

SERVICIUL TEHNIC

400023 Cluj-Napoca, Romania
Str. Gh. Marinescu nr.23
Tel.: +40 264 597256, int.2417;2800
Fax: +40 264 334227
www.umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Se aproba
Director General
Ing. Silviu Corpodean

Memoriu Tehnic

Lucrarile de reabilitare aleei, care urmeaza a se efectua la Cladirea Centrala din Str. L. Pasteur nr.4-6 Cluj - Napoca, vor cuprinde mai multe operatii.

In momentul de fata suprafata terenului este la diferite cote fiind formata din mai multe suprafete , cum ar fi : spatiu verde, piatra cubica, asfalt si beton.Pentru a aduce terenul la aceeasi cota si a amenaja suprafata circulabila, suprafata spatiului verde precum si protejarea acestora impotriva apelor pluviale sunt necesare unele lucrari de reparatii :

- Desfacerea suprafetelor din piatra cubica, asfalt, beton si a spatiilor verzi pentru aducerea terenului la aceeasi cota.
- Aducerea caminului de canalizare din zona respectiva la cota terenului nou realizata, montarea unor rigole pentru preluarea apelor pluviale si deversarea acestora in doua camine de canalizare.
- Reamenajarea suprafetei cu piatra cubica asezata pe un strat suport din balast stabilizat cu un adaos de ciment de 6% si un pat de nisip, si a unei portiuni de spatiu verde unde se va transporta pamant vegetal astfel incat sa rezulte osingura cota a terenuli amenajat.

Sef Serviciu Tehnic
Ing. Pasc Emil

Intocmit
Sing. Suarasan Calin

Formular FI

OBIECTIV: 111 Alee Rectori

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. crt. | Nr. cap./ subcap deviz pe obiect | Denumirea capitolelor de cheltuieli | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|----------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | Investitia (lucrarea) de baza | | | | | |
| 6.1 | | 98 Amenajare alee | | | | | |
| | | TOTAL grupa 6 | | | | | |
| 8 | | Diverse si neprevazute | | | | | |
| | | TOTAL grupa 8 | | | | | |
| | | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | | | | | |
| | | Taxa pe valoarea adaugata | | | | | |
| | | TOTAL valoare (inclusiv TVA) | | | | | |

Ofertant

UMF Cluj - Napoca

Sef Serv. Tehni

Ing. Pasc Emil

Intocmit

Ing. Suarasan Calin

Formular F2

OBIECTIV: 111 Alee Rectori

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 98 - Amenajare alee

| Nr. crt. | Nr. cap./ subcap deviz pe obiect | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) | |
|----------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| 0 | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | I. Lucrari de constructii | | | |
| 2 | 1 99 Constructii | | | |
| | | TOTAL cap. I | | |
| | | TOTAL valoare (exclusiv TVA) | | |
| | | Taxa pe valoarea adaugata | | |
| | | TOTAL valoare (inclusiv TVA) | | |

Ofertant

UMF Cluj - Napoca

Sef Serv. Tehni

Ing. Pasc Emil

Intocmit

Ing. Suarasan Calin

Formular F3

OBIECTIV: 111-Alee Rectori

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 98-Amenajare alee

Categoria de lucrari: 99-Constructii

| 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 | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | DG01A1 | 82 | MP | 154,00000 | | |
| ASIM - DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA CUBICA DE GRANI | | | | | | |
| T | | | | | | |
| 2 | RCSS19E | 02 | MP | 123,00000 | | |
| DESFACERE TORTUARE ASFALT TURNAT PE BETON | | | | | | |
| 3 | RPECT09H1 | 82 | M CUB | 5,40000 | | |
| SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET.ARM.SI SIMPLU EXEC.FIN * | | | | | | |
| 4 | TSA01D1 | 82 | M CUB | 144,00000 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE | | | | | | |
| 5 | TRI1AA01A1 | 82 | TONE | 337,00000 | | |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 | | | | | | |
| 6 | TRB01A27 | 82 | TONE | 337,00000 | | |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 70M | | | | | | |
| 7 | DA06B1 | 82 | M CUB | 100,00000 | | |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST | | | | | | |
| 8 | TSD01B1 | 82 | M CUB | 44,00000 | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL. | | | | | | |
| 9 | TRA01A25P | 82 | TONE | 103,00000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM Pamant vegetal | | | | | | |
| 10 | DA07XA | 93 | M CUB | 33,00000 | | |
| STRAT RUTIER DIN MAT.GRAN.STABILIZ.CU CIM.SAU VAR SI ZGUR.GRAN.,EXEC.CU ASTERNERE MEC.BALAST 6% CIM. | | | | | | |

