

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-REZISTENTA

Categoria de lucrari: 01-Cladire cresa

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|------------|-------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | TSC02D11 | 82 SUTE MC | 55,50000 | | |
| SAPATURA MECANIZATA | | | | | |
| 2 | TSD05A1 | 82 SUTE MC | 7,50000 | | |
| PAMANT UEMPLUTURA * ASIMILAT | | | | | |
| 3 | TSD16A1 | 82 M CUB | 1450,00000 | | |
| PERNA BALAST COMPACTAT * ASIMILAT | | | | | |
| 4 | TSF01XB2 | 91 MP | 250,00000 | | |
| SPRIJINIRI PROVIZORII, LOCALE, SAPATURA (PROFILE H EA 80 + SCANDURA 3 CM GROSIME) * ASIMILAT | | | | | |
| 5 | CB10B1 | 82 MP | 95,00000 | | |
| COFRAJ FUNDATII (RADIER) | | | | | |
| 6 | CB13J1 | 82 MP | 2650,00000 | | |
| COFRAJ STALPI + PERETI | | | | | |
| 7 | CB13I1 | 82 MP | 1600,00000 | | |
| COFRAJ GRINZI + CENTURI B.A. | | | | | |
| 8 | CB13K1 | 82 MP | 2750,00000 | | |
| COFRAJ PLACI + SCARI B.A. | | | | | |
| 9 | CA01B1 | 82 M CUB | 110,00000 | | |
| BETON C8/10 - FUNDATII L:10173 -M :B810000 -BETON C8/10 | | | | | |
| 10 | CA02C1 | 82 M CUB | 540,00000 | | |
| BETON C20/25 - FUNDATII (RADIER) L:10173 -M :2100904 -BETON C20/25 | | | | | |
| 11 | CA02I1 | 82 M CUB | 175,00000 | | |
| BETON C20/25 - PARDOSEALA L:10173 -M :2100904 -BETON C20/25 | | | | | |
| 12 | DA06B1 | 82 M CUB | 875,00000 | | |
| BALAST COMPACTAT | | | | | |
| 13 | IZF04G1 | 82 MP | 140,00000 | | |
| HIDROIZOLATIE BITUMINOASA ZIDARIE PERIMETRALA-FUND ATII L:11203 -0001:2600036 -BITUM PT LUCRARI HIDROIZOLATII L:11208 -M :2500880 -MEMBRANA BITUMINOASA HIDROIZOLANTA | | | | | |
| 14 | CA02M1 | 82 M CUB | 970,00000 | | |
| BETON C25/30 - STRUCTURA L:10173 -M :1700060 -BETON C25/30 | | | | | |
| 15 | CC01C1 | 82 KG | 54000,00000 | | |
| ARMATURA OB 37 + PC 52 (FUNDATII) | | | | | |



Formular F3

| <i>Executant</i> 2018 | <i>Obiectiv</i> CR01 | <i>Obi</i> 01 | <i>Cate</i> 01 | | |
|--|----------------------|---------------|----------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | CC02K1 | 82 KG | 8750,00000 | | |
| ARMATURA STNB (PARDOSEALA) | | | | | |
| L:10175 -M :8888888 -PLASE SUDATE STNB | | | | | |
| 17 | CC02C1 | 82 KG | 120000,00000 | | |
| ARMATURA OB 37 + PC 52 (STRUCTURA) | | | | | |
| 18 | TRA02A20 | 82 TONE | 360,00000 | | |
| TRANSPORT (ARMATURA+COFRAJ) | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 01-Subansambl lucrari exterioare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|------------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CG34A | 02 MP | 110,00000 | | |
| PARDOSELI DIN PAVELE BETON PREFABRICATE PE SUPORT DE PAMANT VEGETAL BINE COMPACTAT SI STRAT DE NISIP * TROTUAR DE GARDA DE 60 CM LATIME IN JURUL CONSTR | | | | | |
| L:LC43D -M :2800330 -PAVELE PREFABRICATE | | | | | |
| ----- | | | | | |
| DE SAPA SEMI UMEDA, HIDROIZOLATIE CU DOP DE BITUM DE ETANSARE | | | | | |
| 2 | CG34A | 02 MP | 40,00000 | | |
| PARDOSELI DIN PAVELE BETON PREFABRICATE PE SUPORT DE PAMANT VEGETAL BINE COMPACTAT SI STRAT DE NISIP * ALEE DE ACCES PIETONAL | | | | | |
| L:LC43D -M :2800330 -PAVELE PREFABRICATE | | | | | |
| 3 | TSH32F2 | 82 MP | 140,00000 | | |
| ALEE DE ACCES CAROSABIL DIN DALAJ INIERBAT PE SUPORT DE PAMANT VEGETAL BINE COMPACTAT SI STRAT NISIP | | | | | |
| 4 | TSH06XA | 91 SUTE MP | 5,00000 | | |
| SPATII VERZI - GAZON NATURAL | | | | | |
| 5 | CG18B | 02 MP | 26,00000 | | |
| PLACARE CU PIATRA ANTIDERAPANTA LA TERASA ACCES PRINCIPAL | | | | | |
| L:LC57K -M :2202134 -PIATRA ANTIDERAPANTA | | | | | |
| 6 | CO06B | 02 M | 200,00000 | | |
| TRONSON GARD ACCES, DIN PANOURI SARMA CU STALPI METALICI CU FUNDATIE CONTINUA DIN BETON, | | | | | |
| L:LC41N -0001:8000842 -PANOU GARD | | | | | |
| ----- | | | | | |
| INALTIME 2 M, CU POARTA DUBLA PENTRU ACCES AUTO SI 2 PORTI DE 1 M PENTRU ACCES PIETONAL | | | | | |
| * ASIMILAT | | | | | |
| 7 | BLSTR_MET2 | M | 40,00000 | | |
| BALUSTRADA METALICA LA SCARI/ RAMPE DIZABILITATI, CU MANA CURENTA INTERMEDIARA LA HP=60 CM | | | | | |
| 8 | NL_MARCAJE | BUCATA | 30,00000 | | |
| MARCAJE TACTILE PENTRU PERSOANE NEVAZATOARE * LA RAMPE SI SCARI EXTERIOARE | | | | | |
| 9 | DF03A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| MARCAJ LOC DE PARCARE PERSOANE CU HANDICAP * ASIMILAT | | | | | |



| <i>Executant</i> 2018 | <i>Obiectiv</i> CR01 | <i>Obi</i> 02 | <i>Cate</i> 01 | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|----------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

TOTAL A:

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 02-Subansamblu fatada

