

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CAR1 LUCRARI ARHITECTURA - DESFACERI,
CORP C, REV. DEC. 2023

Categoria de lucrari: 0120

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT =
=   D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN =
=                               A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI =
=                               PU TRA    VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.      T O T A L =
=====
```

001 TSG02A1 [2] 100 MP. 13.000
INDEPARTAREA VEGETATIEI PARAZITARE SI A
DIFERITELOR RESTUIRI DE MATERIALE

```
-----
Reteta normei: TSG02A1 [ 2] Consum U.M.
19600 SAPATOR 0.21000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 6.37000 ORA
-----
```

002 DG05B1 MP. 310.000
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS
FORMATE DIN IMBR SEMIPERM,ASF PE BINDER
COV ASF LA RECE

```
-----
Reteta normei: DG05B1 Consum U.M.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 0.38700 ORA
-----
```

003 RPCL22A1 [1] M 70.000
DESFACEREA FOARTE ATENTA A TREPTELOR DIN
LESPEZI DE PIATRA ORIGINALE IN VEDEREA
RESTAURARII SI REMONTARII

Reteta normei: RPCL22A1	[1]	Consum U.M.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.03000 M.C.
12600	MOZAICAR	1.68000 ORA
8996702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.02000 ORA

100 RPCA03A1 M.C. 390.000
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE >
1,00 M SI 2 M ADINCIME CU MALURI NE
SPRIJINITE *

Reteta normei: RPCA03A1	Consum U.M.
19600 SAPATOR	3.89999 ORA

=====

004 RPCT26A1 MP. 15.000
DEFACAREA INVELITORILOR DIN TABLA
ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM CU
INCLUSIV RECONDIT.MAT.*

Reteta normei: RPCT26A1	Consum U.M.
13100 TINICHIGIU SANT.	0.16099 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.09099 ORA

005 RPCT25A1 [3] MP. 10.000
DEMONTAREA CU MULTA GRIJA A ELEMENTELOR
DE ACOPERIS INVELITORI DIN TIGLA
CERAMICA IN SOLZI CU RECUPERARE

Reteta normei: RPCT25A1 [3]	Consum U.M.
10700 DULGHER CONSTRUCTII	0.66000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.44000 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.02500 ORA

006 RPCT26B1 MP. 1930.000
DEFACAREA INVELITORILOR DIN OLANE TIGLE
SOLZI SAU PROFILATE PE SIPCI INCL DESF.
SIPCILOR DOLIILLO

Reteta normei: RPCT26B1	Consum U.M.
13100 TINICHIGIU SANT.	0.19499 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.19499 ORA

007 RPCT25A1 [1] MP. 2160.000
DEFACERE ASTEREALA INVELITORII CU SAU
FARA RECUPERAREA MATERIALELOR

Reteta normei: RPCT25A1 [1]	Consum U.M.
10700 DULGHER CONSTRUCTII	0.06666 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.06666 ORA

008 RPCT25A1 [2] MP. 250.000

DESFACEREA SARPANTELOR DIN LEMN SI A
ELEMENTELOR COMPONENTE

Reteta normei: RPCT25A1	[2]	Consum U.M.
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.13332 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.06666 ORA

009 RPCT25D1 [2] MP. 50.000
DEMONTAREA CU MULTA GRIJA A CASETELOR
SCULPTATE DE LEMN ORIGINALE DE LA
STRESINILE INFUNDATE IN VEDEREA
RESTAURARII SI REMONTARII PE POZITIE

=====

Reteta normei: RPCT25D1	[2]	Consum U.M.
60100	TIMPLAR	4.30000 ORA

010 RPCT27A1 [2] M 620.000
DEMONTAREA ELEMENTELOR DE ACOPERIS,
JGHEABURILOR, BURLANE, GLAFURI ,
SORTURI, ETC.

Reteta normei: RPCT27A1	[2]	Consum U.M.
13100	TINICHIGIU SANT.	0.04999 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.04999 ORA

011 RPCT27A1 [3] M 130.000
DEMONTAREA ELEMENTELOR DE ACOPERIS,
JGHEABURILOR, BURLANE, GLAFURI ,
SORTURI, ETC. CU RECUPERARE IN VEDEREA
RESTAURARII SI REMONTARII PE POZITIE

Reteta normei: RPCT27A1	[3]	Consum U.M.
13100	TINICHIGIU SANT.	0.19000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.04999 ORA
8996702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.01000 ORA

012 RPCT39B1 [3] BUC. 18.000
DEMONTAREA CU MULTA GRIJA A ELEMENTELOR
METALICE DE TABLA SAU FIER FORJAT
ORIGINALE IN VEDEREA RESTAURARIISI
REMONTARII PE POZITIE

Reteta normei: RPCT39B1	[3]	Consum U.M.
21400	LACATUS CONSTR. METAL-B	4.00000 ORA

013 RPCT28B1 [1] BUC. 18.000
DESFACERE LUCARNE SI CHEPENGURI

Reteta normei: RPCT28B1	[1]	Consum U.M.
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.74199 ORA

19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ

0.74199 ORA

014 RPCH45A1 [1] M 200.000
JGHIAB PENTRU EVACUAREA MOLOZULUI

Reteta normei: RPCH45A1 [1]
3276910 JGHEAB EVACUARE MOLOZ
10700 DULGHER CONSTRUCTII

Consum U.M.
1.00000 ML.
0.50000 ORA

=====

015 RPCT33A1 MP. 14.000
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN
LEMN *

Reteta normei: RPCT33A1	Consum U.M.
60100 TIMPLAR	0.42898 ORA

016 RPCT33A1 [1] MP. 410.000
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR
TAMPLARIE DIN PVC

Reteta normei: RPCT33A1 [1]	Consum U.M.
60100 TIMPLAR	0.42898 ORA

017 RPCT33A1 [6] MP. 20.000
DEFACAREA FOARTE ATENTA A TAMPLARIILOR
ORIGINALE DE LEMN CU INSERTII METALICE
SI GRILAJE DE FIER FORJAT CU RECUPERAREA
SILDURILOR ORIGINALE IN VEDEREA
RESTAURARII SI REMONTARII PE POZITII

Reteta normei: RPCT33A1 [6]	Consum U.M.
60100 TIMPLAR	2.00000 ORA

018 RPCT33A1 [7] MP. 50.000
DEFACAREA FOARTE ATENTA A TAMPLARIILOR
ORIGINALE CU VITRALII CU RECUPERAREA
SILDURILOR ORIGINALE IN VEDEREA
RESTAURARII SI REMONTARII PE POZITII

Reteta normei: RPCT33A1 [7]	Consum U.M.
60100 TIMPLAR	2.40000 ORA

019 RPCT10A1 [9] MP. 3370.000
DECAPAREA TENCUIELILOR DEGRADATE PERETI,
ARCE, BOLTI PE ZIDARIE EPOCA CU
PASTRAREA DE FRAGMENTE ORIG. DE

TENCUIALA, EXTERIOR, - INTERIOR

Reteta normei: RPCT10A1	[9]	Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.40000 ORA

020 RPCT20B1 [2] MP. 960.000
DEFACAREA FOARTE ATENTA A PIESELOR DE
MOZAIC CAMP SI PIESE INCHIDERI COLTURI,
GLAFURI IN VEDEREA RESTAURARII SI
REMONTARII

Reteta normei: RPCT20B1	[2]	Consum U.M.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.05000 M.C.
12600	MOZAICAR	0.92000 ORA

19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.92000	ORA
8996702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.04000	ORA

021 RPCT20B1 [3] MP. 140.000
 DESFACEREA FOARTE ATENTA A PIESELOR DE
 MOZAIC , PIESE SPECIALE IN VEDEREA
 RESTAURARII SI REMONTARII

Reteta normei: RPCT20B1	[3]	Consum U.M.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.05000 M.C.
12600	MOZAICAR	0.92000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.92000 ORA
8996702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.04000 ORA

022 RPCT11A1 [1] MP. 1100.000
 CURATAREA MORTARULUI DE DE PE SUPT
 (ZIDARIE) SI VERSOUL PLACILOR MOZAICATE

Reteta normei: RPCT11A1	[1]	Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.70000 ORA

023 CJ08B1 [2] DMP. 461.000
 CONFECTIONARE TIPARE DIN CAUCIUC
 SILICONIC, PENTRU REPRODUCERE PIESE DE
 CAMP, INCHIDERI GLAFURI DIN MOZAIC/
 SIMILIPIATRA

Reteta normei: CJ08B1	[2]	Consum U.M.
2903830	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM L=3,0~	0.00200 M.C.
3600083	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,40X 750X1500 OL32	0.01500 KG
5886849	CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,5 X 40 S 2111	0.00300 KG
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	0.01200 KG
7327378	LATEX DE CAUCIUC SINTETIC SRB-35 TIP H NII 5427-74 MICH	0.17000 KG
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.60000 ORA

024 CJ08B1 [3] DMP. 500.000
 CONFECTIONARE TIPARE DIN CAUCIUC
 SILICONIC, PENTRU REPRODUCERE PIESE

SPECIALA DIN MOZAIC/SIMILIPATRA

Reteta normei:	CJ08B1	[3]	Consum U.M.
2903830	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C	GR=24MM L=3,0~	0.00200 M.C.
3600083	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946	0,40X 750X1500 OL32	0.01500 KG
5886849	CUIE CU CAP CONIC	TIP A 2,5 X 40 S 2111	0.00300 KG
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT	U.001-13 STAS 16-80	0.01200 KG
7327378	LATEX DE CAUCIUC SINTETIC SRB-35	TIP H NII 5427-74 MICH	0.17000 KG
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.60000 ORA

025 IZA04A1 [2] MP. 4000.000
 DESPRAFUIRE CU CU AER COMPRIMAT LA
 FATADE SI ELEMENTE DE FATADE

Reteta normei: IZA04A1	[2]	Consum U.M.
12900 PIETRAR		1.00000 ORA
8993354 POMPA DE INJECTAT MORTAR ACT.ELECTR 1,5KW		0.20000 ORA
8993013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/		0.15000 ORA

026 RPCH12A1 [1] MP. 500.000
 PROTECTIEA CU PLACI PFL A GOLURILOR DE
 TAMPLARIE AFLATE IN RESTAURARE SAU
 REFACERE PE DURATA SANTIERULUI

Reteta normei: RPCH12A1	[1]	Consum U.M.
2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,~		0.00630 M.C.
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111		0.02000 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII		0.14998 ORA

027 RPCT39A1 [1] KG 630.000
 DESFACEREA FOARTE ATENTA A GRILAJELOR SI
 BALUSTRADELOR ORIGINALE IN VEDEREA
 RESTAURARII SI REMONTARII

Reteta normei: RPCT39A1	[1]	Consum U.M.
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A		0.00100 M.C.
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		0.00080 KG
21400 LACATUS CONSTR. METAL-B		0.10000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ		0.10000 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF		0.00300 ORA
8992401 TRANSFORMAT.SUDURA W.10-60 60 KVA 50 HZ (EXCL.CONS.EN.EL)		0.00500 ORA

028 RPCT39B1 [2] KG 2740.000
 DESFACEREA PIESELOR METALICE, GRILAJE,
 GRILE, BALUSTRADEBALUSTRADELOR GRILELOR
 PARAPETELOR METALICE MONTATE IN LEMNARIE
 *

Reteta normei: RPCT39B1	[2]	Consum U.M.
21400 LACATUS CONSTR. METAL-B		0.03998 ORA

029 RPCT11B1 [1] MP. 1060.000

DESFACEREA TENCUIELILOR LA TAVANE

Reteta normei: RPCT11B1	[1]	Consum U.M.
13400	ZIDAR	0.13749 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.13749 ORA

030 RPCT18A1 [2] MP. 2230.000
DESFACEREA PLANSEELOR DIN LEMN, INCL.
DUSUMEAUUA, PODINA, UMPLUTURA MOLOZ,
ZGURA SI INDEPARTAREA MATERIALELOR
REZULTATE *

=====		
Reteta normei: RPCT18A1	[2]	Consum U.M.
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.20000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.20000 ORA

101 RPCT20A1 [4] MP. 4300.000
 DESFACERE PLANSEE DIN SAPA MOZAIC
 TURNAT, UMPLUTURA MOLOZ , ZGURA SI
 INDEPARTAREA MAT. REZULTAT

Reteta normei: RPCT20A1	[4]	Consum U.M.
12600	MOZAICAR	0.30000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.30000 ORA

102 RPCT15B1 [1] M.C. 345.000
 DESFACEREA CU MARE GRIJA A UMPLUTURILOR
 DINTRE GRINZI SI TAVANE

Reteta normei: RPCT15B1	[1]	Consum U.M.
10700	DULGHER CONSTRUCTII	5.00000 ORA

031 RPCT21A1 MP. 960.000
 DESFACEREA PARDOSELILOR DIN CARAMIDA
 ASEZATE PE LAT *

Reteta normei: RPCT21A1		Consum U.M.
13400	ZIDAR	0.11199 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.11199 ORA

032 RPCT33A1 [2] MP. 345.000
 DEMONTAREA TAMPLARIEI DIN LEMN (USI,
 FERESTRE, , CUTII RULOU, MASTI, ETC.)

Reteta normei: RPCT33A1	[2]	Consum U.M.
60100	TIMPLAR	0.42898 ORA

033 RPCT33A1 [1] MP. 120.000
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR
TAMPLARIE DIN PVC

Reteta normei: RPCT33A1 [1] Consum U.M.
60100 TIMPLAR 0.42898 ORA

034 RPCT33A1 [8] MP. 90.000
DEFACAREA FOARTE ATENTA A TAMPLARIILOR
ORIGINALE CU RECUPERAREA SILDURILOR
ORIGINALE IN VEDEREA RESTAURARII SI
REMONTARII PE POZITII

Reteta normei: RPCT33A1 [8]
60100 TIMPLAR

Consum U.M.
2.00000 ORA

035 RPCT20A1 MP. 1100.000
DEFACEREA PARDOSELILOR DIN CIMENT
TURNATE PE LOC SCLIVISITE ROLATE
MOZAICATE *

Reteta normei: RPCT20A1
12600 MOZAICAR
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ

Consum U.M.
0.15398 ORA
0.15398 ORA

035 TRA01A20 TONA 50.050
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

036 RPCT38A1 [2] M 50.000
DEFACEREA MANUALA CU MARE GRIJA A
PLACARILOR NECORESPUNZATOARE (PLACI
MARMURA, PLACI CERAMICE) DE PE PARD.
ORIGINALE, CU RECUP. MATERIAL ORIGINAL

Reteta normei: RPCT38A1 [2]
13400 ZIDAR
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ

Consum U.M.
0.60000 ORA
0.60000 ORA

037 RPCT20B1 [1] MP. 175.000
DEFACEREA FOARTE ATENTA A PIESELOR
CERAMICE/CIMENT DE PARDOSEALA ORIGINALE
CU RECUPERARE IN VEDEREA RESTAURARII SI
REMONTARII PE POZITIE

Reteta normei: RPCT20B1 [1]
12600 MOZAICAR
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ

Consum U.M.
1.00000 ORA
1.00000 ORA

038 RPCT10A1 [9] MP. 6680.000
DECAPAREA TENCUIELILOR DEGRADATE PERETI,

ARCE, BOLTI PE ZIDARIE EPOCA CU
PASTRAREA DE FRAGMENTE ORIG. DE
TENCUIALA, EXTERIOR, - INTERIOR

Reteta normei: RPCT10A1 [9]
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

Consum U.M.
0.40000 ORA

039 RPCT10A1 [10] MP. 6750.000
DECAPAREA TINCI/VOPSITORII PERETI, ARCE,
BOLTI PE ZIDARIE EPOCA CU PASTRAREA
ORIG. DE TENCUIALA

Reteta normei: RPCT10A1 [10]
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

Consum U.M.
0.50000 ORA

=====

040 RPCT29B1 [1] MP. 155.000
DEMONTAREA/PROTEJAREA PLACAJELOR DE
PIATRA DE PE PERETI, PARAPETI

Reteta normei: RPCT29B1 [1]	Consum U.M.
12900 PIETRAR	5.00000 ORA

041 RPCT29A1 MP. 1135.000
DEFACAREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI
CERAMICE *

Reteta normei: RPCT29A1	Consum U.M.
10900 FAIANTAR	0.79999 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.79999 ORA

042 RPCT03C1 [1] M.C. 270.000
DEFACERI MANUALE (CU GRIJA) DE ZIDARII
SI COMPARTIMENTARI DIN CARAMIDA

Reteta normei: RPCT03C1 [1]	Consum U.M.
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	6.00000 ORA

042 TRA01A20 TONA 108.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

043 RPCT09G1 [3] M.C. 20.000
DEMOLARI SI SPARGERI ALE BETONULUI
SIMPLU SAU ARMAT, VECHI, CU MIJLOACE
MECANICE

Reteta normei: RPCT09G1 [3]	Consum U.M.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	5.50000 ORA
8992508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	0.35000 ORA

8992801 CIOCAN PNEUM.(EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG

0.35000 ORA

043 TRA01A20 TONA 44.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

044 RPCT04B1 M.C. 2.000
DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA PT.
CREERI DE GOLURI CU MORTAR CIMENT *

Reteta normei: RPCT04B1
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ

Consum U.M.
3.83999 ORA

045 IZA04A1 [3] MP. 6680.000
 DESPRAFUIRE CU CU AER COMPRIMAT LA
 FATADE SI ELEMENTE DE FATADE, INTERIOR

Reteta normei: IZA04A1 [3]	Consum U.M.
6202832 APA DISTILATA	0.20000 L
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.10000 KG
7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	0.10000 BUC.
12900 PIETRAR	0.50000 ORA
8993013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/	0.10000 ORA

046 RPCH12A1 [2] MP. 90.000
 PROTECTIE ORNAMENTE CU PLACI PFL/OSB 0.8
 MM SI POLISTIREN, INTERIOR

Reteta normei: RPCH12A1 [2]	Consum U.M.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
2100042 POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT, EPS, GROSIME 30 MM	1.00000 MP.
3276911 OSB GROSIME 0.8 MM	1.00000 MP.
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.05000 KG
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.50000 ORA

047 CJ08B1 [4] DMP. 720.000
 CONFECTIONARE TIPARE DIN CAUCIUC
 SILICONIC, PENTRU REPRODUCERE ELEMENTE
 DECORATIVE DIN STUCATURA/SIMILIIPIATRA

Reteta normei: CJ08B1 [4]	Consum U.M.
2903830 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM L=3,0~	0.00200 M.C.
3600083 TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,40X 750X1500 OL32	0.01500 KG
5886849 CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,5 X 40 S 2111	0.00300 KG
6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	0.01200 KG
7327378 LATEX DE CAUCIUC SINTETIC SRB-35 TIP H NII 5427-74 MICH	0.17000 KG
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.40000 ORA

048 TRB01B19 TONA 713.600

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA
1-3 DISTANTA 90M

Reteta normei: TRB01B19
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

Consum U.M.
1.49399 ORA

049 TRB05A29 TONA 2.400
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 90M

Reteta normei: TRB05A29
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ

Consum U.M.
5.85999 ORA

=====

050 TRA01A20 TONA 516.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

051 TRB01B19 TONA 516.250
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA
1-3 DISTANTA 90M

Reteta normei: TRB01B19
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

Consum U.M.
1.49399 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA
-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT	CONTRACTANT (OFERTANT)
INNORI DESIGN S.R.L.	

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CAR2 LUCRARI ARHITECTURA - PERETI,
CORP C, REV. DEC. 2023

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

100 IZF04B1 [43] MP. 335.000
HIDROIZOLATIE DIN MEMBRANE BITUMINOASE
CU ADEZIV, +1 STRAT AMORSA + 1 STRAT
MEMBRANA LIPITA CU FLACARA, MONTARE SI
PROCURARE

Reteta normei: IZF04B1 [43]	Consum U.M.
3271038 MEMBRANA BITUMINOASA NOVATEC P4 4 KG/MP	1.00000 MP.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	0.18000 ORA

102 RPCG01B1 MP. 335.000
ZIDARIE CARAM.PLINA PE MUCHIE PT PROT.
HIDROIZ.DIN CARAM.280X140X70 VECHI MM CU
M 50 Z

Reteta normei: RPCG01B1	Consum U.M.
2303535 CARAMIDA PLINA FORMAT VECHI RECUPERATE 280X140X70	27.00000 BUC.
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	4.38000 KG
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.01800 M.C.
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.02360 M.C.

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA
13400 ZIDAR

0.01600 M.C.
1.34797 ORA

103 RPCA06A1 M.C. 425.000
UMPLUTURI DE PAMINT IN STRATURI
ORIZONTALE DE 20-330 CM GROS UDATA SI
BATUTA CU MAIUL DE MINA *

Reteta normei: RPCA06A1
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~
19600 SAPATOR

Consum U.M.
0.10000 M.C.
0.79999 ORA

=====

001 TH20A1 [1] M 285.000
TUB DREN

Reteta normeii:	TH20A1	[1]		Consum U.M.
6700444	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M	90X 4,3	STAS 6675/2	1.01000 M
40400	MINER IN SUBTERAN			0.68398 ORA

002 DA19A1 [7] MP. 565.000
GEOTEXTIL CU ROL IZOLANT, ANTICONTAMINAT
OR, DRENANT

Reteta normeii:	DA19A1	[7]		Consum U.M.
7329883	MATERIAL TEXTIL NETESUT FILTRANT SINTETIC NETESUT LATIM~			1.00000 M
12800	PAVATOR			0.02799 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ			0.01400 ORA

003 TSD16A1 [8] M.C. 40.000
PIETRIS DE RAU SORTAT SPALAT GRANULATIE
30/70 MM IN JURUL DRENULUICU ROL DRENANT
8-32 MM

Reteta normeii:	TSD16A1	[8]		Consum U.M.
2200202	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU	30-70 MM		1.00000 M.C.
6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~			0.10000 M.C.
12800	PAVATOR			1.07999 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ			0.18000 ORA
8994004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF			0.09800 ORA

004 TSD16A1 [9] M.C. 130.000
PIETRIS DE RAU SORTAT SPALAT GRANULATIE
15/30 MM

Reteta normeii:	TSD16A1	[9]		Consum U.M.
2200197	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU	15-30 MM		1.00000 M.C.
6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~			0.10000 M.C.
12800	PAVATOR			1.07999 ORA

19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.18000	ORA
8994004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	0.09800	ORA

005 CO42B1 MP. 310.000
PROTEJAREA SPRIJINIRILOR LA TURNAREA
BETONULUI CU HIRTIE KRAFT

Reteta normeii:	CO42B1	Consum U.M.
7324962	HIRTIE REZISTENTA DE AMBALAJ KRAFT TIP1 160G/MP-SULURI	1.17000 KG
5887893	CUIE CU CAP PLAT TIP B 3,0 X 30 S 2111	0.01000 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.14600 ORA

=====

006 DE16A1 [8] ML. 260.000
 RIGOLA PRELUARE APE PLUVIALE , INCLUSIV
 GRATAR, MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei: DE16A1 [8]	Consum U.M.
3276915 RIGOLA MONOLITA	1.00000 ML.
12500 MONTATOR PREFABRICATE BETON	1.00000 ORA

007 RPCB06A1 [1] M.C. 46.500
 BETON SLAB ARMAT TROTUAR - 15 CM GROSIME

Reteta normei: RPCB06A1 [1]	Consum U.M.
2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	245.00000 KG
2200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM	0.29200 M.C.
2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.52399 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.17500 M.C.
2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	0.25499 M.C.
2200109 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 15-30 MM	0.36900 M.C.
10200 BETONIST	2.57498 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	1.00000 ORA

007 CC02F1 KG 908.860
 MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU
 G=1-3KG/MPIN PERETI DIAFRAGME CU DIST
 DIN PLASTIC

Reteta normei: CC02F1	Consum U.M.
0010175 PLASE SUDATE PTR ARMARE BETOANE	1.00000
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	0.01000 KG
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	0.00100 KG
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~	0.30000 BUC.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.00300 ORA
11100 FIERAR BETON	0.02800 ORA

007 2002349 KG 908.860
 PLASE SUDATE TIP 308 NQ 283X6,5(54,8KG/
 BUC) OL 37-1N

104 RPCE34A1 [6] M 260.000
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI
SOCLU CU MASTIC DE BITUM

Reteta normei: RPCE34A1 [6]	Consum U.M.
2600218 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 120/180 STAS 754	0.50000 KG
6200975 COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54	0.11000 KG
2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	0.11000 KG
12600 MOZAICAR	0.05998 ORA

=====

008 CD04J1 [1] M.C. 1.000
 ZIDARIE DIN CARAMIDA PRESATA PLINA
 EXECUTATA IN ZIDURI DREPTE, GROSIME 30
 CM

Reteta normei:	CD04J1 [1]	Consum U.M.
0010174	MORTARE PREPARATE	0.22000
2300648	CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA A C1 240X115X63 ~	326.00000 BUC.
2300636	CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA A C1 240X115X63 B~	108.00000 BUC.
2904004	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,5~	0.00200 M.C.
2948050	GHERMELE CARBOLINIZATE	3.00000 BUC.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
13400	ZIDAR	4.27000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.20000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	2.71000 ORA

008 2101171 M.C. 0.220
 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

009 RPCM32A1 [1] M 75.000
 CURATAREA FISURILOR PIESELOR DIN PIATRA
 CU AJUTORUL FREZELOR SI A PRESIUNII
 AERULUI (MP=20)

Reteta normei:	RPCM32A1 [1]	Consum U.M.
2100440	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	0.80000 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.66000 KG
2100713	VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.20000 M.C.
2200587	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.02000 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.05300 M.C.
6704074	TUBURI PVC PLASTIFIAT TIP MUNTENIA DIAMETRU INTERIO~	0.60000 M
12900	PIETRAR	1.00000 ORA
8997609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	0.20000 ORA
8992509	MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	0.15000 ORA

010 RPCJ68A1 [1] MP. 37.500
 EXTRAGEREA SARURILOR PRIN PERIERE USCATA

Reteta normei: RPCJ68A1	[1]	Consum U.M.
3276501 PRODUS CURATITOR BIOCLEAN 112 G		0.01000 KG
12900 PIETRAR		0.50000 ORA

011 RPCJ75A1 [2] DMP. 3750.000
EXTRAGEREA SARURILOR CU COMPRESE
SUCESIVE CU PASTA DE HARTIE (ARBOCEL
BC200/100)

Reteta normei: RPCJ75A1	[2]	Consum U.M.
7322706 FOLIE PLASTIC BUTAROM SPECIALA		0.06000 KG
3276502 ARGILA SEPIOLIT		0.06000 KG
3276503 APA DEIONIZATA		0.20000 L

=====

12900 PIETRAR

0.20000 ORA

012 RPCJ75A1 [3] DMP. 3750.000
 SPALAREA CU APA DISTILATA CU PRESIUNE
 FOARTE SCAZUTA SI VERIFICAREA PH-UL CU
 HARTIE TURNESOL

Reteta normei: RPCJ75A1 [3]	Consum U.M.
3276504 MATERIAL DE CURATARE GOMAJ	0.20000 KG
12900 PIETRAR	0.12000 ORA
8992505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES.10 - 20 MC/MIN	0.00700 ORA

013 RPCM18A1 [1] MP. 37.500
 PRELUCRARE/PROCURARE PIESE NOI DE PIATRA
 IN COMPLETAREA CELOR EXISTENTE, CONF.
 STEREOTOMIE EXISTENTA, TRAVERTIN PODESTE

Reteta normei: RPCM18A1 [1]	Consum U.M.
3276912 TRAVERTIN PENTRU PARDOSELI	1.00000 MP.
12900 PIETRAR	22.00000 ORA

014 RPCM18A1 [1] MP. 10.000
 PRELUCRARE/PROCURARE PIESE NOI DE PIATRA
 IN COMPLETAREA CELOR EXISTENTE, CONF.
 STEREOTOMIE EXISTENTA, TRAVERTIN PODESTE

Reteta normei: RPCM18A1 [1]	Consum U.M.
3276912 TRAVERTIN PENTRU PARDOSELI	1.00000 MP.
12900 PIETRAR	22.00000 ORA

015 RPCL11A1 [2] M 52.000
 PRELUCRARE/PROCURARE PIESE NOI DE PIATRA
 IN COMPLETAREA CELOR EXISTENTE
 RESPECTANDU-SE STEREOTOMIA, TREPTE 30 CM
 X5 CM

Reteta normei: RPCL11A1 [2]	Consum U.M.
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.00093 M.C.
2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.00309 M.C.

3276507	TREPTE DE PIATRA 30 CM X5 CM	1.02000 ML.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00104 M.C.
12900	PIETRAR	2.00000 ORA

016 RPCL11A1 [3] M 52.000
 PRELUCRARE/PROCURARE PIESE NOI DE PIATRA
 IN COMPLETAREA CELOR EXISTENTE
 RESPECTANDU-SE STEREOTOMIA, CONTRATREPTE
 15 CM X5 CM

Reteta normei:	RPCL11A1 [3]	Consum U.M.
2100713	VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.00093 M.C.
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.00309 M.C.
3276508	CONTRATREPTE PIATRA 15CM X5 CM	1.02000 ML.

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00104 M.C.
12900 PIETRAR	2.00000 ORA

017 RPCM10B1 [1] MP. 35.000
 MONTAJUL PIESELOR DE PIATRA CU PRINDERE
 IN AGRAFE METALICE

Reteta normei: RPCM10B1 [1]	Consum U.M.
2100270 CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	0.40000 KG
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	13.95000 KG
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.00200 M.C.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	3.00000 KG
2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.03900 M.C.
5891571 CRAMPOANE OTEL PENTRU PLACAJE PIATRA MARMURA ZINCATE	1.18000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.02000 M.C.
6001317 PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM	0.38000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
12900 PIETRAR	1.00000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	1.00000 ORA

018 CA01D1 [12] M.C. 0.600
 TURNAREA DE ADEZIV INTRE SUPORT SI
 PIESELE DE PIATRA

Reteta normei: CA01D1 [12]	Consum U.M.
3271626 ADEZIV PENTRU MONTARE PLACI CERAMICE ANTIDERAPANTE D~	217.00000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.20000 M.C.
10200 BETONIST	3.12000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.55000 ORA

019 RPCJ62A1 [1] MP. 37.500
 CONSOLIDAREA PRIN INJECTARE A FISURILOR

Reteta normei: RPCJ62A1 [1]	Consum U.M.
3276509 ARALDIT, MATERIAL PTR. INJECTARE FISURI	0.30000 KG
12900 PIETRAR	2.00000 ORA

020 RPCM06A1 [1] MP. 37.500
CHITUURI DE ROSTURI SI CIOBITURI

Reteta normei: RPCM06A1 [1] Consum U.M.
3276510 CHIT DE ETANSARE 0.20000 KG
12600 MOZAICAR 0.18000 ORA

=====

021 RPCM06A1 [2] MP. 37.500
BIOCIDARE PIATRA, SOLUTII BIOCIDARE APTE
SA DISTRUGA CONCOMITENT LICHENII,
MUSCHII, FUNGII SI ALGELE

Reteta normei: RPCM06A1 [2] Consum U.M.
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE 0.20000 KG
12900 PIETRAR 0.61000 ORA

022 RPCXM02 [1] MP. 37.500
CURATAREA SI INDEPARTAREA DEPUNERILOR DE
MURDARIE DIN ALVEOLE CU SOLUTIE
DECARBONAT DE AMONIU 10% IN COMPRESE DE
CELULOZA

Reteta normei: RPCXM02 [1] Consum U.M.
6202832 APA DISTILATA 0.95000 L
6200690 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP B STAS 44 0.10000 L
7308152 CARBOXIMETILCELULOZA CMC TIP II NI 4702-71 0.10000 KG
3276512 HARTIE ABSORBANTA 0.25000 KG
3276513 APA OXIGENATA 0.05000 L
3271856 TEREVENTINA, DILUANT 0.05000 KG
12600 MOZAICAR 0.95000 ORA

023 RPCM08B1 [1] MP. 75.000
HIDROFOBIZARE PRIN TRATAREA TUTUROR
COMPONENTELOR CU MICROEMULSIE DIN GAMA
FUNCOSIL SNL ODOUR

Reteta normei: RPCM08B1 [1] Consum U.M.
3276514 SOLUTIE HIDROFOBA LOTEXAN N 0.55000 KG
12600 MOZAICAR 4.50000 ORA

024 RPCJ68H1 MP. 1190.000
RECONDITIONAREA TENCUIELILOR SPECIALE LA
FATADE PRIN PERIEREA CU PERIA DE SIRMA *

Reteta normei: RPCJ68H1 Consum U.M.
13400 ZIDAR 0.12996 ORA

025 RPCJ75A1 [1] MP. 1190.000
SPALAREA SUPRAFETEI CE URMEAZA A FI
RENOVATA CU APA SAU CU APA SI DETERGENT

Reteta normei: RPCJ75A1 [1] Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.02000 M.C.
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ 0.44999 ORA

=====

026 RPCJ67B1 [1] MP. 1190.000
 ROSTUIRE ZIDARIE DE EPOCA CARAMIZI,
 MORTAR ASANARE ROST ORIZONTAL 2,5-3.5
 CM, VERTICAL 1.25-1.75 CM, ADANCIME3 CM

Reteta normei: RPCJ67B1 [1]	Consum U.M.
3276562 TENCUIALA POROASA TIP BAUMIT SANOVA POR (SANOVAPUFFERPU~	7.03000 KG
13400 ZIDAR	0.60000 ORA

027 RPCJ22A1 [1] MP. 1190.000
 TRATAMENT HIDROFOBIZARE TENCUIELI

Reteta normei: RPCJ22A1 [1]	Consum U.M.
3276550 SOLUTIE ANTISULFAT	0.50000 KG
13400 ZIDAR	0.80000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.30000 ORA

028 RPCJ22A1 [2] MP. 1190.000
 AMORSA DE CIMENT PENTRU REPARATII (
 REZISTENTA LA SARURI)

Reteta normei: RPCJ22A1 [2]	Consum U.M.
3276551 AMORSA PENTRU REPARATII TIP SANOVA PRE (SANOVA VORSPRITZ~	8.00000 KG
13400 ZIDAR	0.50000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.50000 ORA

029 RPCJ23C1 [1] MP. 1190.000
 TENCUIALA MONOSTRAT TRAS-VAR PENTRU
 REPARATII

Reteta normei: RPCJ23C1 [1]	Consum U.M.
3276552 TENCUIALA MONOSTRAT TRAS-VAR TIP BAUMIT SANOVA MONO TR~	22.00000 KG
13400 ZIDAR	1.10000 ORA

030 RPCJ23C1 [2] MP. 1190.000

MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE
SI REPARATII

Reteta normei: RPCJ23C1	[2]	Consum U.M.
3276548 MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE SI REPARATII TI~		4.00000 KG
13400 ZIDAR		0.60000 ORA

031 CN04B1 [4] MP. 1190.000
VOPSITORII EXECUTATE CU VOPSEA
SILICATICA

Reteta normei: CN04B1	[4]	Consum U.M.
-----------------------	------	-------------

3276549 VOPSEA SILICATICA ALBA, COD 0019 TIP BAUMIT SILIKAT COL~	0.32000 L
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.30000 ORA

032 RPCT49C1 [5] BUC. 2088.000
 FORARI IN ZIDARIE PENTRU DORNURI CU
 ADANCIME <50 CM, ZIDARIE DE CARAMIDA

Reteta normei: RPCT49C1 [5]	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00010 M.C.
13400 ZIDAR	0.10000 ORA
8992508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	0.10000 ORA

033 RPCT49C1 [6] BUC. 2088.000
 CURATARE DE MOLOZ A GAURILOR CREATE PTR.
 DORNURI CU ADANCIME <50 CM, ZIDARIE DE
 CARAMIDA

Reteta normei: RPCT49C1 [6]	Consum U.M.
13400 ZIDAR	0.05000 ORA

034 IZF08A1 [2] BUC. 20880.000
 TRATAMENT DE COMBATERE A IGRASIEI TIP
 FREEZTEQ,

Reteta normei: IZF08A1 [2]	Consum U.M.
3276888 BATOANE FREEZTEQ FROZEN PENTRU COMBATERE IGRASIE	1.00000 BUC.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	0.05000 ORA

035 RPCU20A1 [1] BUC. 2088.000
 MATARE GAURI CU MORTAR ASANARE PTR.
 DORNURI CU ADANCIMEA < 50 CM, ZIDARIE DE
 CARAMIDA

Reteta normei: RPCU20A1 [1]	Consum U.M.
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	0.30000 KG
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.10000 M.C.

2100713	VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII	TIP 2	0.00100	M.C.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.15000	ORA

036 CF10E1 [5] MP. 2680.000
 AMORSA DE CIMENT PENTRU TENCUIELI

Reteta normei:	CF10E1	[5]	Consum U.M.