| Executant1000 | Obiectiv111 | Obiect98 | Categ99 | | |
|---|-------------|----------|---------|-----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | DD04A1 | 82 | MP | 331,00000 | |
| ASIM - PAVAJ CU PIATRA CUBICA DIN GRANIT 10X10X10 CM | | | | | |
| 12 | CO37B1 | 82 | M | 60,00000 | |
| ASIM - RIGOLE CU GRATAR DIN FONTA PENTRU TRAFIC US ORDE SCURGERE DIN CARAMIDA PRESATA CU SECTIUNEA DE | | | | | |
| 13 | DE11A1 | 82 | M | 165,00000 | |
| BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM | | | | | |
| 14 | 0008 | | MP | 331,00000 | |
| PIATRA CUBICA DIN GRANIT 10X10X10 CM | | | | | |
| 15 | RPCT29B1 | 82 | MP | 5,50000 | |
| DESFACEREA PLACAJELOR MARMORA SAU SIMILARE * | | | | | |
| 16 | RPCT06D1 | 82 | M CUB | 0,70000 | |
| DEMOLAREA FUNDATIILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR DE CI MENT CU VOLUME PESTE 0,5 | | | | | |
| 17 | RPCT08F1 | 82 | M CUB | 2,00000 | |
| DEMOLAREA FUNDATIILOR SI ELEVATIILOR DIN PIATRA EX ECUTATE CU MORTAR CIMENT CU VOLUME PESTE 0,500 MC* | | | | | |
| 18 | 0009 | | M | 60,00000 | |
| RIGOLA CU GRATAR DIN OTEL ZINCAT 100/80 | | | | | |
| 19 | TSA04D1 | 82 | M CUB | 4,00000 | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.F.TARE | | | | | |
| 20 | 00605A1 | 02 | BUCATA | 18,00000 | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 1 M L:LA006F1-0042:8816491 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=110X3,2MM L=1M | | | | | |
| 21 | DB02D1 | 82 | SUTE MP | 0,05000 | |
| AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA | | | | | |
| 22 | DB20C1 | 82 | MP | 5,00000 | |
| ASFALT TURNAT PE PART CAROS GROS 5 CM ASTER MAN | | | | | |
| 23 | 00010 | | TONE | 1,50000 | |
| BETON ASFALTIC BA 8 | | | | | |
| 24 | TRA01A25 | 82 | TONE | 503,00000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$ | | | | | |

| Executant1000 | Obiectiv111 | Obiect98 | Categ99 | | |
|--|-------------|----------|---------|----------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25 | ACD01J1 | 82 | BUCATA | 2,00000 | |
| ASIM - GURA DE CANAL TIP GEIGER | | | | | |
| 26 | 00011 | | BUCATA | 2,00000 | |
| GURA DE CANAL TIP GIGER INCLUSIV RAM | | | | | |
| A | | | | | |
| 27 | ACC03C1 | 82 | M | 2,00000 | |
| TUB CIRC. BETON SIMPLU STAS 816 DE 1 M LUNG IMBINA TE CU CEP SI BUZA AVIND DN 300 MM | | | | | |
| 28 | PC02A1 | 82 | MP | 20,00000 | |
| COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANO URI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE | | | | | |
| 29 | TE06C1 | 82 | MP | 20,00000 | |
| PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE 100X100MM | | | | | |
| 30 | CZ0105A1 | 82 | M CUB | 5,50000 | |
| PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,GRANULATIA< 16MM,CIMENT M30 IN INST.CENTRALIZATE \$ | | | | | |
| 31 | TRA06A20 | 82 | TONE | 6,00000 | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$ | | | | | |
| 32 | PB10A1 | 82 | M CUB | 5,50000 | |
| TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD PILE CASET CHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN ETC.MANUAL | | | | | |

TOTAL A:

Ofertant

UMF Cluj - Napoca

Sef Serv. Tehni

Ing. Pasc Emil

Intocmit

Ing. Suarasan

Executant 1000
Obiectiv 111
Obiect 98
Categorie 99

UMF Cluj Napoca
Alee Rectori
Amenajare alee
Constructii

Recapitulatie

[ron]

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|----------------------------|----------|-------------|--------|-----------|-------|
| | M | m | U | t | T |
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| C.A.S. | | % | | | |
| C.A.S.S. | | % | | | |
| Aj.somaj | | % | | | |
| Acc. munca, boli profes. | | % | | | |
| Contr.Concedii Medicale | | % | | | |
| Fond garantare salarii | | % | | | |
| | Mo | mo | Uo | to | To |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | Io = | % x To | | | |
| Profit | Po = | % x (To+Io) | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorii | Vo = | To+Io+Po | | | |

Ofertant

UMF Cluj - Napoca

Sef Serv. Tehni

Intocmit

Ing. Pasc Emil

Ing. Suarasan Calin