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|----------|------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CD05D2 | 82 M CUB | 165,72000 | | |
| PERETI DIN ZIDARIE LA FATADA - 30 CM | | | | | |
| L:10174 -M :2101002 -MORTAR ZIDARIE | | | | | |
| 2 | CD07A1 | 82 M CUB | 24,00000 | | |
| ATIC DE BCA LA TERASA - 20 CM | | | | | |
| L:10174 -M :2101002 -MORTAR ZIDARIE | | | | | |
| 3 | 00302A1 | 02 MP | 78,00000 | | |
| INCHIDERI PERIMETRALE LA FERESTRE CU TERMOSISTEM S | | | | | |
| I TENCUIALA DECORATIVA/ TERMOSISTEM ALCATUIT DIN | | | | | |
| VATA BAZALTICA 5 CM GROSIME (FATADE) | | | | | |
| L:LA003A -M :7800092 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN | | | | | |
| L:LA003B -0004:7800608 -VATA BAZALTICA PT FATADA 5 CM GROS. | | | | | |
| 4 | 00303G1 | 02 MP | 449,00000 | | |
| FINISARE FATADA CU TERMOSISTEM SI TENCUIALA DECORA | | | | | |
| TIVA/ TERMOSISTEM ALCATUIT DIN VATA BAZALTICA | | | | | |
| L:LA003A -M :7800092 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN | | | | | |
| L:LA003C -0009:7800621 -VATA BAZALTICA PT FATADA 10 CM GROS. | | | | | |
| ----- | | | | | |
| 10 CM GROSIME, FIXATA CU ADEZIV SI DIBLURI, CU ROZETA, CU PLASA ARMARE PVC CU FIBRA DE STICLA, MASA DE | | | | | |
| SPACLU, VOPSEA TEXTURATA ALB (INCLUSIV PROFILUL DE BAZA INTERIOR SI DE COLT) | | | | | |
| 5 | 00303G1 | 02 MP | 1024,00000 | | |
| FINISARE FATADA CU TERMOSISTEM SI TENCUIALA DECORA | | | | | |
| TIVA/ TERMOSISTEM ALCATUIT DIN VATA BAZALTICA | | | | | |
| L:LA003A -M :7800092 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN | | | | | |
| L:LA003C -M :7800621 -VATA BAZALTICA PT FATADA 10 CM GROS. | | | | | |
| ----- | | | | | |
| 10 CM GROSIME, FIXATA CU ADEZIV SI DIBLURI, CU ROZETA, CU PLASA ARMARE PVC CU FIBRA DE STICLA, MASA DE | | | | | |
| SPACLU, VOPSEA TEXTURATA GALBEN (INCLUSIV PROFILUL DE BAZA INTERIOR SI DE COLT) | | | | | |
| 6 | CG11A1 | 82 MP | 55,00000 | | |
| PLACARE CU GRESIE ANTIDERAPANTA LA TREPTE/ CONTRA | | | | | |
| TREPTE SI TERASA ACCES | | | | | |
| L:10139 -0015:2425280 -GRESIE ANTIDERAPANTA | | | | | |
| 7 | 00303G1 | 02 MP | 135,00000 | | |
| FINISARE SOCLU CU TERMOSISTEM SI TENCUIALA DECORAT | | | | | |
| IVA - CULOARE GRI | | | | | |
| L:LA003A -M :7800092 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN | | | | | |
| L:LA003C -M :7800608 -VATA BAZALTICA PT FATADA 5 CM GROS. | | | | | |
| 8 | CG04A1 | 82 MP | 102,30000 | | |
| FINISAJ CU TARTAN / GAZON SINTETIC LA TERASE GRUPE | | | | | |
| * ASIMILAT | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | Obi02 | Cate02 | | |
|---|-------------------|-------|------------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | CK22A | 02 MP | 26,00000 | | |
| PARAPET DIN TABLA PERFORATA LA TERASE PARTER SI ET | | | | | |
| AJ H=1 M | | | | | |
| * ASIMILAT | | | | | |
| 10 | 00301E | 02 MP | 140,00000 | | |
| TENCUIELI LA PARAPET DIN ZIDARIE LA TERASA ETAJ H= | | | | | |
| 1 M | | | | | |
| 11 | IZF04G1 | 82 MP | 57,75000 | | |
| HIDROIZOLATIE VERTICALA LA TERASA COTA +7.20, H=30 | | | | | |
| M | | | | | |
| L:11203 -0001:2600036 -BITUM PT LUCRARI HIDROIZOLATII | | | | | |
| L:11208 -M :2500880 -MEMBRANA BITUMINOASA HIDROIZOLANTA | | | | | |
| 12 | BLSTR_MET2 | M | 56,00000 | | |
| BALUSTRADA SI MANA CURENTA HP=1.1M SI MANA CURENT | | | | | |
| A INTERMEDIARA LA HP=60 CM (RAMPA DIZABILITATI SI | | | | | |
| ACCESE) | | | | | |
| 13 | BLSTR_MET3 | M | 36,00000 | | |
| BALUSTRADA SI MANA CURENTA METALICA LA SCARA DE EV | | | | | |
| ACUARE | | | | | |
| 14 | ACD03XA | 93 M | 40,00000 | | |
| FINISAJ TABLA STRIATA LA SCARA DE EVACUARE | | | | | |
| * ASIMILAT | | | | | |
| 15 | NL_HIDROIZ | MP | 930,00000 | | |
| SISTEM TERMO-HIDROIZOLANT LA TERASA COMPUS DIN:TER | | | | | |
| MOIZOLATIE 20 CM, STRAT DE DIFUZIE, SAPA, | | | | | |
| ----- | | | | | |
| HIDROIZOLATIE, STRAT DE PROTECTIE HIDROIZOLATIE DIN PIETRIS | | | | | |
| 16 | CE15E2 | 82 M | 138,00000 | | |
| GLAFURI METALICE LA FERESTRE - 60 BUC | | | | | |
| 17 | CE15G1 | 82 M | 195,80000 | | |
| INCHIDERE TABLA LA ATIC - LATIME 70 CM | | | | | |
| * ASIMILAT | | | | | |
| 18 | CK10XA | 91 MP | 30,00000 | | |
| LUMINATOR CU PROFILE DE AL SI GEAM TERMOPAN SECURI | | | | | |
| ZAT | | | | | |
| * ASIMILAT | | | | | |
| L:90369 -0001:8000571 -LUMINATOR CU PROFILE DE AL SI GEAM TERMOPAN SECURIZAT | | | | | |
| 19 | CK21A | 02 MP | 31,50000 | | |
| USI DIN AL CU GEAM TERMOPAN, TAMPLARIA SE VA MONTA | | | | | |
| NUMAI LA PREZENTAREA | | | | | |
| L:LC32E -M :9000902 -USI DIN AL | | | | | |
| ----- | | | | | |