3276546	ADEZIV PTR.	TENCUIELI 4 MM TIP BAUMIT SPRITZ 4	7.00000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00100 M.C.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.01000 ORA
13400	ZIDAR		0.20000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00025 ORA

=====

037 RPCJ45C1 [1] MP. 2680.000
TENCUIELI EXTERIOARE .EXECUTATE CU
MORTAR DE VAR CIMENT

Reteta normei: RPCJ45C1 [1]	Consum U.M.
3276547 TENCUIALA MECANIZATA VAR-CIMENT TIP BAUMIT MPA 35 - G~	28.00000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00500 M.C.
13400 ZIDAR	0.63996 ORA

038 RPCJ70A1 [3] MP. 2680.000
MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE
SI REPARATII

Reteta normei: RPCJ70A1 [3]	Consum U.M.
3276548 MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE SI REPARATII TI~	4.00000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00040 M.C.
13400 ZIDAR	0.49998 ORA

039 CN04B1 [4] MP. 2680.000
VOPSITORII EXECUTATE CU VOPSEA
SILICATICA

Reteta normei: CN04B1 [4]	Consum U.M.
3276549 VOPSEA SILICATICA ALBA, COD 0019 TIP BAUMIT SILIKAT COL~	0.32000 L
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.30000 ORA

040 RPCM01B1 [1] MP. 480.000
CONFECTIONARE PIESE MOZAIC USOR ARMATE
CF. RETETA, GRANULATIE 0.2-0.4, COMPOZ.
1-1, CIMENT SI MARGARITAR MOZAIC MARMURA
IN FORME METALICE, DE CAMP, INCHIDERI
COLTURI SI GLAFURI

Reteta normei: RPCM01B1 [1]	Consum U.M.
------------------------------	-------------

2100270	CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	30.00000	KG
2204375	MOZAIC DIN MARMURA ALBA SACI G= 0,5X 1,0MM	30.00000	KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.02000	M.C.
12600	MOZAICAR	2.00000	ORA

041 RPCM01B1 [2] MP. 99.000
 CONFECTIONARE PIESE MOZAIC USOR ARMATE
 CF. RETETA, GRANULATIE 0.2-0.4, COMPOZ.
 1-1, CIMENT SI MARGARITAR MOZAIC MARMURA
 IN FORME METALICE, SPECIALE

Reteta normei: RPCM01B1 [2]		Consum U.M.	
2100270	CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	30.00000	KG
2204375	MOZAIC DIN MARMURA ALBA SACI G= 0,5X 1,0MM	30.00000	KG

6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.02000	M.C.
12600	MOZAICAR	4.00000	ORA

042 RPCM03B1 [1] MP. 1100.000
 MONTAREA PLACILOR NOI SI A CELOR
 RECUPERATE PE POZITIE, FIXAREA CU
 AJUTORUL AGRAFELOR METALICE IN FORMA "U"
 LA O DISTANTA DE MINIM 2 CM FATA DE
 SUPORT

Reteta normei: RPCM03B1	[1]	Consum U.M.
3276914	AGRAFE METALICE	16.00000 BUC.
12900	PIETRAR	1.00000 ORA

043 CA01D1 [13] M.C. 22.000
 MORTAR CIMENT NISIP TURNAT IN SPATELE
 PLACILOR

Reteta normei: CA01D1	[13]	Consum U.M.
2101145	MORTAR DE ZIDARIE M 100 NISIP S 1030	1.08000 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.20000 M.C.
10200	BETONIST	1.00000 ORA

044 RPCJ75A1 [5] MP. 1100.000
 CURATAREA INTREGII SUPRAFETE DE PLACI
 PREFABRICATE DUPA REPLANTARE METODA
 GOMAGGE LA O PRESIUNE CONTROLATA

Reteta normei: RPCJ75A1	[5]	Consum U.M.
3276504	MATERIAL DE CURATARE GOMAJ	2.00000 KG
12900	PIETRAR	1.00000 ORA
8992505	ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES.10 - 20 MC/MIN	0.12040 ORA

045 RPCM08B1 [2] MP. 1100.000
 HIDROFOBIZARE, CURATAREA INTREGII
 SUPRAFETE DE PLACI PREFABRICATE CU
 MICROEMULSIE DIN GAMA FUNCOSIL SNL ODOUR

Reteta normei: RPCM08B1 [2]
3276514 SOLUTIE HIDROFOBA LOTEXAN N
12600 MOZAICAR

Consum U.M.
0.55000 KG
1.00000 ORA

046 RPCJ49A1 [1] MP. 1100.000
SISTEM DE TENCUIALA DE ASANARE CU VAR
HIDRAULIC LA EXTERIOR

Reteta normei: RPCJ49A1 [1]
3276562 TENCUIALA POROASA TIP BAUMIT SANOVA POR (SANOVAPUFFERPU~
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA
13400 ZIDAR

Consum U.M.
20.00000 KG
0.00800 M.C.
1.65000 ORA

047 RPCG06C1 [2] M.C. 11.300
 ZIDARIE CARAMIDA CU GOLURI VERTICALE, CU
 GROSIME DE 15 CM

Reteta normei: RPCG06C1 [2]	Consum U.M.
2301800 CARAMIDA GOLURI VERTICALE M 50 CALITATEA 1 C1 290X140X ~	306.00000 BUC.
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	33.59999 KG
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.03000 M.C.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.36900 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.17100 M.C.
13400 ZIDAR	8.76666 ORA

048 CF10E1 [5] MP. 75.000
 AMORSA DE CIMENT PENTRU TENCUIELI

Reteta normei: CF10E1 [5]	Consum U.M.
3276546 ADEZIV PTR. TENCUIELI 4 MM TIP BAUMIT SPRITZ 4	7.00000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.01000 ORA
13400 ZIDAR	0.20000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00025 ORA

049 RPCJ45C1 [2] MP. 75.000
 TENCUIELI INTERIOARE .EXECUTATE CU
 MORTAR DE VAR CIMENT

Reteta normei: RPCJ45C1 [2]	Consum U.M.
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	4.67500 KG
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.00144 M.C.
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.02040 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00500 M.C.
13400 ZIDAR	0.63996 ORA

050 RPCJ70A1 [3] MP. 75.000
 MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE

SI REPARATII

Reteta normei: RPCJ70A1	[3]	Consum U.M.
3276548 MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE SI REPARATII TI~		4.00000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00040 M.C.
13400 ZIDAR		0.49998 ORA

051 RPCJ36A1 [15] MP. 75.000
GLET DE IPSOS PE TENC.INTERIOARE

Reteta normei: RPCJ36A1	[15]	Consum U.M.
-------------------------	------	-------------

2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	2.59999	KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00300	M.C.
12100	IPSOSAR		0.57700	ORA

052 RPCR25A1 [3] MP. 75.000
GRUND PENTU VOPSEA DE INTERIOR

Reteta normei: RPCR25A1 [3]			Consum U.M.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.05000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00100 M.C.
13300	ZUGRAV VOPSITOR		0.38036 ORA

053 RPCR25A1 [4] MP. 75.000
VOPSITORIE CU VOPSEA SUPERLAVABILA
PENTRU INTERIOR

Reteta normei: RPCR25A1 [4]			Consum U.M.
0010161	VOPSEA VINAROM		0.24000
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00100 M.C.
13300	ZUGRAV VOPSITOR		0.38036 ORA

053 3276482 KG 18.000
VOPSEA SUPERLAVABILA DE INTERIOR

054 RPCJ28A1 [1] MP. 1050.000
REPARATII DE TENCUIELI ILA TAVANE

Reteta normei: RPCJ28A1 [1]			Consum U.M.
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M 30 SACI S 1500	4.36200 KG
2100713	VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII	TIP 2	0.00300 M.C.
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-3,0 MM	0.02200 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00500 M.C.
13400	ZIDAR		1.57498 ORA

055 RPCJ70A1 [4] MP. 10400.000
INTARITOR OENTRU TENCUIELI FRIABILE
(PERETI SI TAVANE)

Reteta normei: RPCJ70A1 [4] Consum U.M.
6109523 INTARITOR PENTRU V3207 357 NTR 2~ 0.20000 KG
13400 ZIDAR 0.20000 ORA

=====

056 RPCJ70A1 [3] MP. 10400.000
 MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE
 SI REPARATII

Reteta normei: RPCJ70A1 [3]	Consum U.M.
3276548 MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE SI REPARATII TI~	4.00000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00040 M.C.
13400 ZIDAR	0.49998 ORA

057 RPCJ36A1 [15] MP. 10400.000
 GLET DE IPSOS PE TENC.INTERIOARE

Reteta normei: RPCJ36A1 [15]	Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	2.59999 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00300 M.C.
12100 IPSOSAR	0.57700 ORA

058 RPCR25A1 [3] MP. 10400.000
 GRUND PENTU VOPSEA DE INTERIOR

Reteta normei: RPCR25A1 [3]	Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.38036 ORA

059 RPCJ70A1 [5] MP. 427.000
 MASA DE SPACLU PERMEABILA LA VAPORII DE
 APA, PENTRU EXT. SI INTERIOR, HIDROFUGA,
 USOR DE PRELUCRAT (PENTRU ANCADRAMENTE,
 CASETE, ELEMENTE DECORATIVE)

Reteta normei: RPCJ70A1 [5]	Consum U.M.
2101132 @MORTAR PT MASA SPACLU DE TENCUIALA	4.00000 KG
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	0.80000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00040 M.C.

7302419 APA STOP P
13400 ZIDAR

1.00000 KG
0.90000 ORA

060 RPCN11B2 [2] DMC 1710.000
REFACERE SI MONTARE ELEMENTE DECORATIVE
REPRODUCE DUPA MODEL

Reteta normei: RPCN11B2 [2]		Consum U.M.
2100206	CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI S 7055	2.00000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00120 M.C.
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.00720 M.C.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.20000 KG
6110364	CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.10000 KG

7204461	CEARA DE ALBINE,CAL.2		0.03600	KG
6200755	PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767		0.14000	L
3805279	SIRMA MOALE ZINCATA D= 0,8 OL32 S 889		0.08000	KG
6104999	SERLAC NATURAL		0.00072	KG
7301087	ALCOOL METILIC TEHNIC (MIEZ) NI 98-52		0.00144	KG
7331135	OXID DE ZINC TEHNIC CALITATEA 2 CONTINUT MINIM 98,5% ST~		0.04400	KG
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111		0.04000	KG
13400	ZIDAR		0.80000	ORA

061 RPCN02A1 [1] M 30.000
 REPARARE SCAFE/PROFILURI DIN IPSOS LA
 IMBINARE PERETI/TAVAN, MORTAR IPSOS-VAR
 M25, LATIME DESFASURATA 21-50 CM

Reteta normei: RPCN02A1	[1]	Consum U.M.
3600370	TABLA NEAGRA CALITATEA 1 CLASA U S1946 0,80X 750X15~	0.06000 KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.02000 M.C.
2100713	VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.00260 M.C.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	4.00000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00600 M.C.
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.04000 KG
12100	IPSOSAR	1.00000 ORA

062 RPCR25A1 [4] MP. 10400.000
 VOPSITORIE CU VOPSEA SUPERLAVABILA
 PENTRU INTERIOR

Reteta normei: RPCR25A1	[4]	Consum U.M.
0010161	VOPSEA VINAROM	0.24000
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
13300	ZUGRAV VOPSITOR	0.38036 ORA

062 3276482 KG 2496.000
 VOPSEA SUPERLAVABILA DE INTERIOR

063 RPCJ68H1 MP. 6680.000
 RECONDITIONAREA TENCUIELILOR SPECIALE LA

FATADE PRIN PERIEREA CU PERIA DE SIRMA *

Reteta normei: RPCJ68H1
13400 ZIDAR

Consum U.M.
0.12996 ORA

064 RPCJ75A1 [1] MP. 6680.000
SPALAREA SUPRAFETEI CE URMEAZA A FI
RENOVATA CU APA SAU CU APA SI DETERGENT

Reteta normei: RPCJ75A1 [1]
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ

Consum U.M.
0.02000 M.C.
0.44999 ORA

=====

065 RPCJ67B1 [1] MP. 6680.000
ROSTUIRE ZIDARIE DE EPOCA CARAMIZI,
MORTAR ASANARE ROST ORIZONTAL 2,5-3.5
CM, VERTICAL 1.25-1.75 CM, ADANCIME3 CM

Reteta normei: RPCJ67B1 [1] Consum U.M.
3276562 TENCUIALA POROASA TIP BAUMIT SANOVA POR (SANOVAPUFFERPU~ 7.03000 KG
13400 ZIDAR 0.60000 ORA

066 RPCJ22A1 [1] MP. 6680.000
TRATAMENT HIDROFOBIZARE TENCUIELI

Reteta normei: RPCJ22A1 [1] Consum U.M.
3276550 SOLUTIE ANTISULFAT 0.50000 KG
13400 ZIDAR 0.80000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 0.30000 ORA

067 RPCJ22A1 [2] MP. 6680.000
AMORSA DE CIMENT PENTRU REPARATII (
REZISTENTA LA SARURI)

Reteta normei: RPCJ22A1 [2] Consum U.M.
3276551 AMORSA PENTRU REPARATII TIP SANOVA PRE (SANOVA VORSPRITZ~ 8.00000 KG
13400 ZIDAR 0.50000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 0.50000 ORA

068 RPCJ23C1 [3] MP. 6680.000
TENCUIALA POROASA PENTRU REPARATII SI
ASANARE

Reteta normei: RPCJ23C1 [3] Consum U.M.
3276562 TENCUIALA POROASA TIP BAUMIT SANOVA POR (SANOVAPUFFERPU~ 22.00000 KG
13400 ZIDAR 1.60000 ORA

069 RPCJ23C1 [4] MP. 6680.000
TENCUIALA PENTRU REPARATII SI ASANARE
USOARA

Reteta normei: RPCJ23C1 [4] Consum U.M.
3276563 TENCUIALA PENTRU REPARATII TIP BAUMIT SANOVA L (SANOVA~ 30.00000 L
13400 ZIDAR 1.60000 ORA

070 RPCJ23C1 [2] MP. 6680.000
MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE
SI REPARATII

Reteta normei: RPCJ23C1	[2]	Consum U.M.
3276548 MASA DE SPACLU SI TINCI PENTRU NIVELARE SI REPARATII TI~		4.00000 KG
13400 ZIDAR		0.60000 ORA

071 CN04B1 [5] MP. 6680.000
 VOPSITORII EXECUTATE CU VOPSEA
 SILICATICA

Reteta normei: CN04B1	[5]	Consum U.M.
3276564 VOPSEA PENTRU INTERIOR KLIMA - 2 STRATURI TIP BAUMIT KL~		0.25000 L
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00100 M.C.
13300 ZUGRAV VOPSITOR		0.30000 ORA

072 CD24B1 [1] MP. 725.000
 PERETI GIPS CARTON REZISTENTI LA
 UMIDITATE (1 FOAIE GIPS CARTON RBI DE
 12.5 MM LA FIECARE FATA)

Reteta normei: CD24B1	[1]	Consum U.M.
2100853 @PLACA RBI 12,5 MM		2.08000 MP.
6307235 @PROFIL UW 75		0.83200 ML.
6307236 @PROFIL CW 75		1.78000 ML.
5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM		27.00000 BUC.
6607554 @BANDA GARNITURA B=70 MM		1.35200 ML.
5801816 @SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM		1.87200 BUC.
2100845 @PASTA DE IMBINARE "SUPER"		0.62400 KG
2601902 @BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA)		3.33000 ML.
2605831 @VATA MINERALA TIP RIGIPS		1.04000 MP.
12100 IPSOSAR		0.35000 ORA
21400 LACATUS CONSTRUCTII METALICE		0.35000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.35000 ORA

073 CF24B1 [6] MP. 200.000
 TAVANE GIPS-CARTON REZISTENT LA
 UMIDITATE GKB 1X12.5 MM, MONTAT PE
 SCHELET METALIC ACELASI NIVEL; CU
 ELEMENTE SUSPENDARE D113

Reteta normei: CF24B1	[6]	Consum U.M.
2100853 @PLACA RBI 12,5 MM		1.04000 MP.
6307253 @PROFIL PLAFON CD 27 X60 X 27		2.08000 ML.
6307229 @PROFIL UW 30		0.78000 ML.
6607552 @BANDA GARNITURA B=30 MM		0.83200 ML.
6307243 @IMBINARE LINIARA (PENTRU PROFILE)		0.52000 BUC.
6307239 @TIJE DE SUSPENDARE L=500 MM		1.66400 ML.
6307240 @PIESA DE SUSPENDARE		1.66400 BUC.
6307241 @PIESA DE ANCORARE		5.82400 BUC.
5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM		20.80000 BUC.
5801820 @DIBLU DN 6		1.66400 BUC.
2100845 @PASTA DE IMBINARE "SUPER"		0.31200 KG
2601902 @BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA)		1.66400 ML.
12100 IPSOSAR		0.66000 ORA
21400 LACATUS CONSTRUCTII METALICE		0.66000 ORA

=====

19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ

0.66000 ORA

074 CF10D1 [2] MP. 1560.000
 GLET DE IPSOS PE SUPORT DE GIPSCARTON,
 LA PERETI SI TAVANE

Reteta normei: CF10D1 [2]	Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.85600 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
6109872 ARACET TIP E 50 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)	0.13200 KG
7341398 RESSO (ANTRENOR DE AER PENTRU BETOANE)	0.00170 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.03230 KG
3270016 PLASA DE ARMARE DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM (BAUMIT TEX~	1.00000 M
10700 DULGHER CONSTRUCTII	0.05000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.01000 ORA
13400 ZIDAR	0.40000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00035 ORA

075 CD15A1 [1] MP. 125.000
 COMPARTIMENTARI PANOURI HPL INMCLUZIND
 USI BATANTE PENTRU GRUPURI SANITARE SI
 VESTIARE, INCLUSIV ACCESORII, H=2.10 M

Reteta normei: CD15A1 [1]	Consum U.M.
2100078 PANOURI HPL PTR. COMPARTIMENTARI GRUPURI SANITARE	1.01000 MP.
6312443 ACCESORII METALICE ZINCATE MONTATE PE PLACI TABLA ONDUL~	1.00000 BUC.
5886746 NIT POP PANOURI TABLA	4.00000 BUC.
12500 MONTATOR PREFABRICATE BETON	0.51000 ORA
21400 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	0.04000 ORA

076 RPCM32A1 [1] M 30.000
 CURATAREA FISURILOR PIESELOR DIN PIATRA
 CU AJUTORUL FREZELOR SI A PRESIUNII
 AERULUI (MP=20)

Reteta normei: RPCM32A1 [1]	Consum U.M.
2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	0.80000 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.66000 KG
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.20000 M.C.

2200587	NISIP SORTAT	SPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-7,0	MM	0.02000	M.C.	
6202818	APA INDUSTRIALA	PENTRU MORTARE SI BETOANE	DELA	RETEA	0.05300	M.C.	
6704074	TUBURI PVC	PLASTIFIAT TIP	MUNTENIA	DIAMETRU INTERIO~	0.60000	M	
12900	PIETRAR				1.00000	ORA	
8997609	MASINA DE GAURIT	ELECTRICA	ROTOPERCUTANTA	D=35MM	0.20000	ORA	
8992509	MOTOCOMPR.AER	MOBIL	JOASA	PRESIUNE 4,0-5,9	MC/MIN	0.15000	ORA

077 RPCR55A1 [3] MP. 155.000
 CURATIREA VOPSELEI PE BAZA DE ULEI ,
 NITRO SAU EMULSII ACRILICE PRIN
 APLICAREA SOLUTIILOR DECAPANTE TIP DECK
 3000 (ESENTA CLORURA METILEN) APOI
 CURATIRI MECANICE CU SPATULA SI BISTURIE

Reteta normei: RPCR55A1	[3]		Consum U.M.
6108995 DECAPANT SDF		N.I. 5217-73	3.00000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR			1.00000 ORA

078 RPCM18A1 [2] MP. 103.000
 PRELUCRARE/PROCURARE PIESE NOI DE PIATRA
 IN COMPLETAREA CELOR EXISTENTE, CONF.
 STEREOTOMIE EXISTENTA, MARMURA CU
 VENATURA LA PERETI

Reteta normei: RPCM18A1	[2]		Consum U.M.
3276913 PLACI MARMURA PLACAJ PERETI			1.00000 MP.
12900 PIETRAR			22.00000 ORA

079 RPCM10B1 [2] MP. 103.000
 MONTAJUL PANOURILOR DE MARMURA NOI CU
 PRINDERE IN AGRAFE METALICE

Reteta normei: RPCM10B1	[2]		Consum U.M.
3276914 AGRAFE METALICE			16.00000 BUC.
12900 PIETRAR			1.00000 ORA

080 CA01D1 [12] M.C. 5.200
 TURNAREA DE ADEZIV INTRE SUPORT SI
 PIESELE DE PIATRA

Reteta normei: CA01D1	[12]		Consum U.M.
3271626 ADEZIV PENTRU MONTARE PLACI CERAMICE ANTIDERAPANTE D~			217.00000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA			0.20000 M.C.
10200 BETONIST			3.12000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ			0.55000 ORA

081 RPCJ62A1 [1] MP. 30.000
 CONSOLIDAREA PRIN INJECTARE A FISURILOR

Reteta normei: RPCJ62A1 [1]
3276509 ARALDIT, MATERIAL PTR. INJECTARE FISURI
12900 PIETRAR

Consum U.M.
0.30000 KG
2.00000 ORA

082 RPCM06A1 [3] MP. 258.000
CHITUIRE ROSTURI CU MORTARUL BIOCALCE
FLUIDO

Reteta normei: RPCM06A1 [3]
3276510 CHIT DE ETANSARE
12600 MOZAICAR

Consum U.M.
0.20000 KG
0.18000 ORA

=====

083 RPCM08B1 [4] MP. 258.000
 FINISAREA INTREGII SUPRAFETE A PLACILOR
 DE MARMURA CU CREIOANE DE SLEFUIT, PASLA
 SI ACID OXALIC PENTRU REFACEREA PATINEI

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCM08B1 [4]	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.02041 M.C.
3276517 VATA MIDICINALA	20.40800 G.
3276518 BURETE NATURAL/SINTETIC	2.05000 BUC.
3276519 BETISOARE TIP CHINA (CU CAPETE BUMBAC)	0.40800 BUC.
3276520 CMC (METYLAN)	5.00000 G.
3276522 PENSULA FINA PENTRU REINTEGRARI NR. 0000-12	3.06120 BUC.
3276523 CULORI APA TIP SQUARELE/TEMPERA (TUB 15 ML)	4.08160 BUC.
3276524 ALCOOL ETILIC ABSOLUT (AEA)	4.08160 L
3276525 GUMA ARABICA	4.08160 G.
3276526 CULORI DE APA , PIGMENTI DIFERITI	153.06000 G.
3276527 HARTIE FILTRU/ SUGATIVA	0.10200 MP.
12900 PIETRAR	3.00000 ORA

084 CI06B1 [1] MP. 821.000
 PLACAJ FAIANTA CU PLACI CAL 1, 15X15 -
 30X30CM, FIXATE CU MORTAR DE CIMENT SI
 VAR M100T GROS. 2 CM ,PE SUPRAF PLANE>
 10MP, H=1.80 M

	Consum U.M.
Reteta normei: CI06B1 [1]	
0010141 PLACI TIP FAIANTA	1.04999
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	10.35000 KG
2100206 CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI S 7055	0.30000 KG
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.02700 M.C.
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.00200 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.02000 M.C.
10900 FAIANTAR	1.67000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.21000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.01800 ORA

084 2401777 MP. 862.040
 FAIANTA ALBA DECOR MONOCOLOR MUCHII
 DREPTE 150X150X5,5 C. 1 S233

085 RPCR25A1 [5] MP. 2965.000
VOPSITORII ELASTICE PE BAZA DE LATEX
ANTIMICROBIENE, H=1.40 M

Reteta normei: RPCR25A1 [5]	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.38036 ORA

085 3247297 KG 711.600
VOPSEA LAVABILA PE BAZA DE LATEX,
ANTIMCROBIANA

=====

086 CB47A1 MP. 4100.000
 MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
 TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE
 VERTICALE H<30,0M

Reteta norme:	CB47A1	Consum U.M.
2918639	DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	0.00080 M.C.
2925412	PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,~	0.00012 M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.00300 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.48000 ORA

087 CE23A1 [3] MP. 4100.000
 PLASA DE SIGURANTA REFOLOS. PE SCHELE,
 LA EXEC.INVELITORI OR SI A FATADELOR

Reteta norme:	CE23A1 [3]	Consum U.M.
7334761	PLASA RELON 9X6M PENTRU SIGURANTA LA EXECUTIA INVELITOR~	0.00040 BUC.
12500	MONTATOR PREFABRICATE BETON	0.07000 ORA

088 RPCE30A1 MP. 1500.000
 PRELATA PENTRU PROTEJAREA TERASEI PE
 TIMP PLOIOS PE DURATA REFACERII

Reteta norme:	RPCE30A1	Consum U.M.
7355662	TESATURA PENTRU PRELATE (IMPREGNATE- HIDROFUGATE)DE1,07~	0.07000 M
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.09999 ORA

089 TRA06A20 TONA 55.550
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

090 TRA04A20 TONA 0.909
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
 20T PE DIS.20 KM.*

091 TRA01A20 TONA 272.000

=====

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CAR3 ARHITECTURA LUCRARI SARPANTA,
CORP C, REV. DEC. 2023

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

100 RPCH19A2 [1] MP. 415.000
PLANSEE DE LEMN CU GRINZI DE RASINOASE,
REFACERE GRADENE LEMN SALI DE CURS

Reteta normei: RPCH19A2 [1]	Consum U.M.
2908749 GRINZI RASINOASE CU 4 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 L~	0.03800 M.C.
2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.02400 M.C.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00900 M.C.
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.10000 KG
7327483 LIGNOLINEUM	0.10000 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII	0.94798 ORA

001 RPCH11B1 MP. 1935.000
REP.LA AST.INV.DIN SCIND.DE RASIN.DE 24
MM PRIN INLOC.AST.CU SCIND.BRUTE LA
CUPOLE SI TURLE *

Reteta normei: RPCH11B1	Consum U.M.
2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.02600 M.C.

5886942	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1	3	X 70	OL34	S 2111	0.22000	KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII						0.46799	ORA

002 RPCH18B1 [2] BUC. 24.000
 REFACERE LUCARNE CONFORM ORIGINAL TIP 2

Reteta normei:	RPCH18B1	[2]					Consum	U.M.
2906961	RIGLE RASINOASE CU MUCHII ASCUTITE	G=28/48-96/96	L=3-3,~				0.04000	M.C.
2904030	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D	GR=24MM	L=6,0~				0.05000	M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1	3	X 70	OL34	S 2111	0.40000	KG
7335349	PRELUCRARE CHERESTEA LA MASINI DE TIMPLARIE						0.12000	ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII						10.00000	ORA

003 RPCR41A1 [5] MP. 1935.000
PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
STRATURI

Reteta normei:	RPCR41A1	[5]							Consum U.M.
7317191	DIASIL	(PRODUS	IGNIFUG	PE	BAZA	SILICAT	SODIU)	SOLUTIA A	0.40000 KG
7317206	DIASIL	(PRODUS	IGNIFUG	PE	BAZA	SILICAT	SODIU)	SOLUTIA B	1.70000 KG
13300	ZUGRAV	VOPSITOR							0.20000 ORA

004 RPCR41A1 MP. 1935.000
IGNIFUGAREA LEMN.PE O SUP.NEPROTEJ
CONTRA INCEND.*

Reteta normei: RPCR41A1	Consum U.M.
7317191 DIASIL (PRODUS IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA A	0.40000 KG
7317206 DIASIL (PRODUS IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA B	1.70000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.10000 ORA

005 RPCI14A1 [1] MP. 320.000
INV.DIN TB.ZINC PLANA DE 0.8 MM GROSIME
MONTATA IN FALTURI DUBLE COSITORITE

Reteta normei: RPCI14A1	[1]			Consum U.M.
3276539	TABLA ZINC GROSIME 0.8 MM			8.89000 KG
5904809	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB	MARCA LP 30G		0.01000 KG
5887893	CUIE CU CAP PLAT	TIP B 3,0 X 30	S 2111	0.03000 KG
13100	TINICHIGIU SANT.			1.10000 ORA

006 CE01A1 [1] MP. 1130.000
INVELITOARE DIN TIGLA SOLZI CU MONTAREA
PIESELOR RECUPERATE

Reteta normei:	CE01A1	[1]	Consum U.M.
0010145	TIGLE SI OLANE	CERAMICE	12.00000

2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00410	M.C.
3805293	SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889	0.01000	KG
5887893	CUIE CU CAP PLAT TIP B 3,0 X 30 S 2111	0.01000	KG
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.03000	KG
13100	TINICHIGIU SANT.	0.10000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.20000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.05000	ORA

006 2302957 BUC. 3900.000
 TIGLA CU SOLZ TRASA CU 1 CIOC C1
 350X170X11 TIP B S515

=====

007 CE01A1 [2] MP. 165.000
 INVELITOARE DIN TIGLA SOLZI SMALTUITA
 VERDE, REFACERE DUPA MODEL

Reteta norme:	CE01A1	[2]		Consum U.M.
0010145	TIGLE SI OLANE CERAMICE			16.00000
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~			0.00410 M.C.
3805293	SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889			0.01000 KG
5887893	CUIE CU CAP PLAT TIP B 3,0 X 30 S 2111			0.01000 KG
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111			0.03000 KG
13100	TINICHIGIU SANT.			0.10000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ			0.20000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW			0.05000 ORA

007 3276916 BUC. 2640.000
 TIGLA SOLZI SMALTUITA VERDE

008 RPCXI01C [1] ML. 110.000
 PIESE COAMA CERAMICE SMALTUITE, VERDE,
 REFACERE DUPA MODEL

Reteta norme:	RPCXI01C	[1]		Consum U.M.
3276917	COAMA SMALTUITA VERDE			2.50000 BUC.
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500			0.02000 KG
13100	TINICHIGIU SANT.			0.25000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ			0.25000 ORA

009 RPCXI01C [2] BUC. 110.000
 PIESE COAMA CERAMICE SMALTUITE, VERDE,
 "CIOC PORUMBEI" REFACERE DUPA MODEL

Reteta norme:	RPCXI01C	[2]		Consum U.M.
3276918	COAMA CIOC PORUMBEL			2.50000 BUC.
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500			0.02000 KG
13100	TINICHIGIU SANT.			0.25000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ			0.25000 ORA

010 RPCXI01C [3] BUC. 24.000
PIESE TUBULARE CERAMICE SMALTUITE,
VERDE, REFACERE DUPA MODEL, LL HORNURI

Reteta normei: RPCXI01C [3] Consum U.M.
3276919 PIESE TUBULARE CERAMICE SMALTUITE VERDE 1.00000 BUC.
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500 0.02000 KG
13100 TINICHIGIU SANT. 0.10000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 0.10000 ORA

=====

011 IZF04F1 [2] MP. 1935.000
 MEMBRANA HIDROIZOLANTA, PROCURARE SI
 MONTARE

Reteta normei: IZF04F1 [2]	Consum U.M.
3272953 MEMBRANA HIDROIZOLANTA, GR. 1.2 MM	1.10000 MP.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	0.05861 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.00100 ORA

012 IZF02A1 [4] MP. 1935.000
 FOLIE CU COVOR DE VENTILATIE - STRAT
 DIFUZIE -

Reteta normei: IZF02A1 [4]	Consum U.M.
3271893 FOLIE DE DIFUZIE SUB ACOPERIS COROTOP LIGHT	1.02000 MP.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	0.03000 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.01000 ORA

013 IZF10F1 [4] MP. 955.000
 STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.CU PLACI
 VATA MINERALA RIGIDA BAZALTICA DE 15 CM
 GROSIME

Reteta normei: IZF10F1 [4]	Consum U.M.
2100077 VATA MINERALA BAZALTICA DE 150 MM GROSIME	1.01000 MP.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	0.08384 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.00300 ORA

014 RPCXE04A [4] MP. 955.000
 FOLIE POLIETILENA PROTECTIE VATA
 MINERALA SUPRABETONARE

Reteta normei: RPCXE04A [4]	Consum U.M.
3270153 FOLIE DIN POLIETILENA EXPANDATA PEE	1.01000 MP.
13400 ZIDAR	0.15000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.11000 ORA

015 RPCK65A1 [1] MP. 955.000
PLACARE CARAMIDA OBISNUITA LA PARDOSELI
PODURI, SIMPLA ASEZARE PESTE SUPRABETONA
RE

Reteta normei: RPCK65A1	[1]		Consum U.M.
2300741	CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA 1 C1 240X115X63	V~	33.00000 BUC.
13400	ZIDAR		0.67499 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ		0.07999 ORA

=====

016 CE19A1 [6] ML. 275.000
 PAZIE LEMN , VOPSITA SI GELUITA,
 IGNIFUGARE, IMPREGNARE ANTIFUNGICA,
 VOPSITORIE, LAT 25CM

Reteta normei: CE19A1 [6]	Consum U.M.
0010147 SCINDURI LEMN DIV SPECII	0.00700
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.03000 KG
6103907 VOPSEA INTERMED.MARO V.735-2 NTR 1703-80	0.15000 KG
6104963 VOPSEA IGNIFUGA DE EXTERIOR I 107/30	0.15000 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII	0.40000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.30000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00600 ORA

016 2903830 M.C. 1.925
 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C
 GR=24MM L=3,00M S 942

017 RPCH13B1 [1] MP. 35.000
 RESTAURARE STREASINA INFUNDATA CASETE
 LEMN STEJAR - IGNIFUGARE, IMPREGNARE
 ANTIFUNGICA, VOPSITORIE

Reteta normei: RPCH13B1 [1]	Consum U.M.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
3276532 SUBSTANTA TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE MAGMA FIRE STOP ~	0.40000 KG
7301946 AMONIAI SOLUTIE CALITATEA 1 CU CONTINUT MINIM 25%	0.00100 KG
7308669 CEARA DE PARCHET FORMA VARA, SOLIDA TIP A,BIDON 10 KG	0.01000 KG
7330662 NEGRU DE FATADA NI.83-67	0.00500 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII	2.00000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.60000 ORA
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.30000 ORA

018 RPCH13B1 [2] MP. 120.000
 STREASINA INFUNDATA CASETE LEMN STEJAR -
 REFACERE DUPA MODEL - IGNIFUGARE,
 IMPREGNARE ANTIFUNGICA, VOPSITORIE

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCH13B1 [2]	
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
3276532 SUBSTANTA TRATAMENT LEMN - IGNIFUGARE MAGMA FIRE STOP ~	0.40000 KG
7301946 AMONAC SOLUTIE CALITATEA 1 CU CONTINUT MINIM 25%	0.00100 KG
7308669 CEARA DE PARCHET FORMA VARA, SOLIDA TIP A,BIDON 10 KG	0.01000 KG
7330662 NEGRU DE FATADA NI.83-67	0.00500 KG
10700 DULGER CONSTRUCTII	0.03000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.54000 ORA
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.21000 ORA

=====

019 RPCI21A1 [2] M 300.000
 JGHEABURI DIN TABLA ZINC DE 0,7 MM GROS.
 PREPATINAT DUPA MODEL

Reteta normei: RPCI21A1 [2]	Consum U.M.
3276538 TABLA ZINC, GROSIME 0.7 MM	2.50000 KG
5904809 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G	0.05000 KG
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	0.23000 KG
6311231 CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PENTRU JGHEABURI	1.50000 BUC.
3700390 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 30 OL37-1N	0.24500 KG
13100 TINICHIGIU SANT.	1.20000 ORA

020 RPCI25C1 [2] M 275.000
 BURLANE DIN TABLA ZINC DE 0,57MM GROSIM.
 PREPATINAT DUPA MODEL

Reteta normei: RPCI25C1 [2]	Consum U.M.
3276538 TABLA ZINC, GROSIME 0.7 MM	4.28000 KG
5904809 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G	0.07000 KG
6311982 BRATARI DIN OTEL ZINCAT PENTRU BURLANE (SEMIROTUNDE SA~	0.60000 BUC.
13100 TINICHIGIU SANT.	1.20000 ORA

021 RPCI37G1 [1] BUC. 20.000
 CASETE PARA FRUNZAR DIN TABLA ZINC 0.6 MM
 DE INBINARE INTRE BURLAN SI JGHEAB CU
 DECORATII DUPA MODEL

Reteta normei: RPCI37G1 [1]	Consum U.M.
2005341 PLASA SIRMA ZINCATA OCHI HEXAGAGONAL 40,0 X1,8 X1500 S~	0.20000 KG
3700170 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 2 X225 OL37-1N	0.20000 KG
3805293 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889	0.03500 KG
3805449 SIRMA MOALE ZINCATA D= 4 OL32 S 889	0.85000 KG
5904809 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G	0.05000 KG
3276533 ORNAMENTE DIN TITAN ZINC	1.00000 BUC.
13100 TINICHIGIU SANT.	1.00000 ORA

022 CE15F1 [1] M 225.000
 SORTURI DIN TABLA ZINC 0.7 MM GROSIME

PREPATINAT LAT 50-100 CM

Reteta normei:	CE15F1	[1]	Consum U.M.
3276538	TABLA ZINC,	GROSIME 0.7 MM	3.75000 KG
13100	TINICHIGIU	SANT.	0.50000 ORA
10700	DULGHER	CONSTRUCTII	0.25000 ORA
19900	MUNCITOR	DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.25000 ORA

023 CE15G1 [1] M 225.000
SORTURI DIN TABLA ZINC 0.7 MM PREPATINAT
LAT. 100-150 CM

