.CABLU, PRIN PERETI / PLANSEE, PT .MEDII NORMALE / UMEDE, CABLU DIAM.EXT.MAX. 25MM | | | | | |
| L:EL04 -0001:3305281 -TEAVA INST.NEAGRA FILET M - 10(3/8) OL 32 1 S 7656 L:EL06 -0001:6719392 -TILA PVC (CABLOPROT) TIP 33 L:EL10B -0004:2101208 -MORTAR IGNIFUG 3M, FIRE DARU 2500 M | | | | | |
| 17 | IZC42A | 09 BUCATA | 1,00000 | | |
| SISTEM ETANSARE ANTIFOC REZISTENT CONFORM ELEMENT STRAPUNS | | | | | |
| 18 | EH08A | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| PROBA DE 72 ORE PT.TOTAL ANSAMBLU INSTALATIE (MASU RAT LA ANSAMBLU INSTALATIE) | | | | | |
| 19 | 00802B03C1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| VERIFICAREA SISTEMULUI DE INCENDIU EXISTENT. asim | | | | | |
| 20 | TR11AA01E3 | 82 TONE | 1,50000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 \$ | | | | | |
| 21 | TRA02A25 | 82 TONE | 1,50000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 22 | TR11AC12C6 | 82 TONE | 1,50000 | | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 23 | TRB05B21 | 82 TONE | 1,50000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.31 Instalatii electrice C5

Categoria de lucrari: 03 Corpuri de iluminat

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | 5 |
| 1 | EE10B | 99 BUCATA | 19,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT SIGURANTA EVACUARE, LED 5W ACUM CU AUTONOMIE 3H, IP20 (EXIT), marcarea cailor de evacuare | | | | | | | | |
| L:EL21B3 -0132:5104265 -CORP ILUMINAT SIGURANTA EVACUARE, LED 5W EXIT | | | | | | | | |
| 2 | EE10B | 99 BUCATA | 4,00000 | | | | | |
| CORP ILUM DE SIGURANTA LED 5W, ACUMULATOR AUTONOM 3H, IP44, (EXIT), securitate pentru indicarea cailor evacuare ext | | | | | | | | |
| L:EL21B3 -0104:5103819 -CORP ILUM DE SIGURANTA LED 5W, ACUMULATOR 3H | | | | | | | | |
| 3 | EE10B | 99 BUCATA | 15,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT, LED DE 40W, 3250LM, T=4880K, IP20 AUTONOMIE 3 ORE, SECURITATE PANICA | | | | | | | | |
| L:EL21B3 -0018:5105489 -CORP ILUMINAT, LED DE 40W, 3250LM, T=4880K, IP20 | | | | | | | | |
| 4 | EE10B | 99 BUCATA | 6,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT DE SIGURANTA, HIDRANTI LED 5W KIT EMERG 3 H IP 20 cu autotest, functionare permanenta | | | | | | | | |
| L:EL21B3 -0017:5105441 -CORP ILUMINAT SECURITATE MARCAREA HIDRANTILOR, 5W, IP20 | | | | | | | | |
| 5 | EE12A | 99 BUCATA | 11,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT LED, 24W, 2880LM, T=3000K ELEGANCE ROUND 24W 4K SENSOR IP54 | | | | | | | | |
| L:EL21B1 -M :9008029 -CORP ILUMINAT LED, 24W, 2880LM, T=3000K | | | | | | | | |
| 6 | EE12A | 99 BUCATA | 169,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT LED 40W, IP20, MONTAT APARENT, 4880LM, T=3000K | | | | | | | | |
| L:EL21B1 -0013:5105403 -CORP ILUMINAT LED 40W, IP20 | | | | | | | | |
| 7 | W2F05XA1 | 93 BUCATA | 11,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT TIP PROIECTOR DE EXTERIOR, 50W, REFLECTANTA ARELUX-FLD11WW60, IP66 | | | | | | | | |
| L:12009 -0003:5105635 -CORP ILUMINAT TIP PROIECTOR DE EXTERIOR, 50W | | | | | | | | |
| 8 | EH10XA | 91 BUCATA | 235,00000 | | | | | |
| VERIFICAREA INSTALATIILOR DE ILUMINAT, CONSTIND DIN VERIFICAREA CIRCUITELOR DE ILUMINAT | | | | | | | | |
| 9 | EH10XB | 91 BUCATA | 235,00000 | | | | | |
| VERIFICAREA CORP ILUMINAT | | | | | | | | |
| 10 | EI01XB | 91 BUCATA | 235,00000 | | | | | |
| DIBLURI SI PUNCTE DE FIXARE DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC | | | | | | | | |
| L:90308 -0003:6719275 -DIBLU PVC MARIMEA 3 NII-1030-75 | | | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.31 | Cate03 | | |
|---|------------|-----------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | EI03XB | 91 BUCATA | 235,00000 | | |
| RACORDAREA FARA PAPUCI A COND.CU SI AL CU SEC.SUB 16MMP LA TABL.COND.CU SEC.SUB 4MMP, LUNG.PESTEL, 5M L:90051 -0002:7321178 -ETICHETA DIN TABLA AL.GRAVATA <10 LITERE (PLACUTA) | | | | | |
| 12 | EI01A1 | 82 BUCATA | 470,00000 | | |
| DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM L:12047 -0005:6313332 -DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 6 | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F2

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.30 Instalatii electrice C3-C4

| 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 | 01 Terasamente | | |
| 4.1.1.2 | 02 Desfaceri demontari | | |
| 4.1.1.3 | 03 Corpuri de iluminat | | |
| 4.1.1.4 | 04 Instal electrice curenti tari | | |
| 4.1.1.5 | 05 Legare la pamant paratrasnet | | |
| 4.1.1.6 | 06 Inst detectie incendiu | | |
| | TOTAL I | | |
| 4.2. | Montaj utilaje si echipamente tehnologice | | |
| 4.2.1 | 07 Echipam electrice cureti tari | | |
| 4.2.2 | 08 Echipamente fotovoltaiice | | |
| 4.2.3 | 09 Echip detectie incendiu | | |
| | 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) | | |



STRUCT QUALITY BUILDING SRL - ROMANIA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 01 Terasamente

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|------------------|----------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | U. M. | | | |
| Observatii | | | | | | |
| Corectii | | | | | | |
| Liste anexe | | | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | TSC11A1 | 82 SUTE MC | 4,00000 | | | |
| SAPAT. IN SANT PT. COND. CABLU CU EXCAV. DE 101-150CP CU ROTOR IN PAMINT CU UMIDIT. NATURALA TEREN CAT. 1 | | | | | | |
| 2 | RCSA06A | 02 M CUB | 3,00000 | | | |
| UMPLUTURA DE PAMANT, EXEC. IN STR. ORIZ. 20-30CM, UD ATE SI BATUTE CU MAIUL DE MANA, INCL. IMPRASIATUL | | | | | | |
| 3 | TRA05A05 | 82 TONE | 0,30000 | | | |
| TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$ apa la compactare | | | | | | |
| 4 | W2H04A1 | 82 M CUB | 1,00000 | | | |
| STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT | | | | | | |
| 5 | TRA01A25 | 82 TONE | 1,64000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM. \$ nisip | | | | | | |
| 6 | TRB01A25 | 82 TONE | 1,64000 | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$ | | | | | | |
| 7 | TSC35XA9 | 91 SUTE MC | 0,01000 | | | |
| INCARCAT, TRANSPORTAT, CU INCARCATOR FRONTAL LA DIST DE: INARC. FRONT. PNEURI 2, 6-3, 9MC PAM. C. I, DIST. 21-30 pamant excedentar | | | | | | |
| 8 | TRA01A10P | 82 TONE | 1,80000 | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST. = 10 KM \$ pamant excedentar | | | | | | |
| 9 | TSD02C1 | 82 SUTE MC | 0,01000 | | | |
| IMPRAST. PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT. 1 SAU 2 CU BULD. DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS. DE 31-50CM pamant excedentar | | | | | | |
| 10 | W1LSC20A | 02 M | 50,00000 | | | |
| IDENTIFICAREA CABLURILOR IN PROFILE | | | | | | |
| 11 | 0010006 | M | 50,00000 | | | |
| BANDA ANTIDERAPANTA SEMNALIZARE MUCHIE TREAPTA | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |

Executant0458

Obiectiv01

Obi4.30

Cate01

0

1

2

3

4

5

PROIECTANT
STRUCTURA CALITATE BUNDE



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari



Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 02 Desfaceri demontari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | RPED18F | 99 M | | 1300,00000 | | |
| DEMONTARE CABL SI TUBURI DE PROTECTIE. INSTAL. APARE NT(PE DIBLURI SAU CONSOLE) PT.CIRC.FORTA SI LUMINA | | | | | | |
| 2 | RPEF19D1 | 82 BUCATA | | 50,00000 | | |
| DEMONTARE CORP ILUM | | | | | | |
| 3 | RPEE24A | 99 BUCATA | | 10,00000 | | |
| DEMONT. APARAT. EL. UNIPOLARE (INTRERUP, COMUTAT, PRIZE | | | | | | |
| 4 | RPEG17C | 99 BUCATA | | 1,00000 | | |
| DEMONT. TABLOU ELECTRIC | | | | | | |
| 5 | TRI1AA01E3 | 82 TONE | | 1,20000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 | | | | | | |
| 6 | TRA01A15P | 82 TONE | | 1,20000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM | | | | | | |
| resturi moloz desfaceri | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 03 Corpuri de iluminat