| AGREMENTULUI TEHNIC PUS LA DISPOZITIE DE CATRE FURNIZORUL DE STICLA, PENTRU REALIZAREA CONFORTULUI TERMIC SI | | | | | |
| AL PROTECTIEI FONICE SE VA URMARI REALIZAREA A 3 STRATURI DE STICLA CU 2 DE : 5% AER SI 95% ARGON INSUMAND UN | | | | | |
| TOTAL DE MIN. 44-48 MM, ACCESE SI TERASE, 7 BUC | | | | | |
| * ASIMILAT | | | | | |
| 20 | CK23B | 02 MP | 250,00000 | | |
| FERESTRE DIN AL CU GEAM TERMOPAN, TAMPLARIA SE VA | | | | | |
| MONTA NUMAI LA PREZENTAREA | | | | | |
| L:LC33D -0029:6720367 -FERESTRE DIN AL | | | | | |
| ----- | | | | | |
| AGREMENTULUI TEHNIC PUS LA DISPOZITIE DE CATRE FURNIZORUL DE STICLA, PENTRU REALIZAREA CONFORTULUI TERMIC SI | | | | | |
| AL PROTECTIEI FONICE SE VA URMARI REALIZAREA A 3 STRATURI DE STICLA CU 2 DE : 5% AER SI 95% ARGON INSUMAND UN | | | | | |
| TOTAL DE MIN. 44-48 MM (FATADE) - 60 BUC | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | Obi02 | Cate02 | | |
|--|---------------|-------|-----------|------------------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| * ASIMILAT | | | | | |
| 21 | CK14A1 | 82 | MP | 6,30000 | |
| USI EXTERIOARE METALICE EI15 LA SCARA DE EVACUARE; | | | | | |
| 3 BUC | | | | | |
| L:10158 -M :100095 -USA METALICA EI 15 | | | | | |
| 22 | CK14C1 | 82 | MP | 8,40000 | |
| USI EXTERIOARE METALICE PLINE,PREVAZUTE CU GRILA L | | | | | |
| A PARTEA INFERIOARA-LA SPATII TEHNICE SUBSOL-4 BUC | | | | | |
| L:10158 -M :9000081 -USA METALICA EXTERIOARA, CU GRILA | | | | | |
| 23 | CB14B | 02 | MP | 400,00000 | |
| MONTAJ SCHELA | | | | | |
| L:LC03A -0033:2904212 -DULAPI RASIN LNG.TIV.CL.D GR28-58MM L=4-6 M LT=7-15CM | | | | | |
| L:LC03B -0017:2903971 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=3,00M S 942 | | | | | |
| L:LC03F -0033:2904212 -DULAPI RASIN LNG.TIV.CL.D GR28-58MM L=4-6 M LT=7-15CM | | | | | |
| L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 03-Finisaje interioare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|----------|------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CD05D2 | 82 M CUB | 54,27000 | | |
| PERETI INTERIORI DIN ZIDARIE - 30 CM / REI 150 LA SCARI | | | | | |
| L:10174 -M :2101002 -MORTAR ZIDARIE | | | | | |
| 2 | CD05D2 | 82 M CUB | 17,64000 | | |
| PERETI INTERIORI DIN ZIDARIE - 30 CM / REI 180 LA CT SI TG | | | | | |
| L:10174 -M :2101002 -MORTAR ZIDARIE | | | | | |
| 3 | NLPD02H | 99 MP | 709,50000 | | |
| PERETI REZISTENTI LA FOC 60 MIN (REI 60') DIN GIPS CARTON CU DOUA FETE, INCLUSIV PROFILELE METALICE | | | | | |
| L:QN01A2 -M :8527036 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM | | | | | |
| L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM | | | | | |
| L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA 10 CM | | | | | |
| ----- | | | | | |
| SI FONOIZOLATIE VATA MINERALA, PE ZONE DE CIRCULATII | | | | | |
| 4 | NLPD04I | 99 MP | 355,30000 | | |
| PERETI DE 15 CM DIN GIPS CARTON CU 2 FETE USCATE, INCLUSIV FONOIZOLATIE VATA MINERALA | | | | | |
| L:QN01A1 -0017:8627017 -PLACA GIPS-CARTON NORMALA RB 12.5 MM | | | | | |
| L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM | | | | | |
| L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA 10 CM | | | | | |
| 5 | NLPD01I | 99 MP | 435,60000 | | |
| PERETI DIN GIPS CARTON CU O FATA USCATA SI UNA UME DA / GRUPURI SANITARE, VESTIARE; INCLUSIV FONOIZOLATIE VATA MINERALA | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA UMIDITATE GKBI 12.5MM | | | | | |
| L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM | | | | | |
| L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA 10 CM | | | | | |
| 6 | NLPD04I | 99 MP | 113,00000 | | |
| PERETI DE 15 CM DIN GIPS CARTON CU DOUA FETE UMEDE LA GRUPURI SANITARE; INCLUSIV FONOIZOLATIE VATA MINERALA | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA UMIDITATE GKBI 12.5MM | | | | | |
| L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM | | | | | |
| L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA 10 CM | | | | | |
| 7 | NLTU03C | 99 MP | 95,00000 | | |
| PLACARI DE GIPS CARTON LA GHENE DE INSTALATII | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8627017 -PLACA GIPS-CARTON NORMALA RB 12.5 MM | | | | | |
| 8 | NLPD03I | 99 MP | 304,00000 | | |
| PERETI DESPARTITORI DIN MDF | | | | | |
| * ASIMILAT | | | | | |
| L:QN01A3 -M :HPL1 -PERETE DESPARTITOR DIN MDF | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | Obi02 | Cate03 | | |
|---|----------------|-------|-------------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | CK22D | 99 MP | 51,00000 | | |
| PERETI INTERIOR DIN TAMPLARIE DE AL CU GEAM SECURI ZAT | | | | | |