```

=====
Reteta normeii:  CE15G1      [ 1]                               Consum U.M.
3276538 TABLA ZINC, GROSIME 0.7 MM                             5.00000 KG
5904770 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30                       0.08000 KG
3700041 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 1,5X 20 OL37-1N   0.20000 KG
5893385 BOLT TORNADO FIXARE ASAMBLARE PANOU                   6.00000 BUC.
7308504 CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI TORNADO                6.00000 BUC.
13100 TINICHIGIU SANT.                                         0.50000 ORA
10700 DULGHER CONSTRUCTII                                       0.25000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ                    0.25000 ORA
-----

```

```

024 CE15C1      [ 1] M              310.000
SORTURI DI TABLA ZINC 0.7 MM, PREPATINAT
LAT 20-30 CM

```

```

-----
Reteta normeii:  CE15C1      [ 1]                               Consum U.M.
3276539 TABLA ZINC GROSIME 0.8 MM                             1.20000 KG
5904770 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30                       0.03000 KG
3700041 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 1,5X 20 OL37-1N   0.10000 KG
5893385 BOLT TORNADO FIXARE ASAMBLARE PANOU                   4.00000 BUC.
7308504 CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI TORNADO                4.00000 BUC.
13100 TINICHIGIU SANT.                                         0.50000 ORA
-----

```

```

025 RPCI31D1    [ 2] MP.              6.000
SORTURI DIN TABLA ZINC 0.6MM DECORATA
DANTELAT LA PINIOANE, L=25 CM

```

```

-----
Reteta normeii:  RPCI31D1    [ 2]                               Consum U.M.
3276537 TABLA ZINC GROSIME 0.6 MM                             7.00000 KG
5887441 CUIE CU CAP PLAT TIP A 0,8 X 10 OL34 S 2111           0.05000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT                                         1.00000 %.
13100 TINICHIGIU SANT.                                         10.00000 ORA
-----

```

```

026 CE15C1      [ 2] M              285.000
GLAFURI FERESTRE DIN TABLA ZINC 0.7 MM
PREPATINAT, LATIME 30 CM

```

```

-----
Reteta normeii:  CE15C1      [ 2]                               Consum U.M.

```

0010174	MORTARE PREPARATE	0.00500
3276538	TABLA ZINC, GROSIME 0.7 MM	2.50000 KG
2601626	CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400 100~	0.30000 MP.
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	0.03000 KG
3700041	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 1,5X 20 OL37-1N	0.10000 KG
5893385	BOLT TORNADO FIXARE ASAMBLARE PANOU	4.00000 BUC.
7308504	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI TORNADO	4.00000 BUC.
13100	TINICHIGIU SANT.	0.58000 ORA
12600	MOZAICAR	0.06000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.03000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.25000 ORA

=====

026 2101327	M.C.	1.425
-------------	------	-------

MORTAR DE TENCUIALA FARA CIMENT.

027 TRA06A20	TONA	3.563
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:
Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA
-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CAR4 LUCRARI ARHITECTURA FINISAJE,
CORP C, REV. DEC. 2023 (EXCLUSI
V ART. 61, MONTAJ UTILAJE)

Categoria de lucrari: 0120

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

100 RPCXE05A [2] MP. 1010.000
STRAT TERMOIZOLANT MONTAT SUB PARDOSEALA
SUBSOLULUI SI A PARTERULUI, CU
[POLISTIREN EXTRUDAT DE 10 CM GROSIME,
EXECUTAT IN DUBLU STRAT, (5+5)

Reteta normei: RPCXE05A [2]	Consum U.M.
3272548 POLISTIREN EXTRUDAT GROSIME 10 CM	1.00000 MP.
12300 IZOLATOR TERMIC	0.84000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.10000 ORA

101 RPCXE04A [5] MP. 1010.000
FOLIE DUBLA DE POLIETILENA STRAT
PROTECTIOR TERMOIZOLATIE

Reteta normei: RPCXE04A [5]	Consum U.M.
3270153 FOLIE DIN POLIETILENA EXPANDATA PEE	1.01000 MP.
13400 ZIDAR	0.15000 ORA

19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

0.11000 ORA

102 RPCK01B1 MP. 1010.000
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI DIN MORTAR
CIMENT M 100-T,DE 3CM GROSIME,CU FATA
DRISCUITA FIN *

Reteta normei: RPCK01B1		Consum U.M.
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	12.32000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.01300 M.C.
2200056	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 3- 7 MM	0.04000 M.C.
12600	MOZAICAR	0.49000 ORA

=====

103 TSD16A1 [10] M.C. 79.000
 STRAT DE RUPERE A CAPILARITATII ,
 PIETRIS MARGARITAR, 15 CM GROSIME

Reteta normeii:	TSD16A1	[10]	Consum U.M.
2200331	PIETRIS MARGARITAR	7-15 MM	1.25000 M.C.
6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~		0.10000 M.C.
12800	PAVATOR		1.07999 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.18000 ORA
8994004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF		0.09800 ORA

001 CG01D1 [6] MP. 1010.000
 SAPA SLAB ARMATA M100, GROSIME 50 MM

Reteta normeii:	CG01D1	[6]	Consum U.M.
0010174	MORTARE PREPARATE		0.05000
12600	MOZAICAR		0.30000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.08000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.02000 ORA

001 3271897 M.C. 50.500
 MORTAR M 100 T

001 CC02F1 [6] KG 3535.000
 MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU
 G=3.5 KG/MP ARMARE SAPA

Reteta normeii:	CC02F1	[6]	Consum U.M.
0010175	PLASE SUDATE PTR ARMARE BETOANE		1.00000
2000030	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM		0.01000 KG
3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889		0.00100 KG
6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~		0.30000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.00300 ORA
11100	FIERAR BETON		0.02800 ORA

001 2002349 KG 3535.000
PLASE SUDATE TIP 308 NQ 283X6,5(54,8KG/
BUC) OL 37-1N

002 IZF14C1 [8] MP. 2380.000
STRAT TERMOIZOLANT PLACA CU PLACI VATA
MINERALA RIGIDA BAZALTICA DE 15 CM
GROSIME (TERASE PLANSEE)

Reteta normei: IZF14C1 [8]	Consum U.M.
2100077 VATA MINERALA BAZALTICA DE 150 MM GROSIME	1.01000 MP.
12300 IZOLATOR TERMIC	0.52917 ORA

=====

003 IZF04B1 [33] MP. 2380.000
FOLIE POLIETILENA PROTECTIE VATA
MINERALA LA SUPRABETONARE

Reteta normei: IZF04B1 [33]	Consum U.M.
3271674 FOLIE PVC PENTRU CONSTRUCTII	1.01000 MP.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	0.08000 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.00170 ORA
8994029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) PINA LA 500L	0.01100 ORA

004 RPCK36A1 [2] MP. 865.000
CURATAREA LOCALA A PETELOR DE ZUGRAVELI
SI VOPSITORII A SUPRAFETELOR MOZAICATE
CU SOLUTII DECAPANTE PE BAZA DE ESENTA
DE CLORURA DE METILEN SI MECANICA CU
BISTURIU SI SPATULE

Reteta normei: RPCK36A1 [2]	Consum U.M.
7309754 CLORURA DE METIL TEHNICA LICHEFIATA TIP A STAS 4685-64	1.00000 KG
12600 MOZAICAR	2.00000 ORA

005 RPCK36A1 [3] MP. 865.000
CURATAREA CHIMICA A INTREGII SUPRAFETE
CU SOLUTIE DE AMONIU 10% IN COMPRESE DE
CELULOZA

Reteta normei: RPCK36A1 [3]	Consum U.M.
6202832 APA DISTILATA	0.95000 L
6200690 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP B STAS 44	0.10000 L
7308152 CARBOXIMETILCELULOZA CMC TIP II NI 4702-71	0.10000 KG
3276512 HARTIE ABSORBANTA	0.25000 KG
3276513 APA OXIGENATA	0.05000 L
3271856 TEREVENTINA, DILUANT	0.05000 KG
12600 MOZAICAR	0.95000 ORA

006 RPCK36A1 [4] MP. 175.000
INJECTAREA FISURILOR PRIN INTRODUCEREA
MORTARULUIO BIOCALCE FLUIDO

Reteta normei: RPCK36A1 [4]		Consum U.M.
2100270	CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	113.00000 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	2.50000 KG
3271448	VAR HIDRAULIC (TRASVAR), TRASSITPLUS BAUMIT, MONUMENTE ~	0.08000 KG
6110132	ARACET CPMB NTR 3979-75	1.08000 KG
2950716	DIBLU DIN LEMN	3.00000 BUC.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.56000 M.C.
6704464	TUB DIN PVC TIP IPE (BERGMAN) D=39 STAS 6990	0.25000 M
8993354	POMPA DE INJECTAT MORTAR ACT.ELECTR 1,5KW	2.00000 ORA
12600	MOZAICAR	2.00000 ORA

=====

007 RPCK36A1 [5] MP. 175.000
CHITUIRE ROSTURI

Reteta normei: RPCK36A1 [5]	Consum U.M.
3276510 CHIT DE ETANSARE	0.20000 KG
12600 MOZAICAR	0.18000 ORA

008 RPCK24B1 [3] MP. 175.000
COMPLETARE ZONELOR FOARTE DEGRADATE DIN
MOZAIC TURNAT IDENTICE CU CELE ORIGINALE
DUPA RETETA MOZAI CELOR ORIGINALE

Reteta normei: RPCK24B1 [3]	Consum U.M.
2100270 CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	6.50000 KG
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	16.50000 KG
2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.04000 M.C.
2204375 MOZAIC DIN MARMURA ALBA SACI G= 0,5X 1,0MM	23.70000 KG
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00100 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.02000 M.C.
7331068 OXID BRUN DE FIER CS 4Q22	0.20000 KG
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.05000 KG
12600 MOZAICAR	4.00000 ORA

009 RPCK36A1 [6] MP. 865.000
SLEFUIRE CU PIETRE DE FRECAT, SMIRGHEL ,
PASLE

Reteta normei: RPCK36A1 [6]	Consum U.M.
2100270 CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055	0.15000 KG
6001317 PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM	0.20000 KG
7300203 ACID OXALIC TEHNIC CALITATEA 1 CONTINUT MINIM 97%	0.10000 KG
7308621 CEARA DE PARCHET FORMA IARNA, SOLIDA TIP B,BIDON 10 KG	0.05000 KG
12600 MOZAICAR	2.00000 ORA

010 RPCL16D1 [1] M 245.000
REFACERE TREPTE + CONTRATREPTE PLACARI
DIN MOZAIC TURNAT PE LOC + FRECARA,

CERUIRE , LUSTRUIRE CU STRAT SUPORT M100
, GR. = 3 CM

Reteta normei: RPCL16D1 [1]		Consum U.M.
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	10.70000 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	3.00000 KG
2200226	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-15 MM	0.01500 M.C.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.02500 M.C.
2204363	MOZAIC DIN MARMURA ALBA VRAC G= 0,5X 1,0MM	12.50000 KG
2915091	SCANDURA FAG SCURTA TIVITA CLASA C GR=25MM LUNG=1,50M S~	0.00100 M.C.
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.00150 KG
6001317	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM	0.12000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.01000 M.C.
7343982	RUMEGUS DIN LEMN	2.00000 KG
7801044	MATERIAL MARUNT	1.00000 %.

12600	MOZAICAR	2.52000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.28000	ORA
8993817	MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC,200 L	0.02000	ORA
8996702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.03000	ORA

011 RPKC23B1 [1] MP. 90.000
 REFACERE PODEST LA SCARI , PARDOSELI DIN
 MOZAIC TURNAT PE LOC CU MOZAIC GRANULAT
 DE MARMURA + FRECARA, CERUIREA SI
 LUSTRUIREA, CU STRAT SUPT M100T, GR. 3
 CM

Reteta normei: RPKC23B1 [1]	Consum U.M.
0013606 MOZAIC GRANULAT DIN PIATRA SI MARMURA	26.71200
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	23.00000 KG
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.04000 M.C.
6001317 PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM	0.23000 KG
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.05000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.01400 M.C.
12600 MOZAICAR	3.07499 ORA

011 2204375 KG 2404.100
 MOZAIC DIN MARMURA ALBA SACI G= 0,5X 1,
 OMM

011 RPKC36A1 MP. 90.000
 CERUIRE SI LUSTRUIRE PARDOSELI DIN
 MOZAIC TURNAT PE LOC SAU DIN PLACI
 MOZAICATE *

Reteta normei: RPKC36A1	Consum U.M.
6001317 PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM	0.12000 KG
7308669 CEARA DE PARCHET FORMA VARA, SOLIDA TIP A,BIDON 10 KG	0.01500 KG
6200729 PARCHETIN STAS 44	0.01500 L
7300095 ACID AZOTIC NHO3	0.01500 KG
12600 MOZAICAR	1.54999 ORA

012 CL25A1 [1] M 245.000
 MONTAJ CORNIER OTEL 3X3 CM LA TREAPTA

RECUPERAT ORIGINAL

Reteta normei:	CL25A1	[1]				Consum U.M.
3500283	CORNIER ARIPI EG LAM CALD S 424	35X 35X	4	OL37-1N		1.00000 M
11700	INSTALATOR INCALZIRE					0.37000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ					0.01000 ORA
7399999	MATERIAL MARUNT.					0.50000 LEI.

013 CL25A1 [2] M 245.000
MONTAJ CORNIER OTEL 3X3 CM LA TREAPTA
DUPA MODEL

Reteta normei: CL25A1 [2]		Consum U.M.
3500283	CORNIER ARIPI EG LAM CALD S 424 35X 35X 4 OL37-1N	1.00000 M
11700	INSTALATOR INCALZIRE	0.37000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.01000 ORA
7399999	MATERIAL MARUNT.	0.50000 LEI.

014 CG06C1 MP. 610.000
 PARDOSELI DE MOZAIC TURNATE PE LOC DE 1,
 5CM GROS.SIMPLU FARA BORDURA PE SUPRAF.
 <5MP CU MOZ.MARMU

Reteta normei: CG06C1		Consum U.M.
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	22.05000 KG
2204430	MOZAIC DIN MARMURA ALBA SACI G= 5,0X 7,0MM	26.30000 KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.03700 M.C.
6001317	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM	0.25300 KG
7343982	RUMEGUS DIN LEMN	0.05000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.01400 M.C.
12600	MOZAICAR	1.29999 ORA
13400	ZIDAR	0.07000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.58000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.03000 ORA

014 RPCK30A1 KG 325.000
 ADAOS DE COLORANTI LA PARDOSELI,PLINTE
 SI SCAFE DE MOZAIC *

Reteta normei: RPCK30A1		Consum U.M.
0010189	COLORANTI DE APA PTR ZUGRAVELI	1.01000

014 7331111 KG 328.250
 OXID DE FIER NEGRU NI6632/71

015 RPCK26B1 M 525.000
 PLINTE TURNATE PE LOC,ORIZON.DE MAX.15CM
 INALTIME LA PERETI,CU MOZAIC DE MARMURA*

Reteta normei: RPCK26B1		Consum U.M.
0013606	MOZAIC GRANULAT DIN PIATRA SI MARMURA	2.68800
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	1.84600 KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.00300 M.C.
6001317	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM	0.03700 KG
2905967	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 24 L28/48MM L=3-6M	0.00100 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
12600	MOZAICAR	0.54999 ORA
10300	CIOPLITOR PIATRA	0.41998 ORA
12600	MOZAICAR	0.50000 ORA

=====

015 2204430 KG 1411.200
 MOZAIC DIN MARMURA ALBA SACI G= 5,0X 7,
 OMM

016 RPCK40A1 [3] MP. 580.000
 PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA TRAFIC
 INTENS COLOR, RECTIFICATA, ANTIDERAPANTA
 , IN INCAPERI CU DECROSURI SI
 REZALITURI, MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei: RPCK40A1 [3]	Consum U.M.
3276942 GRESIE ANTIDERAPANTA DE EXTERIOR	1.03000 MP.
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	12.32000 KG
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.04000 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.01000 M.C.
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.05000 KG
12600 MOZAICAR	1.60999 ORA

016 2425747 MP. 597.400
 PLACI GRESIE NEGLAZURATE NETEDE GRI F
 200X200X16 C1 S5939

017 RPCK42A1 M 665.000
 PLINTE DIN GRESIE CERAMICA DE MAX.15CM
 INALTIME,ORZONTALE LA PERETI*

Reteta normei: RPCK42A1	Consum U.M.
0010150 SCAFE DIN GRESIE CERAMICA	1.01999
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	1.92000 KG
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.00600 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
12600 MOZAICAR	0.48999 ORA

017 2434891 M 678.290
 ELEMENTE RACORD GRESIE NEGLAZURATA
 NETEDA GRIS S 150X100X 8 C1 S5939

018 IZF04B1 [35] MP. 345.000
FOLIE HIDROIZOLANTA LA SPATIILE CU
UMIDITATE RIDICATA, MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei: IZF04B1 [35] Consum U.M.
3271393 FOLIE DIN POLIETILENA EXPANDATA AQUASTOP 1.01000 MP.
12200 IZOLATOR HIDROFUG 0.10000 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF 0.00170 ORA

019 IZF04B1 [34] MP. 2310.000
FOLIE POLIETILENA 0.5 MM PROTECTIE VATA
MINERALA LA SAPA

```

=====
Reteta normei:  IZF04B1      [34]                               Consum U.M.
3271674 FOLIE PVC  PENTRU CONSTRUCTII                         1.01000 MP.
12200  IZOLATOR HIDROFUG                                       0.08000 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF                             0.00170 ORA
8994029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) PINA LA 500L 0.01100 ORA
=====

```

```

020  CG01D1      [26] MP.           165.000
STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI DIN MORTAR
M100T, GROSIME 7 CM, SAPA ARMATA

```

```

-----
Reteta normei:  CG01D1      [26]                               Consum U.M.
0010174 MORTARE PREPARATE                                     0.07000
12600  MOZAICAR                                              0.30000 ORA
19900  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ                0.08000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW        0.02000 ORA
-----

```

```

020 3271897      M.C.           11.550
MORTAR M 100 T

```

```

020  CC02F1      [ 6] KG           577.500
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU
G=3.5 KG/MP ARMARE SAPA

```

```

-----
Reteta normei:  CC02F1      [ 6]                               Consum U.M.
0010175 PLASE SUDATE PTR ARMARE BETOANE                      1.00000
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37      STAS 438 D= 6MM    0.01000 KG
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12  OL32      S 889       0.00100 KG
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~ 0.30000 BUC.
19900  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ                0.00300 ORA
11100  FIERAR BETON                                          0.02800 ORA
-----

```