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 |
| 1 | EE10B | 99 BUCATA | 9,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT SIGURANTA EVACUARE, LED 5W ACUM CU AUTONOMIE 3H, IP20 (EXIT), marcarea cailor de evacuare | | | | | | | | |
| L:EL21B3 -0132:5104265 -CORP ILUMINAT SIGURANTA EVACUARE, LED 5W EXIT | | | | | | | | |
| 2 | EE10B | 99 BUCATA | 2,00000 | | | | | |
| CORP ILUM DE SIGURANTA LED 5W, ACUMULATOR AUTONOM 3H, IP44, (EXIT), securitate pentru indicarea cailor evacuare ext | | | | | | | | |
| L:EL21B3 -0104:5103819 -CORP ILUM DE SIGURANTA LED 5W, ACUMULATOR 3H | | | | | | | | |
| 3 | EE10B | 99 BUCATA | 3,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT, LED DE 25W, 3250LM, T=4000K, IP20 AUTONOMIE 3 ORE, PENTRU CONTINUAREA LUCRULUI | | | | | | | | |
| L:EL21B3 -0014:5105427 -CORP ILUMINAT, LED DE 25W, 3250LM, T=4000K, IP20 AUTON 3H | | | | | | | | |
| 4 | EE12A | 99 BUCATA | 10,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT LED, 24W, 2880LM, T=3000KELEGANCE ROUND 24W 4K SENSOR IP54 | | | | | | | | |
| L:EL21B1 -M :9008029 -CORP ILUMINAT LED, 24W, 2880LM, T=3000K | | | | | | | | |
| 5 | EE12A | 99 BUCATA | 6,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT LED 40W, IP20, MONTAT APARENT, 4880L T=3000K | | | | | | | | |
| L:EL21B1 -0013:5105403 -CORP ILUMINAT LED 40W, IP20 | | | | | | | | |
| 6 | EE12A | 99 BUCATA | 6,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT, MONTAJ APARENT, ECHIPAT CU SURSE LED DE 25W, 3250LM, T=4000K, IP20 | | | | | | | | |
| L:EL21B1 -0021:5102566 -CORP ILUMINAT LED DE 25W, 3250LM, T=4000K, IP20 | | | | | | | | |
| 7 | W2F05XA1 | 93 BUCATA | 4,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT TIP PROIECTOR DE EXTERIOR, 50W, REFLECTANTA ARELUX-FLD11WW60, IP66 | | | | | | | | |
| L:12009 -0003:5105635 -CORP ILUMINAT TIP PROIECTOR DE EXTERIOR, 50W | | | | | | | | |
| 8 | W2F05XA1 | 93 BUCATA | 20,00000 | | | | | |
| CORP ILUMINAT PROIECTOR, LED 115W, 14200LM, T=5000K, IP65 | | | | | | | | |
| L:12009 -0053:5102499 -CORP ILUMINAT PROIECTOR, LED 115W, 14200LM, T=5000K, IP65 | | | | | | | | |
| 9 | EH10XA | 91 BUCATA | 60,00000 | | | | | |
| VERIFICAREA INSTALATIILOR DE ILUMINAT, CONSTIND DIN VERIFICAREA CIRCUITELOR DE ILUMINAT | | | | | | | | |
| 10 | EH10XB | 91 BUCATA | 60,00000 | | | | | |
| VERIFICAREA CORP ILUMINAT | | | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.30 | Cate03 | | |
|---|------------|-----------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | EI01XB | 91 BUCATA | 60,00000 | | |
| DIBLURI SI PUNCTE DE FIXARE DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC | | | | | |
| L:90308 -0003:6719275 -DIBLU PVC MARIMEA 3 NII-1030-75 | | | | | |
| 12 | EI03XB | 91 BUCATA | 60,00000 | | |
| RACORDAREA FARA PAPUCI A COND.CU SI AL CU SEC.SUB 16MMP LA TABL.COND.CU SEC.SUB 4MMP,LUNG.PESTEL,5M | | | | | |
| L:90051 -0002:7321178 -ETICHETA DIN TABLA AL.GRAVATA <10 LITERE (PLACUTA) | | | | | |
| 13 | EI01A1 | 82 BUCATA | 120,00000 | | |
| DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM | | | | | |
| L:12047 -0005:6313332 -DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 6 | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurime obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 04 Instal electrice curenti tari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|----------|---|-----------|--|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | EC05A | 99 M | 50,00000 | | |
| | CABLU TIP N2XH 5X6MMP | | | | |
| | L:EL15 -M :7651586 | | -CABLU TIP N2XH 5X4MMP | | |
| 2 | EC05A | 99 M | 80,00000 | | |
| | CABLU TIP N2XH 5X2.5MMP | | | | |
| | L:EL15 -M :111144 | | -CABLU TIP N2XH 5X2.5MMP | | |
| 3 | EC05A | 99 M | 380,00000 | | |
| | CABLU TIP N2XH 4X1.5MMP | | | | |
| | L:EL15 -M :123520 | | -CABLU TIP N2XH 4X1.5MMP | | |
| 4 | EC05A | 99 M | 350,00000 | | |
| | CABLU TIP N2XH 3X1.5MMP | | | | |
| | L:EL15 -M :7500587 | | -CABLU TIP N2XH 3X1.5MMP | | |
| 5 | EA02A3 | 82 M | 550,00000 | | |
| | TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, MONTAT INGR | | | | |
| | OPAT SAU APARENT 25 MM | | | | |
| 6 | EA13A | 99 BUCATA | 20,00000 | | |
| | DOZA DE DERIVATIE, PVC 100X100X50, IP20 | | | | |
| | L:EL03G -0005:7319010 | | -DOZA DE DERIVATIE, PVC 100X100X50, IP20 | | |
| 7 | EA16A1 | 82 BUCATA | 10,00000 | | |
| | DOZA DE DERIVATIE, REZISENTA LA FOC | | | | |
| | L:12020 -0009:7319187 | | -DOZA DE DERIVATIE, REZISENTA LA FOC | | |
| 8 | ATA07B | 82 BUCATA | 70,00000 | | |
| | ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT.APARATE,MONTATA | | | | |
| | :PRIN LIPIRE | | | | |
| 9 | EH01A | 99 BUCATA | 30,00000 | | |
| | INCERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA DE MAX. 1 | | | | |
| | KV | | | | |
| 10 | ED01B | 99 BUCATA | 6,00000 | | |
| | INTRERUPATOR SIMPLU, IP20 MONTAJ APARENT | | | | |
| | L:EL18 -0107:5502417 | | -INTRERUPATOR SIMPLU, IP20 | | |
| 11 | ED01B | 99 BUCATA | 10,00000 | | |
| | INTRERUPATOR CAP-SCARA 10A/230VCA, MONTAJ APARENT, | | | | |
| | IP20 | | | | |
| | L:EL18 -M :1500162 | | -INTRERUPATOR CAP SCARA 10A/230V, ST, DOZA APARAT, IP 20 | | |
| 12 | EA16A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| | DOZE CONEXIUNI, PT | | | | |
| | L:12020 -0020:7318975 | | -DOZA ANTIEXPLOZIVA DN 4 TOLI | | |
| 13 | EF06A | 99 BUCATA | 10,00000 | | |
| | RACORDAREA CONDUCTOARELOR DIN AL.SAU CU., LA BORNE | | | | |
| | (AP.,MOTOARE,TABLOURI), S.COND. <= 50 MMP, INCL. | | | | |



| Executant | Obiectiv | Obi | Cate | | |
|--|------------|-----------|------|----------|---|
| 0458 | 01 | 4.30 | 04 | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | EI10A | 99 M | | 10,00000 | |
| ACOPERIRE CU MORTAR-CIMENT, A TUB.DE PROT.ASEZ.PE PLANSEU-BETON, 1 TUB D.EXT. <= 16 MM | | | | | |
| 15 | RPCU06A | 02 M | | 10,00000 | |
| EXECUTAREA SANTURILOR < 5 CM ADINCIME, IN: PERETI DIN ZIDARIE DE CARAMIDA DE 5X50 CM | | | | | |
| 16 | EI04A | 99 BUCATA | | 50,00000 | |
| TRECERE ETANSA PT.CABLU, PRIN PERETI / PLANSEU, PT .MEDII NORMALE / UMEDE, CABLU DIAM.EXT.MAX. 25MM | | | | | |
| L:EL04 -0001:3305281 -TEAVA INST.NEAGRA FILET M - 10(3/8) OL 32 1 S 7656 L:EL06 -0001:6719392 -TILA PVC (CABLOPROT) TIP 33 L:EL10B -0004:2101208 -MORTAR IGNIFUG 3M, FIRE DARU 2500 M | | | | | |
| 17 | IZC42A | 09 BUCATA | | 1,00000 | |
| SISTEM ETANSARE ANTIFOC REZISTENT CONFORM ELEMENT STRAPUNS | | | | | |
| 18 | EH08A | 99 BUCATA | | 1,00000 | |
| PROBA DE 72 ORE PT.TOTAL ANSAMBLU INSTALATIE (MASU RAT LA ANSAMBLU INSTALATIE) | | | | | |
| 19 | 00802B03C1 | 02 BUCATA | | 1,00000 | |
| VERIFICAREA SISTEMULUI DE INCENDIU EXISTENT. asim | | | | | |
| 20 | TR11AA01E3 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-VAGON CATEG.3 \$ | | | | | |
| 21 | TRA02A25 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |
| 22 | TR11AC12C6 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,SUB 10KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,FRAGIL VAGON-TEREN CATEG.3 * \$ | | | | | |
| 23 | TRB05B21 | 82 TONE | | 1,50000 | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M \$ | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 05 Legare la pamant paratrasnet