| 10 | NLTS01A | 99 MP | 222,00000 | | |
| PLAFON GIPS CARTON REZISTENT LA UMEZEALA, INCLUSIV PROFILELE METALICE | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA UMIDITATE GKBI 12.5MM | | | | | |
| L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM | | | | | |
| L:QN06D -0002:8558111 -TIRANT-TIJA CU BUCLA 250 MM | | | | | |
| 11 | NLTS01A | 99 MP | 25,00000 | | |
| PLAFON GIPS CARTON CU O FOAIE USCATA, INCLUSIV PRO FILELE METALICE | | | | | |
| L:QN01A1 -M :8627017 -PLACA GIPS-CARTON NORMALA RB 12.5 MM | | | | | |
| L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM | | | | | |
| L:QN06D -M :8558111 -TIRANT-TIJA CU BUCLA 250 MM | | | | | |
| 12 | CF01B1 | 82 MP | 2035,00000 | | |
| TENCUIELI LA PERETI DE ZIDARIE / BETON | | | | | |
| L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T | | | | | |
| 13 | CF10C1 | 82 MP | 2035,00000 | | |
| APLICARE GLET LA PERETI DE ZIDARIE | | | | | |
| 14 | CF10D1 | 82 MP | 3030,50000 | | |
| APLICARE GLET LA PERETI DE GIPS CARTON * ASIMILAT | | | | | |
| 15 | CN04C1 | 82 MP | 5066,00000 | | |
| APLICARE VOPSITORII LA PERETI DE ZIDARIE / GIPS CA RTON * inclusiv amorsa | | | | | |
| L:10161 -0005:6104640 -VOPSEA PENTRU INTERIOR | | | | | |
| 16 | CF10D1 | 82 MP | 247,20000 | | |
| APLICARE GLET LA PLAFOANE DE GIPS CARTON * ASIMILAT | | | | | |
| 17 | CN04C1 | 82 MP | 247,20000 | | |
| APLICARE VOPSITORII LA PLAFOANE DE GIPS CARTON * inclusiv amorsa | | | | | |
| L:10161 -0005:6104640 -VOPSEA PENTRU INTERIOR | | | | | |
| 18 | CF01B1 | 82 MP | 2096,60000 | | |
| TENCUIELI LA PLACI DIN BETON | | | | | |
| L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T | | | | | |
| 19 | CF10C1 | 82 MP | 2096,60000 | | |
| APLICARE GLET LA PLACI DIN BETON | | | | | |
| 20 | CN04C1 | 82 MP | 2096,60000 | | |
| APLICARE VOPSITORII LA PLACI DIN BETON * inclusiv amorsa | | | | | |
| L:10161 -0005:6104640 -VOPSEA PENTRU INTERIOR | | | | | |
| 21 | CI06B1 | 82 MP | 643,50000 | | |
| PLACAJ FAIANTA LA PERETI GRUPURI SANITARE SI VESTI ARE | | | | | |
| L:10141 -M :2401806 -FAIANTA GRUPURI SANITARE SI VESTIARE | | | | | |
| 22 | CI06C1 | 82 MP | 220,00000 | | |
| PLACAJ FAIANTA / INOX LA PERETI BUCATARIE, SPALATO RIE * ASIMILAT | | | | | |
| L:10141 -0005:2401129 -PLACAJ PERETI BUCATARIE / SPALATORIE | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | Obi02 | Cate03 | | |
|---|--------------|--------|------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | CG03H2 | 82 MP | 1416,00000 | | |
| PARDOSELI COVOR PVC | | | | | |
| 24 | CG05B1 | 82 M | 740,00000 | | |
| PLINTA LA PARDOSELI DIN PVC | | | | | |
| L:10144 -0001:6718362 -PLINTA PVC | | | | | |
| 25 | CG19A1 | 82 MP | 60,00000 | | |
| PARDOSELI CIMENT SCLIVISIT | | | | | |
| L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T | | | | | |
| 26 | CG11A1 | 82 MP | 814,00000 | | |
| PARDOSELI GRESIE GRUPURI SANITARE, BAI, BUCATARIE, VESTIARE | | | | | |
| L:10139 -0004:2426064 -GRESIE PENTRU INTERIOR | | | | | |
| 27 | CG12A1 | 82 M | 250,00000 | | |
| PLINTA GRESIE LA PARDOSELI CERAMICE | | | | | |
| L:10150 -0001:2435091 -PLINTA GRESIE | | | | | |
| 28 | CG01D1 | 82 MP | 1415,70000 | | |
| SAPE LA PARDOSELI CALDE | | | | | |
| L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T | | | | | |
| 29 | CG01D1 | 82 MP | 814,00000 | | |
| SAPE LA PARDOSELI CERAMICE | | | | | |
| L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T | | | | | |
| 30 | NL_USI_MET1 | BUCATA | 28,00000 | | |
| USI INTERIOARE METALICE CU GRILA LA PARTEA INFERIOARA INTR-UN CANAT LA GRUPURI SANITARE | | | | | |
| 31 | NL_USI_MET1 | BUCATA | 52,00000 | | |
| USI INTERIOARE METALICE INTR-UN CANAT, PLINE LA PARTER SI ETAJ | | | | | |
| 32 | CK21D | 02 MP | 16,80000 | | |
| USI INTERIOARE DIN AL CU GEAM TERMOPAN IN DOUA CANATURI LA CIRCULATII, 5 BUC | | | | | |
| L:LC32E -M :9000902 -USI DIN AL | | | | | |
| 33 | CK14C1 | 82 MP | 53,80000 | | |
| USI INTERIOARE METALICE IN 2 CANATURI, PLINE - 17 BUC | | | | | |
| L:10158 -M :0000046 -USA INTERIOARA METALICA IN 2 CANATURI, PLINA | | | | | |
| 34 | NL_USI_MET2 | BUCATA | 6,00000 | | |
| USI INTERIOARE METALICE PLINE IN 2 CANATURI LA DEPOZITARI 80X210 | | | | | |
| 35 | CH05A1 | 82 M | 29,28000 | | |
| MANA CURENTA SCARI | | | | | |
| 36 | BLSTR_MET1 | MP | 30,00000 | | |
| BALUSTRADA METALICA LA SCARI, CU MANA CURENTA INTERMEDIARA LA HP=60 CM | | | | | |
| 37 | NL_BENZI | M | 169,50000 | | |
| BENZI ANTIALUNECARE LA TREPTE SI RAMPE EXTERIOARE | | | | | |
| 38 | NL_MARCAJE | BUCATA | 30,00000 | | |
| MARCAJE TACTILE PENTRU PERSOANE NEVAZATOARE | | | | | |