```

020 2002349      KG           577.500
PLASE SUDATE TIP 308 NQ 283X6,5(54,8KG/
BUC) OL 37-1N

```

021 CG01D1 [27] MP. 135.000
SAPA EGALIZARE IN GROSIME DE 4 CM

Reteta normei: CG01D1 [27]	Consum U.M.
0010174 MORTARE PREPARATE	0.04000
12600 MOZAICAR	0.30000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.08000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.02000 ORA

=====

021 3271897	M.C.	5.400
-------------	------	-------

MORTAR M 100 T

022 CG28B1 [3] MP. 2115.000
SAPA AUTONIVELANTA DE X CM GROSIME
APLICATA LA STRATUL SUPORT PENTRU
PARDOSELI

Reteta normei:	CG28B1 [3]	Consum U.M.
2100043	SAPA AUTONIVELANTA (CONSUM 1,5 KG/MP/MM)	3.00000 KG
2100044	GRUND DE ADERENTA (CONSUM 0.15 KG/MP)	0.30000 KG
12600	MOZAICAR	0.16000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.02000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00400 ORA

023 CG01D1 MP. 65.000
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN
MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME

Reteta normei:	CG01D1	Consum U.M.
0010174	MORTARE PREPARATE	0.03100
12600	MOZAICAR	0.30000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.08000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.02000 ORA

023 3271897 M.C. 1.950
MORTAR M 100 T

024 CG03G2 [4] MP. 1280.000
PLACI SI DALE VINILICE TRAFIC INTENS CU
ASPECT DE LEMN MONTAJ METODA CLIC, CLASA
DE REACTIE LA FOC BFL-S1, MONTARE SIO
PROCURARE

Reteta normei:	CG03G2 [4]	Consum U.M.
3276483	PLACI SI DALE VINILICE TRAFIC INTENS CU ASPECTY DE LEMN~	1.01000 MP.

6109080	DILUANT PENTRU PRENADEZ	NTR 283~	0.07000 KG
12700	PARCHETAR		0.20000 ORA
11200	FINISOR MASE PLASTICE		0.77000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.09000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00500 ORA

025 CG05A1 [8] M 795.000
 PLINTE MDF, LATIME 7 CM, MONTARE SI
 PROCURARE

Reteta norme:	CG05A1 [8]	Consum U.M.
3276484	PLINTA MDF, LATIME 7 CM	1.01999 ML.
6101234	GRUND PRENADEZ TIP M	NTR 2831-74 0.03500 KG

6109872	ARACET TIP E 50 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)	0.05000	KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00050	M.C.
11200	FINISOR MASE PLASTICE	0.30000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.01000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00100	ORA

026 RPK09A1 [1] MP. 845.000
 PARDOSELI PARCHET LEMN TRIPLU
 STRATIFICAT

Reteta normei:	RPK09A1 [1]	Consum U.M.
5886772	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 40 OL34 S 2111	0.15700
12700	PARCHETAR	1.04998

026 3271899 MP. 845.000
 PARCHET TRIPLU STRATIFICAT STEJAR NATUR

027 CG05A1 [8] M 825.000
 PLINTE MDF, LATIME 7 CM, MONTARE SI
 PROCURARE

Reteta normei:	CG05A1 [8]	Consum U.M.
3276484	PLINTA MDF, LATIME 7 CM	1.01999
6101234	GRUND PRENADEZ TIP M NTR 2831-74	0.03500
6109872	ARACET TIP E 50 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)	0.05000
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00050
11200	FINISOR MASE PLASTICE	0.30000
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.01000
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00100

028 CP37A1 [15] M 205.000
 PROFIL DE TRECERE LA PARDOSELI DIFERITE

Reteta normei:	CP37A1 [15]	Consum U.M.
----------------	-------------	-------------

3271365	PROFIL OTEL ZINCAT UA 50 1.5 MM	1.00000	M
12200	IZOLATOR HIDROFUG	0.04000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.04000	ORA
12200	IZOLATOR HIDROFUG	0.50000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00100	ORA
8992502	ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES.PINA LA 0,25MC/MIN	0.06000	ORA

029 RPCO01D1 [2] MP. 7.500
 PROCURARE SI MONTARE FERESTRE LEMN LEMN
 MASIV STEJAR CU FOAIE DE GEAM CLAR
 SIMPLU, LUCARNA TIP 2

Reteta normei: RPCO01D1	[2]	Consum U.M.
3276486	FERESTRE LEMN MASIV STEJAR CU FOAIE DE GEAM CLAR SIMPL~	1.00000 MP.

6311176	CIRLIGE DE VINT CU PLACA TIP ASI B DE 250 MM	1.40000	BUC.
5836985	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452	7.00000	BUC.
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.10000	KG
2948050	GHERMELE CARBOLINIZATE	2.50000	BUC.
60100	TIMPLAR	0.79000	ORA
13400	ZIDAR	0.15000	ORA
60100	TIMPLAR	1.19000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.16000	ORA

030 CO17A1 [3] BUC. 3.000
 FEREASTRA CHEPENG ETANS ACCES ACOPERIS

Reteta normei:	CO17A1 [3]	Consum U.M.
2918706	DULAP FAG SCURT ABURIT CLASA A GROSIME=50MM LUNGIME=1-1~	0.01320 M.C.
2914217	SCANDURI FAG LUNGI ABURITE CLASA C GR=25MM L=1,8-4M LT=~	0.02800 M.C.
3642287	TABLA ZINCATA S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N CAL.1	3.00000 KG
3642732	TABLA ZINCATA S2028 0,6 X 750X1500 OL34-1N CAL.1	0.40000 KG
3700285	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 20 OL37-1N	0.36000 KG
2000092	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM	0.40000 KG
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	0.07500 KG
2950716	DIBLU DIN LEMN	8.00000 BUC.
6310926	BALAMALE APLICATE ARIPI PLANE 70X50 MM	1.00000 PER
5820089	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 60 GR. 4.8 S 920	2.00000 BUC.
5824073	SURUB CAP BOMBAT GIT PATRAT M 6X 40 GR. 4.8 S 925	4.00000 BUC.
5820259	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 50 GR. 4.8 S 920	2.00000 BUC.
5836753	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 30 F1 S 1452	15.00000 BUC.
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.25000 KG
7335349	PRELUCRARE CHERESTEA LA MASINI DE TIMPLARIE	0.10000 ORA
2913407	GRINDA STEJAR GROSIME=120MM LATIME=120MM LUNGIME=1,80M ~	0.03000 M.C.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	2.00000 BUC.
5841007	PIULITE PATRATE M 8 GR. 6 S 926	4.00000 BUC.
5840766	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S ~	2.00000 BUC.
10700	DULGHER CONSTRUCTII	2.72000 ORA
13100	TINICHIGIU SANT.	0.96000 ORA
12200	IZOLATOR HIDROFUG	0.14000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.05000 ORA

031 CO17A1 [4] BUC. 3.000
 CHEPENG ACCES POD CU SCARA

Reteta normei:	CO17A1 [4]	Consum U.M.
3276022	CHEPENG ACCES ACOPERIS, TABLA ZINCATA VOPSITA, SIST. IN~	1.00000 BUC.
6310926	BALAMALE APLICATE ARIPI PLANE 70X50 MM	1.00000 PER
10700	DULGHER CONSTRUCTII	2.72000 ORA
13100	TINICHIGIU SANT.	0.96000 ORA
12200	IZOLATOR HIDROFUG	0.14000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.05000 ORA

=====

032 RPCO20B1 [5] MP. 15.000
 RESTAURARE USI ORIGIINALE DUBLE CU
 SUPRALUMINA, SE VA MONTA GEAM TIP
 CATHEDRAL ANTIC, SILDURI, ACCES. ALAMA
 ORIGINALE RECUP.- RECONST. CF. MODEL, SE
 VA MONTA SIST. DE FIXARE A DESCH. LA
 PARD., IMPREG. ANTIF. VOPS CULOARE
 ORIGINALA

Reteta normei: RPCO20B1 [5]	Consum U.M.
2908775 SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940 FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364 CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	6.00000 ORA

032 RPCR32A1 [1] MP. 15.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA USI ORNAM
 SI FERESTRE

Reteta normei: RPCR32A1 [1]	Consum U.M.
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG
7301958 AMONIAI TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000 KG
3270013 BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000 L
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.02500 KG
3271856 TEREVENTINA, DILUANT	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000 KG
3276517 VATA MIDICINALA	0.01500 G.
7306661 BUMBAC DE STERS	0.10000 KG
60100 TIMPLAR	4.00000 ORA

032 RPCO45D1 [1] BUC. 8.000
 MONTAREA FERONERIEI SPECIALE LA USI :
 DRUCKERE SI SILDURI (SI FERESTRE)

6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

032 RPCQ05B1 [1] MP. 10.000
MONTARE SI PROCURARE GEAM CATHEDRAL
ANTIC

Reteta normei: RPCQ05B1 [1]	Consum U.M.
3276541 GEAM CATHEDRAL ANTIC	1.07000 MP.
6101404 CHIT PENTRU GEAMURI PE BAZA ULEI C.351-1 NTR 6149--	1.20000 KG
11400 GEAMGIU	5.04000 ORA

033 RPCO20B1 [6] MP. 15.000
RESTAURARE TOCURI USI, FERESTRE,
FINISARE, IMPREGNARE ANTIFUNGICA,
VOPSIRE IN CULOARE ORIGINALA, IN SITU PE
POZITIE

Reteta normei: RPCO20B1 [6]	Consum U.M.
2908775 SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940 FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364 CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	5.00000 ORA

033 RPCR32A1 [2] MP. 15.000
EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA TOCURI
USI SI FERESTRE

Reteta normei: RPCR32A1 [2]	Consum U.M.
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG

7301958	AMONAC TEHNC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000	KG
3270013	BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000	L
7343982	RUMEGUS DIN LEMN	0.02500	KG
3271856	TEREBENTINA, DILUANT	0.15000	KG
6109456	DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000	KG
3276517	VATA MIDICINALA	0.01500	G.
7306661	BUMBAC DE STERS	0.10000	KG
60100	TIMPLAR	3.00000	ORA

033 RPCR41A1 [6] MP. 15.000
 PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
 ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
 STRATURI

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCR41A1 [6]	
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

034 RPCO20B1 [8] MP. 30.000
 RESTAURARE USI ORIGIINALE CU RAME SI
 TABLII, SILDURI, ACCES. ALAMA ORIGINALE
 RECUP.- RECONST. CF. MODEL, SE VA MONTA
 SIST. DE AUTOINCHIDERE., IMPREG. ANTIF.
 VOPS CULOARE ORIGINALA

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCO20B1 [8]	
2908775 SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940 FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364 CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	9.00000 ORA

034 RPCR32A1 [1] MP. 30.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA USI ORNAM
 SI FERESTRE

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCR32A1 [1]	
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG
7301958 AMONIAI TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000 KG
3270013 BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000 L
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.02500 KG
3271856 TEREVENTINA, DILUANT	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000 KG
3276517 VATA MIDICINALA	0.01500 G.
7306661 BUMBAC DE STERS	0.10000 KG
60100 TIMPLAR	4.00000 ORA

034 RPCO45D1 [1] BUC. 15.000
MONTAREA FERONERIEI SPECIALE LA USI :
DRUCKERE SI SILDURI (SI FERESTRE)

Reteta normei: RPCO45D1 [1] Consum U.M.
5836985 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452 6.00000 BUC.
7801044 MATERIAL MARUNT 1.00000 %.
60100 TIMPLAR 2.50000 ORA

=====

034 RPCR41A1 [6] MP. 30.000
 PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
 ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
 STRATURI

Reteta norme:	RPCR41A1 [6]	Consum U.M.
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819	FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511	SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300	ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

034 CK25A1 [1] BUC. 26.000
 LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE
 DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU INCHIDEREA
 USILOR, MONTARE SI PROCURARE

Reteta norme:	CK25A1 [1]	Consum U.M.
3276151	DISPOZITIVE DE AUTOINCHIDERE MONTATE LA USI	1.00000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.05000 ORA
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	1.65000 ORA

035 RPCO20B1 [6] MP. 30.000
 RESTAURARE TOCURI USI, FERESTRE,
 FINISARE, IMPREGNARE ANTIFUNGICA,
 VOPSIRE IN CULOARE ORIGINALA, IN SITU PE
 POZITIE

Reteta norme:	RPCO20B1 [6]	Consum U.M.
2908775	SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940	FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364	CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461	CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044	MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100	TIMPLAR	5.00000 ORA

035 RPCR32A1 [2] MP. 30.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA TOCURI
 USI SI FERESTRE

Reteta normei: RPCR32A1 [2]	Consum U.M.
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG
7301958 AMONIAK TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000 KG
3270013 BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000 L
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.02500 KG
3271856 TEREVENTINA, DILUANT	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000 KG
3276517 VATA MIDICINALA	0.01500 G.
7306661 BUMBAC DE STERS	0.10000 KG
60100 TIMPLAR	3.00000 ORA

035 RPCR41A1 [6] MP. 30.000
 PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
 ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
 STRATURI

Reteta normei: RPCR41A1 [6]	Consum U.M.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

036 RPCO21E1 [2] MP. 50.000
 CONFECT.DUPA MODEL USI ORIG. LEMN MASIV
 STEJAR CU RAMA SI TABLIE, PE TOC DE LEMN
 CU CAPTUSELI SI PERVAZ, FOAIE USA CU
 RAMA SI TABLII, SILD. ACCESORII ALAMA
 RECONS. CF. MODEL, CU AUTOINCH, IMPREG.
 ANTIFUNG. VOPS. CUL.ORIG.

Reteta normei: RPCO21E1 [2]	Consum U.M.
2911837 DULAP STEJAR SCURT TIVIT CLASA B GROSIME=50MM LUNGIME=1~	0.09500 M.C.
2919229 PLACAJ FAG PENTRU LUCRARI INTERIOR C 1530X1530X 8/ 5 S~	0.02160 M.C.
6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	0.50999 KG
6310847 BALAMA INGROPATA PENTRU FERESTRE SI USI TIP U 9 CM ~	1.50000 BUC.
6310249 BROASCA INGROPATA OBISNUITA PENTRU USI	0.55000 BUC.
6310952 MINERE SI SILDURI PENTRU USI	0.60000 GARN.
5886851 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111	0.05000 KG
5836985 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452	22.00000 BUC.
6001678 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 40 ~	1.25000 BUC.
6109913 ARACET DP 25 MICH NI 1345-64	0.13700 KG
6101349 CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62	0.06800 KG
7335349 PRELUCRARE CHERESTEA LA MASINI DE TIMPLARIE	1.10000 ORA
6105890 LAC INCOLOR L.009-2 NTR 1707-80	0.30000 KG
60100 TIMPLAR	5.17000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.21000 ORA
13300 ZUGRAV VOPSITOR	1.00000 ORA

036 RPCR32A1 [1] MP. 50.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA USI ORNAM

SI FERESTRE

-----		Consum U.M.
Reteta normei: RPCR32A1	[1]	
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB	E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~		0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT	STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767		0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2		0.20000 KG
7301958 AMONIAc TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67		0.05000 KG
3270013 BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~		0.10000 L
7343982 RUMEGUS DIN LEMN		0.02500 KG
3271856 TEREbENTINA, DILUANT		0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~		0.10000 KG

3276517 VATA MIDICINALA	0.01500 G.
7306661 BUMBAC DE STERS	0.10000 KG
60100 TIMPLAR	4.00000 ORA

036 RPCO45D1 [1] BUC. 25.000
MONTAREA FERONERIEI SPECIALE LA USI :
DRUCKERE SI SILDURI (SI FERESTRE)

Reteta normei: RPCO45D1 [1]	Consum U.M.
5836985 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452	6.00000 BUC.
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	2.50000 ORA

036 RPCR41A1 [6] MP. 50.000
PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
STRATURI

Reteta normei: RPCR41A1 [6]	Consum U.M.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

036 CK25A1 [1] BUC. 40.000
LUCRARI ACCESORII LA TIMPLARIE
DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU INCHIDEREA
USILOR, MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei: CK25A1 [1]	Consum U.M.
3276151 DISPOZITIVE DE AUTOINCHIDERE MONTATE LA USI	1.00000 BUC.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.05000 ORA
21400 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	1.65000 ORA

037 CK03F1 [5] MP. 100.000
USI INTERIOARE LAMINATE PLINE HPL CU TOC
METALIC, CU CAPTUSELI SI PERVAZURI,
VOPSITE ALB, MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei: CK03F1 [5]		Consum U.M.
3276487	USI LAMINATE PLINE HPL CU TOC METALIC CU CAPTUSELI SI P~	1.00000 MP.
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.12500 KG
2601626	CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400 100~	0.25000 MP.
7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	0.06000 KG
2934530	FOI DE USA SABLON DIN PAL 2,5CM. PENTRU RIGIDIZARE ~	0.01000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.16000 ORA
60100	TIMPLAR	0.59000 ORA
13400	ZIDAR	0.50000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00600 ORA

=====

038 CK03F1 [6] MP. 155.000
 USI INTERIOARE LAMINATE PLINE HPL CU TOC
 METALIC, FURNIRUIE CU CAPTUSELI SI
 PERVAZURI, VOPSITE ALB, MONTARE SI
 PROCURARE

Reteta normei:	CK03F1 [6]	Consum U.M.
3276488	USI LAMINATE PLINE HPL PE TOC METALIC, FURNIRUIE, CU ~	1.00000 MP.
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.12500 KG
2601626	CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400 100~	0.25000 MP.
7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	0.06000 KG
2934530	FOI DE USA SABLON DIN PAL 2,5CM. PENTRU RIGIDIZARE ~	0.01000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.16000 ORA
60100	TIMPLAR	0.59000 ORA
13400	ZIDAR	0.50000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00600 ORA

039 CK03F1 [7] MP. 15.000
 USI INTERIOARE LAMINATE PLINE HPL CU TOC
 METALIC, FURNIRUIE CU CAPTUSELI SI
 PERVAZURI, VOPSITE ALB CU AUTOINCHIDERE,
 MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei:	CK03F1 [7]	Consum U.M.
3276489	USI LAMINATE PLINE HPL CU TOC METALIC, FURNIRUIE, CU C~	1.00000 MP.
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.12500 KG
2601626	CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400 100~	0.25000 MP.
7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	0.06000 KG
2934530	FOI DE USA SABLON DIN PAL 2,5CM. PENTRU RIGIDIZARE ~	0.01000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.16000 ORA
60100	TIMPLAR	0.59000 ORA
13400	ZIDAR	0.50000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00600 ORA

040 CK03F1 [8] MP. 35.000
 USI INTERIOARE EIC90 min. CU INCHIDERE
 AUTOMATA IN CAZ DE INCENDIU, VOPSITE
 ALB, MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei:	CK03F1 [8]	Consum U.M.
3276490	USI EIC90 MIN INCHIDERE AUTOMATA IN CAZ DE INCENDIU, VO~	1.00000 MP.

5886928	CUIE CU CAP CONIC	TIP A	3,0 X 60	S 2111	0.12500	KG
2601626	CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC)	CI400	100~		0.25000	MP.
7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS	260-70	IN SULURI		0.06000	KG
2934530	FOI DE USA SABLON DIN PAL	2,5CM.	PENTRU RIGIDIZARE ~		0.01000	BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ				0.16000	ORA
60100	TIMPLAR				0.59000	ORA
13400	ZIDAR				0.50000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW				0.00600	ORA

041 CK03F1 [10] MP. 2.000
 USI INTERIOARE EIC30 min. CU INCHIDERE
 AUTOMATA IN CAZ DE INCENDIU, VOPSITE
 ALB, MONTARE SI PROCURARE

	Consum U.M.
Reteta normei: CK03F1 [10]	
3276492 USI EIC 30 MIN. CU IN CHIDERE AUTOMATA IN CAZ DE INCEN~	1.00000 MP.
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.12500 KG
2601626 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400 100~	0.25000 MP.
7324699 HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	0.06000 KG
2934530 FOI DE USA SABLON DIN PAL 2,5CM. PENTRU RIGIDIZARE ~	0.01000 BUC.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.16000 ORA
60100 TIMPLAR	0.59000 ORA
13400 ZIDAR	0.50000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00600 ORA

042 RPCO20B1 [14] MP. 12.000
 RESTAURARE USI ORIGI. DUBLE CU
 SUPRALUMINA, DECORATII SI GRILAJE DE
 FIER FORJAT, SE VA MONTA GEAM TIP
 CATHEDRAL ANTIC, SILDURI, ACCES. ALAMA
 ORIGINALE RECUP.- RECONST. CF. MODEL,
 SIST. AUTOMATIZ. DESCH. CU SENZOR,
 IMPREG. ANTIF. VOPS ORIG

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCO20B1 [14]	
2908775 SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940 FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364 CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	20.00000 ORA

042 RPCR32A1 [1] MP. 12.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA USI ORNAM
 SI FERESTRE

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCR32A1 [1]	
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG
7301958 AMONIAI TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000 KG

3270013	BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000	L
7343982	RUMEGUS DIN LEMN	0.02500	KG
3271856	TEREBENTINA, DILUANT	0.15000	KG
6109456	DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000	KG
3276517	VATA MIDICINALA	0.01500	G.
7306661	BUMBAC DE STERS	0.10000	KG
60100	TIMPLAR	4.00000	ORA

042 RPCO45D1 [1] BUC. 6.000
MONTAREA FERONERIEI SPECIALE LA USI :
DRUCKERE SI SILDURI (SI FERESTRE)

Reteta normei: RPCO45D1 [1] Consum U.M.

5836985	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 4 X 60 F1 S 1452	6.00000 BUC.
7801044	MATERIAL MARUNT		1.00000 %.
60100	TIMPLAR		2.50000 ORA

042 RPCR41A1 [6] MP. 12.000
 PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
 ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
 STRATURI

Reteta normei: RPCR41A1	[6]	Consum U.M.
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819	FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511	SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300	ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

042 RPCQ05B1 [1] MP. 8.000
 MONTARE SI PROCURARE GEAM CATHEDRAL
 ANTIC

Reteta normei: RPCQ05B1	[1]	Consum U.M.
3276541	GEAM CATHEDRAL ANTIC	1.07000 MP.
6101404	CHIT PENTRU GEAMURI PE BAZA ULEI C.351-1 NTR 6149-~	1.20000 KG
11400	GEAMGIU	5.04000 ORA

042 RPCP03E1 [1] KG 240.000
 RESTAURAREA GRILAJELOR , BALUSTRADEI,
 SUPORTILOR PTR. BURLANE, CONF. METALICE
 ORNAMENTALE DIN FIER FORJAT, LIRA TIP 1,
 COMPLETARE ELEM. LIPSA, SUDARE ELEM.
 EXIST. DESPRINSE, LA USI ACCES, PERIERE
 RUGINA, GRUNDUIRE, VOPSIRE

Reteta normei: RPCP03E1	[1]	Consum U.M.
3434290	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL32-1N LT= 20 X 5	0.04000 KG
5901194	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INVELIS ~	0.00500 KG
5884803	NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797	0.00200 KG
6100797	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703-80	0.02200 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.03000 KG
6109781	TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA	0.02700 KG

6200535	BENZINA	DE	EXTRACTIE TIP	80/120	S	45	0.04000	L
7306661	BUMBAC	DE	STERS				0.00600	KG
21400	LACATUS	CONSTRUCTII	METALICE-B				2.00000	ORA
13300	ZUGRAV	VOPSITOR					0.13200	ORA

043 RPCO20B1 [14] MP. 7.000
RESTAURARE USI ORIGI. DUBLE CU
SUPRALUMINA, DECORATII SI GRILAJE DE
FIER FORJAT, SE VA MONTA GEAM TIP
CATHEDRAL ANTIC, SILDURI, ACCES. ALAMA
ORIGINALE RECUP.- RECONST. CF. MODEL,
SIST. AUTOMATIZ. DESCH. CU SENZOR,
IMPREG. ANTIF. VOPS ORIG

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCO20B1 [14]	
2908775 SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940 FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364 CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	20.00000 ORA

043 RPCR32A1 [1] MP. 7.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA USI ORNAM
 SI FERESTRE

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCR32A1 [1]	
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG
7301958 AMONIAI TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000 KG
3270013 BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000 L
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.02500 KG
3271856 TEREVENTINA, DILUANT	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000 KG
3276517 VATA MIDICINALA	0.01500 G.
7306661 BUMBAC DE STERS	0.10000 KG
60100 TIMPLAR	4.00000 ORA

043 RPCP03E1 [1] KG 60.000
 RESTAURAREA GRILAJELOR , BALUSTRADEI,
 SUPORTILOR PTR. BURLANE, CONF. METALICE
 ORNAMENTALE DIN FIER FORJAT, LIRA TIP 1,
 COMPLETARE ELEM. LIPSA, SUDARE ELEM.
 EXIST. DESPRINSE, LA USI ACCES, PERIERE
 RUGINA, GRUNDUIRE, VOPSIRE

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCP03E1 [1]	
3434290 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL32-1N LT= 20 X 5	0.04000 KG
5901194 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INVELIS ~	0.00500 KG
5884803 NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797	0.00200 KG

6100797	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.355-3	NTR	1703-80	0.02200	KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.03000	KG
6109781	TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA				0.02700	KG
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120		S	45	0.04000	L
7306661	BUMBAC DE STERS				0.00600	KG
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B				2.00000	ORA
13300	ZUGRAV VOPSITOR				0.13200	ORA

043 RPCO45D1 [1] BUC. 3.000
MONTAREA FERONERIEI SPECIALE LA USI :
DRUCKERE SI SILDURI (SI FERESTRE)

Reteta normei: RPCO45D1 [1] Consum U.M.

5836985	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 4 X 60 F1 S 1452	6.00000	BUC.
7801044	MATERIAL MARUNT		1.00000	%.
60100	TIMPLAR		2.50000	ORA

043 RPCR41A1 [6] MP. 7.000
 PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
 ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
 STRATURI

Reteta normei: RPCR41A1	[6]	Consum U.M.
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819	FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511	SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300	ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

043 RPCQ05B1 [1] MP. 2.000
 MONTARE SI PROCURARE GEAM CATHEDRAL
 ANTIC

Reteta normei: RPCQ05B1	[1]	Consum U.M.
3276541	GEAM CATHEDRAL ANTIC	1.07000 MP.
6101404	CHIT PENTRU GEAMURI PE BAZA ULEI C.351-1 NTR 6149--~	1.20000 KG
11400	GEAMGIU	5.04000 ORA

044 RPCO20B1 [6] MP. 19.000
 RESTAURARE TOCURI USI, FERESTRE,
 FINISARE, IMPREGNARE ANTIFUNGICA,
 VOPSIRE IN CULOARE ORIGINALA, IN SITU PE
 POZITIE

Reteta normei: RPCO20B1	[6]	Consum U.M.
2908775	SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940	FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364	CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461	CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044	MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100	TIMPLAR	5.00000 ORA

044 RPCR32A1 [2] MP. 19.000
EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA TOCURI
USI SI FERESTRE

Reteta normei: RPCR32A1 [2]	Consum U.M.
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG
7301958 AMONIAK TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000 KG
3270013 BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000 L
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.02500 KG

3271856 TEREVENTINA, DILUANT	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000 KG
3276517 VATA MIDICINALA	0.01500 G.
7306661 BUMBAC DE STERS	0.10000 KG
60100 TIMPLAR	3.00000 ORA

044 RPCR41A1 [6] MP. 19.000
 PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
 ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
 STRATURI

Reteta normei: RPCR41A1 [6]	Consum U.M.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

045 RPCO20B1 [3] MP. 25.000
 RESTAURARE FERESTRE DE LEMN DUBLE,
 MULTIPLE CANATURI, SE VA MONTA GEAM TIP
 CATHEDRAL ANTIC, IMPREGNARE ANTIFUNGICA,
 SILDURI, ACCES. ALAMA ORIGINALE RECUP.-
 RECONST. CF. MODEL, VOPSITE IN CULOARE
 ORIGINALA IN ATELIER SPECIALIZAT

Reteta normei: RPCO20B1 [3]	Consum U.M.
2908775 SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940 FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364 CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	9.00000 ORA

045 RPCR32A1 [1] MP. 25.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA USI ORNAM
 SI FERESTRE

Reteta normei: RPCR32A1 [1]	Consum U.M.
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.

6106222	NITROEMAIL ALB	E.102-1	NTR	306-80	0.15000	KG
6109456	DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~				0.05000	KG
6110352	CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT		STAS	~	0.02500	KG
6200755	PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767				0.05000	L
7204461	CEARA DE ALBINE,CAL.2				0.20000	KG
7301958	AMONAC TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67				0.05000	KG
3270013	BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~				0.10000	L
7343982	RUMEGUS DIN LEMN				0.02500	KG
3271856	TEREBENTINA, DILUANT				0.15000	KG
6109456	DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~				0.10000	KG
3276517	VATA MIDICINALA				0.01500	G.
7306661	BUMBAC DE STERS				0.10000	KG
60100	TIMPLAR				4.00000	ORA

=====

045 RPCO45D1 [1] BUC. 13.000
MONTAREA FERONERIEI SPECIALE LA USI :
DRUCKERE SI SILDURI (SI FERESTRE)

Reteta normei: RPCO45D1 [1]	Consum U.M.
5836985 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452	6.00000 BUC.
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	2.50000 ORA

045 RPCR41A1 [6] MP. 25.000
PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
STRATURI

Reteta normei: RPCR41A1 [6]	Consum U.M.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

045 RPCQ05B1 [1] MP. 37.500
MONTARE SI PROCURARE GEAM CATHEDRAL
ANTIC

Reteta normei: RPCQ05B1 [1]	Consum U.M.
3276541 GEAM CATHEDRAL ANTIC	1.07000 MP.
6101404 CHIT PENTRU GEAMURI PE BAZA ULEI C.351-1 NTR 6149-~	1.20000 KG
11400 GEAMGIU	5.04000 ORA

046 RPCO04B1 [1] MP. 25.000
CONFEC. DUPA MODEL FERESTRE DIN LEMN
DUBLE, MULTIPLE CANATURI, GEAM TIP
CATHEDRAL ANTIC, IMPREGNARE ANTIFUNGICA,
SILDURI +ACCESORII DE ALAMA RECONST. CF.
MODEL, VOPS. CUL. ORIGINALA

Reteta normei: RPCO04B1 [1]	Consum U.M.
2904353 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=38MM LUNGIME=4,50M ~	0.02200 M.C.

2911837	DULAP STEJAR SCURT TIVIT CLASA B GROSIME=50MM LUNGIME=1~	0.03000	M.C.
6310835	BALAMA INGROPATA PENTRU FERESTRE SI USI TIP F 8 CM ~	4.00000	BUC.
6311176	CIRLIGE DE VINT CU PLACA TIP ASI B DE 250 MM	2.00000	BUC.
6311827	CREMON PENTRU FERESTRE SI USI DE BALCON SEMIINGROPATE T~	1.29999	GARN.
5837355	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 8 X 40 F1 S 1452	15.00000	BUC.
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.14500	KG
6109913	ARACET DP 25 MICH NI 1345-64	0.08000	KG
6100747	GRUND UMPLUTOR DE PORI G.005-2 STAS 5192-79	0.10000	KG
6001678	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 40 ~	1.50000	BUC.
2948050	GHERMELE CARBOLINIZATE	2.50000	BUC.
2600933	CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP CA400 100~	0.50000	MP.
7335349	PRELUCRARE CHERESTEA LA MASINI DE TIMPLARIE	1.50000	ORA
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	0.12000	KG
6105890	LAC INCOLOR L.009-2 NTR 1707-80	0.30000	KG
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.05400	ORA

60100	TIMPLAR	6.26099	ORA
13300	ZUGRAV VOPSITOR	1.00000	ORA

046 RPCR32A1 [1] MP. 25.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA USI ORNAM
 SI FERESTRE

Reteta normei: RPCR32A1	[1]	Consum U.M.
6001666	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222	NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456	DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352	CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755	PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461	CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG
7301958	AMONIAc TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000 KG
3270013	BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000 L
7343982	RUMEGUS DIN LEMN	0.02500 KG
3271856	TEREBENTINA, DILUANT	0.15000 KG
6109456	DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000 KG
3276517	VATA MIDICINALA	0.01500 G.
7306661	BUMBAC DE STERS	0.10000 KG
60100	TIMPLAR	4.00000 ORA

046 RPCO45D1 [1] BUC. 13.000
 MONTAREA FERONERIEI SPECIALE LA USI :
 DRUCKERE SI SILDURI (SI FERESTRE)

Reteta normei: RPCO45D1	[1]	Consum U.M.
5836985	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452	6.00000 BUC.
7801044	MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100	TIMPLAR	2.50000 ORA

046 RPCR41A1 [6] MP. 25.000
 PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
 ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
 STRATURI

Reteta normei: RPCR41A1	[6]	Consum U.M.
-------------------------	------	-------------

2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200	M.C.
6716819	FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000	KG
3276511	SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000	KG
13300	ZUGRAV VOPSITOR	0.17000	ORA

046 RPCQ05B1 [1] MP. 37.500
MONTARE SI PROCURARE GEAM CATHEDRAL
ANTIC

		Consum U.M.	
Reteta normei:	RPCQ05B1 [1]		
3276541	GEAM CATHEDRAL ANTIC	1.07000	MP.
6101404	CHIT PENTRU GEAMURI PE BAZA ULEI C.351-1 NTR 6149--~	1.20000	KG
11400	GEAMGIU	5.04000	ORA

=====

047 RPCO20B1 [6] MP. 50.000
RESTAURARE TOCURI USI, FERESTRE,
FINISARE, IMPREGNARE ANTIFUNGICA,
VOPSIRE IN CULOARE ORIGINALA, IN SITU PE
POZITIE

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCO20B1 [6]	
2908775 SCINDURI STEJAR CL.A G=25-40MM L=1,80-4,00 L=MIN 6CM TI	0.00010 M.C.
2918940 FURNIR STEJAR CALIATEA II GROSIME= 0,7MM S11~	0.02000 MP.
6110364 CLEI DE OASE CALITATEA 2 PLACI TABLE STAS ~	0.00100 KG
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.02000 KG
7801044 MATERIAL MARUNT	1.00000 %.
60100 TIMPLAR	5.00000 ORA

047 RPCR32A1 [2] MP. 50.000
EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA TOCURI
USI SI FERESTRE

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCR32A1 [2]	
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	1.50000 BUC.
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.05000 KG
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.02500 KG
6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.05000 L
7204461 CEARA DE ALBINE,CAL.2	0.20000 KG
7301958 AMONIAK TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67	0.05000 KG
3270013 BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000 L
7343982 RUMEGUS DIN LEMN	0.02500 KG
3271856 TEREVENTINA, DILUANT	0.15000 KG
6109456 DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~	0.10000 KG
3276517 VATA MIDICINALA	0.01500 G.
7306661 BUMBAC DE STERS	0.10000 KG
60100 TIMPLAR	3.00000 ORA

047 RPCR41A1 [6] MP. 50.000
PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
STRATURI

Reteta normei: RPCR41A1	[6]	Consum U.M.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~		0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~		0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE		0.30000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR		0.17000 ORA

048 RPCO10B1 [2] M 25.000
 RESTAURARE GLAFURI INTERIOARE FERESTRE,
 LEMN MASIV, FINISARE, IMPREGNARE
 ANTIFUNGICA, VOPSIRE IN CULOARE
 ORIGINALA, IN SITU PE POZITIE

Reteta normei: RPCO10B1	[2]	Consum U.M.
-------------------------	------	-------------

3276511	SOLUTIE BIOCIDARE					0.10000	KG
6106222	NITROEMAIL ALB	E.102-1	NTR	306-80		0.15000	KG
3270013	BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE,	PENTRU COLO~				0.10000	L
5886954	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 3	X 80	OL34	S 2111	0.02000	KG
6001678	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	23X30	GR 40		~	0.10000	BUC.
6110352	CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT			STAS	~	0.01500	KG
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT	U.001-13	STAS	16-80		0.10000	KG
60100	TIMPLAR					3.50000	ORA

049 RPCO04B1 [2] MP. 425.000
 CONFEC. DUPA MODEL FERESTRE DIN LEMN
 DUBLE, UN/DOUA CANATURI, OCHIURI CU GEAM
 CLAR TURNAT, FINISARE, IMPREGNARE
 ANTIFUNGICA, VOPS. CUL. ORIGINALA

Reteta normei: RPCO04B1	[2]					Consum	U.M.
2904353	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=38MM LUNGIME=4,50M	~				0.02200	M.C.
2911837	DULAP STEJAR SCURT TIVIT CLASA B GROSIME=50MM LUNGIME=1~					0.03000	M.C.
6310835	BALAMA INGROPATA PENTRU FERESTRE SI USI TIP F 8 CM	~				4.00000	BUC.
6311176	CIRLIGE DE VINT CU PLACA TIP ASI B DE 250 MM					2.00000	BUC.
6311827	CREMON PENTRU FERESTRE SI USI DE BALCON SEMIINGROPATE T~					1.29999	GARN.
5837355	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 8	X 40	F1 S 1452		15.00000	BUC.
5886928	CUIE CU CAP CONIC	TIP A 3,0	X 60		S 2111	0.14500	KG
6109913	ARACET DP 25 MICH NI 1345-64					0.08000	KG
6100747	GRUND UMPLUTOR DE PORI	G.005-2		STAS 5192-79		0.10000	KG
6001678	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	23X30	GR 40		~	1.50000	BUC.
2948050	GHERMELE CARBOLINIZATE					2.50000	BUC.
2600933	CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP			CA400	100~	0.50000	MP.
7335349	PRELUCRARE CHERESTEA LA MASINI DE TIMPLARIE					1.50000	ORA
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT	U.001-13	STAS	16-80		0.12000	KG
6105890	LAC INCOLOR	L.009-2	NTR	1707-80		0.30000	KG
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ					0.05400	ORA
60100	TIMPLAR					6.26099	ORA
13300	ZUGRAV VOPSITOR					1.00000	ORA

049 RPCR32A1 [1] MP. 425.000
 EXECUTARE FINISAJE SPECIALE LA USI ORNAM
 SI FERESTRE

Reteta normei: RPCR32A1	[1]					Consum	U.M.
-------------------------	------	--	--	--	--	--------	------

6001666	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25	~	1.50000	BUC.
6106222	NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80		0.15000	KG
6109456	DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~		0.05000	KG
6110352	CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~		0.02500	KG
6200755	PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767		0.05000	L
7204461	CEARA DE ALBINE,CAL.2		0.20000	KG
7301958	AMONIAc TEHNIC LICHEFIAT CALITATEA I 99,7 % STAS 448-67		0.05000	KG
3270013	BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~		0.10000	L
7343982	RUMEGUS DIN LEMN		0.02500	KG
3271856	TEREBENTINA, DILUANT		0.15000	KG
6109456	DILUANT RASINI ALCHIDICE PENTRU LACURI SI EMAILURI D007~		0.10000	KG
3276517	VATA MIDICINALA		0.01500	G.
7306661	BUMBAC DE STERS		0.10000	KG
60100	TIMPLAR		4.00000	ORA

049 RPCR41A1 [6] MP. 425.000
PROTECTIE PREVENIRE SAU DE STOPARE A
ATACULUI BIOLOGIC PRIN PENSULARE 2
STRATURI

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCR41A1 [6]	
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00200 M.C.
6716819 FOLIE PLASTICA NATUR POLICLORURA VINIL G= 0,05 MM S 87~	0.30000 KG
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.30000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.17000 ORA

049 RPCQ05B1 [3] MP. 638.000
MONTARE SI PROCURARE GEAM CLAR

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCQ05B1 [3]	
2500511 GEAM TRAS CLAR CALITATEA 1 6MM. AMBALAT DIMENSIUNI FIX~	1.00000 MP.
6101404 CHIT PENTRU GEAMURI PE BAZA ULEI C.351-1 NTR 6149--~	1.20000 KG
11400 GEAMGIU	1.20000 ORA

050 RPCO10B1 [3] M 275.000
CONFECTIONARE DUPA MODEL GLAFURI
INTERIOARE DIN LEMN LAT 30 CM, FINISARE,
IMPREGNARE ANTIFUNGICA, VOPSIRE IN
CULOARE ORIGINALA, IN SITU PE POZITIE

	Consum U.M.
Reteta normei: RPCO10B1 [3]	
2911837 DULAP STEJAR SCURT TIVIT CLASA B GROSIME=50MM LUNGIME=1~	0.00800 M.C.
3276511 SOLUTIE BIOCIDARE	0.10000 KG
6106222 NITROEMAIL ALB E.102-1 NTR 306-80	0.15000 KG
3270013 BAIT PE BAZA DE APA S 8512 - READY-FOR-USE, PENTRU COLO~	0.10000 L
5886954 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111	0.02000 KG
6001678 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 40 ~	0.10000 BUC.
6110352 CLEI DE OASE CALITATEA 1 PLACI VARSAT STAS ~	0.01500 KG
6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	0.10000 KG
60100 TIMPLAR	1.50000 ORA
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.50000 ORA

051 RPCP03E1 [1] KG 290.000
RESTAURAREA GRILAJELOR , BALUSTRADEI,
SUPORTILOR PTR. BURLANE, CONF. METALICE
ORNAMENTALE DIN FIER FORJAT, LIRA TIP 1,
COMPLETARE ELEM. LIPSA, SUDARE ELEM.
EXIST. DESPRINSE, LA USI ACCES, PERIERE
RUGINA, GRUNDUIRE, VOPSIRE

Reteta normei: RPCP03E1 [1]	Consum U.M.
3434290 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL32-1N LT= 20 X 5	0.04000 KG
5901194 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INVELIS ~	0.00500 KG
5884803 NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797	0.00200 KG
6100797 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703-80	0.02200 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.03000 KG
6109781 TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA	0.02700 KG

6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120	S 45	0.04000 L
7306661	BUMBAC DE STERS		0.00600 KG
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B		2.00000 ORA
13300	ZUGRAV VOPSITOR		0.13200 ORA

052 RPCP03E1 [2] KG 90.000
 RESTAURAREA GRILAJELOR , BALUSTRADEI,
 SUPORTILOR PTR. BURLANE, CONF. METALICE
 ORNAMENTALE DIN FIER FORJAT, LIRA TIP 2,
 COMPLETARE ELEM. LIPSA, SUDARE ELEM.
 EXIST. DESPRINSE, LA USI ACCES, PERIERE
 RUGINA, GRUNDUIRE, VOPSIRE

Reteta normei: RPCP03E1	[2]		Consum U.M.
3434290	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL32-1N	LT= 20 X 5	0.04000 KG
5901194	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2	D=3,25MM INVELIS ~	0.00500 KG
5884803	NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34	S 797	0.00200 KG
6100797	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.355-3 NTR 1703-80	0.02200 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3 NTR 90-80	0.03000 KG
6109781	TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA		0.02700 KG
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120	S 45	0.04000 L
7306661	BUMBAC DE STERS		0.00600 KG
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B		2.00000 ORA
13300	ZUGRAV VOPSITOR		0.13200 ORA

053 RPCP04A1 [1] KG 195.000
 CONFECTIONARE DUPA MODEL SUPORTI BURLANE
 ORNAMENTALI FIER FORJAT, LIRA TIP 1,
 GRUNDUIRE VOPSIRE

Reteta normei: RPCP04A1	[1]		Consum U.M.
3519624	PROFIL NORMAL I 8 OL37-1N	S 565	1.04999 KG
6200303	HUILA SCOP ENERGIE MIXTA GRANULATIE 0- 80 MM	S 1931	0.20000 KG
5901194	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2	D=3,25MM INVELIS ~	0.01000 KG
5829126	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 6X 30	GR. 4.8 S~	3.00000 BUC.
6100797	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.355-3 NTR 1703-80	0.02200 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3 NTR 90-80	0.03000 KG
6109781	TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA		0.02700 KG
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120	S 45	0.04000 L
7306661	BUMBAC DE STERS		0.00600 KG
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE		1.00000 ORA

13300 ZUGRAV VOPSITOR

0.13200 ORA

054 RPCP04A1 [2] KG 60.000
CONFECTIONARE DUPA MODEL SUPORTI BURLANE
ORNAMENTALI FIER FORJAT, LIRA TIP 2,
GRUNDUIRE VOPSIRE

Reteta normei: RPCP04A1 [2]	Consum U.M.
3519624 PROFIL NORMAL I 8 OL37-1N S 565	1.04999 KG
6200303 HUILA SCOP ENERGIE MIXTA GRANULATIE 0- 80 MM S 1931	0.20000 KG
5901194 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INVELIS ~	0.01000 KG
5829126 SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 6X 30 GR. 4.8 S~	3.00000 BUC.
6100797 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703-80	0.02200 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.03500 KG

6109781 TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA		0.02700 KG
6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120	S 45	0.04000 L
7306661 BUMBAC DE STERS		0.00600 KG
21400 LACATUS CONSTRUCTII METALICE		1.20000 ORA
13300 ZUGRAV VOPSITOR		0.15000 ORA

055 RPCP26A1 [1] BUC. 145.000
 CONFECTIONARE DUPA MODEL CLEME CU
 DISTANTIERI SI ELEMENTE DECORATIVE DIN
 FONTA PENTRU PRINDERE BURLANE LA FATADA,
 GRUNDUIRE, VOPSIRE

Reteta normei: RPCP26A1 [1]	Consum U.M.
3276544 CLEME CU DISTANTIERI SI ELEMENTE DECORATIVE DIN FONTA	3.45000 BUC.
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.45000 M.C.
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.40000 KG
5901015 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT FIN ~	0.30000 KG
6202741 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MO~	1.20000 KWH.
6100797 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703-80	0.03000 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.04000 KG
6109781 TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA	0.03000 KG
6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	0.05000 L
7306661 BUMBAC DE STERS	0.00700 KG
21400 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	1.45000 ORA
22600 STRUNGAR-B	0.35000 ORA
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.12000 ORA

056 RPCP26A1 [2] BUC. 10.000
 REFACERE DUPA MODEL CLEME PIESA DIN
 FONTA LEGATURA BURLANE CU RETEAUA
 PLUVIALA

Reteta normei: RPCP26A1 [2]	Consum U.M.
3276543 PIESA FONTA LEGATURA BURLANE	3.45000 BUC.
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.45000 M.C.
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.40000 KG
5901015 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT FIN ~	0.30000 KG
6202741 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MO~	1.20000 KWH.
6100797 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703-80	0.03000 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.04000 KG
6109781 TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA	0.03000 KG

6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120	S 45	0.05000 L
7306661	BUMBAC DE STERS		0.00700 KG
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE		1.45000 ORA
22600	STRUNGAR-B		0.35000 ORA
13300	ZUGRAV VOPSITOR		0.12000 ORA

057 RPCP26A1 [3] BUC. 4.000
 CONFECTIONARE DUPA MODEL SUPORTI
 JARDINIERE FIER FORJAT, GRUNDUIRE,
 VOPSIRE

Reteta normei: RPCP26A1 [3]			Consum U.M.
3615911	TABLA GROASA 10X 1000	OL37-1N S 437	3.45000 KG
2000236	OTEL BETON PROFIL NETED OB37	STAS 438 D=20MM	1.73000 KG

3421736	OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD	S 334 OL37-1N	LT= 45	0.90000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT	STAS 2031	CLASA A	0.45000	M.C.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS 102-63		0.40000	KG
5901015	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT	S 1125/2	SUPERTIT FIN ~	0.30000	KG
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR	PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MO~		1.20000	KWH.
6100797	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.355-3	NTR 1703-80	0.03000	KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR 90-80	0.04000	KG
6109781	TOLUEN HIDROCARBURA AROMATICA			0.03000	KG
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP	80/120	S 45	0.05000	L
7306661	BUMBAC DE STERS			0.00700	KG
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE			1.45000	ORA
22600	STRUNGAR-B			1.40000	ORA
13300	ZUGRAV VOPSITOR			0.30000	ORA

058 RPCP23A1 [2] BUC. 9.000
 CONFECTIONARE DUPA MODEL USI METAL CU
 DECORATII APLICATE DE FONTA LA COSURILE
 DE FUM, COMPLETARE ELEMENTE LIPSA,
 SUDARE ELEMENTE EXISTENTE, PERIERE
 RUGINA, VOPSIRE, DIM. USA 0.6X1.25 M

Reteta normei: RPCP23A1	[2]	Consum U.M.
3276545	USA METAL CU DECORATII APLICATE DIN FONTA LA COSURILE D~	1.00000 BUC.
13400	ZIDAR	5.00000 ORA

059 TRA02A20 TONA 4.112
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

060 TRA06A20 TONA 173.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

062 TRA01A20 TONA 126.400
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

Cheltuieli directe din articole:

=====

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CECT INSTALATII ELECTRICE, CURENTI
TARI, CORP C REV. DEC. 2023

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 EE10A1 [7] BUC. 522.000
CORP DE ILUMINAT LED, TIP SUSPENDAT,
35W, 4000K, 4500 LM, IP 20

Reteta normei: EE10A1 [7]	Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE	1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.20000 M
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	2.00000 BUC.
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	2.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	3.44000 ORA

001 3276596 BUC. 522.000
CORP DE ILUMINAT LED, TIP SUSPENDAT,
35W, 4000K, 4500LM, IP 20

002 EE10A1 [8] BUC. 43.000
CORP DE ILUMINAT LED, TIP APLICA, 13W,
230V, IP 20

Reteta normei: EE10A1 [8]	Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE	1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.20000 M
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	2.00000 BUC.
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	2.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	3.44000 ORA

002 3276597	BUC.	43.000
CORP ILUMINAT LED, TIP APLICA, 13W,		
230V, IP20		

=====

003 EE10A1 [9] BUC. 56.000
 CORP DE ILUMINAT LED, TIP PLAFONIERA,
 13W, 230V, IP 44

Reteta norme:	EE10A1	[9]	Consum U.M.
0012009	CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE		1.00300
6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~		0.20000 M
6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75		2.00000 BUC.
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452		2.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		3.44000 ORA

003 3276598 BUC. 56.000
 CORP ILUMINAT LED, TIP PLAFONIERA, 13W,
 230V, IP 44

004 EE10A1 [10] BUC. 45.000
 CORP DE ILUMINAT LED, TIP APLICA, 13W,
 230V, IP 44

Reteta norme:	EE10A1	[10]	Consum U.M.
0012009	CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE		1.00300
6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~		0.20000 M
6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75		2.00000 BUC.
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452		2.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		3.44000 ORA

004 3276599 BUC. 45.000
 CORP ILUMINAT LED, TIP APLICA 13W, 230V,
 IP44

005 EE10A1 [11] BUC. 6.000
 CORP DE ILUMINAT LED, TIP PLAFONIERA,
 13W, 230V, IP 20 ECHIPATA CU KIT DE
 EMERGENTA 3H

Reteta norme:	EE10A1	[11]	Consum U.M.
0012009	CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE		1.00300

6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.20000	M
6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	2.00000	BUC.
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	2.00000	BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	3.44000	ORA

005 3276600 BUC. 6.000
 CORP ILUMINAT LED, TIP PLAFONIERA, 13W,
 230V, IP20, ECHIPAT CU KIT DE EMERGENTA
 3H

006 EE10A1 [12] BUC. 10.000
 CORP DE ILUMINAT LED, TIP APLICA, 13W,
 230V, IP 20, ECHIPATA CU KIT DE
 EMERGENTA 3 H


```

=====
Reteta norme: EE10A1 [12] Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE 1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~ 0.20000 M
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75 2.00000 BUC.
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452 2.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 3.44000 ORA
=====

```

```

006 3276601 BUC. 10.000
CORP ILUMINAT LED, TIP APLICA, 13W,
230V, IP20, ECHIPAT CU KIT DE EMERGENTA
3H

```

```

007 EE10D1 [ 1] BUC. 32.000
CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE AUTONOM,
LED MONOBLOC, CONSUM 8 W, CU ACUMULATOR
AUTONOMIE 60 MINUTE IP42, (MARCAREA
DECLANSATOARELOR MANUALE DE ALARMA IN
CAZ DE INCENDIU)

```

```

=====
Reteta norme: EE10D1 [ 1] Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE 1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~ 0.20000 M
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 3.44000 ORA
=====

```

```

007 3276602 BUC. 32.000
CORPURI DE ILUMINAT DE SECURITATE
AUTONOM, LED, MONOBLOC, CONSUM 8W, CU
ACUMULATOR AUTONOMIE 60 MINUTE, IP42

```

```

008 EE10D1 [ 2] BUC. 136.000
CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE AUTONOM,
(MARCARE CAI EVACUARE) LED MONOBLOC,
CONSUM 8 W, CU ACUMULATOR AUTONOMIE 120
MINUTE IP42,

```