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|----------|--|-----------|------------|---|---------|
| | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | EB08D1 PLATBANDA OLZN 40X4MM LEAZA DE PAMANT | 82 M | 40,00000 | | |
| 2 | EG05XA ELECTROD TEAVA OTEL DOI TOLI SI JUMATATE LEGAREA LA PAMANT, IN TEREN FOARTE TARE, L=2.5M PRIZA DE PAMANT | 91 BUCATA | 4,00000 | | |
| L:90050 | -0001:7319486 | | | | |
| 3 | EG01J1 CATARG PARATRASNET Ø16 M,M 5M DIN OTEL ZINCAT SI SISTEM DE PRINDERE | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| L:90050 | -0001:7319486 | | | | |
| 4 | EI12XA SUPPORT FIXARE CONDUCTOR Ø 6-11 MM-30X2MM | 93 BUCATA | 100,00000 | | |
| 5 | EB01E CONDUCTOR COBORARE PARATRASNET OTEL ZINCAT 10MM | 99 M | 100,00000 | | |
| L:EL11 | -M :3809733 | | | | |
| 6 | EI03B1 PIESA DE ADAPTARE PT. CATARG Ø 1 1/2" asim | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| 7 | EC07XB SISTEM FIXARE CATARG IN T asim | 93 BUCATA | 1,00000 | | |
| 8 | 00801A12B CON DE ETANSARE asim | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| 9 | W2K15A1 RACORD IN CRUCE DIN ALAMA asim | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| 10 | M1K12B RACORD LINIAR PT.COND.AL 8-10MM asim | 99 BUCATA | 4,00000 | | |
| 11 | EG09B1 PROT.COND.COBOAR.LUNGIME 1,8M.EXEC.CORNIER ARIPI EG .30X30X4MM | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| 12 | EG13A CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE IMPAMANT ARE | 99 BUCATA | 4,00000 | | |
| L:EL34 | -0001:7312465 | | | | |
| 13 | W1R11A IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMANT CU SURUBURI G ALVANIZATE M12X40 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.30 | Cate05 | | |
|---|------------|-----------|---------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | W1P08A | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII | | | | | |
| 15 | W1LSV02A | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| VERIFICAREA REZISTENTEI DE DISPERSIE A PRIZEI DE PAMANT | | | | | |
| 16 | TR11AC01C6 | 82 TONE | 0,40000 | | |
| INCARCARE MAT. | | | | | |
| 17 | TRA02A25 | 82 TONE | 0,40000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. | | | | | |
| 18 | TR11AC12C6 | 82 TONE | 0,40000 | | |
| DESCARCARE MAT. | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 06 Inst detectie incendiu

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | | | Valoare |
|--|---|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1 | EC04XA | 91 M | 250,00000 | | | | | |
| MONTAJ CABLU PT. INST. EL. DE COMANDA, CABLU REZISTENT A FOC 90 DE MINUTE JE-H(ST) montaj | | | | | | | | |
| 2 | 9900300 | M | 250,00000 | | | | | |
| CABLU JY(ST.)Y 2X2X0.8 MMP CIRCUITE DETECTIE INCEN DIU | | | | | | | | |
| 3 | EA03A | 99 M | 250,00000 | | | | | |
| TUB DE PROTECTIE METALIC, FLEXIBIL, MONTAT APARENT /INGROPAT, DIAMETRU 22MM L:EL01 -0016:6704684 -TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 25 STAS 6990 | | | | | | | | |
| 4 | ATE01A | 82 BUCATA | 6,00000 | | | | | |
| INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE | | | | | | | | |
| 5 | EI11XA | 93 BUCATA | 40,00000 | | | | | |
| ETICHETE SI INSCRIPTIONARI ETICHETE DIN PVC POANSO NATE SI MONTATE, PT. MARCAREA CABLURILOR | | | | | | | | |
| 6 | IZC42A | 09 BUCATA | 2,00000 | | | | | |
| SISTEM ETANSARE ANTIPOC REZISTENT | | | | | | | | |
| 7 | 00804D06D | 02 BUCATA | 1,00000 | | | | | |
| VERIFICARI / PROBE MONTARE ACCESORII | | | | | | | | |
| | TRA02A25 | 82 TONE | 0,40000 | | | | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 25 KM. \$ | | | | | | | | |
| 9 | TRI1AC01B5 | 82 TONE | 0,40000 | | | | | |
| INCARCARE MAT. DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, ASEZ ARE TEREN-VAGON CATEG.2* \$ | | | | | | | | |
| 10 | TRB05B21 | 82 TONE | 0,40000 | | | | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M \$ | | | | | | | | |
| 11 | TRI1AC12C5 | 82 TONE | 0,40000 | | | | | |
| DESCARCARE MAT DEPLAS. PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRA GIL VAGON-TEREN CATEG.2 * \$ | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | | | | |

Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 07 Echipam electrice cureti tari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|----------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | ATA05XA | 93 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTAREA TABLOURI ELECTRICE | | | | | | |
| | EF07XA | 93 BUCATA | | 1,00000 | | |
| PREGATIREA TABLOURILOR ELECTRICE PENTRU PUNERE SUB TENSIUNE | | | | | | |
| 3 | EH05A | 99 BUCATA | | 1,00000 | | |
| INCERCAREA TABLOULUI DE DISTRIBUTIE, COMANDA, PROTECTIE, SEMNALIZARE :TABLOU DIN CUTII CAPSULATE | | | | | | |
| 4 | EH07A1 | 82 KWH | | 2,00000 | | |
| ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE | | | | | | |
| \$ | | | | | | |
| 5 | W3LS0080A | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTARE PARATRASNET TIP PDA S 6.60, CU RAZA DE ACO PERIRE MIN 80M, | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po | | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 07 Echipam electrice cureti tari

Obiectiv01 Obi4.30 Cate07

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|----------------|---|--------|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | |
| | 9000028 | BUCATA | 1,00000 | | | SCHEMA MONOFILARA |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEG | | | | | |
| | 9000029 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | PARATRASNET TIP PDA S 6.60, CU RAZA DE ACOPERIRE MIN 80M, | | | | | |
| Total : | | | | | | |



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
 PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 08 Echipamente fotovoltaice

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|----------------------|---|-------|------------|---|---------|
| | Simbol | Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | | | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 00803C09A2 | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTAJ INSTALATII PANOURI FOTOVOLTAICE SI ACCESORI | | | | | | |
| 10 KW PANOU FOTOVOLTAIC global asim | | | | | | |
| 2 | L2G07A1 | 82 BUCATA | | 1,00000 | | |
| CABLURI CURENT CONTINUU asim | | | | | | |
| 3 | 00801A04A | 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTAJ SISTEM SUSTINERE PANOURI FOTOVOLTAICE GLOBA L asim | | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie Vc = To+Io+Po | | | | | | |

PROIECTANT
 STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova
PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 08 Echipamente fotovoltaice

Obiectiv01 Obi4.30 Cate08

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|----------|---|--------|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | |
| | 9000080 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | KIT SISTEM FOTOVOLTAIC 10KW | | | | | |
| | 9000100 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | SISTEM SUSTINERE PANOURI FOTOVOLTAICE | | | | | |

Total :



Formular F3

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 09 Echip detectie incendiu

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | | Valoare |
|--|---|-----------|------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | a) materiale | b) manopera | |
| | | | | c) utilaj | d) transport | |
| | | | | Total(a+b+c+d) | | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 00802B01A3 | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAJ CENTRALA ADRESABILA DETECTIE ALARMARE INCEN DU 2 BUCLE, | | | | | | |
| 2 | 00802B06A1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| PROGRAMARE, VERIFICARE SI PROBE FUNCTIONALE LA CEN TRALA DE DETECTARE-AVERTIZARE INCENDIU analog-adresabila | | | | | | |
| 3 | 00802B08B1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| CONEXIUNI SI LEGATURI, ETICHETARE CENTRALA DETECTA RE-AVERTIZARE INCENDIU ANALOG-ADRESABILA | | | | | | |
| 4 | 00802B14B3 | 02 BUCATA | 2,00000 | | | |
| MONTAJ ACUMULATOR PLUMB-ACID 12 V/40 AH asim | | | | | | |
| 5 | 00801A07D | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTARE PERIFERICE COMUNICATOR GSM PENTRU CENTRALE LE POLON ALFA | | | | | | |
| 6 | 00802B24B1 | 02 BUCATA | 15,00000 | | | |
| MONTAJ DETECTOR MULTISENZOR MULTICRITERIAL DE FUM SI TEMPERATURA achizitia la art. in F4 | | | | | | |
| | 00802B17A1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAJ DETECTOR AUTONOM GAZ NATURAL - METAN (CH4) SAU CNG | | | | | | |
| 8 | EF05A | 99 BUCATA | 16,00000 | | | |
| SOCLU DETECTORI DE FUM L:EL20M -0001:5536788 -SOCLU DE SIGURANTA LF, 100A L:EL20N -0001:5536793 -PATROANE FUZIBILE DE 100A | | | | | | |
| 9 | EA16C1 | 82 BUCATA | 16,00000 | | | |
| DOZA DE PROTECTIE LA CONDENS A SOCLULUI G-40 L:12020 -0020:7318975 -DOZA ANTIEXPLOZIVA DN 4 TOLI | | | | | | |
| 10 | 00802B07B1 | 02 BUCATA | 4,00000 | | | |
| MONTAJ SIRENA DE INTERIOR | | | | | | |
| 11 | 00802B23A2 | 02 BUCATA | 1,00000 | | | |
| MONTAJ SIRENA DE EXTERIOR | | | | | | |
| 12 | 00804D01C11 | 02 BUCATA | 7,00000 | | | |
| MONTAJ BUTON MANUAL DE INCENDIU | | | | | | |
| 13 | W3I02A1 | 82 BUCATA | 7,00000 | | | |
| RAMA PENTRU MONTAREA DEASUPRA TENCUIELII A BUTOANE LOR DE INCENDIU asim | | | | | | |

| Executant0458 | Obiectiv01 | Obi4.30 | Cate09 | | |
|--|------------|-----------|---------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | 00803C12A1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| CARCASA DE CULOARE GRI CU CAPAC TRANSPARENT | | | | | |
| 15 | 00802B07A1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| MONTAJ DISPOZITIV ADRESABIL CU 4 INTRARI / 4 IESIR | | | | | |
| I | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contrib. asig. munca % | | | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To | | | | | |
| Profit Po = % x (To+Io) | | | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po | | | | | |