| * IN ZONA DE ACCES PARINTI LA PARTER | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 04-11-Alte dotari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|--------|------------|---|---------|
| 0 | | | 1 | | |
| 2 | | | 3 | | |
| 4 | | | 5 | | |
| 37 | NL_MONTCH | BUCATA | 1,00000 | | |
| LIFT ALIMENTAR (MONTCHARGE CU 2 STATII) | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT01-MONTAJ RADIATOARE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|-----------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | IB06B | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709072 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 400 | | | | | |
| 2 | IB06B | 99 BUCATA | 17,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709074 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 600 | | | | | |
| 3 | IB06B | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709075 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700 | | | | | |
| 4 | IB06B | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709076 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 800 | | | | | |
| 5 | IB06B | 99 BUCATA | 4,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :570907G -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 900 | | | | | |
| 6 | IB06B | 99 BUCATA | 4,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709078 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000 | | | | | |
| 7 | IB06B | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709080 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200 | | | | | |
| 8 | IB06B | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709082 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1400 | | | | | |
| 9 | IB06B | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709056 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L= 700 | | | | | |
| 10 | IB06B | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709057 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L= 800 | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiHVAC | CateIT01 | | |
|---|--------------|---------|---------------|-----------------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | IB06B | 99 | BUCATA | 4,00000 | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709058 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L= 900 | | | | | |
| 12 | IB06B | 99 | BUCATA | 4,00000 | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709060 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L=1100 | | | | | |
| 13 | IB06B | 99 | BUCATA | 11,00000 | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 | | | | | |
| 01 -1500 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709063 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L=1400 | | | | | |
| 14 | IB06C | 99 | BUCATA | 5,00000 | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 15 | | | | | |
| 01 -2000 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :5709064 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L=1600 | | | | | |
| 15 | IB06C | 99 | BUCATA | 23,00000 | |
| RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 15 | | | | | |
| 01 -2000 MM | | | | | |
| L:IL07K -M :570906E -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L=1800 | | | | | |
| 16 | ID01A | 99 | BUCATA | 84,00000 | |
| ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR | | | | | |
| .INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/8"-1/2" | | | | | |
| L:IL13F -M :4507200 -ROBINET COLTAR TERMOSTATIC DN1/2"TEAVA OL COD 40270401 | | | | | |
| 17 | ID01A | 99 | BUCATA | 84,00000 | |
| ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR | | | | | |
| .INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/8"-1/2" | | | | | |
| L:IL13F -M :4204437 -ROBINET PT. RADIATOR, RETUR, COLTAR CU D=1/2" | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT02-CONDUCTE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|-------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | IC10G1 | 82 M | 51,00000 | | |
| TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU | | | | | |
| INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 2 1/2 TOLI | | | | | |
| L:11309 -0018:3305736 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 2 | IC10F1 | 82 M | 57,00000 | | |
| TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU | | | | | |
| INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 2 TOLI | | | | | |
| L:11309 -0017:3305724 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 50(2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 3 | IC09E1 | 82 M | 78,00000 | | |
| TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU | | | | | |
| INTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 1 1/2 TOLI | | | | | |
| L:11309 -0016:3305712 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 4 | IC09D1 | 82 M | 75,00000 | | |
| TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU | | | | | |
| INTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 1 1/4 TOLI | | | | | |
| L:11309 -0015:3305700 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 5 | IC09C1 | 82 M | 3,00000 | | |
| TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU | | | | | |
| INTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 1 TOLI | | | | | |
| L:11309 -0014:3305695 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 25(1) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 6 | IC09B1 | 82 M | 68,00000 | | |
| TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU | | | | | |
| INTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 3/4 TOLI | | | | | |
| L:11309 -0013:3305683 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 7 | IC42A | 99 KG | 85,00000 | | |
| SUPORTI SI DISPOZ.DE FIXARE PTR.SUSTIN.COND.,BOILE | | | | | |
| RE,APARATE SI RECIPIENTI CU GREUT. PANA LA 2KG/BUC | | | | | |
| L:IL25 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE | | | | | |
| 8 | IZH22A1 | 82 MP | 80,00000 | | |
| ASIM. IZOLARE COND. CU ARMAFLEX | | | | | |
| L:11212 -M :9111512 -ARMAFLEX G 19 MM | | | | | |
| 9 | IC35D | 99 M | 18,00000 | | |
| TEAVA TERMOIZOLATA CU IMBINARE CU MANSON ALUNECATO | | | | | |
| R RAUTITAN 32 X 4.4, INCLUSIV FITINGURI | | | | | |
| L:IL19 -0004:6716503 -TEAVA TERMOIZ. CU IMBIN.CU MANSON ALUNECATOR RAUTITAN 32X4.4 | | | | | |
| 10 | IC35B | 99 M | 3426,00000 | | |
| TEAVA TERMOIZOLATA CU IMBINARE CU MANSON ALUNECATO | | | | | |
| R RAUTITAN 20 X 2.8 INCLUSIV FITINGURI | | | | | |
| L:IL19 -0002:6716501 -TEAVA TERMOIZ. CU IMBIN.CU MANSON ALUNECATOR RAUTITAN 20X2.8 | | | | | |
| 11 | ID06A2 | 82 BUCATA | 6,00000 | | |
| ASIM. DEZAERATOR AUTOMAT DN 20 | | | | | |
| L:11314 -M :880123A -DEZAERATOR AUTOMAT DN 20 | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiHVAC | CateIT02 | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | ID06A1 | 82 BUCATA | 6,00000 | | |
| ASIM. ROBINET DE GOLIRE 1/2" | | | | | |
| L:11314 -M :8812999 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FI-FI D.1/2" | | | | | |
| 13 | IC46A | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 7 CIRCUITE, COMPLET ECH | | | | | |
| IPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC) | | | | | |
| L:IL17 -0001:4124439 -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 7 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE | | | | | |
| 14 | IC46A | 99 BUCATA | 3,00000 | | |
| D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 10 CIRCUITE, COMPLET EC | | | | | |
| HIPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC) | | | | | |
| L:IL17 -0002:412444A -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 10 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE | | | | | |
| 15 | IC46A | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 11 CIRCUITE, COMPLET EC | | | | | |
| HIPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC) | | | | | |
| L:IL17 -0003:412444B -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 11 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE | | | | | |
| 16 | IC46A | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 13 CIRCUITE, COMPLET EC | | | | | |
| HIPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC) | | | | | |
| L:IL17 -0004:412444C -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 13 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE | | | | | |
| 17 | IC46A | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 15 CIRCUITE, COMPLET EC | | | | | |
| HIPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC) | | | | | |
| L:IL17 -0005:412444D -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 15 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE | | | | | |
| 18 | IE07D1 | 82 MP | 533,00000 | | |
| SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI INTERIOARE | | | | | |
| DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.CORP PESTE 500 MP | | | | | |
| 19 | IE01D1 | 82 MP | 533,00000 | | |
| EFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.CENTRALA,SUPR | | | | | |
| TOTALA INCALZ.A CORPURILOR ESTE:PESTE 500 MP. | | | | | |
| 20 | IE02D1 | 82 MP | 533,00000 | | |
| EFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A INST.INCALZ | | | | | |