```

=====
Reteta norme: EE10D1 [ 2] Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE 1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~ 0.20000 M
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 3.44000 ORA
=====

```

008 3276603 BUC. 136.000
CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE AUTONOM
(MARCARE CAI EVACUARE) , LED, CONSUM 8W,
MONOBLOC CU ACUMULATOR AUTONOMIE 120
MINUTE, IP 42

009 EE10D1 [3] BUC. 17.000
CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE AUTONOM,
(MARCARE HIDRANT) LED MONOBLOC, CONSUM 8
W, CU ACUMULATOR AUTONOMIE 120 MINUTE
IP42,

Reteta normei: EE10D1 [3]
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE

Consum U.M.
1.00300

6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.20000 M
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	3.44000 ORA

009 3276604 BUC. 17.000
 CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE AUTONOM
 (MARCARE HIDRANTI) LED, CONSUM 8W,
 MONOBLOC CU ACUMULATOR, AUTONOMIE 120
 MINUTE, IP 42

010 EE10D1 [4] BUC. 114.000
 CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE AUTONOM,
 (ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII) LED
 MONOBLOC, CONSUM 5 W, CU ACUMULATOR
 AUTONOMIE 120 MINUTE IP42,

Reteta normei: EE10D1 [4]	Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE	1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.20000 M
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	3.44000 ORA

010 3276605 BUC. 114.000
 CORP DE ILUMINAT DE SECURITATE AUTONOM
 (ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII) LED, CONSUM
 5 W, MONOBLOC, CU ACUMULATOR AUTONOMIE
 120 MINUTE, IP 42

011 ED01A1 [1] BUC. 94.000
 INTRERUPATOR SIMPLU, 10A, 230V, IP20,
 (INCLUDE SI :CLEME DE LEGATURA IN DOZE,
 MATERIALARUNT SI DOZA DE APARAT)

Reteta normei: ED01A1 [1]	Consum U.M.
0012010 INTRERUPATOARE MANUALE	1.01000
7319280 DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJA~	1.00000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
7803007 CLEME DE PRINDERE PE IZOLATORI,CLEME DE INADIRE	1.00000 %.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1.75000 ORA

011 3276606 BUC. 94.000

INTRERUPATOR SIMPLU, 10A, 230V, IP20

012 ED03A1 [1] BUC. 30.000
COMUTATOR SIMPLU, 10A, 230V, IP 20
(INCLUDE SI: CLEME DE LEGATURA IN DOZE,
MATERIAL MARUNT, DOZA DE APARAT)

Reteta normei:	ED03A1 [1]	Consum U.M.
0012011	COMUTATOARE MANUALE SI AUTOMATE	1.01000
7319280	DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJA~	1.00000 BUC.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
7803007	CLEME DE PRINDERE PE IZOLATORI,CLEME DE INADIRE	1.00000 %.

11500 INSTALATOR ELECTRICIAN1.85000 ORA

012 3276607 BUC. 30.000
COMUTATOR SIMPLU, 10A, 230V, IP 20

013 ED02A1 [2] BUC. 44.000
INTRERUPTOR CAP SCARA,10A, 250V CA, GRAD
PROTECTIE LA PRAF SI UMEZEALA MINIM IP20

Reteta normei: ED02A1 [2]	Consum U.M.
0012034 INTRERUPATOARE AUTOMATE	1.00000
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00004 M.C.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	2.00000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
5882025 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 3 OL34 ~	0.00200 KG
7319280 DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJA~	1.00000 BUC.
7803007 CLEME DE PRINDERE PE IZOLATORI,CLEME DE INADIRE	1.00000 %.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1.65000 ORA

013 3276608 BUC. 44.000
INTRERUPATOR CAP-SCARA, 10A, 230V, IP20

014 ED02A1 [3] BUC. 88.000
SENZOR DE PREZENTA (UNGHI DETECTIE
<360GRD, DISTANTA DETECTIE MINIM 12M),
IP65

Reteta normei: ED02A1 [3]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1.65000 ORA

014 3276609 BUC. 88.000
SENZOR DE PREZENTA (UNGHI DETECTIE 360
GR, DIST. DETECTIE MIN. 12M) IP65

015 ED10B1 [1] BUC. 3.000
BUTON PENTRU ACTIONARE MANUALA
ILIMUMINAT DE PANICA

Reteta normei: ED10B1 [1]	Consum U.M.
0012013 BUTOANE DE ACTIONARE SI COMANDA	1.01000
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1.65000 ORA

=====

015 3276610 BUC. 3.000
 BUTON ACTIONARE MANUALA ILUMINAT DE
 PANICA

016 EC03A1 [34] M 7635.000
 CABLU ENERGIE N2XH 3X1.5, MONTAREA SI
 PROCURAREA CABLULUI

Reteta normei:	EC03A1	[34]		Consum U.M.
3270817	CABLU	ALIMENETARAE	SURSA (N2XH) 3X1.5 MM	1.03000 ML.
7319369	DOZE	RAMIFICATIE	BACHELITA PENTRU CABLU IPE 4 IESIRI	0.06000 BUC.
6305098	CONSOLA	DIN OTEL	LAT 50X5 MM	0.07000 KG
5893438	BOLT	CONSTRUCTII	GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	0.50000 BUC.
7308499	CARTUS	PISTOL	IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	0.50000 BUC.
5842972	PIULITA	HEXAGONALA	SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	0.50000 BUC.
11500	INSTALATOR	ELECTRICIAN		0.25000 ORA

017 EA01A3 [5] M 6800.000
 TUB FLEXIBIL PVC D=20 MM, HALOGEN FREE,
 INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE SI SUSTINERE

Reteta normei:	EA01A3	[5]		Consum U.M.
6715229	CURBA	PVC TIP	BERGMAN 90 GR. DN 20 NII 5795	0.26999 BUC.
6713570	MUFA	PVC NEPLASTIFIAT	IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 20~	0.20000 BUC.
7319333	DOZE	RAMIFICATIE	PENTRU TUBURI PROTEJATE TIP ROTUND SIM~	0.15000 BUC.
3805372	SIRMA	MOALE ZINCATA	D= 2 OL32 S 889	0.00200 KG
2100830	IPSOS	PENTRU CONSTRUCTII	TIP A SACI S 545/1	0.03500 KG
5886942	CUIE	CU CAP CONIC	TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.00300 KG
11500	INSTALATOR	ELECTRICIAN		0.25000 ORA

017 3276611 ML. 6800.000
 TUB FLEXIBIL PVC, D=20 MM HALOGEN FREE

018 EA18A1 [2] BUC. 168.000
 DOZE CENTRALIZATOARE/DERIVATIE/
 COORDONATOARE, MONTATA INGROPAT/APARENT

INCLUSIV PAPUCII DE LEGATUFRA, 100X100

Reteta normei:	EA18A1	[2]	Consum U.M.
6829551	CUTIE TABLA NEAGRA 1,5 MM (PENTRU COFRAJE GLISANTE)	~	1.20000 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		0.07500 KG
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~		0.00010 M.C.
5836741	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452		4.00000 BUC.
7803007	CLEME DE PRINDERE PE IZOLATORI,CLEME DE INADIRE		1.00000 %.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		3.44000 ORA

018 3276612 BUC. 168.000
DOZA CENTRALIZATOARE/DERIVATIE/
COORDONATOARE, 100X100 MM

=====

019 3276624 BUC. 1.000
DIVERSE ACCESORII MARUNTE (DIBLURI,
HOLSURUBURI, TRAGACE, CRAVATE PLASTIC,
ETC) /ANS

019 NMB011531 ORA 20.640
INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

020 ED08A1 [1] BUC. 84.000
PRIZA SIMPLA MONOFAZATA CU CONTACT DE
PROTECTIE PE , 16A/2302V, MONTATA
INGROPAT/APARENT, CULOAR ALBA, MINIM
IP20, CU DOZA APARAT SI RAMA

Reteta normei: ED08A1 [1]	Consum U.M.
0012017 PRIZE BIPOLARE SI TRIPOLARE	1.01000
7319280 DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJA~	1.00000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1.65000 ORA

020 3276613 BUC. 84.000
PRIZA SIMPLA MONOFAZATA , CU CONTACT DE
PROTECTIE PE, 16A/230V, MONTAJ INGROPAT/
APARENT, CULOARE ALBA, MINIM IP20

021 ED08A1 [2] BUC. 417.000
PRIZA DUBLA MONOFAZATA, CU CONTACT DE
PROTECTIE PE, 16A/230V, MONTAJ INGROPAT/
APARENT, CULOARE ALBA, MINIM IP20, CU
DOZA APARAT SI RAMA

Reteta normei: ED08A1 [2]	Consum U.M.
0012017 PRIZE BIPOLARE SI TRIPOLARE	1.01000
7319280 DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJA~	1.00000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	2.06000 ORA

021 3276614 BUC. 417.000
PRIZA DUBLA MONOFAZATA, CU CONTACT DE
PROTECTIE PE, 16A, 230V, MONTAJ INGROPAT
/APARENT, CULOARE ALBA, MINIM IP20

022 L2G05A1 [1] BUC. 28.000
RACORD ELECTRIC MONOFAZAT - MANOPERA

Reteta normei: L2G05A1 [1]
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
2.06000 ORA

=====

023 L2G05A1 [2] BUC. 7.000
 RACORD ELECTRIC TRIFAZAT - MANOPERA

Reteta normeii: L2G05A1 [2]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	2.75000 ORA

024 EC02B1 [1] M 50.000
 CABLU ALIMENTARE NHXH 3X1.5 MMP

Reteta normeii: EC02B1 [1]	Consum U.M.
0012007 CABLURI IZOLATE	1.03000
7344376 SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.03000 BUC.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00020 M.C.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.25000 ORA

024 3276615 ML. 50.000
 CABLU ALIMENTARE NHXH 3X1.5 MMP

025 EC02B1 [2] M 450.000
 CABLU ALIMENTARE NHXH 3X2.5 MMP

Reteta normeii: EC02B1 [2]	Consum U.M.
0012007 CABLURI IZOLATE	1.03000
7344376 SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.03000 BUC.
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00020 M.C.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.25000 ORA

025 3276616 ML. 450.000

CABLU ALIMENTARE NHXH 3X2.5 MMP

026 EC02B1 [3] M 10180.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 3X2.5 MMP

Reteta normei:	EC02B1	[3]	Consum U.M.
0012007	CABLURI	IZOLATE	1.03000
7344376	SCOABE DIN RASINI FENOL	FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500	INSTALATOR	ELECTRICIAN	0.25000 ORA

=====

026 3276617 ML. 10180.000
CABLU ALIM ENTARE N2XH 3X2.5 MMP

027 EC02B1 [7] M 80.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X2.5 MMP

Reteta normei:	EC02B1	[7]	Consum U.M.
0012007	CABLURI	IZOLATE	1.03000
7344376	SCOABE DIN RASINI FENOL	FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.25000 ORA

027 3276794 ML. 80.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X2.5 MMP

028 EC02B1 [4] M 50.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X6 MMP

Reteta normei:	EC02B1	[4]	Consum U.M.
0012007	CABLURI	IZOLATE	1.03000
7344376	SCOABE DIN RASINI FENOL	FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.03000 BUC.
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM	L=1,50-2,~	0.00020 M.C.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.25000 ORA

028 3276618 ML. 50.000
CABLU ALIMENTARE N2XH, 5X6 MMP

029 EC02B1 [5] M 35.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X10 MMP

Reteta normei:	EC02B1 [5]	Consum U.M.
0012007	CABLURI IZOLATE	1.03000
7344376	SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.03000 BUC.
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00020 M.C.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.28000 ORA

=====

029 3276619 ML. 35.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X10 MMP

030 EC02B1 [6] M 45.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X16 MMP

Reteta normeii:	EC02B1	[6]	Consum U.M.
0012007	CABLURI	IZOLATE	1.03000
7344376	SCOABE DIN RASINI FENOL	FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.03000 BUC.
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS	18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00020 M.C.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.28000 ORA

030 3276795 ML. 45.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X16 MMP

031 EC02B1 [8] M 120.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X25 MMP

Reteta normeii:	EC02B1	[8]	Consum U.M.
0012007	CABLURI	IZOLATE	1.03000
7344376	SCOABE DIN RASINI FENOL	FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.34000 ORA

031 3276803 ML. 120.000
CABLU ALIMENTARE N2XH 5X25 MMP

032 EA12A1 [2] M 1075.000

TUB METALIC,FLEXIBIL,DE PROTECTIE D=20
MM

Reteta normei: EA12A1 [2]	Consum U.M.
0012002 TUBURI DE PROTECTIE PT INSTAL. ELECTRICE	1.02500
3704841 BANDA ALUMINIU M 1 X 10 AL99 S5681	0.00100 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.06000 ORA

032 3276620 ML. 1101.800
COPEX METALIC 20 MM

=====

033 EA03C2 [1] M 8047.000
 TUB FLEXIBIL PVC, CU D=20MM HALOGEN
 FREE, INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE SI
 SUSTINERE

Reteta normei:	EA03C2	[1]	Consum U.M.
6704490 TUB	IZOLAT	TIP I.P.E.(PANTZER) 20 STAS 6990	1.03000 M
7319242 DOZE	PANTZER	DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.21MM	0.15000 BUC.
4117801 COTURI	PANTZER	FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 21 MM	0.25000 BUC.
6305098 CONSOLA	DIN OTEL	LAT 50X5 MM	0.10000 KG
5893438 BOLT	CONSTRUCTII	GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	0.78000 BUC.
7308499 CARTUS	PISTOL	IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	0.78000 BUC.
5842972 PIULITA	HEXAGONALA	SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	0.78000 BUC.
7306661 BUMBAC	DE	STERS	0.00100 KG
5819987 SURUB	CAP HEXAGONAL	GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920	2.00000 BUC.
5840405 PIULITE	HEXAGONALE	GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	2.00000 BUC.
6110510 ADEZIV	PTR	LIPIT P.V.C.	0.00300 KG
6200573 BENZINA	AUTO NEETILATA	TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.00600 L
6001965 PINZA	PENTRU SLEFUIT	USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000 BUC.
11500	INSTALATOR	ELECTRICIAN	0.25000 ORA

034 EA03D1 [1] M 45.000
 TUB FLEXIBIL DIN PVC , D=32MM, HALOGEN
 FREE INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE SI
 SUSTINERE

Reteta normei:	EA03D1	[1]	Consum U.M.
6704529 TUB	IZOLAT	TIP I.P.E.(PANTZER) 32 STAS 6990	1.02500 M
7319254 DOZE	PANTZER	DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.29MM	0.10000 BUC.
4117796 COTURI	PANTZER	FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 29 MM	0.15000 BUC.
6305098 CONSOLA	DIN OTEL	LAT 50X5 MM	0.20000 KG
5893438 BOLT	CONSTRUCTII	GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	0.52000 BUC.
7308499 CARTUS	PISTOL	IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	0.52000 BUC.
5842972 PIULITA	HEXAGONALA	SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	0.52000 BUC.
7306661 BUMBAC	DE	STERS	0.00100 KG
6309848 CONFECTII	METALICE	PENTRU LUCRARI DE LINII, STATII ELECT~	0.02400 KG
5819987 SURUB	CAP HEXAGONAL	GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920	1.50000 BUC.
5840405 PIULITE	HEXAGONALE	GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	1.50000 BUC.
7308308 CARTON	ONDULAT	TIP2 DIN HARTIE AMBALAJ TIP P 320G/MP,S~	0.00200 MP.
6110510 ADEZIV	PTR	LIPIT P.V.C.	0.00800 KG
6200573 BENZINA	AUTO NEETILATA	TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.01000 L
6001965 PINZA	PENTRU SLEFUIT	USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000 BUC.

7317232	DICLORETAN	CS. 17/73	0.00700	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.14000	ORA

035 EA03D2 [1] M 30.000
TUB IFLEXIBIL PVC CU D=40MM, HALOGEN
FREE INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE SI
SUSTINERE

Reteta normei:	EA03D2	[1]	Consum U.M.
3276621	TUB FLEXIBIL PVC D=40 MM HALOGEN FREE		1.02500 ML.
7319266	DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.36MM		0.10000 BUC.
4117784	COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 36 MM		0.15000 BUC.
6305098	CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM		0.20000 KG
5893438	BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B	OLC45 ~	0.52000 BUC.

7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	0.52000	BUC.
5842972	PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	0.52000	BUC.
7306661	BUMBAC DE STERS	0.00100	KG
6309848	CONFECTII METALICE PENTRU LUCRARI DE LINII, STATII ELECT~	0.02400	KG
5819987	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920	1.50000	BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	1.50000	BUC.
7308308	CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJ TIP P 320G/MP,S~	0.00200	MP.
6110510	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	0.00800	KG
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.01000	L
6001965	PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000	BUC.
7317232	DICLORETAN CS. 17/73	0.00700	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.28000	ORA

036 EA03D2 [2] M 40.000
 TUB IFLEXIBIL PVC CU D=50MM, HALOGEN
 FREE INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE SI
 SUSTINERE

Reteta normei: EA03D2 [2]		Consum	U.M.
7319266	DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.36MM	0.10000	BUC.
4117784	COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 36 MM	0.15000	BUC.
6305098	CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM	0.20000	KG
5893438	BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	0.52000	BUC.
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	0.52000	BUC.
5842972	PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	0.52000	BUC.
7306661	BUMBAC DE STERS	0.00100	KG
6309848	CONFECTII METALICE PENTRU LUCRARI DE LINII, STATII ELECT~	0.02400	KG
5819987	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920	1.50000	BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	1.50000	BUC.
7308308	CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJ TIP P 320G/MP,S~	0.00200	MP.
6110510	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	0.00800	KG
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.01000	L
6001965	PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000	BUC.
7317232	DICLORETAN CS. 17/73	0.00700	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.30000	ORA

036 3276796 ML. 40.000
 TUB FLEXIBIL PVC D=50 MM, HALOGEN FREE

037 EA03D2 [3] M 110.000
TUB IFLEXIBIL PVC CU D=63MM, HALOGEN
FREE INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE SI
SUSTINERE

Reteta normei:	EA03D2 [3]	Consum U.M.
7319266	DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.36MM	0.10000 BUC.
4117784	COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 36 MM	0.15000 BUC.
6305098	CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM	0.20000 KG
5893438	BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	0.52000 BUC.
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	0.52000 BUC.
5842972	PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	0.52000 BUC.
7306661	BUMBAC DE STERS	0.00100 KG
6309848	CONFECTII METALICE PENTRU LUCRARI DE LINII, STATII ELECT~	0.02400 KG
5819987	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920	1.50000 BUC.

5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE	A M 6 GR. 5 S ~	1.50000 BUC.
7308308	CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE	AMBALAJ TIP P 320G/MP,S~	0.00200 MP.
6110510	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.		0.00800 KG
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA	S 176	0.01000 L
6001965	PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~		0.05000 BUC.
7317232	DICLORETAN	CS. 17/73	0.00700 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.34000 ORA

037 3276804 ML. 110.000
TUB FLEXIBIL 63 MM, HALOGEN FREE

038 3276622 BUC. 3.000
BARA EGALIZARE POTENTIAL 7X2.5-25MMP,
2X25-95 MMP, 1XOL-ZN 30X3.5, 10 GAURI

038 NMB011531 ORA 2.750
INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

039 EB10A1 [22] M 30.000
MONTARE PAT CABLURI , 300X60 MM, TABLA
PERFORATA

Reteta normei:	EB10A1	[22]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		1.50000 ORA

039 3276802 ML. 30.000
PAT DE CABLU SISTEM PERFORAT, 200X60 CU
SEPARATOR, CU CAPAC, INCL. ACCESORII DE
PRINDERE DE BETON

040 EC03B1 [2] M 150.000
CONDUCTOR DE CUPRU FLEXIBIL, PENTRU
CONECTARE LA BARA DE EGALIZARE A
POTENTIALELOR, AVAND SECTIUNEA 16 MMP,
INCL. ACCESORIILE DE MONTAJ

Reteta normei:	EC03B1	[2]	Consum U.M.
3276623	CONDUCTOR CUPRU FLEXIBIL 16 MMP		1.03000 ML.
5810230	SURUB CAP HEXAGONAL FILET SUB CAP PRECIS M 6 X 16 GR.~		3.00000 BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~		3.00000 BUC.
5882104	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 6 OL34 ~		0.00600 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.14000 ORA

040 3276623	ML.	150.000
CONDUCTOR CUPRU FLEXIBIL 16 MMP		

=====

041 RPCU12D4 [1] BUC. 10.000
 STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU
 GROSIMEA 18-22CM SI SECTIUNE SUB 150CMP

Reteta normei: RPCU12D4 [1]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	1.65000 ORA

042 RPCU20A1 [2] BUC. 10.000
 ASTUPARE CU MORTAR DE CIMENT A GAURILOR
 DIN PERETI SI PLANSEE

Reteta normei: RPCU20A1 [2]	Consum U.M.
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	7.10000 KG
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.08000 M.C.
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.00800 M.C.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.69000 ORA

043 EA18A1 [2] BUC. 220.000
 DOZE CENTRALIZATOARE/DERIVATIE/
 COORDONATOARE, MONTATA INGROPAT/APARENT
 INCLUSIV PAPUCII DE LEGATUFRA, 100X100

Reteta normei: EA18A1 [2]	Consum U.M.
6829551 CUTIE TABLA NEAGRA 1,5 MM (PENTRU COFRAJE GLISANTE) ~	1.20000 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.07500 KG
2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00010 M.C.
5836741 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452	4.00000 BUC.
7803007 CLEME DE PRINDERE PE IZOLATORI, CLEME DE INADIRE	1.00000 %.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	3.44000 ORA

043 3276612 BUC. 220.000
 DOZA CENTRALIZATOARE/DERIVATIE/
 COORDONATOARE, 100X100 MM

044 3276624 BUC. 1.000
 DIVERSE ACCESORII MARUNTE (DIBLURI,
 HOLSURUBURI, TRAGACE, CRAVATE PLASTIC,

ETC) /ANS

044 NMB011531 ORA 20.640
INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

049 EE11A1 [7] BUC. 6.000
CORP DE ILUMINAT TIP APLICA DE EXTERIOR,
26W, 230V, 50HZ, IP 65

Reteta normei:	EE11A1 [7]	Consum U.M.
6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.20000 M
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	3.44000 ORA

=====

049 3276629 BUC. 6.000
CORP ILUMINAT TIP APLICA DE EXTERIOR, 26
W, 230V, 50 HZ, IP65

050 EC03A1 [37] M 200.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU, CU
INTARZIERE LA PROPAGAREA FOCULUI, N2XH
4X150+95 MMP , UN=0.4 KV, INCL. SAPATURA
(ALIMENTARE TABLOU ELECTRIC GENERAL,
MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei: EC03A1 [37]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	2.06000 ORA

050 3276805 ML. 200.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU
INTARZIEREA PROPAGARII FOCULUI, N2XH
4X150+95 MMP

051 SA14H1 [11] M 200.000
TUB GOFRAT D=110,

Reteta normei: SA14H1 [11]	Consum U.M.
3276651 TUB GOFRAT D= 110 MM	1.01999 ML.
11600 INSTALATOR SANITAR	0.41000 ORA

052 3276630 ML. 200.000
BANDA SEMNALIZATOARE

052 NMB011531 ORA 2.000
INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

053 SF06C1 [2] BUC. 8.000
CAMIN DE TRAGERE,AVIND SECTIUNE 0,80X0,
80M ADINCIMEA DE 1,20M

Reteta normei:	SF06C1	[2]	Consum U.M.
2300844	CARAMIDA PLINE M100 CALITATEA A C1 240X115X63	~	1755.28000 BUC.
2101145	MORTAR DE ZIDARIE M 100 NISIP S 1030		0.85540 M.C.
2100440	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500		133.20000 KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM		0.38480 M.C.
2900668	LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT FAG LUNGIME MIN~		0.00592 M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111		0.17600 KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~		0.02960 KG
6306327	TREPTE DIN OTEL ROTUND DIAMETRUL 14- 20 MM		17.46000 KG
2100933	BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622		1.16300 M.C.

2100945	BETON DE CIMENT	B 150	STAS 3622	0.42300	M.C.
2000418	OTEL BETON PROFIL PERIODIC	PC 52 S 438	D= 6MM	26.20000	KG
3803142	SIRMA MOALE OBISNUITA	D= 1,25	OL32 S 889	0.25500	KG
2928426	PLACAJ PENTRU COFRAJE, DIN FAG CAL. I	GROSIMI/NR. STRAT.=1~		0.02640	M.C.
10200	BETONIST			9.00000	ORA
11100	FIERAR BETON			3.00000	ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII			9.00000	ORA
13400	ZIDAR			6.00000	ORA
11100	FIERAR BETON			4.10000	ORA
13400	ZIDAR			1.10000	ORA
12600	MOZAICAR			1.10000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ			1.10000	ORA

054 RPCXA01 [2] M.C. 48.000
SAPATURA IN SANTURI

Reteta normei: RPCXA01	[2]	Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	3.44000 ORA

055 ACE08A1 [5] M.C. 9.600
STRAT PROTECTOR DE NISIP,

Reteta normei: ACE08A1	[5]	Consum U.M.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	1.00000 M.C.
19600	SAPATOR	3.44000 ORA

056 RPCXA03 [4] M.C. 48.000
ASTUPAREA SI COMPACTAREA IN DOUA
STRATURI

Reteta normei: RPCXA03	[4]	Consum U.M.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	3.44000 ORA

057 ED02A1 [4] BUC. 1.000
SENZOR CREPUSCULAR CU PROGRAMATOR ORAR

Reteta normei: ED02A1 [4]
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
3.44000 ORA

057 3276631 BUC. 1.000
SENZOR CREPUSCULAR CU PROGRAMATOR ORAR

=====

058	IE01B1	[18] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

AUTOMATIIZARE INSTALATIE DE ILUMINAT
EXTERIOR, MANOPERA/ANSAMBLU

Reteta norme:	IE01B1	[18]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		61.92000 ORA

059	3276641	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

CABLU INCALZITOR 100 ML/1995W/230V

059	NMB011531	ORA	72.500
-----	-----------	-----	--------

INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

060	3276642	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

TERMOSTAT + SENZOR UMIDITATE PENTRU
DEGIVRARE

060	NMB011531	ORA	6.190
-----	-----------	-----	-------

INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

061	3276643	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

BUTON ACTIONARE DEGIVRARE

061	NMB011531	ORA	1.650
-----	-----------	-----	-------

INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

062	EC02B1	[3] M	450.000
-----	--------	--------	---------

CABLU ALIMENTARE N2XH 3X2.5 MMP

Reteta normei:	EC02B1	[3]	Consum U.M.
0012007	CABLURI	IZOLATE	1.03000
7344376	SCOABE DIN RASINI FENOL	FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.10000 KG
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X 40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500	INSTALATOR	ELECTRICIAN	0.25000 ORA

062 3276617	ML.	463.500
CABLU ALIM ENTARE N2XH 3X2.5 MMP		

=====

063 EA03C2 [1] M 390.000
 TUB FLEXIBIL PVC, CU D=20MM HALOGEN
 FREE, INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE SI
 SUSTINERE

Reteta norme:	EA03C2	[1]	Consum U.M.
6704490 TUB	IZOLAT	TIP I.P.E.(PANTZER) 20 STAS 6990	1.03000 M
7319242 DOZE	PANTZER	DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.21MM	0.15000 BUC.
4117801 COTURI	PANTZER	FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 21 MM	0.25000 BUC.
6305098 CONSOLA	DIN OTEL	LAT 50X5 MM	0.10000 KG
5893438 BOLT	CONSTRUCTII	GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	0.78000 BUC.
7308499 CARTUS	PISTOL	IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	0.78000 BUC.
5842972 PIULITA	HEXAGONALA	SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	0.78000 BUC.
7306661 BUMBAC	DE STERS		0.00100 KG
5819987 SURUB	CAP HEXAGONAL	GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920	2.00000 BUC.
5840405 PIULITE	HEXAGONALE	GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	2.00000 BUC.
6110510 ADEZIV	PTR LIPIT	P.V.C.	0.00300 KG
6200573 BENZINA	AUTO NEETILATA	TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.00600 L
6001965 PINZA	PENTRU SLEFUIT	USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000 BUC.
11500	INSTALATOR	ELECTRICIAN	0.25000 ORA

064 EC06A1 [1] M 200.000
 CABLU COMANDA DEGIVRARE, MYYM 7X1.5 MM

Reteta norme:	EC06A1	[1]	Consum U.M.
0012007 CABLURI	IZOLATE		1.03000
6305098 CONSOLA	DIN OTEL	LAT 50X5 MM	0.15000 KG
5893438 BOLT	CONSTRUCTII	GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	3.15000 BUC.
7308499 CARTUS	PISTOL	IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	3.15000 BUC.
5842972 PIULITA	HEXAGONALA	SEMIPRECISA S6218 OL37 ~	3.15000 BUC.
6312106 FISIE	TABLA PLUMB	PENTRU MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM	0.02000 BUC.
5810230 SURUB	CAP HEXAGONAL	FILET SUB CAP PRECIS M 6 X 16 GR.~	3.00000 BUC.
5840405 PIULITE	HEXAGONALE	GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	3.00000 BUC.
5882104 SAIBA	PRECISA PLATA	PENTRU METAL A M 6 OL34 ~	0.00300 KG
7344376 SCOABE	DIN RASINI	FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)	3.03000 BUC.
11500	INSTALATOR	ELECTRICIAN	0.14000 ORA

064 3276644 ML. 200.000
 CABLU COMANDA DEGIVRARE MYYM 7X1.5 MMP

065 EG0101 [2] BUC. 1.000
CAPTATOR PARATRASNET CU DISPOZITIV DE
AMORSARE 3TS10, MONTAT LA 4 M FATA DE
COTA CEA MAI INALTA A TERASEI, NIVEL IV,
RP=34M, INCLUSIV CATARG SI ELEMENTE
ANCORARE, (ANSAMBLU) MONTARE

Reteta normei: EG0101 [2]
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN
22700 SUDOR ELECTRIC

Consum U.M.
10.00000 ORA
3.56000 ORA

=====

065 3276645 BUC. 1.000
CAPTATOR PARATRASNET CU DISPOZITIV DE
AMORSARE 3TS10, INCL CATARG SI ELEMENTE
DE ANCORARE

066 EG01M1 [1] BUC. 1.000
TREPIED PENTRU SUSTINERE, INCLUSIV
ELEMENTE DE SUSTINERE SI ANCORARE,
MONTARE

Reteta normeii:	EG01M1	[1]		Consum U.M.
5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT	S 1125/2 E44C	~	0.35000 KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M 30 SACI	S 1500	5.00000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-7,0	MM	0.06000 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA			0.00900 M.C.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN			3.00000 ORA
22700	SUDOR ELECTRIC			1.01000 ORA

067 EG08A1 [2] M 450.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM

Reteta normeii:	EG08A1	[2]		Consum U.M.
3276646	PLATBANDA 40X4 MM			2.60000 KG
7358286	ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI,BARE,PROFILE,TABLE OND~			18.00000 DMP.
5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT	S 1125/2 E44C	~	0.08000 KG
19600	SAPATOR			0.15000 ORA
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0.26000 ORA

068 EG07B1 [1] M 220.000
COND.COBOR. BANDA OTEL ZINC.25X4MM,MONT.
APARENT PE ZIDURI

Reteta normeii:	EG07B1	[1]		Consum U.M.
3276647	PLATBANDA 25X4 MM			1.60000 KG
7358286	ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI,BARE,PROFILE,TABLE OND~			14.00000 DMP.
7346788	SUPORT CENTURA LEGARE LA	PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B		3.00000 BUC.
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M 30 SACI	S 1500	0.65000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-7,0	MM	0.00200 M.C.

6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00600	M.C.
5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E44C ~	0.06000	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.41000	ORA

069 RPEXH03 [1] BUC. 8.000
 PIESA DE SEPARATIE,PIESA PT.RACORD INST.
 DE PARATRASNET SAU PROT.PRIN LEGARE LA
 PAMINT

Reteta normei:	RPEXH03 [1]	Consum	U.M.
3700663	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 70 OL37-1N	0.20000	KG
7803039	MATERIAL MARUNT SI DE PRINDERE(PROCENT DIN VAL.MATERIAL~	0.80000	%.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	2.06000	ORA

Reteta normei:	W1P07A	[3]	Consum U.M.
20100	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE		34.40000 ORA

073 EH01A1 [3] BUC. 2.000
VERIFICAREA REZISTENTA IZOLATIE CIRCUITE
ELECTRICE (MANOPERA/ANS)

Reteta normei: EH01A1 [3] Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 16.51000 ORA
8994803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T 8.22000 ORA

074 W1P08A [6] BUC. 6.000
VERIFICARE PRIZA DE PAMINT IN PUNCTELE
DE MASURA

```

=====
Reteta normei:  W1P08A      [ 6]                               Consum U.M.
4828450 CONDUCTOR  AFY              1X  6              S 6865      0.40000 M
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM  ~      0.50000 M
20300   ELECTRICIAN POST TRAF0      14.00000 ORA
8995703 AUTOTELESCOP TB-26 MONTAT PE AUTO ZIL-157 9T      6.64000 ORA
=====

```

```

075 3276624          BUC.              1.000
DIVERSE ACCESORII MARUNTE (DIBLURI,
HOLSURUBURI, TRAGACE, CRAVATE PLASTIC,
ETC) /ANS

```

```

075 NMB011531        ORA              13.760
INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

```

```

076  EF03A1      [10] BUC.              1.000
TABLOU ELECTRIC GENERAL DIN METAL,
REZISTENT LA UMIDITATE, COMPLET ECHIPAT

```

```

=====
Reteta normei:  EF03A1      [10]                               Consum U.M.
5827702 SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8    S ~      4.00000 BUC.
5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE      A M 16    GR. 5      S ~      4.00000 BUC.
5882257 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A  M 18    OL34      ~      0.04300 KG
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI      M   30    SACI      S 1500      1.00000 KG
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI  0,0-7,0  MM      0.00370 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA      0.00090 M.C.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE  ORICE CULOARE      0.03000 KG
11500   INSTALATOR ELECTRICIAN      137.60000 ORA
=====

```