Formular F4

OBIECTIV: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova

PROIECTANT: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.30 Instalatii electrice C3-C4

Categoria de lucrari: 09 Echip detectie incendiu

Obiectiv01 Obi4.30 Cate09

| Nr. crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea (exclusiv TVA) | Fisa tehnica atasata |
|---|---------------|-----|------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | |
| EF06 | BUCATA | | 7,00000 | | | |
| BUTON DE INCENDIU ANALOG ADRESABIL; | | | | | | |
| GB08 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| DETECTOR AUTONOM GAZ NATURAL - METAN (CH4) SAU CNG | | | | | | |
| IEB14 | BUCATA | | 4,00000 | | | |
| SIRENA DE INTERIOR | | | | | | |
| IEB16 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| SIRENA DE EXTERIOR SIRENA CONVENTIONALA OPTO-ACUSTICA | | | | | | |
| J1.1 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| COMUNICATOR GSM PENTRU CENTRALELE POLON ALFA | | | | | | |
| J1.4 | BUCATA | | 15,00000 | | | |
| DETECTOR MULTISENZOR MULTICRITERIAL DE FUM SI TEMPERATURA | | | | | | |
| J1.5 | BUCATA | | 1,00000 | | | |
| DISPOZITIV ADRESABIL CU 4 INTRARI / 4 IESIRI | | | | | | |
| J1.7 | BUCATA | | 2,00000 | | | |
| ACUMULATOR PLUMB-ACID 12 V/40 AH | | | | | | |
| PR3 | BUCATA | | 1,00000 | | | F5 IECS 1 |
| CENTRALA ADRESABILA DETECTIE ALARMARE INCENDIU 2 BUCLE | | | | | | |

Total :

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING



Formular F4

Obiectiv: 01 Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 Proiectant: STRUCT QUALITY BUILDING

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

| Nr. Crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | [ron] Valoarea Fisa tehnica (exclusiv TVA) atasata |
|----------|--|--------|------------|---------------|--|
| 1 | Obiect 4.16 Arhitectura C1 Corp admin | | | | |
| | c) Dotari | | | | |
| | DSC26 BANCHETA VESTIAR CU SPATAR SI CUIER | BUCATA | 4,00000 | | F5 M1 |
| | DSC27 VESTIAR METALIC 4 USI | BUCATA | 4,00000 | | F5 M2 |
| | DSC28 DULAP DEPOZITARE MAT. CURATIIENIE | BUCATA | 5,00000 | | F5 M3 |
| | DSC29 SISTEM ALARMARE PERSOANE DIZABILITATI | BUCATA | 1,00000 | | F5 M9 |
| | DSC30 MARCAJ TACTIL NEVAZATORI | BUCATA | 42,00000 | | |
| | Total obiect | | | | 0,00 |
| 2 | Obiect 4.18 Arhitectura C3 Sala sport | | | | |
| | c) Dotari | | | | |
| | DSC28 SALTEA GIMNASTICA | BUCATA | 6,00000 | | F5 S2 |
| | DSC30 BANCA GIMNASTICA | BUCATA | 6,00000 | | F5 S1 |
| | DSC32 CONSOLA DE BASCHET MOBILA | BUCATA | 2,00000 | | F5 S3 |
| | DSC34 POARTA MINIFOTBAL/HANDBAL | BUCATA | 4,00000 | | F5 S4 |
| | DSC35 PLASA POARTA | BUCATA | 4,00000 | | F5 S5 |
| | DSC38 BARA TRACTIONI CU FIXARE LA SPALIER | BUCATA | 4,00000 | | F5 S6 |
| | Total obiect | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.20 Arhitectura C5 Atelier | | | | |
| | c) Dotari | | | | |
| | 9000614 COPIATOR MULTIFUNCTIONAL | BUCATA | 1,00000 | | F5 A1 |
| | 9000615 PACHET DISPLAY INTERACTIV SI STAND MOBIL | BUCATA | 6,00000 | | F5 A2 |
| | 9000616 STATIE DE LUCRU CU MONITOR ALL IN ONE | BUCATA | 7,00000 | | F5 A3 |
| | 9000617 VESTIAR METALIC 4 COMPARTIMENTE | BUCATA | 28,00000 | | F5 A4 |
| | 9000618 RAFT METALIC CU 5 POLITE PENTRU DEPOZITARE SI ARHIVARE | BUCATA | 6,00000 | | F5 A5 |
| | 9000619 CATEDRA CALCULATOR | BUCATA | 7,00000 | | F5 A6 |
| | Total obiect | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.21 Teren multisport | | | | |
| | c) Dotari | | | | |
| | 9000643 SET STALPI MOBILI MULTISPORT | BUCATA | 1,00000 | | F5 S7 |
| | 9000645 FILEU VOLEI | BUCATA | 1,00000 | | F5 S8 |
| | Total obiect | | | | 0,00 |

[ron]

| Nr. Crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea Fisa tehnica (exclusiv TVA) atasata |
|----------|---|--------|------------|---------------|--|
| 1 | Obiect 4.22 Instal sanitare interioare C1 | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | |
| | 9000105 | BUCATA | 1,00000 | | F5 IS 01 |
| | BOILER 100 LITRI ELECTRIC CU TERMOSTAT | | | | |
| | Total obiect | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.24 Instal sanitare interioare C5 | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | |
| | 9000951 | BUCATA | 2,00000 | | F5 IS02 |
| | POMPA EVACUARE APA MENAJERA 600W, 300 L/MIN, H REFULARE 9 M | | | | |
| | c) Dotari | | | | |
| | 9000202 | BUCATA | 2,00000 | | |
| | PICHET DE INCENDIU COMPLET ECHIPAT | | | | |
| | 9000203 | BUCATA | 2,00000 | | |
| | STINGATOR TIP P6 | | | | |
| | Total obiect | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.25 Instalatii HVAC C1 | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | |
| | 9000503 | BUCATA | 1,00000 | | F5 IT01 |
| | RECUPERATOR CALDURA AER-AER, D=800MC/H, EFICIENTA MAI MARE 7 | | | | |
| | 9000504 | BUCATA | 2,00000 | | F5 IT02 |
| | RECUPERATOR CALDURA AER-AER, D=1500MC/H, EFICIENTA MARE 75 | | | | |
| | 9000505 | BUCATA | 3,00000 | | F5 IT03 |
| | RECUPERATOR CALDURA AER-AER, D=1700MC/H, EFICIENTA MARE 75 | | | | |
| | 9000506 | BUCATA | 3,00000 | | F5 IT04 |
| | RECUPERATOR CALDURA AER-AER, D=1900MC/H, EFICIENTA MARE 75 | | | | |
| | 9000507 | BUCATA | 3,00000 | | F5 IT05 |
| | RECUPERATOR CALDURA AER-AER, D=2100MC/H, EFICIENTA MARE 75 | | | | |
| | Total obiect | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.26 Instalatii HVAC C3 Sala sport | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | |
| | 9000509 | BUCATA | 1,00000 | | F5 IT 02 |
| | BATERIE DE INCALZIRE CU APA CALDA 70-50C, PENTRU MONTAJ PE T | | | | |
| | 9000510 | BUCATA | 1,00000 | | F5 IT 01 |
| | RECUPERATOR DE CALDURA, AER-AER, MONTAT LA TAVAN, 4000MC/H | | | | |
| | 9000511 | BUCATA | 3,00000 | | |
| | VENTILATOR PENTRU EVACUAREA AERULUI VICIAT, 150 MC/H | | | | |
| | 9000512 | BUCATA | 1,00000 | | |
| | VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA 200L | | | | |
| | 9000513 | BUCATA | 2,00000 | | |
| | VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA 80L | | | | |
| | 9000514 | BUCATA | 1,00000 | | |
| | VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA 40L | | | | |
| | Total obiect | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.27 Instal HVAC C4 Centrala termic | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | |
| | 9000364 | BUCATA | 2,00000 | | F5 HVAC 1 |
| | CAZAN FUNCTIONARE IN CONDENSATIE, COMBUSTIBIL 320KW | | | | |
| | 9000365 | BUCATA | 1,00000 | | |
| | ANSAMBLU EVACUARE FUM, INCLUSIV CANALE DE FUM | | | | |
| | 9000517 | BUCATA | 1,00000 | | F5 HVAC 3 |
| | MONTARE POMPA DE CALDURA AER-APA PI/PR=65KW, MONOBLOC | | | | |
| | 9000518 | BUCATA | 2,00000 | | F5 HVAC 4 |
| | POMPA RECIRCULARE CAZAN , 14MC/H, 5.2MCA | | | | |

| Nr. Crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea Fisa tehnica (exclusiv TVA) atasata | [ron] |
|---------------------|---|--------|------------|---------------|--|-------------|
| | 9000519 | BUCATA | 1,00000 | | F5 HVAC 5 | |
| | POMPA CIRCULATIE ALIMENTARE CIRCUIT RADIATOARE 4MC/H, 11MCA | | | | | |
| | 9000520 | BUCATA | 1,00000 | | F5 HVAC 6 | |
| | POMPA CIRCULATIE ALIMENTARE CIRCUIT RADIATOARE ATELIERS5MC/H | | | | | |
| | 9000541 | BUCATA | 1,00000 | | F5 HVAC 9 | |
| | POMPA CIRCULATIE CIRCUIT BATERIE INCALZIRE 1.5MC/H, 7MCA | | | | | |
| | 9000542 | BUCATA | 1,00000 | | F5 HVAC 10 | |
| | SCHIMBATOR CALDURA PLACI GARNITURI DIN INOX, PUTERE 60KW | | | | | |
| | 9000546 | BUCATA | 1,00000 | | F5 HVAC 8 | |
| | POMPA CIRCULATIE CIRCUIT POMPA DE CALDURA, 12MC/H, 4MCA | | | | | |
| | 9000547 | BUCATA | 1,00000 | | F5 HVAC 7 | |
| | POMPA CIRCULATIE CIRCUIT POMPA CALDURA 12MC/H, 7MCA | | | | | |
| Total obiect | | | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.28 Instal HVAC C5 Atelier | | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | |
| | 9000511 | BUCATA | 3,00000 | | | |
| | VENTILATOR PENTRU EVACUAREA AERULUI VICIAT, 150 MC/H | | | | | |
| | 9000521 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | RECUPERATOR CALDURA PENTRU MONTAJ IN PERETE 150MC/H | | | | | |
| | 9000522 | BUCATA | 7,00000 | | | |
| | RECUPERATOR CALDURA AER-AER, D=850MC/H, EFICIENTA PESTE 75% | | | | | |
| | 9000523 | BUCATA | 2,00000 | | | |
| | RECUPERATOR CALDURA DUPLEX AER-AER, 1250 MC/H EF PESTE 75% | | | | | |
| | 9000524 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | RECUPERATOR CALDURA DUPLEX AER-AER 4000 MC/H EF PESTE 75% | | | | | |
| Total obiect | | | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.29 Instalatii electrice C1 C2 | | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | |
| | 9000023 | BUCATA | 1,00000 | | SCHEMA MONOFILARA IE_09 | |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEG | | | | | |
| | 9000024 | BUCATA | 1,00000 | | SCHEMA MONOFILARA IE_10 | |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TELP | | | | | |
| | 9000025 | BUCATA | 1,00000 | | SCHEMA MONOFILARA IE_11 | |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEL1 | | | | | |
| | 9000026 | BUCATA | 1,00000 | | SCHEMA MONOFILARA IE_12 | |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEL2 | | | | | |
| | 9000027 | BUCATA | 1,00000 | | SCHEMA MONOFILARA IE_13 | |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEL3 | | | | | |
| Total obiect | | | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.30 Instalatii electrice C3-C4 | | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | |
| | 9000028 | BUCATA | 1,00000 | | SCHEMA MONOFILARA IE_13 | |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEG | | | | | |
| | 9000029 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | PARATRASNET TIP PDA S 6.60, CU RAZA DE ACOPERIRE MIN 80M, | | | | | |
| | 9000080 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | KIT SISTEM FOTOVOLTAIC 10KW | | | | | |
| | 9000100 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | SISTEM SUSTINERE PANOURI FOTOVOLTAICE | | | | | |
| | EF06 | BUCATA | 7,00000 | | | |
| | BUTON DE INCENDIU ANALOG ADRESABIL; | | | | | |
| | GB08 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | DETECTOR AUTONOM GAZ NATURAL - METAN (CH4) SAU CNG | | | | | |
| | IEB14 | BUCATA | 4,00000 | | | |
| | SIRENA DE INTERIOR | | | | | |
| | IEB16 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| | SIRENA DE EXTERIOR SIRENA CONVENTIONALA OPTO-ACUSTICA | | | | | |

[ron]

| Nr. Crt. | Cod Denumirea | U/M | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea Fisa tehnica (exclusiv TVA) atasata |
|---------------------|---|--------|------------|---------------|---|
| | J1.1 | BUCATA | 1,00000 | | |
| | COMUNICATOR GSM PENTRU CENTRALELE POLON ALFA | | | | |
| | J1.4 | BUCATA | 15,00000 | | |
| | DETECTOR MULTISENZOR MULTICRITERIAL DE FUM SI TEMPERATURA | | | | |
| | J1.5 | BUCATA | 1,00000 | | |
| | DISPOZITIV ADRESABIL CU 4 INTRARI / 4 IESIRI | | | | |
| | J1.7 | BUCATA | 2,00000 | | |
| | ACUMULATOR PLUMB-ACID 12 V/40 AH | | | | |
| | PR3 | BUCATA | 1,00000 | | F5 IECS 1 |
| | CENTRALA ADRESABILA DETECTIE ALARMARE INCENDIU 2 BUCLE | | | | |
| Total obiect | | | | | 0,00 |
| 1 | Obiect 4.31 Instalatii electrice C5 | | | | |
| | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | |
| | 9000030 | BUCATA | 1,00000 | | SCHEMA MONOFILARA IE_15 |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEG | | | | |
| | 9000031 | BUCATA | 1,00000 | | SCHEMA MONOFILARA IE_16 |
| | TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TEE | | | | |
| | EF06 | BUCATA | 8,00000 | | |
| | BUTON DE INCENDIU ANALOG ADRESABIL; | | | | |
| | IEB14 | BUCATA | 4,00000 | | |
| | SIRENA DE INTERIOR | | | | |
| | IEB16 | BUCATA | 1,00000 | | |
| | SIRENA DE EXTERIOR SIRENA CONVENTIONALA OPTO-ACUSTICA | | | | |
| | J1.1 | BUCATA | 1,00000 | | |
| | COMUNICATOR GSM PENTRU CENTRALELE POLON ALFA | | | | |
| | J1.4 | BUCATA | 30,00000 | | |
| | DETECTOR MULTISENZOR MULTICRITERIAL DE FUM SI TEMPERATURA | | | | |
| | J1.5 | BUCATA | 1,00000 | | |
| | DISPOZITIV ADRESABIL CU 4 INTRARI / 4 IESIRI | | | | |
| | J1.7 | BUCATA | 2,00000 | | |
| | ACUMULATOR PLUMB-ACID 12 V/40 AH | | | | |
| | PR3 | BUCATA | 1,00000 | | F5 IECS 1 |
| | CENTRALA ADRESABILA DETECTIE ALARMARE INCENDIU 2 BUCLE | | | | |
| Total obiect | | | | | 0,00 |
| Total : | | | | | 0,00 |

PROIECTANT
STRUCT QUALITY BUILDING



| Nr. crt. | Denumire obiect/deviz | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 15 | 4.25 Instalatii HVAC C1 | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | 1 Instalatii ventilatii HVAC C1 | | | | | | | | | | | | |
| 15.2 | 2 Echipamente HVAC recuperatoare | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4.26 Instalatii HVAC C3 Sala sport | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | 1 Instalatii incalzire | | | | | | | | | | | | |
| 16.2 | 2 Echipamente HVAC | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 4.27 Instal HVAC C4 Centrala termic | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | 1 Demontare echipamente si inata | | | | | | | | | | | | |
| 17.2 | 2 Instalatii in CT | | | | | | | | | | | | |
| 17.3 | 3 Echipamente in CT | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 4.28 Instal HVAC C5 Atelier | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | 1 Dezafectari instalatii | | | | | | | | | | | | |
| 18.2 | 2 Instalatii HVAC | | | | | | | | | | | | |
| 18.3 | 3 Echipamente HVAC | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 4.29 Instalatii electrice C1 C2 | | | | | | | | | | | | |
| 19.1 | 01 Desfaceri demontari | | | | | | | | | | | | |
| 19.2 | 02 Corpuri de iluminat | | | | | | | | | | | | |
| 19.3 | 03 Instal electrice curenti tari | | | | | | | | | | | | |
| 19.4 | 04 Legare la pamant paratrasnet | | | | | | | | | | | | |
| 19.5 | 05 Echipam electrice cureti tari | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 4.30 Instalatii electrice C3-C4 | | | | | | | | | | | | |
| 20.1 | 01 Terasamente | | | | | | | | | | | | |
| 20.2 | 02 Desfaceri demontari | | | | | | | | | | | | |
| 20.3 | 03 Corpuri de iluminat | | | | | | | | | | | | |
| 20.4 | 04 Instal electrice curenti tari | | | | | | | | | | | | |
| 20.5 | 05 Legare la pamant paratrasnet | | | | | | | | | | | | |
| 20.6 | 06 Inst detectie incendiu | | | | | | | | | | | | |
| 20.7 | 07 Echipam electrice cureti tari | | | | | | | | | | | | |
| 20.8 | 08 Echipamente fotovoltaice | | | | | | | | | | | | |
| 20.9 | 09 Echip detectie incendiu | | | | | | | | | | | | |

| Nr. crt. | Denumire obiect/deviz | Anul 1 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|--|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| 21 | 4.31 Instalatii electrice C5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1 | 01 Terasanonte | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2 | 02 Desfaceri demontari | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.3 | 03 Corpuri de iluminat | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.4 | 04 Instal electrice curenti tari | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.5 | 05 Legate la pamant paratrasnet | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.6 | 06 Inst detectie incendiu | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.7 | 07 Echipam electrice cureti tari | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.8 | 08 Echip detectie incendiu | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 4.32 Imprejmuire | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1 | 01 Desfacere/demolare imprejmuire | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.2 | 02 Terasamente imprejmuire | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.3 | 03 Fundatii beton imprejmuire | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.4 | 04 Imprejmuire | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 5.1 Organizare de sanatate | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.1 | 1 Lucrari de constructii | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL valoare (exclusiv TVA, inclusiv echipamente) | | | | | | | | | | | | | | | | |



FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_A1

Dotare: Copiator multifunctional

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Viteza imprimare / copiere 30 pagini pe minut Capacitate toner black / color 28.000 pagini Formate standard de hârtie A3 – A4 – A5 – A6, maxim A3+ Alimentator Automat de Documente Reversibil Imprimare / copiere fata-verso automat Ecran tactil | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_A2

Dotare: PACHET DISPLAY INTERACTIV SI STAND MOBIL

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Tehnologia Multi-Touch de pozitionare cu detectie in infrarosu de varf. Rezolutie UHD 4K Calitate a imaginii 4K. Sistem dublu care suporta sistemul dual Android si Windows. Stand TV mobil cu suport pentru camera si polita. | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
 SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.
 Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_A3

Dotare: Statie de lucru cu monitor all in one

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Monitor, tastatura si mouse incluse Diagonala: 23.8 inch Rezolutie min: 1920x1080 Placa video: integrata/dedicata Tip stocare: SSD Capacitate memorie: min 16GB Sistem de operare: inclus | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_A4

Dotare: VESTIAR METALIC 4 COMPARTIMENTE

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Material: Tabla de otel, vopsit in camp electrostatic Dimensiuni: 180x60x50cm Dotari interior: 1 bara pentru haine cu 2 carlige Tip incuietoare: broasca cilindrica, cu inchidere separata | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurare obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_A5

Dotare: RAFT METALIC CU 5 POLITE PENTRU DEPOZITARE SI ARHIVARE

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>Material: Picioare metalice negre cu polite din MDF</p> <p>Montaj: se realizeaza prin clipsare.</p> <p>Polite reglabile pe inaltime.</p> <p>Pentru mai multa stabilitate, se recomanda asigurarea rafturilor in perete prin dibluri.</p> <p>Dimensiuni: 90x40x180cm</p> <p>Greutate maxima suportata/polita: 175kg</p> | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_A6

Dotare: CATEDRA CALCULATOR

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>Material: cadru metalic, vopsit in camp electrostatic si PAL melaminat, cu grosime de 18mm, cantuit cu cant ABS.</p> <p>Prevazuta in laterale cu un corp cu usa, cu polita interioara si inchidere cu yala, respectiv cu un spatiu pentru unitatea centrala.</p> <p>dotata cu picioruse antiderapante care protejeaza pardoseala.</p> <p>Dimensiuni: 120x60x76cm</p> | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M1

Dotare: Bancheta vestiar cu spatar si cuier

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Parametrii tehnici si functionali: Structura metalică vopsită în câmp electrostatic. Șezutul și spătarul este realizat din lemn masiv, lăcuit; în partea superioară este prevăzută cu 6 agățatori metalice; Are dopuri antiderapante care protejează pardoseala. Dimensiuni: 180x50x180cm</p> | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
 SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M2

Dotare: Vestiar metallic 4 usi

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Material: Otel Dimensiuni: 120x50x180cm Numar usi: 4 Numar polite: 4 Greutate maxima suportata/polita: 30kg | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M3

Dotare: Dulap depozitare materiale curatenie

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Material: Otel Dimensiuni: 80x40x180cm Usi dublu ranforsate dotate cu fante de aerisire in partea superioara si inferioara Dotari interioare: 3 minirafturi pentru produse de curatenie si spatiu pentru galeata si mop sau matura. | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M4

Dotare: Oglinda fara rama

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Material: sticla Reversibila Dimensiuni: 600 x 700 mm Grosime: 2.6 cm | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M5

Dotare: Dispenser prosoape hartie

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Material: plastic ABS Culoare: negru Dimensiuni: 28 x 13 x 27 cm Capacitate: 500 portii hartie | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M6

Dotare: Dozator sapun lichid

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Volum rezervor dozator: 500 ml Dimensiuni (lungime x inaltime x adancime): 10.5 x 17 x 12.5 cm | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M7

Dotare: Cos de gunoi pentru prosoape hartie

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Material: Otel inoxidabil 430, Polipropilena Capacitate: 30 Litri Culoare: Negru/Argintiu Dimensiune totala produs: 32 x 26.5 x 70.5 cm | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M8

Dotare: BARA SPRIJIN WC PERSOANE DIZABILITATI

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Culoare: alb, aluminiu Finisaj: mat, lucios Montare: perete Material: otel Lungime: 760 mm Latime: 241 mm Culoare Produs: Alb, Crom Finisaj produs: Lucios Material: Otel inoxidabil + aluminiu Montare: Pe perete Garantie: 2 ani Altele: Capacitate de ridicare pana la 150 kg. Tip produs: Suport de perete, Suport perete | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M9

Dotare: SISTEM ALARMARE PERSOANE DIZABILITATI

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Functie de apelare si anulare Distanta de transmitere minim 300m Frecventa: 433MHz Montare pe perete Lungime fir 1 metru Baterie 23A | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA
 Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_M10

Dotare: MARCAJ TACTIL NEVAZATORI

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Suprafete Tactil, Avertizare, Galben, Dimensiune 40x40 cm Material TPU | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
 SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.
 Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_ S1

Dotare: Banca gimnastica

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Banca gimnastica cu lungimea de 3 m realizata din lemn. Se poate folosi si pentru exercitii pe spalierul de gimnastica sau ca barna de gimnastica. Dimensiuni: 300 cm lungime, 25 cm latimea sezutului si 30 cm inaltime. | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_ S2

Dotare: Saltea gimnastica

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Parametrii tehnici si functionali: Realizata din spuma poliuretana cu densitatea de max. 30 kg/mc. Husa saltelei de gimnastica este realizata din piele ecologica. Dimensiunea saltelei pentru gimnastica este: 200cm x 100cm x 10cm (Lungime x Latime x Grosime).</p> | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
 SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5**Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA****Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"****FISA TEHNICA NR_S3****Dotare: Consola de baschet mobila**

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Consola este dotata cu roti in partea din fata, putand fi mutata cu usurinta; Inaltimea inelului fata de sol poate fi ajustata; Consola poate fi utilizata atat fixata la sol cu dibluri cat si cu contragreutati; Se recomanda o contragreutate de minim 80kg per consola | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5**Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA****Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"****FISA TEHNICA NR_S4****Dotare: POARTA MINIFOTBAL/ HANDBAL**

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Profil: aluminiu 80x80 mm; Profil: otel Ø 33 mm - spate; Dimensiune: 3x2 m; Adancime: 90 cm; | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_S5

Dotare: Plasa poarta

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Plasa specifica pentru porti cu dimensiunea 3x2 m; fir de 3.5 mm sau fir de 5 mm; Ochiuri de 10x10 cm; | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_S6

Dotare: Bara tractiuni cu fixare la spalier

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|--|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Suportul acesteia este realizat din otel cu dimensiunile de 30x30x3 mm, vopsit in electrostatic; Este compatibila cu toate spalierile; | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_S7

Dotare: SET STALPI MOBILI MULTISPORT

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|--|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Material: otel sudat; Dimensiunea bazei: 67x40x13/31 cm Greutate: aprox. 25 kg Optiuni de reglare a plasei: 155 - 243cm | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

Beneficiar: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

Obiectiv: "Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova"

FISA TEHNICA NR_S8

Dotare: Fileu volei

| Nr. Crt. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor, adresa, telefon |
|----------|---|---|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Parametrii tehnici si functionali: Material: Poliester Grosime fir: 4.0 mm Dimensiuni: 9.5 x 1.0 m Ochi: 10 x 10 cm | | |
| 2 | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: | | |
| 3 | Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: | | |
| 4 | Conditii de garantie si post garantie: min. 2 ani. | | |
| 5 | Conditii cu caracter tehnic: | | |

Proiectant,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

Beneficiar: ORAS PLOPENI
 Executant:
 Proiectant: S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I - sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova
 Obiectul: 2 Corp C3 - C4