```

076 3276632          BUC.              1.000
TABLOU ELECTRIC GENERAL, METALIC, COMPL.
ECHIPAT

```

```

077  EF03A1      [16] BUC.              1.000
TABLOU ELECTRIC DEMISOL, DIN METAL,
REZISTENT LA UMIDITATE, COMPLET ECHIPAT

```

Reteta normei: EF03A1 [16]				Consum U.M.
5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8	S ~		4.00000 BUC.
5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5	S ~		4.00000 BUC.
5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34	~		0.04300 KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500			1.00000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			0.00370 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA			0.00090 M.C.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0.03000 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN			37.50000 ORA

=====

077 3276633 BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC METALIC, PARTE RCORP A,
 DEMISOL CORP B, DEMISOL CORP C

078 EF03A1 [11] BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC PARTER, DIN METAL,
 REZISTENT LA UMIDITATE, COMPLET ECHIPAT

Reteta normei:	EF03A1	[11]		Consum U.M.
5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8	S	~	4.00000 BUC.
5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5	S	~	4.00000 BUC.
5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34		~	0.04300 KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500			1.00000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			0.00370 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA			0.00090 M.C.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0.03000 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN			37.50000 ORA

078 3276800 BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC PARTER CORP C, DIN METAL
 FREZISTENT LA UMIDITATE, COMPLET ECHIPAT

079 EF03A1 [17] BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC ETAJ 1 -2 ,CORP C, DIN
 METAL, REZISTENT LA UMIDITATE, COMPLET
 ECHIPAT

Reteta normei:	EF03A1	[17]		Consum U.M.
5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8	S	~	4.00000 BUC.
5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5	S	~	4.00000 BUC.
5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34		~	0.04300 KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500			1.00000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			0.00370 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA			0.00090 M.C.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0.03000 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN			37.50000 ORA

079 3276799 BUC. 1.000

TABLOU ELECTRIUC ETAJ 2, CORP B, ETAJ 1
CORP C, DIN METAL , REZISTENT LA
UMIDITATE, COMPLET ECHIPAT

080 EF03A1 [17] BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC ETAJ 1 -2 ,CORP C, DIN
METAL, REZISTENT LA UMIDITATE, COMPLET
ECHIPAT

Reteta normei:	EF03A1	[17]	Consum U.M.
5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8	S ~	4.00000 BUC.
5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5	S ~	4.00000 BUC.
5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34	~	0.04300 KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500		1.00000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM		0.00370 M.C.

6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00090	M.C.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.03000	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	37.50000	ORA

080 3276801 BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC ETAJ 2, CORP C, , DIN
 METAL, REZISTENT LA UMIDITATE, COMPLET
 ECHIPAT

081 EF03A1 [15] BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC DEGIVRARE, DIN METAL,
 REZISTENT LA UMIDITATE, COMPLET ECHIPAT

Reteta normei:	EF03A1 [15]	Consum U.M.
5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S ~	4.00000 BUC.
5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S ~	4.00000 BUC.
5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 ~	0.04300 KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	1.00000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00370 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00090 M.C.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.03000 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	34.50000 ORA

081 3276637 BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC DEGIVRARE DIN METAL

082 EF03A1 [18] BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC INSTALATIE INCALZIRE,
 DIN METAL, REZISTENT LA UMIDITATE,
 COMPLET ECHIPAT

Reteta normei:	EF03A1 [18]	Consum U.M.
5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S ~	4.00000 BUC.
5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S ~	4.00000 BUC.
5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 ~	0.04300 KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	1.00000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00370 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00090 M.C.

7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

0.03000 KG
16.00000 ORA

082 3276806 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC INSTALATIE INCALZIRE,
DIN METAL REZISTENT LA UMIDITATE,
COMPLET ECHIPAT

083 W2E07B1 [4] BUC. 7.000
DISPOZITIV PENTRU EFECTUAREA DE AFISARE
IN UNITATI METRICE (KWH) -UTILIZAT
PENTRU MASURAREA DIRECTA A PUTERII
ACTIVE IN SISTEM CU TREI FAZE, CONTOR
ELECTRIC

=====

Reteta normei: W2E07B1	[4]	Consum U.M.
20300	ELECTRICIAN POST TRAFU	15.14000 ORA

083 3276639 BUC. 7.000
DISPOZITIV PENTRU EFECTUAREA DE AFISARE
IN UNITATI METRICE (KWH) - CONTOR
ELECTRIC

084 IE01B1 [19] BUC. 1.000
PROBA DE FUNCTIONARE 72 ORE LA
FINALIZAREA LUCRARILOR SI INSTRUIRE
PERSONAL, MANOPERA/ANSAMBLU

Reteta normei: IE01B1	[19]	Consum U.M.
11900	INSTALATOR VENTILATORIST	165.12000 ORA

085 EH07A1 [1] KWH. 30.000
ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE

Reteta normei: EH07A1	[1]	Consum U.M.
3276640	ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE	1.00000 KWH.

086 EH04C1 [1] BUC. 1.000
APROBAREA TESTULUI INTREGII INSTALATII
SI LUCRARILOR EFECTUATE DE UN INGINER
CERTIFICAT SI AUTORIZAT, MANOPERA/
ANSAMBLU

Reteta normei: EH04C1	[1]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	13.76000 ORA

087 EH05C1 [1] BUC. 7.000
INCERCAREA TABLOURILOR ELECTRICE

Reteta normei: EH05C1 [1]
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
3.44000 ORA

088 EB15B1 [4] BUC. 7.000
ETICHETARE TABLOURI

Reteta normei: EB15B1 [4]
0012023 ETICHETE SI NUMERE PT BRANSAM. COLOANE CIRCUITE
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
1.00000
0.17000 ORA

=====

088 6719689	BUC.	7.000
-------------	------	-------

ETICHETE TUBULARE PVC

089 EH05A1 [1] BUC. 7.000
DOCUMENTATIE TABLOURI ELECTRICE,
(MANOPERA)

Reteta norme:	EH05A1 [1]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	2.06000 ORA

090 W1001A [1] BUC. 1.000
INTRERUPEREA SI REPUNEREA SUB TENSIUNE A
INSTALATIEI ELECTRICE, MANOPERA/ANSAMBLU

Reteta norme:	W1001A [1]	Consum U.M.
20100	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	27.52000 ORA

091 W1001A [2] BUC. 1.000
ALTE LUCRARI CONEXE NECESARE FINALIZARII
SI PUNERII IN FUNCTIUNE AFERENTE
(MANOPERA/ANSAMBLU)

Reteta norme:	W1001A [2]	Consum U.M.
20100	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	34.40000 ORA

092 EH04A1 [8] BUC. 1.000
VERIFICAREA SI INCERCAREA RETELEI
ELECTRICE SUBTERANE.MANOPERA/ANSAMBLU

Reteta norme:	EH04A1 [8]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	68.80000 ORA

093 RPEG20A1 [1] BUC. 1.000
DEZAFECTARE TABLORURI ELECTRICE

EXISTENTE SI SCOATEREA DE SUB TENSIUNE
(MANOPERA/ANSAMBLU)

Reteta normei: RPEG20A1 [1]
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
165.12000 ORA

094 RPEG20A1 [5] BUC. 1.000
DEZAFECTARE INSTALATIE DE ILUMINAT
(MANOPERA/ANSAMBLU, CORP C)

Reteta normei: RPEG20A1 [5]
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
385.27000 ORA

=====

095 RPEG20A1 [7] BUC. 1.000
 DEZAFECTARE INSTALATIE ELECTRICE
 EXISTENTE (PRIZE, INTRERUPATOARE, LOC
 LAMPA, ETC.) (MANOPERA/ANSAMBLU), CORP C

Reteta normei: RPEG20A1 [7]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	825.58000 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
 INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CES1 INSTALATII ELECTRICE, DETECTIE,
SEMNALIZARE SI AVERTIZARE LA
INCENDIU, CORP C REV. DEC. 2023
(EXCL. ART. MONTAJ UTIL)

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

019 EC02A1 [5] M 6091.500
CABLU REZISTENT LA FOC 30 MINUTE, 1X2X0.
8, FARA ELIBERARE DE HALOGEN, MONTARE SI
PROCURARE

Reteta normei:	EC02A1	[5]			Consum U.M.
3271446	CABLU INCENDIU 1X2X0.8 EMEK				1.03000 M
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3	X	40 F1 S 1452	3.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN				0.27000 ORA

020 EC02A1 [6] M 450.000
CABLU REZISTENT LA FOC 30 MINUTE, 2X2X0.
8, FARA ELIBERARE DE HALOGEN, MONTARE SI
PROCURARE

Reteta normei:	EC02A1	[6]			Consum U.M.
3271287	CABLU FE180 E30 INCENDIU 2X2X0 8MMJE H ST H				1.03000 M
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3	X	40 F1 S 1452	3.00000 BUC.

11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

0.27000 ORA

021 EI15A1 [3] BUC. 340.000
CLEME REZISTENTE LA FOC, MONTATE DIN 35
IN 35 CM

Reteta normei: EI15A1 [3]
2000028 OTEL BETON PROFIL NETED OB37-1K STAS 438 D= 6MM
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
0.27000 KG
0.02000 ORA

=====

022 EC03A1 [33] M 90.000
 CABLU ENERGIE N2XH 3X2.5 MM FARA
 HALOGEN, MONTARE SI PROCURARE

Reteta norme:	EC03A1	[33]	Consum U.M.
3271515	CABLU N2XH 3X2.5		1.03000 ML.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.27000 ORA

023 EA01A2 [3] M 5523.500
 TUB PVC RIGID IGNIFUG, D=16MM, INCL.
 ANSAMBLU DE ELEMENTE DE CONECTARE TUB
 PVC RIGID IGNIFUGAT (COTURI, FITINGURI,
 ETC)

Reteta norme:	EA01A2	[3]	Consum U.M.
3271903	TUB RIGID P.V.C. D=16MM		1.01000 M
6715217	CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 16 NII 5795		0.26999 BUC.
6713568	MUFA PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 16~		0.20000 BUC.
7319321	DOZE RAMIFICATIE PENTRU TUBURI PROTEJATE TIP ROTUND SIM~		0.15000 BUC.
3805372	SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889		0.00200 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		0.03500 KG
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111		0.00300 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.27000 ORA

024 EA12A1 [1] M 1008.000
 TUB METALIC,FLEXIBIL,DE PROTECTIE,
 NEETANS, TUB COPEX D= 16 MM

Reteta norme:	EA12A1	[1]	Consum U.M.
0012002	TUBURI DE PROTECTIE PT INSTAL. ELECTRICE		1.02500
3704841	BANDA ALUMINIU M 1 X 10 AL99 S5681		0.00100 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.13000 ORA

024 7356525 M 1033.200
 TUB METALIC FLEXIBIL PROTEJAT NEETANS
 TIP SPD-ROMAN D=16 MM

025 EB15B1 [3] BUC. 395.000
ETICHETARE ADRESA DETECTORI, BUTOANE,
SIRENE SI TRANSPONDERE

Reteta normei: EB15B1 [3]	Consum U.M.
0012023 ETICHETE SI NUMERE PT BRANSAM. COLOANE CIRCUITE	1.00000
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.17000 ORA

025 6719689 BUC. 395.000
ETICHETE TUBULARE PVC

=====

026 EH04H1 [6] BUC. 264.000
VERIFICARI/ PROBE LA DETECTOARE
ADRESABILE DE FUM, TEMPERATURA, COMBIN.
(FUM+TEMP), H>=3.4M

Reteta normeii:	EH04H1	[6]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.41000 ORA

027 EH04H1 [7] BUC. 32.000
VERIFICARI/ PROBE BUTON INCENDIU
ADRESABIL DE INTERIOR

Reteta normeii:	EH04H1	[7]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.41000 ORA

028 EH04H1 [8] BUC. 43.000
VERIFICARI/ PROBE SIRENA AVERTIZARE DE
INTERIOR ADRESABIL SI SIRENA DE ETERIOR

Reteta normeii:	EH04H1	[8]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.69000 ORA

029 RPCU10A2 [1] BUC. 4.000
GOLURI RF 300X200

Reteta normeii:	RPCU10A2	[1]	Consum U.M.
11600	INSTALATOR SANITAR		14.64000 ORA

030 EH04A1 [9] BUC. 1.000
VERIFICAREA SISTEMULUI DE DETECTIE,
SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU/
ANSAMBLU

Reteta normeii:	EH04A1	[9]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		137.60000 ORA

031 IE01B1 [13] BUC. 1.000
PUNEREA IN FUNCTIUNE A INSTALATII/
ANSAMBLU

Reteta normei: IE01B1 [13] Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE 550.40000 ORA

032 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

=====

032 YB01RON LEI.
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliiere transporturi:

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CES2 INSTALATII ELECTRICE, CURENTI
SLABI, VOCE DATE, CORP C REV.
DEC. 2023

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 EB10A1 [21] M 25.000
MONTARE PAT CABLURI , 200X60 MM, TABLA
PERFORATA

Reteta normei: EB10A1 [21]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.89000 ORA

001 3276802 ML. 25.000
PAT DE CABLU SISTEM PERFORAT, 200X60 CU
SEPARATOR, CU CAPAC, INCL. ACCESORII DE
PRINDERE DE BETON

002 TCC23B1 [8] BUC. 2.000
MONTARE RACK VOCE DATE , RACK 47U,
800X100 MM, NEGRU

Reteta normei: TCC23B1 [8]	Consum U.M.
-----------------------------	-------------

7301116	ALCOOL ETILIC RAFINAT DE 95GRDSTAS 14-49	0.03000	L
7333951	PINZA NEALBITA DE BUMBAC LATIME 0,90M STAS 322-49	0.10000	M
20700	ELECTROMECHANIC TELECOMUNICATII	24.50000	ORA

002	3276654	BUC.	2.000
RACK 47U, 800X100MM, NEGRU			

003	TCC23B1	[9] BUC.	18.000
MONTARE PATCH PANEL 48 PORTURI, CAT. 6			

	Consum U.M.
Reteta normei: TCC23B1 [9]	
7301116 ALCOOL ETILIC RAFINAT DE 95GRDSTAS 14-49	0.03000 L
7333951 PINZA NEALBITA DE BUMBAC LATIME 0,90M STAS 322-49	0.10000 M
20700 ELECTROMECHANIC TELECOMUNICATII	22.00000 ORA

003 3276655 BUC. 18.000
 PATCH PANEL 48 PORTURI CAT 6

004 EA01A3 [3] M 38511.000
 TUB RIGID HALOGEN FREE, ETANS, D=20MM,
 MONTAT INGROPAT INCLUSIV ACCESORII DE
 PRINDERE (CLEME, COTURI, ETC)

	Consum U.M.
Reteta normei: EA01A3 [3]	
6715229 CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 20 NII 5795	0.26999 BUC.
6713570 MUFA PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 20~	0.20000 BUC.
7319333 DOZE RAMIFICATIE PENTRU TUBURI PROTEJATE TIP ROTUND SIM~	0.15000 BUC.
3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	0.00200 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.03500 KG
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.00300 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.27000 ORA

004 3276577 ML. 38511.000
 TUB RIGID HALOGEN FREE, ETANS, 20 MM

005 EA01A3 [4] M 260.000
 TUB RIGID HALOGEN FREE, ETANS, D= 32MM,
 MONTAT INGROPAT INCLUSIV ACCESORII DE
 PRINDERE (CLEME, COTURI, ETC)

	Consum U.M.
Reteta normei: EA01A3 [4]	
6715229 CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 20 NII 5795	0.26999 BUC.
6713570 MUFA PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 20~	0.20000 BUC.
7319333 DOZE RAMIFICATIE PENTRU TUBURI PROTEJATE TIP ROTUND SIM~	0.15000 BUC.
3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	0.00200 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.03500 KG
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.00300 KG

11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

0.27000 ORA

005 3276578 ML. 260.000
TUB RIGID HALOGEN FREE, ETANS, 32 MM

006 EC01B1 [1] M 42700.000
CABLU FTP CAT. 6 FARA HALOGEN

Reteta normei: EC01B1 [1]
0012007 CABLURI IZOLATE

Consum U.M.
1.03000

```
=====
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT      L 3   X  40 F1 S 1452      3.00000 BUC.
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75  3.00000 BUC.
11500   INSTALATOR ELECTRICIAN           0.20000 ORA
-----
```

```
006 3276579      ML.      42700.000
CABLU FPT CAT.6 FARA HALOGEN
```

```
007   EC01B1      [ 2] M      145.000
CABLU FIBRA OPTICA MULTIMODE 8 FIBRE 50/
125 OM2
```

```
-----
Reteta normei:   EC01B1      [ 2]      Consum U.M.
0012007 CABLURI IZOLATE      1.03000
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT      L 3   X  40 F1 S 1452      3.00000 BUC.
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75  3.00000 BUC.
11500   INSTALATOR ELECTRICIAN           0.20000 ORA
-----
```

```
007 3276580      ML.      145.000
CABLU FIBRA OPTICA MULTIMODE 8 FIBRE 50/
125 OM2
```

```
008   EC01B1      [ 3] BUC.      15.000
CABLU HDM1 10 M
```

```
-----
Reteta normei:   EC01B1      [ 3]      Consum U.M.
0012007 CABLURI IZOLATE      1.03000
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT      L 3   X  40 F1 S 1452      6.00000 BUC.
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75  6.00000 BUC.
11500   INSTALATOR ELECTRICIAN           0.14000 ORA
-----
```

```
008 3276581      BUC.      15.000
CABLU HDM1, 10M
```

```
009    EC01B1      [ 4] BUC.          11.000
CABLU HDM1 15 M
```

[illegible]

=====

009 3276582	BUC.	11.000
CABLU HDM1 15 M		

010 ED09B1 [1] BUC.	26.000
PATCHCORD HDM1 0.5 M	

Reteta normei: ED09B1 [1]	Consum U.M.
0012033 FISE BIPOLARE SI TRIPOLARE	1.01000
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.14000 ORA

010 3276583	BUC.	26.000
PATCHCORD HDM1 0.5M		

011 ED09B1 [2] BUC.	26.000
PATCHCORD HDM1 2 M	

Reteta normei: ED09B1 [2]	Consum U.M.
0012033 FISE BIPOLARE SI TRIPOLARE	1.01000
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.14000 ORA

011 3276584	BUC.	26.000
PATCHCORD HDM1 2M		

012 EC01B1 [5] M	40.000
CABLU RG6, (75 OM)	

Reteta normei: EC01B1 [5]	Consum U.M.
0012007 CABLURI IZOLATE	1.03000
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	3.00000 BUC.

L 3 X 40 F1 S 1452

6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

3.00000 BUC.
0.20000 ORA

012 3276585 ML. 40.000
CABLU RG6 (75 OHM)

013 EA16D1 [1] BUC. 82.000
DOZA DE APARAT, PENTRU PRIZE SIMPLE VOCE
-DATE, INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ
INGROPAT/APARENT

Reteta normei: EA16D1 [1]

Consum U.M.

```
=====
0012020 DOZE ANTIEXPL.,DE RAMIF.,DE DERIV.,FITING.PTY,PT.CABL.SI TEV      1.00000
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT      L 3   X  40 F1 S 1452      2.00000 BUC.
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75      2.00000 BUC.
11500   INSTALATOR ELECTRICIAN      0.85000 ORA
-----
```

```
013 3276586      BUC.      82.000
DOZA DE APARAT PTR. PRIZE SIMPLE VOCE
DATE
```

```
014   ED08J1      [ 1] BUC.      82.000
PRIZA INFORMATICA SIMPLA ECRANATA 1X
RJ45, CAT .6 COMPLET ECHIPATA, INCLUSIV
SUPORT SI RAMA, MONTAJ INGROPAT/APARENT
-----
```

```
Reteta normei:   ED08J1      [ 1]      Consum U.M.
0012017 PRIZE BIPOLARE SI TRIPOLARE      1.01000
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT      L 3   X  40 F1 S 1452      2.00000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE  ORICE CULOARE      0.00500 KG
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75      2.00000 BUC.
5882025 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL  A  M  3   OL34      ~      0.00200 KG
11500   INSTALATOR ELECTRICIAN      1.38000 ORA
-----
```

```
014 3276587      BUC.      82.000
PRIZA INFORMATICA SIMPLA, ECRANATA,
1XRJ45, CAT. 6 COMPLET ECHIPATA
```

```
015   EA16D1      [ 2] BUC.      386.000
DOZA DE APARAT, PENTRU PRIZE DUBLE VOCE-
DATE, INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ
INGROPAT/APARENT
-----
```

```
Reteta normei:   EA16D1      [ 2]      Consum U.M.
0012020 DOZE ANTIEXPL.,DE RAMIF.,DE DERIV.,FITING.PTY,PT.CABL.SI TEV      1.00000
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT      L 3   X  40 F1 S 1452      2.00000 BUC.
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75      2.00000 BUC.
11500   INSTALATOR ELECTRICIAN      0.85000 ORA
-----
```