Formular F5 - Instalatii electrice - Corp C3-C4 Fisele tehnice pentru echipamente

| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|---|---|--|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 1 <i>Fisa nr. 1E - Paratrasnet tip PDA S6.60, cu raza de acoperire min 85m, toate accesoriile de montaj incluse.</i> | | | |
| 1. Parametri tehnici si functionali dispozitiv electronic de amorsare - functionare total autonomă pentru toate tipurile posibile de lovituri de trăsnet - tijă centrală din cupru cromat, continuitate electrică permanentă de la vârf la pământ Lățime : 105 mm Înălțime: 85 mm Lungime: 390 mm Greutate net: 2280 g Clasa de supratensiune: II Material: otel inoxidabil | | | |
| 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare 1. STAND-BY Dispozitivul de amorsare se încarcă cu ajutorul electrozilor inferiori, obținând energia necesară din câmpul electric atmosferic (câțiva zeci kV/m în timpul furtunilor). Acesta înseamnă că Prevector este totl autonom, nu necesită alimentare exterioară cu energie electrică. 2. CONTROL Prevector reacționează automat și instantaneu la orice creștere bruscă al câmpului electric. Dispozitivul de amorsare electronic controlează precis funcționarea Prevector, pentru ca acesta să lanseze un lider ascendent numai în momentul cel mai critic, mai bine zis în momentul imediat premurgător descărcării principale. 3. AMORSARE Când lovitura de trăsnet este iminentă, descărcând energia acumulată în faza stand-by, Prevector va amorsa anticipat un lider ascendent la vârful său, înaintea tuturor vârfurilor vecine. Astfel Prevector va fi punctul de impact preferențial al loviturii de trăsnet din zona protejată. | | | |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante ISO 9001 | | | |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie min 24 luni | | | |
| 5. Conditii cu caracter tehnic Montarea acestuia se va realiza pe catarg cu înalțimea de 5m, se vor face 4coborari catre priza de pamant din incinta. Se vor include toate lucrarile necesare montarii, prinderii, realizarii coborarilor. | | | |



| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|--|---|---|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 2 <i>Fisa nr.2E - Slistem fotovoltaic 20kW</i> | | | |
| 1. Parametri tehnici si functionali KIT SISTEM PANOURI FOTOVOLTAICE 20KW COMPUS DIN: | | | |
| - Panouri fotovoltaice 555 Wp policristaline - 36 buc - Invertor 20 Kw - Structura montaj - Cabluri solare - Tablou protectii - Smart meter - Accesorii cablare | | | |
| 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Certificat 1 IEC / TÜV Certificat 2 Clasa de protectie 2 Tipul de tip Plug MC4 conectabil | | | |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante IEC 61215/IEC 61730/IEC 61701/IEC 62716; ISO 14001; ISO 9001; ISO45001. | | | |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie Invertoare - 10 ani; Panouri - 12 ani pentru produs si 25 ani pentru randament de minim 80%; | | | |
| 5. Conditii cu caracter tehnic | | | |

Intocmit:
ing. Gabriel Ioana



FIȘA TEHNICĂ NR. 1 - Boiler bivalent 300 litri

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Date tehnice:</p> <p>Model: Boiler solar cu serpentina</p> <p>Putere termica boiler [kW]: 53 + 26 (75/15/45 °C)</p> <p>Acumulare boiler [litri]: 300</p> <p>Suprafata serpentina [mp]: 1.8 + 0.9</p> <p>Izolatie boiler [material + grosime mm]: Poliuretan injectat 40</p> <p>Productie ACM [l/h]: 495 + 400 (60 °C)</p> <p>Numar serpentine pe boiler: 2</p> <p>Temperatura max. serpentina [°C]: 110</p> <p>Temperatura max. boiler [°C]: 95</p> <p>Dimensiuni boiler [ØxL mm]: 730 x 1695</p> <p>Presiune max. boiler [bar]: 10</p> <p>Greutate reala [kg]: 141</p> | | |
| 2 | <p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>-cele recomandate de producator</p> | | |
| 3 | <p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Se vor respecta standardele de ultimă oră, autorizate în țara de origine a produsului</p> <p>Se va livra cu cartea tehnica si certificat de calitate;</p> <p>Echipamentul trebuie sa fie in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;</p> <p>Agrementare tehnica MLPAT in Romania</p> | | |
| 4 | <p>Condiții de garantie si post-garantie</p> <p>- servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);</p> <p>- durată de viață</p> | | |
| 5 | <p>Alte conditii cu caracter tehnic – se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj</p> | | |

Proiectant,
ing. Dumitru Cosmin

(semnătura autorizată)



Ofertant,

(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului.

FIȘA TEHNICĂ NR. 2 - Electropompa recirculare

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Producător |
|----------|---|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Date tehnice: Q=1mc/h H = 4.1 mCA Tensiune/frecvența: 220V/50Hz Putere electrica maxima absorbita: 0.2 kw Curent nominal maxim: 0.19 A Turatie maxima: 2791 rot/min Condensator: 4 micro F Presiune maxima de lucru: 10 bar | | |
| 2 | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -cele recomandate de producator | | |
| 3 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Se vor respecta standardele de ultimă oră, autorizate în țara de origine a produsului Se va livra cu cartea tehnica si certificat de calitate; Echipamentul trebuie sa fie in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; Agrementare tehnica MLPAT in Romania | | |
| 4 | Condiții de garantie si post-garantie - servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții); - durată de viață | | |
| 5 | Alte conditii cu caracter tehnic – se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj | | |

Proiectant,
 ing. Dumitru Cosmin
 (semnătura autorizată)



Ofertant,

(semnătura autorizată)

PREȚIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucru are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului.

FIȘA TEHNICĂ NR. 3 - Vas de expansiune 100 litri

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Date tehnice:</p> <p>Capacitate vas expansiune : 100 litri;</p> <p>Presiune maxima exercitiu: 10 bar;</p> <p>Diametru exterior vas expansiune : 4000 mm;</p> <p>Inaltime vas expansiune : 870 mm;</p> <p>Temperatura 99 grd.C</p> <p>Diametru racord vas de expansiune : 3/4".</p> | | |
| 2 | <p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>-cele recomandate de producator</p> | | |
| 3 | <p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Se vor respecta standardele de ultimă oră, autorizate în țara de origine a produsului</p> <p>Se va livra cu cartea tehnica si certificat de calitate;</p> <p>Echipamentul trebuie sa fie in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;</p> <p>Agrementare tehnica MLPAT in Romania</p> | | |
| 4 | <p>Condiții de garantie si post-garantie</p> <p>- servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții);</p> <p>- durată de viață</p> | | |
| 5 | <p>Alte conditii cu caracter tehnic – se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj</p> | | |

Proiectant,
ing. Dumitru Cosmin

(semnătura autorizată)



Ofertant,

.....
(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului.

FIȘA TEHNICĂ NR. 4 - Pompa hidranti

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Producător |
|----------|---|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Statie pompare Hidranti (1F+1J); Pompe activa/rezerva -Debit: 7.36 m³/h pe pompa; -Inaltime de pompare: 45 m; -Putere electrica motor (P1): 11.0 kW pe pompa; ~ 3 Pompa pilot -Debit: 3.6 m³/h pe pompa; -Inaltime de pompare:55 m; -Inclusiv tablou electric si de automatizare, complet echipat; -intrerupatorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avarie (functionare) -Sistem complet de detectare a nivelului apei dotat cu senzori de nivel; - grupul va cuprinde robineti de izolare ai pompelor, clapete de sens, distribuitor - colector, vase de hidrofor, presostate, manometru, robinet de golire, cadru de sustinere, elemente antivibratii; - material marunt, de etansare, de fixare;</p> | | |
| 2 | <p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -cele recomandate de producator</p> | | |
| 3 | <p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Se vor respecta standardele de ultimă oră, autorizate în țara de origine a produsului Se va livra cu cartea tehnica si certificat de calitate; Echipamentul trebuie sa fie in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; Agrementare tehnica MLPAT in Romania</p> | | |
| 4 | <p>Condiții de garantie și post-garantie - servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții); - durata de viață</p> | | |
| 5 | <p>Alte conditii cu caracter tehnic – se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj</p> | | |

Proiectant
ing. Dumitru Oseașin

(semnătură autorizată)

Ofertant,

(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului.

Formular F5

FIȘA TEHNICĂ NR. 5 - Vas hidrofor 200l

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Producător |
|----------|---|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Date tehnice: Capacitate vas expansiune : 200 litri; Presiune maxima exercitiu: 6 bar; Diametru exterior: 600 mm; Inaltime cu suport: 812 mm; Diametru racord vas de expansiune : 3/4". | | |
| 2 | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -cele recomandate de producator | | |
| 3 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Se vor respecta standardele de ultimă oră, autorizate în țara de origine a produsului Se va livra cu cartea tehnica si certificat de calitate; Echipamentul trebuie sa fie in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; Agrementare tehnica MLPAT in Romania | | |
| 4 | Condiții de garantie si post-garantie - servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții); - durată de viață | | |
| 5 | Alte conditii cu caracter tehnic – se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj | | |

Proiectant,
ing. Dumitru Cămin

(semnătura autorizată)



Ofertant,

(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului.

FIȘA TEHNICĂ NR. 6 - Bazin de incendiu

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini | Producător |
|----------|---|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Bazin de incendiu din polietilena avand Vu=1.5 m3 - D= 1150 mm, H= 1225 mm, - material marunt, de etansare, de fixare; | | |
| 2 | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -cele recomandate de producator | | |
| 3 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Se vor respecta standardele de ultimă oră, autorizate în țara de origine a produsului Se va livra cu cartea tehnica si certificat de calitate; Echipamentul trebuie sa fie in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; Agrementare tehnica MLPAT in Romania | | |
| 4 | Condiții de garantie si post-garantie - servicii asigurate (asistență tehnică montaj, servicii, garanții, postgaranții); - durată de viață | | |
| 5 | Alte conditii cu caracter tehnic – se vor solicita instrucțiuni de utilizare si montaj | | |

Proiectant,
ing. Dumitru Cosmin

(semnătura autorizată)



Ofertant,

(semnătura autorizată)

PRECIZARE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului.