```
015 3276588      BUC.      386.000
```

DOZA DE APARAT PTR. PRIZE DUBLE VOCE-
DATE

016 ED08J1 [2] BUC. 386.000
PRIZA INFORMATICA DUBLA, ECRANATA 1X
RJ45, CAT .6 COMPLET ECHIPATA, INCLUSIV
SUPPORT SI RAMA, MONTAJ INGROPAT/APARENT

Reteta normei:	ED08J1	[2]	Consum U.M.
0012017	PRIZE BIPOLARE SI TRIPOLARE		1.01000
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X 40 F1 S 1452	2.00000 BUC.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE	0.00500 KG
6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75		2.00000 BUC.
5882025	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL	A M 3 OL34 ~	0.00200 KG

=====

11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

2.70000 ORA

016 3276589 BUC. 386.000
 PEIZA INFORMATICA DUBLA, ECRANATA,
 1XRJ45, CAT 6, COMPLET ECHIPATA

017 EA16D1 [3] BUC. 52.000
 DOZA DE APARAT, PENTRU PRIZE HDM1,
 INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ INGROPAT/
 APARENT

Reteta normei: EA16D1 [3]	Consum U.M.
0012020 DOZE ANTIEXPL.,DE RAMIF.,DE DERIV.,FITING.PTY,PT.CABL.SI TEV	1.00000
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	2.00000 BUC.
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	2.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.85000 ORA

017 3276590 BUC. 52.000
 DOZA DE APARAT PENTRU PRIZE HDM1

018 ED08J1 [3] BUC. 52.000
 PRIZA HDM1

Reteta normei: ED08J1 [3]	Consum U.M.
0012017 PRIZE BIPOLARE SI TRIPOLARE	1.01000
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	2.00000 BUC.
5882025 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 3 OL34 ~	0.00200 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1.38000 ORA

018 3276591 BUC. 52.000
 PRIZA HDM1

019 EA16D1 [4] BUC. 1.000

DOZA DE APARAT, PENTRU PRIZE TV,
INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ INGROPAT/
APARENT

Reteta normei: EA16D1 [4]	Consum U.M.
0012020 DOZE ANTIEXPL.,DE RAMIF.,DE DERIV.,FITING.PTY,PT.CABL.SI TEV	1.00000
5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	2.00000 BUC.
6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75	2.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.85000 ORA

019 3276592 BUC. 1.000
DOZA DE APARAT PENTRU PRIZA TV

=====

020 ED08J1 [4] BUC. 1.000
PRIZA TV

Reteta norme:	ED08J1	[4]					Consum U.M.
0012017	PRIZE BIPOLARE SI TRIPOLARE						1.01000
6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75						2.00000 BUC.
5882025	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL	A	M	3	OL34	~	0.00200 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN						1.38000 ORA

020 3276593 BUC. 1.000
PRIZA TV

021 ED08J1 [5] BUC. 2.000
MUFE F

Reteta norme:	ED08J1	[5]					Consum U.M.
0012017	PRIZE BIPOLARE SI TRIPOLARE						1.01000
6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75						2.00000 BUC.
5882025	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL	A	M	3	OL34	~	0.00200 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN						0.14000 ORA

021 3276594 BUC. 2.000
MUFE F

022 EA03B2 [1] M 125.000
TUB GOFROT, D=40MM

Reteta norme:	EA03B2	[1]					Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN						0.28000 ORA

022 3276595	ML.	125.000
TUB GOFRAT 40 MM		

023 7304479	M	125.000
BANDA MATASE VEGETALA LACUITA LATIMEA 20 MM		

023 NMB011511	ORA	0.340
INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.1		

=====

024 RPCXA01 [3] M.C. 30.000
SAPATURA MANUALA PAMINT SPATII LIMITATE
<1M.SUB 1.5M.ADINC LA SANT CANALE ETC.

Reteta normei: RPCXA01 [3]	Consum U.M.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	2.14000 ORA

024 TRA01A20P TONA 15.200
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

025 RPCXA03 [3] M.C. 22.000
UMPLUTURA DE PAMINT

Reteta normei: RPCXA03 [3]	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	1.42000 ORA

026 ACE08A1 [6] M.C. 8.000
STRAT PROTECTOR DE NISIP

Reteta normei: ACE08A1 [6]	Consum U.M.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	1.02500 M.C.
19600 SAPATOR	1.42000 ORA

026 TRA01A20 TONA 12.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

027 TSD05A1 [1] 100 MC. 0.220
COMPACTARE IN DOUA STRATURI MECANIZATA

Reteta normei: TSD05A1	[1]	Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	8.82000 ORA
8994021	MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	10.38999 ORA

028 IE01B1 [14] BUC. 1.000
PUNEREA IN FUNCTIUNE A INSTALATIEI DE
VOCE DATE /ANSAMBLU

Reteta normei: IE01B1	[14]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE	316.47000 ORA

=====

029 EH04A1 [5] BUC. 854.000
 VERIFICARE SI CERTIFICARE CATEGORIE CAT.
 6. INST. VO VOCE DATE

Reteta normei: EH04A1 [5]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1.10000 ORA

030 EH04A1 [6] BUC. 1.000
 VERIFICARE INSTALATIE VOCE DATE/
 ANSAMBLU

Reteta normei: EH04A1 [6]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	185.76000 ORA

031 YC01RON LEI.
 DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

031 NMB011531 ORA 55.040
 INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:
 Valoare aferenta utilaje termice =
 Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA
 -Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

=====

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CSI1 INSTALATII SANITARE, STINGERE
INCENDIU, INST. HIDRANTI INTERIO
RI APA -APA, CORP C REV. DEC.
2023

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=

=====

001 SD27B1 [1] BUC. 6.000
HIDRANT INTERIOR CU FURTUN PLAT MONTAT
IN CUTIE DE METAL CU USA SI GEAM

Reteta normei: SD27B1 [1]
11600 INSTALATOR SANITAR

Consum U.M.
9.63000 ORA

001 3276737 BUC. 6.000
HIDRANT INTERIOR, CU :C52 -ROBINET , C52
-FURTUN PLAT, C52 -TEAVA DE REFULARE
PREVAZUTA CU ROBINET, AJUTAJ 13 MM

002 RPAC10B1 [1] BUC. 11.000
DEMONTAREA HIDRANTILOR TIP POMPIER DN 65
-100 MM.SUPRATERAN *

Reteta normei: RPAC10B1	[1]	Consum U.M.
3276738 MATERIAL DEMONTARE , REMONTARE	HIDRANTI	1.00000 BUC.
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	3.16000 ORA

003 SD27B1 [2] BUC. 11.000
REMONTARE HIDRANT INTERIOR CU FURTUN
PLAT MONTAT IN CUTIE DE METAL CU USA SI
GEAM

Reteta normei: SD27B1	[2]	Consum U.M.
3276738 MATERIAL DEMONTARE , REMONTARE	HIDRANTI	1.00000 BUC.
11600	INSTALATOR SANITAR	3.16000 ORA

=====

004	SA02G1	[1] M	220.000
-----	--------	--------	---------

PROCURARE SI MONTARE TEAVA OTEL ZINCATA
CU FILET+MUFA , D=2 1/2T (INCL.
FITINGURI, PROBE DE PRESIUNE, SPALARE
CONDUCTE, PUNERE IN FUNCTIUNE)

Reteta norme:	SA02G1	[1]	Consum U.M.
11600	INSTALATOR SANITAR		0.56000 ORA

004	3276739	KG	220.000
-----	---------	----	---------

TEAVA OTEL ZINCATA DN = 2 1/2"

005	7304479	M	15.000
-----	---------	---	--------

BANDA MATASE VEGETALA LACUITA LATIMEA 20
MM

005	NMB011511	ORA	0.050
-----	-----------	-----	-------

INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.1

006	RPCXA01	[3] M.C.	4.000
-----	---------	-----------	-------

SAPATURA MANUALA PAMINT SPATII LIMITATE
<1M.SUB 1.5M.ADINC LA SANT CANALE ETC.

Reteta norme:	RPCXA01	[3]	Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		2.14000 ORA

006	TRA01A20P	TONA	2.660
-----	-----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

007	RPCXA03	[3] M.C.	2.600
-----	---------	-----------	-------

UMPLUTURA DE PAMINT

Reteta normei: RPCXA03	[3]	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.10000 M.C.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		1.42000 ORA

008 ACE08A1	[6] M.C.	1.400
STRAT PROTECTOR DE NISIP		

Reteta normei: ACE08A1	[6]	Consum U.M.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM		1.02500 M.C.
19600 SAPATOR		1.42000 ORA

=====

008 TRA01A20 TONA 12.240
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

009 TSD05A1 [1] 100 MC. 0.026
COMPACTARE IN DOUA STRATURI MECANIZATA

Reteta normeii:	TSD05A1	[1]	Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		8.82000 ORA
8994021	MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF		10.38999 ORA

010 IA39B1 [1] BUC. 3.000
REDUCTOR /REGULATOR DE PRESIUNE 8.4 BAR,
DN 2 1/2"

Reteta normeii:	IA39B1	[1]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		64.67000 ORA

010 3276740 BUC. 3.000
REDUCTOR/REGULATOR DE PRESIUNE 8 ..4
BAR, DN 2 1/2

011 SD17B1 [4] BUC. 34.000
ROBINET DE GOLIRE CU RACORD PORTFURTUN,
D= 1/2", MONTARE SI PROCURARE

Reteta normeii:	SD17B1	[4]	Consum U.M.
3276741	ROBINET DE GOLIRE CU RACORD PORTFURTUN, DN 1/2"		1.00000 BUC.
0011411	ROBINETE PT INSTAL SANITARE		1.00000
11700	INSTALATOR INCALZIRE		0.23000 ORA

012 SD29E1 [1] BUC. 1.000
ROBINET FLUTURE , AVIND D=2 1/2 TOLI

Reteta normei: SD29E1 [1]	Consum U.M.
0011411 ROBINETE PT INSTAL SANITARE	1.00000
11600 INSTALATOR SANITAR	2.63000 ORA

012 3276742 BUC.	1.000
ROBINET FLUTURE DN 2 1/2 "	

=====

013 IA23B2 [5] BUC. 1.000
 MANOMETRU IN BAIE DE GLICERINA GRADATIE
 0-16 BAR, MONTARE SI PROCURARE

Reteta normei:	IA23B2	[5]		Consum U.M.
3276743	MANOMETRU IN BAIE DE GLICERINA,	GRADATIE 0-16 BAR		1.00000 BUC.
11700	INSTALATOR INCALZIRE			1.16000 ORA

014 3276744 BUC. 220.000
 SISTEM DE PRINCDERE SI SUSTINERE
 REZISTENT LA FOC: BRIDA SUSTINERE,
 CONSOLE, TIJA, COLIER DE SUSTINERE PTR.
 COND. DN 2 1/2"

014 NMB011631 ORA 500.000
 INSTALATOR SANITAR CAT.3

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:
 Valoare aferenta utilaje termice =
 Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA
 -Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT	CONTRACTANT (OFERTANT)
INNORI DESIGN S.R.L.	

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CSI2 INSTALATII SANITARE INTERIOARE
, CORP C REV. DEC. 2023 (EXCLUS
IV ART. 72, MONTAJ UTILAJ,

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 SC07C1 [1] BUC. 63.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR, INCL.
VENTIL DE SCURGERE, SI SIFON COMPLET
ECHIPAT

Reteta normei:	SC07C1	[1]		Consum U.M.
0011402	LAVOARE DIN PORTELAN SANITAR FONTA			1.01000
0011403	CONSOLE DIN FONTA EMAILATA			2.00000
5893464	BOLT DE IMPUSCAT			4.00000 BUC.
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC			4.00000 BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~			4.00000 BUC.
6621337	SAIBA DE CAUCIUC M3R MM NF 202-70			4.00000 BUC.
11600	INSTALATOR SANITAR			7.00000 ORA

001 3276746 BUC. 63.000
LAVOAR PORTELAN SANITAR COMPLET ECHIPAT

002 SC07C1 [2] BUC. 1.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR, INCL. TEAVA
SCURGERE DIN PLASTIC, SIFON, VENTIL DE
SCURGERE, SIFON LAVOAR, CADRU METALIC
SUSTINERE COMPLET ECHIPAT

Reteta normei:	SC07C1 [2]	Consum U.M.
0011402	LAVOARE DIN PORTELAN SANITAR FONTA	1.01000
0011403	CONSOLE DIN FONTA EMAILATA	2.00000
5893464	BOLT DE IMPUSCAT	4.00000 BUC.
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	4.00000 BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	4.00000 BUC.
6621337	SAIBA DE CAUCIUC M3R MM NF 202-70	4.00000 BUC.
11600	INSTALATOR SANITAR	7.00000 ORA

003	SC33A4	[3]	BUC.	9.000
CISMEA APA DE PERETE				

Reteta normei:	SC33A4	[3]	Consum U.M.
11600	INSTALATOR SANITAR		3.70000 ORA

003 3276748	BUC.	9.000
CISMEA DE PERETE		

004	SC13A1	[4]	BUC.	38.000
VAS PENTRU CLOSET COMPLET ECHIPAT DIN				
PORTELAN SANITAR CU REZERVOR MONTAT LA				
SEMIINALTIME, INCASTRAT IN PERETE, INCL.				
PLUTITOR WC, VENTIL SCURGERE, TEAVA				
SPALARE DIN MATERIAL PLASTIC SI MANSON				
DE CAUCIUC				

Reteta normei:	SC13A1	[4]							Consum U.M.
0011406	VAS PT CLOSET DIN PORTELAN SANITAR								1.01000
6202820	APA POTABILA								0.00100 M.C.
2950716	DIBLU DIN LEMN								4.00000 BUC.
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L	5	X	50	F1	S	1452	4.00000 BUC.
2100024	CIMENT PORTLAND	P	40	SACI		S		388	0.10000 KG
6621844	PLACA MARSIT	M	5-250X1,5	MM		S		3498	0.05000 KG
11600	INSTALATOR SANITAR								14.64000 ORA

004 3276749	BUC.	38.000
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT., PORTELAN		
SANITAR		

005 SC13A1 [5] BUC. 1.000
 VAS PENTRU CLOSET PENTRU PERSOANE CU
 DIZABILITATI, COMPLET ECHIPAT DIN
 PORTELAN SANITAR CU REZERVOR MONTAT LA
 SEMIINALTIME, INCASTRAT IN PERETE, INCL.
 PLUTITOR WC, VENTIL SCURGERE, TEAVA
 SPALARE DIN MATERIAL PLASTIC SI MANSON
 DE CAUCIUC

Reteta normei:	SC13A1	[5]		Consum U.M.
0011406	VAS PT CLOSET DIN PORTELAN SANITAR			1.01000
6202820	APA POTABILA			0.00100 M.C.
2950716	DIBLU DIN LEMN			4.00000 BUC.
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 5	X 50 F1 S 1452	4.00000 BUC.
2100024	CIMENT PORTLAND	P	40 SACI S 388	0.10000 KG

6621844	PLACA MARSIT	M	5-250X1,5 MM	S 3498	0.05000 KG
11600	INSTALATOR SANITAR				14.64000 ORA

005 3276750 BUC. 1.000
VAS CLOSET PTR. PERSOANE CU DIZABILITATI
, COMPLET ECHIPAT, DIN PORTELAN SANITAR

006 SC22A1 [2] BUC. 19.000
PISOAR CU ALIMENTARE SUPERIOARA, COMPLET
ECHIPAT, DIN PORTELAN SANITAR , CU
REZERVOR INCL. PLUTITOR, VENTIL DE
SCURGERE, TEAVA DE SPALARE , SISTEM DE
PRINDFERE PE PERETE

Reteta normei:	SC22A1	[2]				Consum U.M.
2451241	PISOAR	PORTELAN TIP U1	ALB	C.1	S 2383	1.01000 BUC.
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 5	X	50 F1	S 1452	4.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI	S	545/1		0.25000 KG
7322940	FUIOR CINEPA					0.00800 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS	3097-80	0.00900 KG
2950716	DIBLU DIN LEMN					4.00000 BUC.
11600	INSTALATOR SANITAR					14.64000 ORA

006 3276751 BUC. 19.000
PISOAR CU ALIMENTARE SUPERIOARA, COMPLET
ECHIPAT, DIN PORTELAN SANITAR

007 SC03A1 [4] BUC. 4.000
MONTARE CABINA DUS, INCL. MATERIAL
MARUNT SI CADITA

Reteta normei:	SC03A1	[4]				Consum U.M.
11600	INSTALATOR SANITAR					67.30000 ORA

007 3276808 BUC. 4.000
CABINA DE DUS, INCLUSIV CADITA

008 SC28B1 [2] BUC. 64.000
SAPUNIERA DE BAIE, CONF. SPECIFICATIE

Reteta normei: SC28B1 [2] Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR 1.22000 ORA

008 3276752 BUC. 64.000
SAPUNIERA DE BAIE

=====

009 SC30A1 [3] BUC. 39.000
SUPT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE
) DIN PORTELAN SANITAR SAU SIMILAR,
CONF. SPECIFICATIE

Reteta normei: SC30A1 [3]	Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.12000 KG
11600 INSTALATOR SANITAR	1.22000 ORA

009 3276753 BUC. 39.000
PORTHARTIOE DIN PORTELAN SANITAR, SAU
SIMILAR

010 SC26A2 [2] BUC. 64.000
OGLINDA SANIT.SEMICRISTAL CONF.
SPECIFICATIE

Reteta normei: SC26A2 [2]	Consum U.M.
4201107 SURUB FIXARE (BUTON) PENTRU OGLINDA	4.00000 BUC.
2950716 DIBLU DIN LEMN	4.00000 BUC.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.24000 KG
6202820 APA POTABILA	0.00100 M.C.
11600 INSTALATOR SANITAR	3.66000 ORA

010 3276755 BUC. 64.000
OGLINDA SANITARA DIN SEMICRISTAL

011 3276754 BUC. 39.000
PERIE WC CU SUPT

011 NMB011621 ORA 2.440
INSTALATOR SANITAR CAT.2

012 RPCU10A2 [2] BUC. 17.000
GOLURI RF 350X200

Reteta normei: RPCU10A2 [2]
11600 INSTALATOR SANITAR

Consum U.M.
14.64000 ORA

013 SD06A1 [2] BUC. 64.000
BATERIE PENTRU LAVOAR INCL. VENTIL DE
SCURGERE, RACORDURI FLEXIBILE, SISTEM DE
PRINDERE CONF. SPECIFICATIE

Reteta normei:	SD06A1	[2]	Consum U.M.
0011413	BATERII AMESTEC PT INSTAL SANIT		1.00000
11600	INSTALATOR SANITAR		4.29000 ORA

013 3276756 BUC. 64.000
BATERIE LAVOAR

014 SD12A1 [4] BUC. 39.000
ROBINET COLTAR AVIND D=1/2 TOLI PENTRU
ALIMENTARE REZERVOR WC

Reteta normei:	SD12A1	[4]	Consum U.M.
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30		0.02000 KG
7346207	STEARINA		0.00500 KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA	S 176	0.07000 KG
7322940	FUIOR CINEPA		0.00600 KG
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.351-4 STAS 3097-80	0.01200 KG
11600	INSTALATOR SANITAR		1.33000 ORA

014 3276757 BUC. 39.000
ROBINET COLTAR PENTRU ALIMENTARE
REZERVOR WC, DN 1/2"

015 SD12A1 [5] BUC. 39.000
ROBINET COLTAR AVIND D=3/8 TOLI PENTRU
ALIMENTARE REZERVOR WC

Reteta normei:	SD12A1	[5]	Consum U.M.
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30		0.02000 KG
7346207	STEARINA		0.00500 KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA	S 176	0.07000 KG
7322940	FUIOR CINEPA		0.00600 KG
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.351-4 STAS 3097-80	0.01200 KG
11600	INSTALATOR SANITAR		1.48000 ORA

015 3276758 BUC. 39.000
ROBINET COLTAR PENTRU ALIMENTARE
REZERVOR WC, DN=3/8"

016 SD12A1 [6] BUC. 132.000
ROBINET COLTAR AVIND D=1/2 TOLI PENTRU
ALIMENTARE LAVOAR, APA RECE - APA CALDA

Reteta normei:	SD12A1	[6]		Consum U.M.
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30			0.02000 KG
7346207	STEARINA			0.00500 KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA		S 176	0.07000 KG
7322940	FUIOR CINEPA			0.00600 KG

6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80	0.01200 KG
11600	INSTALATOR SANITAR				1.33000 ORA

016 3276759 BUC. 132.000
ROBINET COLTAR PENTRU ALIMENTARE LAVOAR,
DN 1/2", APA RECE-APA CALDA

017 SD13D1 [10] BUC. 30.000
VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE - APA
CALDA, D=3/4''

Reteta normei: SD13D1 [10]					Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL	SANITARE			1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02600 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80	0.05400 KG
11600	INSTALATOR SANITAR				0.56000 ORA

017 3276760 BUC. 30.000
VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE/ APA
CALDA DN 3/4"

018 SD13D1 [11] BUC. 13.000
VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE - APA
CALDA, D=1''

Reteta normei: SD13D1 [11]					Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL	SANITARE			1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02600 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80	0.05400 KG
11600	INSTALATOR SANITAR				0.90000 ORA

018 3276761 BUC. 13.000
VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE/ APA
CALDA DN 1"

019 SD13D1 [12] BUC. 10.000
VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE - APA
CALDA, D=1 1/4'

Reteta normei:	SD13D1	[12]	Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT	INSTAL SANITARE	1.00000
7322940	FUIOR	CINEPA	0.02600 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	0.05400 KG
11600	INSTALATOR	SANITAR	0.95000 ORA

=====

019 3276762 BUC. 10.000
 VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE/ APA
 CALDA DN 1 1/4"

020 SD13D1 [13] BUC. 1.000
 VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE - APA
 CALDA, D=1 1/2'

Reteta normei:	SD13D1	[13]			Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL	SANITARE			1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02600 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80	0.05400 KG
11600	INSTALATOR	SANITAR			1.24000 ORA

020 3276763 BUC. 1.000
 VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE/ APA
 CALDA DN 1 1/2"

021 SD13D1 [15] BUC. 1.000
 VANA DE IZOLARE TRONSON APA RECE - APA
 CALDA, D=2"

Reteta normei:	SD13D1	[15]			Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL	SANITARE			1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02600 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80	0.05400 KG
11600	INSTALATOR	SANITAR			2.07000 ORA

021 3276810 BUC. 1.000
 VANA DE IZOLARE TRONSON APA-RECE CALDA
 DN =2"

022 SD13D1 [17] BUC. 8.000
 VANA DE IZOLARE MONTATA INAINTEA
 ARMATURILOR OBIECTELOR SANITARE, DN=3/8"

Reteta normei: SD13D1 [17]				Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT	INSTAL	SANITARE	1.00000
7322940	FUIOR	CINEPA		0.02600 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4 STAS 3097-80	0.05400 KG
11600	INSTALATOR	SANITAR		0.36000 ORA

022 3276812 BUC. 8.000
 VANA DE IZOLARE MONTATA INAINTEA
 ARMATURILOR OBIECTELOR SANITARE DN 3/8"

=====

023 SD13D1 [18] BUC. 71.000
VANA DE IZOLARE MONTATA INAINTEA
ARMATURILOR OBIECTELOR SANITARE, DN=1/2"

Reteta normei:	SD13D1	[18]			Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL	SANITARE			1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02600 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80	0.05400 KG
11600	INSTALATOR SANITAR				0.50000 ORA

023 3276813 BUC. 71.000
VANA DE IZOLARE MONTATA INAINTEA
ARMATURILOR OBIECTELOR SANITARE, DN 1/2"

024 SD13D1 [19] BUC. 9.000
VANA DE IZOLARE MONTATA INAINTEA
ARMATURILOR OBIECTELOR SANITARE, DN=3/4"

Reteta normei:	SD13D1	[19]			Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL	SANITARE			1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02600 KG
6100034	GRUND MINIU	ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80	0.05400 KG
11600	INSTALATOR SANITAR				0.56000 ORA

024 3276814 BUC. 9.000
VANA DE IZOLARE MONTATA INAINTEA
ARMATURILOR OBIECTELOR SANITARE DN =3/4"

025 ACE12C1 [12] BUC. 1.000
APOMETRU , MONTARE

Reteta normei:	ACE12C1	[12]			Consum U.M.
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA				2.37000 ORA

025 3276764	BUC.	1.000
APOMETRU		

026 SB21C1 [4] BUC. 132.000
RACORD FLEXIBIL PENTRU RACORDAREA LA
INST. DE APA RECE DE CONSUM A
OBIECTYELOR SANITARE, DN= 3/8"

Reteta normei:	SB21C1	[4]	Consum U.M.
11600	INSTALATOR SANITAR		0.12000 ORA

=====

026 3276765 BUC. 132.000
 RACORDURI FLEXIBILE PENTRU RACORDAREA LA
 INSTALATIILE DE APA RECE SI CALDA DE
 CONSUM A OBIECTELOR SANITARE, D=3/8"

027 SB21C1 [5] BUC. 42.000
 RACORD FLEXIBIL PENTRU RACORDAREA LA
 INST. DE APA RECE DE CONSUM A OBIECTELOR
 SANITARE, DN= 1/2"

Reteta normei: SB21C1 [5]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	0.25000 ORA

027 3276766 BUC. 42.000
 RACORDURI FLEXIBILE PENTRU RACORDAREA LA
 INSTALATIILE DE APA RECE SI CALDA DE
 CONSUM A OBIECTELOR SANITARE, D=1/2"

028 SB16E1 [26] M 446.000
 TEAVA POLIPROPILENA PTR. CANALIZARE
 IMBINATA CU MUFA SI GARNITYURA DE
 CAUCIUC, MONTATA APARENT SAU INGROPAT
 SUB PARDOSEALA, D=110, INCL. COTURI,
 TEURI, FITING.

Reteta normei: SB16E1 [26]	Consum U.M.
2100051 TEAVA POLIPROPILENA PEENTRU CANALIZARE, D=110	1.03000 M
2100059 COT POLIPROPILENA PENTRU CANALIZARE, D=110	0.20000 BUC.
2100067 RAMIFICATIE POLIPROPILENA PENTRU CANALIZARE, D =110 MM	0.20000 BUC.
6001616 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6 ~	1.20000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.01500 KG
3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889	0.00700 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.15000 KG
6202820 APA POTABILA	0.00100 M.C.
11600 INSTALATOR SANITAR	0.36000 ORA

028 3276767 ML. 446.000
 TEAVA DIN POLIPROPILENA PENTRU
 CANALIZARE, IMBINATA CU MUFA SI
 GARNITURA DE CAUCIUC, MONTATA APARENT
 SAU INGROPAT SUB PARDOSEALA, D=PP110

029 SB16E1 [27] M 177.000
TEAVA POLIPROPILENA PTR. CANALIZARE
IMBINATA CU MUFA SI GARNITURA DE
CAUCIUC, MONTATA APARENT SAU INGROPAT
SUB PARDOSEALA, D=50 MM, INCL. COTURI,
TEURI, FITING.

Reteta normei:	SB16E1	[27]	Consum U.M.
3276768	TEAVA DIN POLIPROPILENA PENTRU CANALIZARE, IMBINATA CU ~		1.03000 ML.
3272837	COT PPR - 90 GRD. - DN50		0.20000 BUC.
3272838	MUFA PPR - DN50		0.15000 BUC.
3272839	RAMIFICATIE EGALA POLIPROPILENA 50 6730		0.20000 BUC.
3271150	TEU EGAL PPR - DN50		0.15000 BUC.
6001616	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6 ~		1.20000 BUC.

7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE	0.01500 KG
3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25	OL32 S 889	0.00700 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.15000 KG
6202820 APA POTABILA		0.00100 M.C.
11600 INSTALATOR SANITAR		0.13000 ORA

029 3276768 ML. 177.000
 TEAVA DIN POLIPROPILENA PENTRU
 CANALIZARE, IMBINATA CU MUFA SI
 GARNITURA DE CAUCIUC, MONTATA APARENT
 SAU INGROPAT SUB PARDOSEALA, D=PP50

030 SA14H1 [12] M 109.000
 TEAVA PVC SN4 -KG PENTRU CANALIZARE
 MONTATA INGROPAT, AVAND D=110 MM, INCL.
 COTURI, TEURI SI ALTE FITINGURI

Reteta norme:	SA14H1 [12]	Consum U.M.
6700652 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8,2	STAS 6675/2	1.01999 M
6110467 CODEZ 100 ADEZIV	NII 4721-76	0.01500 KG
7317232 DICLORETAN	CS. 17/73	0.01300 KG
6001616 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6	~	1.20000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE	0.03000 KG
3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25	OL32 S 889	0.04000 KG
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA	S 176	0.00900 KG
11600 INSTALATOR SANITAR		0.25000 ORA

030 3276769 ML. 109.000
 TEAVA PVC-KG SN4 PENTRU CANALIZARE
 MONTATA INGROPAT, D=110 MM, INCL.
 COTURI, TEURI, FITTINGURI

031 SA14H1 [16] M 28.000
 TEAVA PVC SN4 -KG PENTRU CANALIZARE
 MONTATA INGROPAT, AVAND D=160 MM, INCL.
 COTURI, TEURI SI ALTE FITINGURI

Reteta norme:	SA14H1 [16]	Consum U.M.
6700652 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8,2	STAS 6675/2	1.01999 M
6110467 CODEZ 100 ADEZIV	NII 4721-76	0.01500 KG
7317232 DICLORETAN	CS. 17/73	0.01300 KG

6001616	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	23X30 GR	6	~	1.20000	BUC.
7309326	CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE			0.03000	KG
3803142	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25	OL32	S 889		0.04000	KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75	NORMALA	S 176		0.00900	KG
11600	INSTALATOR SANITAR				0.39000	ORA

031 3276815 ML. 28.000
 TEAVA PVC =KG SN4, CANALIZARE, DN =160
 MM

=====

032 SA14H1 [13] M 32.000
 TEAVA PVC SN4 -KG PENTRU CANALIZARE
 MONTATA INGROPAT, AVAND D=50 MM, INCL.
 COTURI, TEURI SI ALTE FITINGURI

Reteta norme:	SA14H1 [13]	Consum U.M.
6700652 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8,2	STAS 6675/2	1.01999 M
6110467 CODEZ 100 ADEZIV	NII 4721-76	0.01500 KG
7317232 DICLORETAN	CS. 17/73	0.01300 KG
6001616 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6	~	1.20000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		0.03000 KG
3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889		0.04000 KG
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA	S 176	0.00900 KG
11600 INSTALATOR SANITAR		0.15000 ORA

032 3276770 ML. 32.000
 TEAVA PVC-KG SN4 PENTRU CANALIZARE
 MONTATA INGROPAT, D=50 MM, INCL. COTURI,
 TEURI, FITTINGURI

033 3276771 BUC. 342.000
 SISTEM DE PRINDERE CONDUCTE

033 NMB011631 ORA 75.950
 INSTALATOR SANITAR CAT.3

034 SB44B1 [3] BUC. 56.000
 SIFON DE PARDOSEALA CU OBTURATOR DE
 MIROS, CU IESIRE VERTICALA, D= 50MM,

Reteta norme:	SB44B1 [3]	Consum U.M.
4202917 SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU	IESIRE VERTICALA D 50 C~	1.00000 BUC.
7307055 CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, ALB MIU-NII 16463-65		0.04000 KG
2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500		0.11000 KG
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM		0.00050 M.C.
6202820 APA POTABILA		0.00100 M.C.
2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR METAL INGROPATE SPP ~		0.10000 KG

11600 INSTALATOR SANITAR

4.29000 ORA

034 3276772 BUC. 56.000
SIFON DE PARDOSEALA CU OBTURATOR DE
MIROS, CU IESIRE VERTICALA d=50MM

035 SB21C1 [6] BUC. 44.000
PIESA DE CURATIRE PP, PT.CANALIZARE,
AVIND DN=110 MM

Reteta normei: SB21C1 [6]
6715504 PIESA CURATIRE DIN PVC CU CAPAC D=110 MM NII 2167

Consum U.M.
1.00000 BUC.

=====

11600 INSTALATOR SANITAR

0.22000 ORA

035 3276773 BUC. 44.000
PIESA DE CURATARE PP110MM

036 SB21A1 [5] BUC. 12.000
PIESA DE CURATIRE PPR, PT.CANALIZARE,
AVIND D= 50 MM,. MONTARE

Reteta normei:	SB21A1	[5]				Consum U.M.
6110467	CODEZ 100 ADEZIV			NII	4721-76	0.02500 KG
7317232	DICLORETAN		CS. 17/73			0.01000 KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA			S	176	0.01000 KG
6001616	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6				~	0.55000 BUC.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE					0.01200 KG
3803142	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32			S	889	0.00600 KG
7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI					0.03000 KG
11600	INSTALATOR SANITAR					0.45000 ORA

036 6715500 BUC. 12.000
@PIESA CURATIRE POLIPROP HTRE DN 50 COD
62516003

037 SB49A3 [2] BUC. 8.000
CACIULA DE VENTILATIE DIN PPR, D=110MM

Reteta normei:	SB49A3	[2]				Consum U.M.
5884803	NIT CU CAP SEMIROTUND	4	X	9	OL34	S 797
11600	INSTALATOR SANITAR					1.97000 ORA

037 3276774 BUC. 8.000
CACIULA DE VENTILARE PRIMARA PP110

=====

038 4113568 BUC. 3.000
 CACIULA PENTRU VENTILATIE DN= 50 NTI
 1337-67

039 SB21A1 [4] BUC. 4.000
 MONTARE SI PROCURARE AERATOR CU
 MEMBRANA, DN = 50 MM

Reteta normei: SB21A1 [4]	Consum U.M.
3271391 AERATOR POLIPROPILENA CU MEMBRANA TIA D.50	1.10000 BUC.
11600 INSTALATOR SANITAR	1.66000 ORA

039 3276816 BUC. 4.000
 AERATOR CU MEMBRANA

040 SB51B1 [1] KG 350.000
 SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA
 CONDUCTELOR DIN POLIPROPILENA ,AVIND 2,1
 -10 KG

Reteta normei: SB51B1 [1]	Consum U.M.
22700 SUDOR ELECTRIC	0.10000 ORA
21800 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	0.10000 ORA

040 SB52A1 [1] KG 350.000
 PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU
 SUSTINEREA CONDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC
 PENTRU CANALIZARE

Reteta normei: SB52A1 [1]	Consum U.M.
3276775 SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR DIN PO~	1.00000 KG

041 SF03A1 [5] BUC. 792.000
 EFECTUARE PROBA DE ETANS. SI FUNCTIONARE
 A INSTALATIEI DE CANALIZARE, INDIFERENT
 DE MATERIOAL, D > 100 MM (ANS)

Reteta normei: SF03A1 [5]
11600 INSTALATOR SANITAR

Consum U.M.
0.24400 ORA

042 3276630 ML. 169.000
BANDA SEMNALIZATOARE

042 NMB011621 ORA 0.390
INSTALATOR SANITAR CAT.2

=====

043 RPCXA01 [3] M.C. 82.000
 SAPATURA MANUALA PAMINT SPATII LIMITATE
 <1M.SUB 1.5M.ADINC LA SANT CANALE ETC.

Reteta normeii: RPCXA01 [3]	Consum U.M.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	2.14000 ORA

043 TRA01A20P TONA 38.570
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

044 RPSXF11B [1] M.C. 61.700
 UMPLUTURA IN SANTURI CU PAMANT

Reteta normeii: RPSXF11B [1]	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
19600 SAPATOR	1.42000 ORA

045 ACE08A1 [6] M.C. 20.300
 STRAT PROTECTOR DE NISIP

Reteta normeii: ACE08A1 [6]	Consum U.M.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	1.02500 M.C.
19600 SAPATOR	1.42000 ORA

045 TRA01A20 TONA 32.480
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

046 RPCXA03 [5] M.C. 61.700
 COMPACTAREA IN DOUA STRATURI, MECANIZATA

Reteta normei: RPCXA03	[5]	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.10000 M.C.
8994004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF		0.11000 ORA

047 SA13A1 [5] M 445.000
 TEAVA POLIPROPILENA , CULOARE ALBA, PTR
 DISTRIBUTIE APA RECE/APA CALDA, INCL.
 TEURI, COTURI, DN= 20 MM

Reteta normei: SA13A1	[5]	Consum U.M.
6700561 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 20X1,5 STAS 6675/2		1.01999 M
11600 INSTALATOR SANITAR		0.09000 ORA

=====

047 3276777 ML. 445.000
TEAVA DIN PPR, DE CULOARE ALBA, PENTRU
DISTRIBUTIE APA RECE/CALDA, INCL. TEURI,
COTURI, DN 20MM

048 SA13A1 [6] M 340.000
TEAVA POLIPROPILENA , CULOARE ALBA, PTR
DISTRIBUTIE APA RECE/APA CALDA, INCL.
TEURI, COTURI, DN= 25 MM

Reteta normeii:	SA13A1	[6]			Consum U.M.
6700561	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G	20X1,5	STAS 6675/2		1.01999 M
11600	INSTALATOR SANITAR				0.11000 ORA

048 3276778 ML. 340.000
TEAVA DIN PPR, DE CULOARE ALBA, PENTRU
DISTRIBUTIE APA RECE/CALDA, INCL. TEURI,
COTURI, DN 25MM

049 SA13A1 [7] M 187.000
TEAVA POLIPROPILENA , CULOARE ALBA, PTR
DISTRIBUTIE APA RECE/APA CALDA, INCL.
TEURI, COTURI, DN= 32 MM

Reteta normeii:	SA13A1	[7]			Consum U.M.
6700561	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G	20X1,5	STAS 6675/2		1.01999 M
11600	INSTALATOR SANITAR				0.16000 ORA

049 3276779 ML. 187.000
TEAVA DIN PPR, DE CULOARE ALBA, PENTRU
DISTRIBUTIE APA RECE/CALDA, INCL. TEURI,
COTURI, DN 32MM

050 SA13A1 [8] M 60.000
TEAVA POLIPROPILENA , CULOARE ALBA, PTR
DISTRIBUTIE APA RECE/APA CALDA, INCL.
TEURI, COTURI, DN= 40 MM

Reteta normeii:	SA13A1	[8]			Consum U.M.
6700561	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G	20X1,5	STAS 6675/2		1.01999 M

11600 INSTALATOR SANITAR

0.31000 ORA

050 3276780 ML. 60.000
TEAVA DIN PPR, DE CULOARE ALBA, PENTRU
DISTRIBUTIE APA RECE/CALDA, INCL. TEURI,
COTURI, DN 40MM

051 SA13A1 [9] M 45.000
TEAVA POLIPROPILENA , CULOARE ALBA, PTR
DISTRIBUTIE APA RECE/APA CALDA, INCL.
TEURI, COTURI, DN= 50 MM

Reteta normei: SA13A1 [9]
6700561 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 20X1,5 STAS 6675/2

Consum U.M.
1.01999 M

=====

11600 INSTALATOR SANITAR

0.34000 ORA

051 3276781 ML. 45.000
TEAVA DIN PPR, DE CULOARE ALBA, PENTRU
DISTRIBUTIE APA RECE/CALDA, INCL. TEURI,
COTURI, DN 50MM

052 SA13A1 [10] M 5.000
TEAVA POLIPROPILENA , CULOARE ALBA, PTR
DISTRIBUTIE APA RECE/APA CALDA, INCL.
TEURI, COTURI, DN= 63 MM

Reteta normei: SA13A1 [10]
6700561 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 20X1,5 STAS 6675/2
11600 INSTALATOR SANITAR

Consum U.M.
1.01999 M
0.53000 ORA

052 3276782 ML. 5.000
TEAVA DIN PPR, DE CULOARE ALBA, PENTRU
DISTRIBUTIE APA RECE/CALDA, INCL. TEURI,
COTURI, DN 63MM

053 3276783 BUC. 120.000
SISTEM DE PRINDERE CONDUCTE

053 NMB011631 ORA 5.330
INSTALATOR SANITAR CAT.3

054 IZH21A1 [1] ML. 445.000
IZOL.CONDUCTELOR CU TUBURI IZOLATOARE
DIN POLIETILENA EXPANDATA, GROSIME 13
MM, PENTRU CONDUCTE DN = 20 MM

Reteta normei: IZH21A1 [1]
12300 IZOLATOR TERMIC

Consum U.M.
0.05000 ORA

054 3276784 ML. 445.000

IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI
IZOLATOARE DIN POLIETILENA EXPANDATA, GR
13MM, PENTRU CONDUCTE CU DIAMETRU DN
20MM

055 IZH21A1 [2] ML. 340.000
IZOL.CONDUCTELOR CU TUBURI IZOLATOARE
DIN POLIETILENA EXPANDATA, GROSIME 13
MM, PENTRU CONDUCTE DN = 25 MM

Reteta normei: IZH21A1 [2]
12300 IZOLATOR TERMIC

Consum U.M.
0.07000 ORA

=====

055 3276785	ML.	340.000
-------------	-----	---------

IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI
IZOLATOARE DIN POLIETILENA EXPANDATA, GR
13MM, PENTRU CONDUCTE CU DIAMETRU DN
25MM

056 IZH21A1	[3] ML.	187.000
-------------	----------	---------

IZOL.CONDUCTELOR CU TUBURI IZOLATOARE
DIN POLIETILENA EXPANDATA, GROSIME 13
MM, PENTRU CONDUCTE DN = 32 MM

Reteta normei: IZH21A1	[3]	Consum U.M.
12300 IZOLATOR TERMIC		0.08000 ORA

056 3276786	ML.	187.000
-------------	-----	---------

IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI
IZOLATOARE DIN POLIETILENA EXPANDATA, GR
13MM, PENTRU CONDUCTE CU DIAMETRU DN
32MM

057 IZH21A1	[4] ML.	60.000
-------------	----------	--------

IZOL.CONDUCTELOR CU TUBURI IZOLATOARE
DIN POLIETILENA EXPANDATA, GROSIME 13
MM, PENTRU CONDUCTE DN = 40 MM

Reteta normei: IZH21A1	[4]	Consum U.M.
12300 IZOLATOR TERMIC		0.14000 ORA

057 3276787	ML.	60.000
-------------	-----	--------

IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI
IZOLATOARE DIN POLIETILENA EXPANDATA, GR
13MM, PENTRU CONDUCTE CU DIAMETRU DN
40MM

058 IZH21A1	[6] ML.	45.000
-------------	----------	--------

IZOL.CONDUCTELOR CU TUBURI IZOLATOARE
DIN POLIETILENA EXPANDATA, GROSIME 13
MM, PENTRU CONDUCTE DN = 50 MM

Reteta normei: IZH21A1	[6]	Consum U.M.
12300 IZOLATOR TERMIC		0.14000 ORA

058 3276788 ML. 45.000
IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI
IZOLATOARE DIN POLIETILENA EXPANDATA, GR
13MM, PENTRU CONDUCTE CU DIAMETRU DN
50MM

059 IZH21A1 [5] ML. 5.000
IZOL.CONDUCTELOR CU TUBURI IZOLATOARE
DIN POLIETILENA EXPANDATA, GROSIME 13
MM, PENTRU CONDUCTE DN = 63 MM

Reteta normei: IZH21A1 [5]
12300 IZOLATOR TERMIC

Consum U.M.
0.09000 ORA

=====

059 3276789 ML. 5.000
IZOLAREA CONDUCTELOR CU TUBURI
IZOLATOARE DIN POLIETILENA EXPANDATA, GR
13MM, PENTRU CONDUCTE CU DIAMETRU DN
63MM

060 SF03A1 [2] M 1082.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS. LA PRESIUNE A
INSTALATIEI DE APA RECE SI CALDA

Reteta normei: SF03A1 [2]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	0.34000 ORA

061 SF03A1 [3] M 1082.000
EFECTUARE PROBA DE FUNCTIONARE SI DE
REZISTENTA A INSTALATIEI DE APA RECE SI
CALDA

Reteta normei: SF03A1 [3]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	0.34000 ORA

062 SF04A1 [6] M 1082.000
SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE
APA,EXECUTATE CU TEVI DIN POLIPROPILENA.

Reteta normei: SF04A1 [6]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	0.21000 ORA

063 ID12A1 [36] BUC. 1.000
FILTRU PENTRU IMPURITATI, DN = 50 MM,
(2") , IMONTARE SI PROCURARE

Reteta normei: ID12A1 [36]	Consum U.M.
3270266 FILTRU DE APA PENTRU IMPURITATI Y 2"	1.00000 BUC.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	2.44000 ORA

=====

064 3276791 BUC. 1.000
FILTRU IMPURITATI, DN 63MM

065 SA14H1 [17] M 15.000
TEAVA POLIETILENA PEHD PENTRU APA CU DN
=63 MM, IMBINATA PRIN ELECTROFUZIUNE SAU
TERMOFUZIUNE, INCL. COTURI, MUFE, PIESE
DE CURATARE, TEURI, MAT. MARUNT

Reteta normei: SA14H1 [17]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	0.28000 ORA

065 3276822 ML. 15.000
TEAVA PEHD PTR APA, DN =63 MM, IMBINATA
PRIN POLIFUZIUNE SAU TERMOFUZIUNE

066 SF03A1 [4] BUC. 15.000
EFECTUARE PROBEI DE ETANSEITATE SI
FUNCTIONAREA INSTALATIEI DE ALIMENTARE
CU APA INDIFERENT DE MATERIAL/ (10 M) -
ANS

Reteta normei: SF03A1 [4]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	20.64000 ORA

067 3276630 ML. 15.000
BANDA SEMNALIZATOARE

067 NMB011631 ORA 0.030
INSTALATOR SANITAR CAT.3

068 RPCXA01 [3] M.C. 4.000

SAPATURA MANUALA PAMINT SPATII LIMITATE
<1M.SUB 1.5M.ADINC LA SANT CANALE ETC.

Reteta normei: RPCXA01 [3]
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

Consum U.M.
2.14000 ORA

069 RPSXF11B [1] M.C. 2.600
UMPLUTURA IN SANTURI CU PAMANT

Reteta normei: RPSXF11B [1]
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA

Consum U.M.
0.10000 M.C.

=====

19600 SAPATOR

1.42000 ORA

070 ACE08A1 [6] M.C. 1.400
STRAT PROTECTOR DE NISIP

Reteta normei: ACE08A1 [6]	Consum U.M.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	1.02500 M.C.
19600 SAPATOR	1.42000 ORA

070 TRA01A20 TONA 2.240
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

071 RPCXA03 [5] M.C. 2.600
COMPACTAREA IN DOUA STRATURI, MECANIZATA

Reteta normei: RPCXA03 [5]	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
8994004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	0.11000 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA
-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CSI3 INSTALATII SANITARE, DEZAFECTAR
E, CORP C REV. DEC. 2023

Categoria de lucrari: 0120

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 RPSC23D1 [1] BUC.		1.000			
DEMONTARE OBIECTE SANITARE / ANSAMBLU					

Reteta normei: RPSC23D1 [1]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	481.59000 ORA

002 RPSB11F1 [1] BUC. 1.000
DEZAFECTARE CONDUCTE CANALIZARE /
ANSAMBLU

Reteta normei: RPSB11F1 [1]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	33.40000 ORA

003 RPSB11F1 [2] BUC. 1.000
DEZAFECTARE CONDUCTE DE ALIMENTARE CU
APA RECE SI CALDA /ANSAMBLU

Reteta normei: RPSB11F1 [2]
11600 INSTALATOR SANITAR

Consum U.M.
40.28000 ORA

004 RPSC23D1 [2] BUC. 1.000
DEMONTARE INSTALATII SANITARE EXISTENTE
(LAVOAR, VAS CLOSET, ROBINET SIMPLU SAU
RACORD, BATERII DE STATIVE, OGLINZI) /
ANSAMBLU

Reteta normei: RPSC23D1 [2]
11600 INSTALATOR SANITAR

Consum U.M.
137.60000 ORA

=====

005 RPSC23D1 [3] BUC. 1.000
DEMONTARE INSTALATII STINGERE INCENDIU /
ANSAMBLU

Reteta normei: RPSC23D1 [3]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	687.98000 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT	CONTRACTANT (OFERTANT)
INNORI DESIGN S.R.L.	

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CTER INSTALATII TERMICE - INCALZIRE,
CORP C REV. DEC. 2023, (EXCLUS
IV ART. DE MONTAJ UTILAJE)

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 EF04A1 [7] BUC. 1.000
TABLOU DE FORTA SI AUTOMATIZARE PENTRU
INSTALATIA DE INCALZIRE, CAZANE SI POMPE
DISTRIBUITOR /ANS., CORP C

Reteta normei: EF04A1 [7]	Consum U.M.
0012061 TABLOURI DE DISTRIBUTIE ELECTRIA	1.00000
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	128.00000 ORA

001 3276884 BUC. 1.000
TABLOU DE FORTA SI AUTOMATIZARE PENTRU
INSTALATIA DE INCALZIRE , CAZANE SI
DISTRIBUITOR (CORP B SI CORP C)

010 IB02B01 [12] BUC. 2.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [12]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
4.00000 ORA

010 3277176 BUC. 2.000
RADIATOARE OTEL, 22/400/400

011 IB02B01 [2] BUC. 18.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [2]

Consum U.M.

11700 INSTALATOR INCALZIRE

4.50000 ORA

011 3277142 BUC. 18.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/520

012 IB02B01 [6] BUC. 4.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [6]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
6.75000 ORA

012 3277149 BUC. 4.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1800

013 IB02B01 [9] BUC. 3.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [9]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
8.25000 ORA

013 3277153 BUC. 3.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/2800

014 IB02B01 [10] BUC. 3.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [10]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
7.50000 ORA

=====

015 3277165	BUC.	1.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/400		

016 IB02B01 [2] BUC.	28.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normeii: IB02B01 [2]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	4.50000 ORA

016 3277142	BUC.	28.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/520		

017 IB02B01 [2] BUC.	5.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normeii: IB02B01 [2]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	4.50000 ORA

017 3277166	BUC.	5.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/720		

018 IB02B01 [2] BUC.	11.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normeii: IB02B01 [2]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	4.50000 ORA

018 3277143	BUC.	11.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/800		

019	IB02B01	[2] BUC.	2.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL			

Reteta normei:	IB02B01	[2]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		4.50000 ORA

=====

019 3277143	BUC.	2.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/800		

020 IB02B01 [3] BUC.	31.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [3]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	5.00000 ORA

020 3277144	BUC.	31.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/920		

021 IB02B01 [11] BUC.	2.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [11]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	5.75000 ORA

021 3277145	BUC.	2.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1000		

022 IB02B01 [4] BUC.	7.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [4]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.00000 ORA

022 3277167	BUC.	7.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 22/600/1120

023 IB02B01 [5] BUC. 3.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normeii:	IB02B01	[5]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR	INCALZIRE	6.25000 ORA

=====

023 3277146	BUC.	3.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1200		

024 IB02B01 [5] BUC.	22.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [5]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.25000 ORA

024 3277146	BUC.	22.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1200		

025 IB02B01 [6] BUC.	5.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [6]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.75000 ORA

025 3277168	BUC.	5.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1320		

026 IB02B01 [6] BUC.	18.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [6]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.75000 ORA

026 3277147	BUC.	18.000
-------------	------	--------

RADIATOARE OTEL, 22/600/1400

027 IB02B01 [6] BUC. 19.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [6]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
6.75000 ORA

=====

027 3277147	BUC.	19.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1400		

028 IB02B01 [6] BUC.	7.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [6]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.75000 ORA

028 3277148	BUC.	7.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1600		

029 IB02B01 [6] BUC.	10.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [6]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.75000 ORA

029 3277148	BUC.	10.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1600		

030 IB02B01 [6] BUC.	7.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [6]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.75000 ORA

030 3277149	BUC.	7.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 22/600/1800

031 IB02B01 [6] BUC. 2.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normeii:	IB02B01	[6]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR	INCALZIRE	6.75000 ORA

=====

031 3277149	BUC.	2.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/1800		

032 IB02B01 [7] BUC.	1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [7]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	7.00000 ORA

032 3277150	BUC.	1.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/2000		

033 IB02B01 [7] BUC.	8.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [7]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	7.00000 ORA

033 3277177	BUC.	8.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/2200		

034 IB02B01 [7] BUC.	4.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [7]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	7.00000 ORA

034 3277151	BUC.	4.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 22/600/2400

035 IB02B01 [7] BUC. 5.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [7] Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE 7.00000 ORA

=====

035 3277152	BUC.	5.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/2600		

036 IB02B01 [2] BUC.	5.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [2]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	4.50000 ORA

036 3277158	BUC.	5.000
RADIATOARE OTEL, 22/900/800		

037 IB02B01 [11] BUC.	1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [11]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	5.75000 ORA

037 3277163	BUC.	1.000
RADIATOARE OTEL, 22/900/1120		

038 IB02B01 [11] BUC.	3.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [11]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	5.75000 ORA

038 3277163	BUC.	3.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 22/900/1120

039 IB02B01 [5] BUC. 1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [5]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.25000 ORA

=====

039 3277169	BUC.	1.000
RADIATOARE OTEL, 22/900/1200		

040 IB02B01 [2] BUC.	2.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [2]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	4.50000 ORA

040 3277155	BUC.	2.000
RADIATOARE OTEL, 22/900/400		

041 IB02B01 [3] BUC.	1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [3]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	5.00000 ORA

041 3277159	BUC.	1.000
RADIATOARE OTEL, 22/900/920		

042 IB02B01 [3] BUC.	1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [3]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	5.00000 ORA

042 3277170	BUC.	1.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 22/900/1000

043 IB02B01 [12] BUC. 1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [12] Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE 4.00000 ORA

=====

043 3277171	BUC.	1.000
RADIATOARE OTEL, 20/1800/500		

044 IB02B01 [12] BUC.	2.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [12]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	4.00000 ORA

044 3277171	BUC.	2.000
RADIATOARE OTEL, 20/1800/500		

045 IB02B01 [11] BUC.	1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [11]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	5.75000 ORA

045 3277172	BUC.	1.000
RADIATOARE OTEL, 22/900/1200		

046 IB02B01 [6] BUC.	1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [6]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	6.75000 ORA

046 3277173	BUC.	1.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 22/900/1400

047 IB02B01 [12] BUC. 5.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei:	IB02B01	[12]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR	INCALZIRE	4.00000 ORA

=====

047 3277174	BUC.	5.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 20/1800/500

048 IB02B01 [13] BUC.	4.000
-----------------------	-------

MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [13]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	16.25000 ORA

048 3277140	BUC.	4.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W

049 IB02B01 [13] BUC.	4.000
-----------------------	-------

MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [13]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	16.25000 ORA

049 3277140	BUC.	4.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W

050 IB02B01 [13] BUC.	4.000
-----------------------	-------

MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [13]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	16.25000 ORA

050 3277140	BUC.	4.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W

051 IB02B01 [3] BUC. 1.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [3]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	5.00000 ORA

=====

051 3277175	BUC.	1.000
RADIATOARE OTEL, 22/600/3000		

052 IB02B01 [13] BUC.	4.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [13]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	16.25000 ORA

052 3277140	BUC.	4.000
RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W		

053 IB02B01 [13] BUC.	2.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [13]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	16.25000 ORA

053 3277140	BUC.	2.000
RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W		

054 IB02B01 [13] BUC.	10.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL	

Reteta normei: IB02B01 [13]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	16.25000 ORA

054 3277140	BUC.	10.000
-------------	------	--------

RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W

055 IB02B01 [13] BUC. 2.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei:	IB02B01	[13]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR	INCALZIRE	16.25000 ORA

=====

055 3277140	BUC.	2.000
-------------	------	-------

RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W

056 IB02B01 [13] BUC. 24.000
MONTARE RADIATOARE DIN OTEL

Reteta normei: IB02B01 [13]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	16.25000 ORA

056 3277140 BUC. 24.000
RADIATOARE OTEL, 20K/2600/600, 1017 W

057 IC08B1 [10] M 3746.800
TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/
SANITARE, D=15X1 MM, INCL. SISTEME DE
PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI,
TEURI) (prinse in pret teava)

Reteta normei: IC08B1 [10]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.33000 ORA

057 3276698 ML. 3746.800
TEAVA CUPRU IN BARA, D=15X1 MM, INCLUSIV
SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI

058 IC08B1 [11] M 564.200
TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/
SANITARE, D=18X1 MM, INCL. SISTEME DE
PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI,
TEURI) (prinse in pret teava)

Reteta normei: IC08B1 [11]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.33000 ORA

058 3276699 ML. 564.200
TEAVA CUPRU IN BARA, D=18X1 MM, INCLUSIV
SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI

059 IC08B1 [12] M 504.000
TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/
SANITARE, D=22X1 MM, INCL. SISTEME DE
PRINDERE SI FITTINGURI (MUFE, COTURI,
TEURI) (prinse in pret teava)

Reteta normei: IC08B1 [12]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
0.35000 ORA

=====

059 3276700 ML. 504.000
TEAVA CUPRU IN BARA, D=22X1 MM, INCLUSIV
SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI

060 IC08B1 [13] M 302.400
TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/
SANITARE, D=28X1 MM, INCL. SISTEME DE
PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI,
TEURI) (prinse in pret teava)

Reteta normei: IC08B1 [13]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.33000 ORA

060 3276701 ML. 302.400
TEAVA CUPRU IN BARA, D=28X1 MM, INCLUSIV
SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI

061 IC08B1 [14] M 234.480
TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/
SANITARE, D=35X1 MM, INCL. SISTEME DE
PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI,
TEURI) (prinse in pret teava)

Reteta normei: IC08B1 [14]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.33000 ORA

061 3276702 ML. 234.480
TEAVA CUPRU IN BARA, D=35X1 MM, INCLUSIV
SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI

062 IC08B1 [15] M 175.200
TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/
SANITARE, D=42X1 MM, INCL. SISTEME DE
PRINDERE SI FITINGURI (MUFE, COTURI,
TEURI) (prinse in pret teava)

Reteta normei: IC08B1 [15]	Consum U.M.
----------------------------	-------------

11700 INSTALATOR INCALZIRE

0.33000 ORA

062 3276703 ML. 175.200
TEAVA CUPRU IN BARA, D=42X1 MM, INCLUSIV
SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI

063 IC08B1 [16] M 309.600
TEAVA CUPRU IN BARA PT. INCALZIRE/
SANITARE, D=54X1 MM, INCL. SISTEME DE
PRINDERE SI FITTINGURI (MUFE, COTURI,
TEURI) (prinse in pret teava)

Reteta normei: IC08B1 [16]

Consum U.M.

11700 INSTALATOR INCALZIRE

0.35000 ORA

063 3276704 ML. 309.600
TEAVA CUPRU IN BARA, D=54X1 MM, INCLUSIV
SISTEM PRINDERE SI FITTING-URI

064 IC10H1 [3] BUC. 3.000
TEAVA OTEL LAMINATA LA CALD PENTRU
INSTALATII , DN = 125 MM, 5 " , 139.7X5
MM., PRET / BUC = 6 ML

Reteta normeii: IC10H1 [3]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
0.20000 ORA

064 3276877 BUC. 3.000
TEAVA OTEL LAMINATA LA CALD PT
INSTALATII, DN 125MM, 5", 139.7X5MM,
PRET/BARA 6M LUNGIME

066 ID15A1 [5] BUC. 280.000
AERISITOR MANUAL PTR. RADIATOR DN = 10

Reteta normeii: ID15A1 [5]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
0.09000 ORA

066 3276705 BUC. 280.000
AERISITOR MANUAL RADIATOR, DN 10

067 ID15A1 [6] BUC. 280.000
SET ROBINET CALORIFER, TUR TERMOSTATABIL
+ RETUR + CAP TERMOSTATAT, 1"

Reteta normeii: ID15A1 [6]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
1.54000 ORA

067 3276706 BUC. 280.000
SET ROBINETI CALORIFER, TUR TERMOSTATABI
L+RETUR+CAP TERMOSTATAT, 1"

068 ID15A1 [7] BUC. 50.000
MONTARE AERISITOR AUTOMAT COLOANA DN =10
MM

Reteta normei:	ID15A1	[7]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		0.40000 ORA

=====

068 3276824 BUC. 50.000
AERISITOR AUTOMAT DE COLOANA, DN = 10 MM

070 ID10A1 [1] BUC. 14.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA PENTRU SUDARE TEAVA CUPRU, D= 15
MM

Reteta normei:	ID10A1	[1]				Consum U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA					1.00000
7322940	FUIOR CINEPA					0.01200 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80		0.02400 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE					0.40000 ORA

070 3276708 BUC. 14.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA PENTRU SUDURA TEAVA CUPRU D.15

071 ID10B1 [1] BUC. 16.000
ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA PTR SUDARE TEAVA CUPRU, D=18MM

Reteta normei:	ID10B1	[1]				Consum U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA					1.00000
7322940	FUIOR CINEPA					0.02000 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80		0.04000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE					0.54000 ORA

071 3276709 BUC. 16.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA PENTRU SUDURA TEAVA CUPRU D.15 8

072 ID10B1 [2] BUC. 52.000
ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA PTR SUDARE TEAVA CUPRU, D=22MM

Reteta normei: ID10B1 [2]				Consum U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA			1.00000
7322940	FUIOR CINEPA			0.02000 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR 90-80	0.04000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE			0.60000 ORA

072 3276710 BUC. 52.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA PENTRU SUDURA TEAVA CUPRU D.22

=====

073 ID10B1 [3] BUC. 28.000
ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA PTR SUDARE TEAVA CUPRU, D=28MM

Reteta normei:	ID10B1	[3]				Consum U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA					1.00000
7322940	FUIOR CINEPA					0.02000 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80		0.04000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE					0.82000 ORA

073 3276711 BUC. 28.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA PENTRU SUDURA TEAVA CUPRU D.28

074 ID10B1 [4] BUC. 18.000
ROBINET DE TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA FE-FI, 1 1/4"

Reteta normei:	ID10B1	[4]				Consum U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA					1.00000
7322940	FUIOR CINEPA					0.02000 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80		0.04000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE					2.24000 ORA

074 3276712 BUC. 18.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA FE-FI 1 1/4"

075 IC54C1 [4] BUC. 18.000
RACORD OLANDEZ FILET INTER D =1 1/4 TOLI

Reteta normei:	IC54C1	[4]				Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE					0.50000 ORA

075 3276713 BUC. 18.000
RACORD OLANDEZ ALAMA FI 1 1/4"

076 IC54C1 [5] BUC. 18.000
RACORD OLANDEZ ALAMA FILET EXTERIOR, D =
1 1/4 TOLI

Reteta normei: IC54C1 [5]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.50000 ORA

=====

076 3276714 BUC. 18.000
RACORD OLANDEZ ALAMA FE 1 1/4"

077 ID10C1 [1] BUC. 8.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA FI-FI, D =1 1/2''

Reteta normei:	ID10C1	[1]				Consum U.M.
0011314	ROBINETI	PTR	INSTAL	INCALZ	CENTRALA	1.00000
7322940	FUIOR	CINEPA				0.03000 KG
6103294	VOPSEA	MINIUM	DE	PLUMB		0.06000 KG
				V.351-3	NTR 90-80	
11700	INSTALATOR	INCALZIRE				3.05000 ORA

077 3276715 BUC. 8.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA FI-FI 1 1/2"

078 IC54C1 [6] BUC. 16.000
RACORD OLANDEZ FILET EXTERIOR, D =1 1/2
TOLI

Reteta normei:	IC54C1	[6]				Consum U.M.
11700	INSTALATOR	INCALZIRE				0.78000 ORA

078 3276716 BUC. 16.000
RACORD OLANDEZ ALAMA FE 1 1/2"

079 ID10C1 [2] BUC. 20.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA FE-FI, D = 2''

Reteta normei:	ID10C1	[2]				Consum U.M.
0011314	ROBINETI	PTR	INSTAL	INCALZ	CENTRALA	1.00000

7322940	FUIOR CINEPA				0.03000	KG
6103294	VOPSEA MINIMUM DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.06000	KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE				2.30000	ORA

079 3276717 BUC. 20.000
ROBINET TRECERE DIN ALAMA CU SFERA SI
MANETA FE-FI 2"

080 IC54C1 [7] BUC. 20.000
RACORD OLANDEZ ALAMA FILET INTERIOR,
FILET EXTERIOR, D =2 TOLI

=====

Reteta normei: IC54C1 [7]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
0.81000 ORA

080 3276718 BUC. 20.000
RACORD OLANDEZ ALAMA FI 2"

081 IC54C1 [7] BUC. 20.000
RACORD OLANDEZ ALAMA FILET INTERIOR,
FILET EXTERIOR, D =2 TOLI

Reteta normei: IC54C1 [7]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
0.81000 ORA

081 3276719 BUC. 20.000
RACORD OLANDEZ ALAMA FE 2"

082 ID08B1 [1] BUC. 16.000
ROBINET DE INCHIDERE, CU D: 2"

Reteta normei: ID08B1 [1]
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
1.00000
21.00000 ORA

082 3276720 BUC. 16.000
ROBINET DE INCHIDERE DN 2"

083 ID08B1 [9] BUC. 8.000
ROBINET DE INCHIDERE, CU D: 2 1/2"

Reteta normei: ID08B1 [9]
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
1.00000
5.60000 ORA

083 3276878 BUC. 8.000
ROBINET DE INCHIDERE DN 2 1/2

084 ID08B1 [10] BUC. 2.000
ROBINET DE INCHIDERE, CU D: 125 MM

```
=====
Reteta normei:  ID08B1      [10]                      Consum U.M.
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA           1.00000
11700  INSTALATOR INCALZIRE                          31.60000 ORA
-----
```

```
084 3276879      BUC.          2.000
ROBINET DE INCHIDERE DN 125
```

```
085  ID08B1      [ 5] BUC.          3.000
ROBINET DE INCHIDERE, CU D =25 MM
```

```
-----
Reteta normei:  ID08B1      [ 5]                      Consum U.M.
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA           1.00000
11700  INSTALATOR INCALZIRE                          1.10000 ORA
-----
```

```
085 3276825      BUC.          3.000
ROBINET DE INCHIDERE DN=25 MM
```

```
086  ID08B1      [ 4] BUC.          9.000
ROBINET DE GOLIRE, CU D = 1/2"
```

```
-----
Reteta normei:  ID08B1      [ 4]                      Consum U.M.
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA           1.00000
11700  INSTALATOR INCALZIRE                          3.01000 ORA
-----
```

```
086 3276723      BUC.          9.000
ROBINET DE GOLIRE 1/2"
```

```
087  ID06B2      [ 1] BUC.         16.000
VANA DE AERISIRE, CU D: 1/2''
```

Reteta normei: ID06B2 [1]	Consum U.M.
0011314 ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA	1.00000
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.45000 ORA

087 3276724	BUC.	16.000
VANA DE AERISIRE 1/2"		

=====

088	ID01C1	[18] BUC.	1.000
CLAPETA DE SENS, D= 1", MONTARE			

Reteta normei:	ID01C1	[18]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		0.50000 ORA

088 3276826	BUC.	1.000
CLAPETA DE SENS , DN 1"		

089	ID01C1	[16] BUC.	4.000
CLAPETA DE SENS, D= 2", MONTARE			

Reteta normei:	ID01C1	[16]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		1.93000 ORA

089 3276725	BUC.	4.000
CLAPETA DE SENS DN 2"		

090	ID01C1	[19] BUC.	2.000
CLAPETA DE SENS, D= 2", MONTARE			

Reteta normei:	ID01C1	[19]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		2.55000 ORA

090 3276880	BUC.	2.000
CLAPETA DE SENS DN 2 1/2		

091	IA24D1	[1] BUC.	3.000
-----	--------	-----------	-------

SUPAPA DE SIGURANTA CU D:1 1/4''

Reteta normei: IA24D1 [1]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
3.05000 ORA

091 3276727 BUC. 3.000
SUPAPA DE SIGURANTA 1 1/4"

=====

092	ID06C1	[1]	BUC.	4.000
VANA CU TREI CAI, DN =50 MM, ACTIONATA				
ELECTRIC				

Reteta norme:	ID06C1	[1]		Consum U.M.
11700	INSTALATOR	INCALZIRE		26.81000 ORA

092	3276728		BUC.	4.000
VANA CU 3 CAI DN 50 ACTIONATA ELECTRIC				

093	ID06C1	[2]	BUC.	2.000
VANA CU TREI CAI, DN =40 MM, ACTIONATA				
ELECTRIC				

Reteta norme:	ID06C1	[2]		Consum U.M.
11700	INSTALATOR	INCALZIRE		24.38000 ORA

093	3276729		BUC.	2.000
VANA CU 3 CAI DN 40 ACTIONATA ELECTRIC				

094	IA24A1	[3]	BUC.	2.000
SUPAPA DE SIGURANTA BOILER ACM 1/2"				

Reteta norme:	IA24A1	[3]		Consum U.M.
11700	INSTALATOR	INCALZIRE		1.80000 ORA

094	3276730		BUC.	2.000
SUPAPA DE SIGURANTA BOILER ACM 1/2"				

095	IA23A1	[3]	BUC.	10.000
-----	--------	------	------	--------

TERMOMETRU 1/2",

Reteta normei: IA23A1 [3]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
2.21000 ORA

095 3276731 BUC. 10.000
TERMOMETRU 1/2"

=====

096	IA23B2	[3] BUC.	18.000
-----	--------	-----------	--------

MANOMETRU. 1/2"

Reteta norme:	IA23B2	[3]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		1.24000 ORA

096	3276732	BUC.	18.000
-----	---------	------	--------

MANOMETRU 1/2"

097	IA23B2	[4] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

SENZOR DE TEMPERATURA, MONTARE

Reteta norme:	IA23B2	[4]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		1.62000 ORA

097	3276733	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

SENZOR DE TEMPERATURA

098	IA23A3	[6] BUC.	7.000
-----	--------	-----------	-------

SONDA DE TEMPERATURA INTERIOARA

Reteta norme:	IA23A3	[6]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		4.59000 ORA

098	3276734	BUC.	7.000
-----	---------	------	-------

SONDA DE TEMPERATURA INTERIOARA

099	IA23A3	[7] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOARA

Reteta normei: IA23A3 [7]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
5.55000 ORA

099 3276735 BUC. 1.000
SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOARA

=====

100 7399995	LEI.	13608.000
-------------	------	-----------

MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA PRET
MATERIAL LEI

100 NMB011731	ORA	163.700
---------------	-----	---------

INSTALATOR INCALZIRE CAT.3

101 IE06A1	[3] BUC.	1.000
------------	-----------	-------

VERIFICAREA SI TESTAREA INSTALATIEI DE
INCALZIRE /ANSAMBLU

Reteta norme:	IE06A1	[3]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		180.81000 ORA

102 RPIE02A1	[1] BUC.	1.000
--------------	-----------	-------

EFFECTUARE PROBE DE ETANS.LA PRES.A
INSTALATIEI DE INCALZIRE CENTRALA, PESTE
500 MP /ANSAMBLU

Reteta norme:	RPIE02A1	[1]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		688.00000 ORA

103 RPIE03D1	[1] BUC.	1.000
--------------	-----------	-------

EFFECTUARE PROBE DE DILATARE-CONTR. SI
FUNCTIONAREA INST.DE INCAL.CENT. S.>
500MP/ ANSAMBLU

Reteta norme:	RPIE03D1	[1]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		412.80000 ORA

104 RPIF01A1	[1] ML.	5797.680
--------------	----------	----------

GOLIRE INSTALATIE DE INCALZIRE CENTRALA
*

Reteta norme:	RPIF01A1	[1]	Consum U.M.
---------------	----------	------	-------------

=====

105 6719689	BUC.	29.000
-------------	------	--------

ETICHETE TUBULARE PVC

106 IE06A1 [4] BUC. 1.000
PROGRAMARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE
INSTALATIEI DE INCALZIRE /ANSAMBLU

Reteta normei: IE06A1 [4]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	48.16000 ORA

107 RPEG20A1 [8] BUC. 1.000
DEZAFECTARE INSTALATIE INCALZIRE
(MANOPERA/ANSAMBLU)

Reteta normei: RPEG20A1 [8]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	481.60000 ORA

108 IE06A1 [5] BUC. 1.000
PROBA DE PRESIUNE /ANSAMBLU

Reteta normei: IE06A1 [5]	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	20.64000 ORA

109 3277164 BUC. 100.000
AGENT NEUTRU PENTRU CURATAREA SI
PROTECTIA INSTALATIILOR TERMICE

110 IE07A1 [5] SET 1.000
SPALAREA INSTALATIEI DE INCALZIRE
(ANSAMBLU)

Reteta normei: IE07A1 [5]	Consum U.M.
----------------------------	-------------

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA
11700 INSTALATOR INCALZIRE

20.00000 M.C.
10.00000 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliere transporturi:

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

=====

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta R9CREZ CONSOLIDARE STRUCTURA DE REZISTE
NTA - INFRASTRUCTURA + SUPRASTRU
CTURA, CORP C, REV. DEC. 2023

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 TSC02C1 100 MC. 1.440
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT.
1

Reteta normei: TSC02C1	Consum U.M.
8993521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,3	4.11000 ORA

002 CG32D1 [2] M.C. 92.940
UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU
PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE
MECANIC, ASIMILAT UEMPLUTURA DRENURI
(UMPLUTURA SORTURI)

Reteta normei: CG32D1 [2]	Consum U.M.
2201701 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI SEDIMENTATE 8-1~	1.10000 M.C.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.25000 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
19600 SAPATOR	0.36000 ORA

19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.10000	ORA
8994019	PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-70	0.07000	ORA

003 RPCC01A1 MP. 188.000
COF.MIXTE DIN PANOURI REFOLOS.DIN PLACAJ
DE 8 SI SCIND.INCL SPRIJ.PT.SUBFUNDARI *

Reteta normei: RPCC01A1	Consum U.M.
2928335 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	0.02000 MP.
2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.00350 M.C.
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00050 M.C.
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.08000 KG
3803233 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889	0.05000 KG

6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE	S1~	0.12000	KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII		1.33996	ORA

004 CZ0302XE1 KG 1443.000
 CONFECTIONARE PLASE SUDATE IN ATELIERE
 CENTRALIZATDIN OB 37 CU BARE DE D=6-8MM

Reteta norme:	CZ0302XE1	Consum U.M.
2000092	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM	1.01000 KG
11100	FIERAR BETON	0.02800 ORA
8996609	TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	0.00090 ORA
8994201	MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM	0.00160 ORA
8994203	STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM	0.00160 ORA
8993012	APARAT DE SUDURAPRIN PRESIUNE IN PUNCT.OTEL-BETON 70-12M	0.01020 ORA

005 CC01C1 KG 1443.000
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
 FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU
 DIST DIN MASE PLASTICE

Reteta norme:	CC01C1	Consum U.M.
6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~	0.15000 BUC.
3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	0.01000 KG
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.00300 ORA
11100	FIERAR BETON	0.01700 ORA

006 TSJ05C1 MP. 304.180
 PROTEJARE TERASAMENT CU NETESIN IN
 DRENURI

Reteta norme:	TSJ05C1	Consum U.M.
7329883	MATERIAL TEXTIL NETESUT FILTRANT SINTETIC NETESUT LATIM~	0.77500 M
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.17700 KG
12200	IZOLATOR HIDROFUG	0.19000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.00100 ORA
11100	FIERAR BETON	0.01800 ORA

007 CA07D1 M.C. 51.700
TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII
CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI
DISTANTE PINA LA 15

Reteta normei: CA07D1	Consum U.M.
0010173 BETOANE PREPARATE	1.00800
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
2900888 LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIM~	0.00090 M.C.
6309903 CONFECTII METALICE SUDATE CORNIER < 70 MM PENTRU ESAFOD~	0.03000 KG
5886899 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,8 X 50 OL34 S 2111	0.01000 KG
10200 BETONIST	0.24000 ORA
10700 DULGHER CONSTRUCTII	0.17000 ORA
11100 FIERAR BETON	0.08000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.08000 ORA

8993312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	40-60MC/H	0.06300	ORA
8993716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC	0,9-1,5K	0.13000	ORA

008 3271363 M.C. 52.110
BETON B 250 - C16/20 (0-16)

009 RPCG24E1 [1] M 50.000
REP FISURI IN ZID PRIN INJECT CU MORTAR
DE CIMENT CU ARACET IN ZIDURI DE 2 1/2
CARAMIZI, SPOR MANOPERA 20%

Reteta normei: RPCG24E1	[1]		Consum U.M.
2100024	CIMENT PORTLAND	P 40 SACI S 388	9.53000 KG
6109913	ARACET DP 25 MICH NI 1345-64		0.32000 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	2.68000 KG
2100713	VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII	TIP 2	0.00500 M.C.
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-3,0 MM	0.02000 M.C.
6704086	TUBURI PVC PLASTIFIAT TIP	MUNTENIA DIAMETRU INTERIO~	0.15000 M
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.18000 M.C.
13400	ZIDAR		2.37598 ORA

010 RPCH07A1 [19] M 180.000
INLOCUIRE DE ELEMENTE DE SARPANTA
DETERIORATE CU ALTELE NOU-CAPRIORI SI
TALPI, SPOR MATERIAL 100%

Reteta normei: RPCH07A1	[19]		Consum U.M.
2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~		0.01600 M.C.
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~		0.40000 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII		0.95998 ORA

011 RPCH07F1 [1] M 50.000
INLOCUIREA DE ELEMENTE DE SARPANTA
DETERIORATE CU ALTELE NOI-TALPI, SPOR
MATERIALE 100%

Reteta normei: RPCH07F1	[1]		Consum U.M.
2904353	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=38MM LUNGIME=4,50M ~		0.02736 M.C.

6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.40000	KG
5887049	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 5 X120 OL37 S 2111	0.08000	KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	1.18498	ORA

012 RPCH08A1 BUC. 10.000
 REPARATII LA ELEM.DE SARP.DETERIORATE
 PRIN PLATUIRE CRAPATURI DIAGONALE COARDE
 *

Reteta normei: RPCH08A1		Consum U.M.	
2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.01700	M.C.
5887049	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 5 X120 OL37 S 2111	0.09000	KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.77998	ORA

013 RPCH22A1 M.C. 5.700
GRINZI PT.PLANSEE CU DESCHIDERI PESTE 4M
DIN:LEMN DE RASINOASE ECARISAT *

Reteta normei: RPCH22A1 Consum U.M.
2908749 GRINZI RASINOASE CU 4 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 L~ 1.04999 M.C.
7327483 LIGNOLINEUM 0.50000 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII 9.00000 ORA

014 RPCH09A1 KG 50.000
CONSOLIDAREA SARPANTELOR EXECUTATE CU
SCOABE *

Reteta normei: RPCH09A1 Consum U.M.
6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~ 1.01999 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII 0.11999 ORA

015 RPCH09B1 KG 50.000
CONSOLIDAREA SARPANTELOR EXECUTATE CU
BULOANE *

Reteta normei: RPCH09B1 Consum U.M.
5827594 SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN F M 12X 200 GR. 4.8 S ~ 0.52000 KG
5840950 PIULITA HEXAGONALA UZUAL S 922 OL37 A M~ 0.30000 KG
5883110 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 22 OL34 S 7565 0.20000 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII 0.49199 ORA

016 RPCH05A1 MP. 264.000
SARP.DIN LEMN RASI.PT.INV CARTON SAU
TABLA AVIND FERME CU DESCHIDERE PINA LA
8 M *

Reteta normei: RPCH05A1 Consum U.M.
2908737 GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 L~ 0.01500 M.C.
2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~ 0.01200 M.C.
2904327 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=38MM LUNGIME=3,00M ~ 0.00700 M.C.

5840950	PIULITA HEXAGONALA	UZUAL	S 922 OL37	A	M~	0.05000	KG
5883110	SAIBA PLATA PENTRU LEMN	A M 22	OL34	S 7565		0.04000	KG
5887049	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 5	X120 OL37	S 2111		0.22000	KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII	DIN LEMN LAT, 65-90MM, L.2~				0.22000	KG
5827594	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN	F M 12X 200 GR. 4.8	S ~			0.09000	KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII					2.71800	ORA

017 TRA06A20 TONA 130.790
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

=====

018 TRA01A20 TONA 148.700
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

019 TRA02A20 TONA 1.443
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice				=	
Valoare aferenta utilaje electrice				=	

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA
 -Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
 INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta M9CAR4 LUCRARI ARHITECTURA FINISAJE,
CORP C, REV. DEC. 2023, MONTAJ
UTILAJE, ELEVATOR PENTRU DEPLASA
RE PERSOANE CU DIZABILITA

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

061 M3D22A1 [2] BUC. 1.000
MONTARE PLATFORMA RABATABILA PTR.
PERSOANE CU DIZABILITATI, DIMENSIUNE
PLATFORMA 750X600 MM, 17 TREPTE

Reteta normei: M3D22A1 [2]
21500 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL

Consum U.M.
100.00000 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta M9CES1 INSTALATII ELECTRICE, DETECTIE,
SEMNALIZARE SI AVERTIZARE LA
INCENDIU, CORP C REV. DEC. 2023,
MONTAJ UTILAJE

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=

=====

001 ED15A1 [7] BUC. 1.000
MONTARE CENTRALA DETECTIE SI SEMNALIZARE
INCENDIU, 5 BUCLA

Reteta normei: ED15A1 [7]
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
101.40000 ORA

002 ED13A1 [10] BUC. 1.000
MONTARE PANOU REPETITOR

Reteta normei: ED13A1 [10]
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN

Consum U.M.
27.20000 ORA

003 ED13D1 [4] BUC. 1.000

[illegible]

004 ED13D1 [5] BUC. 1.000
MONTARE INTERFATA DE PROGRAMARE +
SOFTWARE

Reteta normeii:	ED10A1	[11]	Consum U.M.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE	0.00500 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.05000 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		2.75000 ORA

200 ED10A1 [10] BUC. 3.000
 BUTON DESFUMARE/PRESURIZARE, MONTARE

Reteta normeii:	ED10A1	[10]	Consum U.M.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE	0.00500 KG
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	0.05000 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		4.00000 ORA

=====

009 ED13A1 [11] BUC. 41.000
SIRENA AVERTIZARE INCENDIU DE INTERIOR,
ADRESABILA, FLASH, MONTARE

Reteta normei: ED13A1 [11]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	3.00000 ORA

010 ED13A1 [12] BUC. 2.000
SIRENA DE EXTERIOR AVERIIZARE INCENDIU
AUTOALIMENTATA SI CU FLASH , MONTARE

Reteta normei: ED13A1 [12]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	3.51400 ORA

011 ED12B1 [17] BUC. 2.000
LAMPA INDICATOR USA POMPIER

Reteta normei: ED12B1 [17]	Consum U.M.
0012025 APARATE SEMNALIZ. ACUSTICA SI OPTICA	1.00000
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1.67300 ORA

012 ED15A1 [13] BUC. 2.000
ACUMULATOR 12V/7AH PENTRU SIRENA
EXTERIOARA SI SURSELE DE ALIMENTARE,
MONTARE

Reteta normei: ED15A1 [13]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.50200 ORA

013 ED15A1 [14] BUC. 2.000
ACUMULATOR 12V/54 AH PENTRU CENTRALA DE
INCENDIU, MONTARE

Reteta normei: ED15A1 [14]	Consum U.M.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.50200 ORA

201 ED10A1 [8] BUC. 3.000
ACTUATOR CU PISTON 600N, CURSA MAX. 750
MM, ALIMENTARE 24V SI 230V PENTRU TRAPE
FUM, MONTARE

Reteta normei: ED10A1 [8]	Consum U.M.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	13.76000 ORA

=====

014 ED13G1 [3] BUC. 8.000
MODUL DE INTRARE/IESIRE PENTRU SISTEME
DETECTIE INCENDIU IN/OUT, MONTARE

Reteta norme:	ED13G1 [3]	Consum U.M.
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	2.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.01000 KG
5882025	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 3 OL34 ~	0.00200 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	11.50000 ORA

015 W1D02A1 [2] BUC. 8.000
RELEU ALIMENTARE 24V, CONTACTE 230V/10A,
MONTARE

Reteta norme:	W1D02A1 [2]	Consum U.M.
0012232	SAIBE DE CAUCIUC	2.00000
6704268	TUB PVC FLEXIBIL DN 5 S 8399	0.04000 M
5800388	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 25 GR. 8.8 S4272	2.00000 BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	2.00000 BUC.
5881198	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 6 OL34 ~	4.00000 BUC.
20300	ELECTRICIAN POST TRAFU	1.65100 ORA

015 6621337 BUC. 16.000
SAIBA DE CAUCIUC M3R MM NF 202-70

016 EA16A1 [2] BUC. 8.000
DOZA REZISTENTA LA FOC PENTRU
TRANSPONDER FREE HALOGEN, MONTARE

Reteta norme:	EA16A1 [2]	Consum U.M.
5836741	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452	2.00000 BUC.
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00006 M.C.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG

6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.02000	KG
7322940	FUIOR CINEPA				0.01000	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN				4.12800	ORA

017 ED15A1 [15] BUC. 8.000
MONTARE SURSA ALIMENTARE PREVAZUTA CU
BACK-UP 24V/5A PREVAZUTA CU CUTIE DE
MONTAJ EN54

Reteta normei:	ED15A1	[15]	Consum U.M.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		4.00000 ORA

=====

018 ED15A1 [16] BUC. 16.000
 ACUMULATOR 12V/7AH PENTRU SIRENA
 EXTERIOARA SI SURSELE DE ALIMENTARE,
 MONTARE

Reteta normei: ED15A1 [16] Consum U.M.
 11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 0.50200 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliere transporturi:

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
 INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta M9CES4 INSTALATII ELECTRICE, CURENTI
SLABI, AUTOMATIZARE USI PIETONA
LE, CORP C REV. DEC. 2023,
MONTAJ UTILAJE

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=

=====

001 TCC23B1 [11] BUC. 4.000
MONTARE KIT AUTOMATIZARE USI PIETONALE

Reteta normei: TCC23B1 [11]	Consum U.M.
7301116 ALCOOL ETILIC RAFINAT DE 95GRDSTAS 14-49	0.03000 L
7333951 PINZA NEALBITA DE BUMBAC LATIME 0,90M STAS 322-49	0.10000 M
20700 ELECTROMECHANIC TELECOMUNICATII	68.80000 ORA

002 TCC23B1 [12] BUC. 4.000
MONTARE RADAR CU MICROUNDURI PENTRU USI

Reteta normei: TCC23B1 [12]	Consum U.M.
7301116 ALCOOL ETILIC RAFINAT DE 95GRDSTAS 14-49	0.03000 L
7333951 PINZA NEALBITA DE BUMBAC LATIME 0,90M STAS 322-49	0.10000 M

20700 ELECTROMECHANIC TELECOMUNICATII

13.76000 ORA

003 IE01B1 [17] BUC. 1.000
MANOPERA SI PUNEREA IN FUNCTIUNE A
INSTALATIEI DE AUTOMATIZARE USI
PIETONALE/ANSAMBLU

Reteta normei: IE01B1 [17]
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
34.40000 ORA

=====

004 NMB011531	ORA	11.010
INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3		

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliiere transporturi:

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta M9CSI2 INSTALATII SANITARE INTERIOARE
, CORP C REV. DEC. 2023, MONTAJ
UTILAJE

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

072 M1B08A1 [1] BUC. 4.000

c449 - POMPA RECIRCULARE APA CALDA

MENAJERA, 0.5L/S, 30mCA

Reteta normei: M1B08A1 [1]

3277588 POMPA RECIRCULARE APA CALDA MENAJERA, 0.5 L/S 30 MCA

21800 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII

Consum U.M.

1.00000 BUC.

3.01450 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliiere transporturi:

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

=====

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA ORADEA

Formularul F3

Obiectivul: 0039 000000039 REABILITAREA SI MODERNIZAREA
INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT
IN CADRUL PROIECTULUI SMART
CAMPUS -UNIVERSITATEA ORADEA -
ET2

Obiectul: 0003 3 CORP C, REVIZUIT, 10
DECEMBRIE 2023

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta M9CTER INSTALATII TERMICE - INCALZIRE,
CORP C REV. DEC. 2023, MONTAJ
UTILAJE

Categoria de lucrari: 0120

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

002 IA35A1 [13] BUC. 1.000
VAS DE EXPANSIUNE CIRCUIT DE INCALZIRE ,
PRESIUNEA MAXIMA 10 BAR, CAPACITATE 300
L, - MONTARE - CORP C

Reteta normei:	IA35A1	[13]	Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		4.00000 ORA
11700	INSTALATOR INCALZIRE		11.10000 ORA
8996727	MACARA PIONIER 0,5-0,75TF		0.06000 ORA
8997602	APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF		0.07000 ORA

003 IA22B1 [3] BUC. 2.000
BOILER DE ACUMULARE ACM TERMoeLECTRIC ,
CAPACITATE 300 L, CU O SERPENTINA DIN
CUPRU, PRESIUNEA MAXIMA DE LUCRU 6 BAR,
PRES. MAX. SERPENTI NA 12 BAR, PREVAZUT
CU ROBINET DE TRECERE SI SERVISARE,
MODUL DE UEMPLERE, INCL. ACCESORII MONTAJ

Reteta normei: IA22B1 [3]
11700 INSTALATOR INCALZIRE
8997602 APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF

Consum U.M.
117.00000 ORA
0.02000 ORA

004 IA35A1 [9] BUC. 2.000
VAS DE EXPANSIUNE ACM 25 L , PRESIUNE
MAXIMA 10 BAR -MONTARE -.

Reteta normei: IA35A1 [9]
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
4.00000 ORA
7.15000 ORA

=====

004 3276886	BUC.	2.000
-------------	------	-------

VAS EXPANSIUNE ACM 25 L, PRESIUNEA MAXIM
10 BAR

005 M1B08C1	[24] BUC.	2.000
-------------	-----------	-------

POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA
PTR. CIRCUITUL DE INCALZIRE, DEBIT 3.2
MC/H, INALTIME DE POMPARE 10 MCA,
INCLUSIV VANE DE IZOLARE SI CLAPETA DE
SENS (INSL. IN PRET POMPA) MONTARE

Reteta normei: M1B08C1	[24]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE	48.20000 ORA

006 M1B08C1	[25] BUC.	2.000
-------------	-----------	-------

POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA
PTR. CIRCUITUL DE INCALZIRE, DEBIT 6 MC/
H, INALTIME DE POMPARE 17 MCA, INCLUSIV
VANE DE IZOLARE SI CLAPETA DE SENS
(INSL. IN PRET POMPA) MONTARE

Reteta normei: M1B08C1	[25]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE	70.70000 ORA

007 M1B08C1	[22] BUC.	2.000
-------------	-----------	-------

POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA
PTR. CIRCUIT INCALZIRE , DEBIT 5 MC/H,
INALTIME DE POMPARE 15 MCA, INCLUSIV
VANE DE IZOLARE SI CLAPETA DE SENS
(INSL. IN PRET POMPA) MONTARE

Reteta normei: M1B08C1	[22]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE	81.20000 ORA

008 M1B08C1	[23] BUC.	1.000
-------------	-----------	-------

POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA
PTR. CIRCUIT SERPENTINA BOILER CU
ACUMULARE , DEBIT 5 MC/H, INALTIME DE
POMPARE 5 MCA, INCLUSIV VANE DE IZOLARE

SI CLAPETA DE SENS (INSL. IN PRET POMPA)
MONTARE

Reteta normei: M1B08C1	[23]	Consum U.M.
11700	INSTALATOR INCALZIRE	8.30000 ORA

009 M1B08C1 [18] BUC. 1.000
POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA
PT ACM, DEBIT 2 MC/H, INALTIME DE
POMPARE 5.5 MCA, INCLUSIV VANE DE
IZOLARE SI CLAPETA DE SENS (INSL. IN
PRET POMPA) MONTARE

Reteta normei: M1B08C1	[18]	Consum U.M.
------------------------	------	-------------

=====

11700 INSTALATOR INCALZIRE

14.63000 ORA

065 IA32B1 [3] BUC. 1.000
 SEPARATOR HIDRAULIC 300/120 DEBIT
 VOLUMETRIC MAX. 43 MC/H, H=1480 MM,
 RACORD DN 125 MM, MONTARE

Reteta normei: IA32B1 [3]
 11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
 111.50000 ORA

069 IC42B1 [4] BUC. 1.000
 DISTRIBUTOR- COLECTOR COMPACT 250/150,
 DE TIP COMBINAT TUR SI RETUR, MONTARE

Reteta normei: IC42B1 [4]
 11700 INSTALATOR INCALZIRE

Consum U.M.
 224.30000 ORA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
INNORI DESIGN S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)