S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro



| | | |
|--|--|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitate si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 1 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Cazan pardoseala cu functionare pe gaz metan

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|---|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Cazan de pardoseala in condensatie Pi=320kW; -Complet automatizat -Cos de fum si canal de fum -Pompa de circulatie -2 Supape de siguranta 1'' -Vas de expansiune -Filtru regulator de gaz -Filtru magnetic -Filtru Y -Filtru cu cartus -Protectie la lipsa apa -Protectie la supratemperaturi/Intreruperi alimentare cu energie electrica -Respecta specificatii ISCIR PTA1 -alimentare electrica 220V, -putere electrica max 900W -dimensiuni aproximative 1862x720x1283mm | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garantie 24 luni | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic Manual de instalare, manual de utilizare (lb romana) | | |

| | |
|--|--|
| Proiectant Specialitate, Ing. Catalin Marinescu (semnătură autorizată) | |
|--|--|



**S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.**

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro

| | | |
|--|--|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitate si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 2 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Pompa de caldura monobloc cu R290

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Pompa de caldura monobloc pentru montaj la exterior, cu refrigerant R290 – Pi/Pr – 65kW -Automatizare completa, -Putere termica de incalzire 60kW (A7W65) COP 2.55 -Putere de racire 65 kW (A35W7) -Pompa de circulatie -Supapa de siguranta -Vas de expansiune de 8 litri -Fara supraveghere continua/permanenta -Alte accesorii recomandate de producător -COP 3.52 (A7W45) ; EER 3 -dimensiuni aproximative 960x2000x1880mm WxHxD -greutate aproximativa 585kg -temperaturi exterioare de functionare iarna -25...43C -temperaturi exterioare de functionare vara -15...48C -alimentare electrica 3 Ph, 380-415V, 50Hz Maximum overcurrent protector – 80A Minimum circuit amp – 64A Maximum Fuse amp – 80A Total Overcurent Amps 70A | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Acord tehnice | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție 24 luni | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic manual de instalare, manual de utilizare (lb romana) | | |

Proiectant Specialitate,
Ing. Catalin Marinescu
(semnătură autorizată)



S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro



| | | |
|--|---|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitare si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Ploeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 3 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Pompe de circulatie

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Pompa de circulatie electronica Montaj pe teava -Debit 14mc/h ; 5.2mCA (cazan – distribuitor colector) -Debit 4mc/h ; 11mCA (circuit radiatoare Sala sport) -Debit 5mc/h ; 12mCA (Circuit radiatoare Atelier) -Debit 12mc/h ; 4mCA (Circuit pompa de caldura-SCH circuit glicolat) -Debit 12mc/h ; 7mCA (Circuit sch-recuperator – agent secund pompa de caldura) -Debit 1.5mc/h ; 7mCA (Circuit baterii de incalzire,70-50C)</p> <p>- Tensiune de alimentare: 220 [V]; -Temperatura maxima a fluidului: -10---110°C - Putere electrica maxima 0.9kW Alimentare electrica 230V, 50Hz</p> | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garantie 24 luni | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic manual de instalare, manual de utilizare (lb romana) | | |

| | |
|--|--|
| Proiectant Specialitate, Ing. Catalin Marinescu (semnătură autorizată) | |
|--|--|





S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro



| | | |
|--|--|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitate si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurime obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 4 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Ventilator evacuare grup sanitar

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența tehnică cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Propunerii | Producător |
|----------|---|--|------------|------------|
| 0 | 1 | | 2 | 3 |
| 1 | Ventilator evacuare aer viciat, pentru montaj la perete sau in tavan, avand urmatoarele caracteristici: -debit 150 mc/h; -disponibil de presiune 80 Pa; -clapeta antiretur; -grila exterior si tub racordare -alimentare electrica 220V, -putere electrica 100W | | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Acord tehnic | | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garantie 24 luni | | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic manual de instalare, manual de utilizare (lb romana) | | | |

Proiectant Specializat,
Ing. Catalin Marinescu
(semnătură autorizată)





S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro



| | | |
|--|--|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitate si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurimi obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 5 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Recuperator de caldura aer-aer montat la interior (orizontal)

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|---|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Recuperator de caldura aer-aer pentru montaj in sala de sport: - Recuperator de caldura de interior pentru montaj orizontal compus din: 2 ventilatoare, filtre G5+F6, recuperator, baterie incalzire/racire, tavita de condens, protectie anti-inghet, automatizare - Debit de aer 4000mc/h/250Pa - Eficienta mai mare de 75% - Protectie la inghet - Baterie de incalzire / racire 50kW - Accesoriu baterie de incalzire montata pe tubulatura ca in piesele desenate - Controller de perete cu termostat, - alimentare electrica 220V/400V | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garantie 24 luni | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic manual de instalare, manual de utilizare (lb romana) | | |

| | | |
|--|--|--|
| Proiectant Specialitate, Ing. Catalin Marinescu (semnătură autorizată) | | |
|--|--|--|



S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro



| | | |
|--|--|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitate si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 6 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Recuperator de caldura aer-aer - Atelier

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Recuperator de caldura aer-aer pentru montaj in cladirea Atelier: - Recuperator de caldura de interior pentru montaj la pardoseala compus din: 2 ventilatoare, recuperator, filtre G5+F6, baterie incalzire electrica, protectie anti-inghet, automatizare - Debit de aer 850mc/h/50Pa - Eficienta mai mare de 75% - Protectie la inghet - Baterie electrica de incalzire 1.1kW - Accesorii pentru montaj, - Nivel de zgomot mai mic de 40db - Controller de perete cu termostat, - Alimentare electrica 220V/400V | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garantie 24 luni | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic manual de instalare, manual de utilizare (lb romana) | | |

Proiectant Specialitate,
Ing. Marinescu Catalin
(semnătură autorizată)





S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro



| | | |
|--|--|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitate si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejmuire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 7 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Recuperator de caldura aer-aer - Atelier

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Recuperator de caldura aer-aer pentru montaj in cladirea Atelier: - Recuperator de caldura de interior pentru montaj la pardoseala compus din: 2 ventilatoare, recuperator, filtre G5+F6, baterie incalzire electrica, protectie anti-inghet, automatizare - Debit de aer 1250mc/h/150Pa - Eficienta mai mare de 75% - Protectie la inghet - Baterie electrica de incalzire 1.1kW - Accesorii pentru montaj, - Nivel de zgomot mai mic de 40db - Controller de perete cu termostat, - Alimentare electrica 220V/400V | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garantie 24 luni | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic manual de instalare, manual de utilizare (lb romana) | | |

Proiectant Specialitate,
Ing. Marinescu Catalin
(semnătură autorizată)





S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro



| | | |
|--|--|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitate si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurime obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 8 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Recuperator de caldura aer-aer - Atelier

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | <p>Recuperator de caldura aer-aer pentru montaj in cladirea Atelier:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recuperator de caldura de interior pentru montaj la pardoseala compus din: 2 ventilatoare, recuperator, filtre G5+F6, baterie incalzire electrica, protectie anti-inghet, automatizare - Debit de aer 4000mc/h/200Pa - Eficienta mai mare de 75% - Protectie la inghet - Baterie electrica de incalzire 2.5kW - Accesorii pentru montaj, - Nivel de zgomot mai mic de 40db - Controller de perete cu termostat, - Alimentare electrica 220V/400V | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Acord tehnic | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție 24 luni | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic manual de instalare, manual de utilizare (lb romana) | | |

| | |
|---|--|
| Proiectant Specialitate Ing. Marinescu Catalin (semnătură autorizată) | |
|---|--|



S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.

Adresa: Soseaua Stefanesti, nr. 117, localitatea Afumati, judetul Ilfov, Romania

E-mail: office@sqb.ro ; www.sqb.ro



| | | |
|--|--|--|
| FORMULARUL F5 | OBIECTIV | |
| | Modernizare, reabilitate si dotare liceu tehnologic Carol I – sediul I (corpurile de cladiri C1, C2, C3, C4, C5, teren de sport si imprejurire obiectiv) in oras Plopeni, judetul Prahova | PROIECTANT GENERAL S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL |
| FIȘA TEHNICĂ Nr. 9 IT (Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.) | | |

Utilajul, echipamentul tehnologic, denumirea: Recuperator de caldura aer-aer – cladire liceu C1

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|---|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Recuperator de caldura aer-aer pentru montaj orizontal in cladirea Liceu: - Recuperator de caldura de interior pentru montaj la tavan compus din: 2 ventilatoare, recuperator, filtre G5+F6, baterie incalzire electrica, protectie anti-inghet, automatizare - Debit de aer 1500mc/h/220Pa - Debit de aer 1700mc/h/200Pa - Debit de aer 1900mc/h/190Pa - Debit de aer 2100mc/h/180Pa - Eficienta mai mare de 75% - Protectie la inghet - Baterie electrica de incalzire 2.5kW - Accesorii pentru montaj, - Nivel de zgomot mai mic de 40db - Controller de perete cu termostat, - Alimentare electrica 220V/400V | | |
| 2 | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic | | |
| 3 | Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție 24 luni | | |
| 4 | Alte condiții cu caracter tehnic manual de instalare, manual de utilizare (Ib romana) | | |

Proiectant Specialitate
Ing. Marinescu Catalin
(semnătură autorizată)