| CENTR,SUPR.TOTALA.INCALZ.ESTE: PESTE 500MP | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT03-ECHIPAMENTE TIP SPLIT

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | VC08A1 | 82 BUCATA | 46,00000 | | |
| MONTAJ ECHIPAMENT TIP SPLIT | | | | | |
| 2 | IC31A | 99 M | 230,00000 | | |
| TRASEU FRIGORIFIC SPLITURI (5 ML/SPLIT) ASIM | | | | | |
| L:IL10B -0209:5904812 -ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR | | | | | |
| L:IL10K -0085:3334207 -TRASEU FRIGORIFIC SPLITURI | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT04-INSTALATII VENTILATII

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | VB28H1 | 82 BUCATA | 3,00000 | | |
| GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CLAPE TA DE REGLAJ,600X300 MM, DEBIT DE AER 500 MC/H L:11805 -0071:5770181 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, PLENUM SI CLAP.DE REGL;500MC/H | | | | | |
| 2 | VB28H1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CLAPE TA DE REGLAJ,600X200 MM, DEBIT DE AER 400 MC/H L:11805 -0072:5770193 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, PLENUM SI CLAP.DE REGL;400MC/H | | | | | |
| 3 | VB28B1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CLAPE TA DE REGLAJ,250X100 MM, DEBIT DE AER 100 MC/H L:11805 -0073:5770208 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, PLENUM SI CLAP.DE REGL;100MC/H | | | | | |
| 4 | VB28H1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, IN CAMERA ECS 500X 150 MM, DEBIT DE AER 200 MC/H L:11805 -0074:5770210 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, CAMERA ECS;200MC/H;500X150MM | | | | | |
| 5 | VB25D1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| GRILA RECT.DIN AL., EVAC.AER, IN CAMERA ECS 400X15 0 MM, DEBIT DE AER 200 MC/H L:11805 -0075:5770222 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, CAMERA ECS;200MC/H;400X150MM | | | | | |
| 6 | VB30A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ANEMOST. RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CL APETA DE REGLAJ,225X225 MM, DEBIT DE AER 150 MC/H L:11805 -0001:5770648 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.225X225; 150MC/H | | | | | |
| 7 | VB30A1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ANEMOST. RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CL APETA DE REGLAJ,600X600 MM, DEBIT DE AER 700 MC/H L:11805 -0003:5770662 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.600X600; 700MC/H | | | | | |
| 8 | VB30A1 | 82 BUCATA | 3,00000 | | |
| ANEMOST. RECT.DIN AL., EVAC/.AER, CU PLENUM SI CLA PETA DE REGLAJ,600X600 MM, DEBIT DE AER 700 MC/H L:11805 -0004:5770674 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.600X600; 700MC/H | | | | | |
| 9 | VB30A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ANEMOST. RECT.DIN AL., EVAC..AER, CU PLENUM SI CLA PETA DE REGLAJ,525X525 MM, DEBIT DE AER 500 MC/H L:11805 -0005:5770686 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.525X525; 500MC/H | | | | | |
| 10 | VB30A1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ANEMOST. RECT.DIN AL., EVAC/.AER, CU PLENUM SI CLA PETA DE REGLAJ,300X300 MM, DEBIT DE AER 400 MC/H L:11805 -0006:5770698 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.300X300; 400MC/H | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiHVAC | CateIT04 | | |
|---|---------------|------------------|-----------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | VB30A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ANEMOST. RECT.DIN AL., EVAC/.AER, CU PLENUM SI CLA | | | | | |
| PETA DE REGLAJ,150X150 MM, DEBIT DE AER 100 MC/H | | | | | |
| L:11805 -0007:5770703 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.150X150; 100MC/H | | | | | |
| 12 | VB14B1 | 82 BUCATA | 29,00000 | | |
| GRILA DE TRANSFER AER, RECTANG., CU CONTRARAMA, 40 | | | | | |
| 0X200MM,MONT.IN PARTEA INFERIOARA.A USILOR | | | | | |
| L:11803 -0003:5769649 -GRILA DE TRANSFER AER, RECTANG., CU CONTRARAMA, 400X200MM | | | | | |
| 13 | VB14B1 | 82 BUCATA | 3,00000 | | |
| GRILA DE TRANSFER AER, RECTANG., CU CONTRARAMA, 60 | | | | | |
| 0X400MM,MONT.IN PARTEA INFERIOARA.A USILOR | | | | | |
| L:11803 -0004:5769651 -GRILA DE TRANSFER AER, RECTANG., CU CONTRARAMA, 600X400MM | | | | | |
| 14 | VB24A1 | 82 BUCATA | 27,00000 | | |
| VALVA EVACUARE NOXE D 125, CU REGLAJ, RACORD LA TU | | | | | |
| BULATURA, MONTATA IN GR. SANITARE | | | | | |
| L:11805 -0105:5770595 -VALVA EVACUARE NOXE D 125, CU REGLAJ, RACORD LA TUBULATURA | | | | | |
| 15 | VB14A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINA | | | | | |
| TE CONTRA PLOII+PLASA SARMA;300X150MM; 500 MC/H | | | | | |
| L:11803 -0015:5768566 -GRILA AL.-JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;300X150MM;500 MC/H | | | | | |
| 16 | VB14A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINA | | | | | |
| TE CONTRA PLOII+PLASA SARMA;500X200MM; 200 MC/H | | | | | |
| L:11803 -0016:5768578 -GRILA AL.-JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;500X200MM;200 MC/H | | | | | |
| 17 | VB14A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINA | | | | | |
| TE CONTRA PLOII+PLASA SARMA;700X500MM; 3500 MC/H | | | | | |
| L:11803 -0017:5768580 -GRILA AL.-JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;700X500MM;3500MC/H | | | | | |
| 18 | VB14A1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINA | | | | | |
| TE CONTRA PLOII+PLASA SARMA;300X150MM; 500 MC/H | | | | | |
| L:11803 -0018:5768592 -GRILA AL.-JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;300X150MM;500 MC/H | | | | | |
| 19 | VB14A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| GURA EVAC.-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINATE | | | | | |
| CONTRA PLOII+PLASA SARMA;700X500MM; 3500 MC/H | | | | | |
| L:11803 -0019:5768607 -GRILA AL.JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;700X500MM;3500 MC/H | | | | | |
| 20 | VC01A1 | 82 BUCATA | 9,00000 | | |
| VENTIL. EVAC.AER VICIAT DIN GR.SANITARE, D 100MM, | | | | | |
| DEBIT DE AER 100 MC/H,CLAPETA ANTIRETUR SI TIMER | | | | | |
| 21 | VB14A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.DECORATIVA- JALUZ, INCL | | | | | |
| IN. 45GR.PLASA SARMA PASARI;REG.INCHID.CU SERVOMOT | | | | | |
| L:11803 -0020:5768619 -GRILA AL.DECORAT..JALUZ, 45GR.PLASA SARMA PASARI;CU SERVOMOT | | | | | |
| 22 | VB14A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| DISP.EVAC.FUM.-GRILA AL.DECORATIVA- JALUZ, INCLIN. | | | | | |
| 45GR.PLASA SARMA PASARI;REG.INCHID.CU SERVOMOT | | | | | |
| L:11803 -0021:5768621 -GRILA AL.EVAC.FUM..JALUZ, 45GR.PLASA SARMA PASARI;CU SERVOMO | | | | | |
| 23 | VB28H1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, 1200X1200 MM,MONTA | | | | | |
| T PE PERETE | | | | | |
| L:11805 -0076:5770234 -GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, 1200X1200 MM,MONTAT PE PERET | | | | | |
| 24 | VC01A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| VENTILATOR TIP TURELA,MONT.PE ACOPERIS Q=500MC/H, | | | | | |
| 100 PA | | | | | |



| Executant2018 | | ObiectivCR01 | | ObiHVAC | | CateIT04 | |
|---|--------|--------------|--------|-----------|---|----------|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 25 | VC01A1 | 82 | BUCATA | 2,00000 | | | |
| VENTILATOR TIP TURELA,MONT.PE ACOPERIS Q=300(350)M C/H, 100 PA, EVACUARE GAZE ESAPAMENT GRUP ELECTROG | | | | | | | |
| 26 | VC01A1 | 82 | BUCATA | 2,00000 | | | |
| VENTILATOR TIP IN -LINIE ,MONT.PE TUBULATURA Q=200 MC/H, 100 PA, IN CAMERA ECS | | | | | | | |
| 27 | VB36A1 | 82 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| HOTA BUCATARIE, PUTERE ABSORBTIE 500 MC/H, ALIMENT ARE ELECTRICA 230V-1PH-50HZ, DIMENSIUNI 600X600MM L:11806 -0001:5774852 -HOTA BUCATARIE, PUTERE ABSORBTIE 500 MC/H | | | | | | | |
| 28 | VC16A | 99 | BUCATA | 4,00000 | | | |
| CTA TIP EXTRAPLAT, PT MONTAJ LA PLAFON CU RECUP. IN PLACI, BATERIE DE INCALZIRE 6,3 KW, 500 MC/H | | | | | | | |
| 29 | VC16D | 99 | BUCATA | 1,00000 | | | |
| CTA TIP EXTRAPLAT, PT MONTAJ LA PLAFON CU RECUP. IN PLACI, BATERIE DE INCALZIRE 44 KW, 3500 MC/H | | | | | | | |
| 30 | VC22B1 | 82 | KG | 100,00000 | | | |
| DISPOZITIV SUST.ANCOR PT.APARAT,CANALE PIESE SPEC GATA CONF DIN OTEL PROF.GREUT PE BUC 5-10 KG. | | | | | | | |
| 31 | VC23B1 | 82 | KG | 100,00000 | | | |
| CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC 5- 10 KG. | | | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT05-TUBULATURA VENTILATIE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-------|------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | VA02A | 99 MP | 0,84000 | | |
| CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU AL. 0,3-2MM, SECTIUNE RECTANGULARA P= 250- 700MM L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1 | | | | | |
| 2 | VA02B | 99 MP | 26,62000 | | |
| CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU AL. 0,3-2MM, SECTIUNE RECTANGULARA P= 701-1600MM L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1 | | | | | |
| 3 | VA02C | 99 MP | 23,10000 | | |
| CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU AL. 0,3-2MM, SECTIUNE RECTANGULARA P=1601-2500MM L:LV04F -0006:3643657 -TABLA ZINCATA S2028 0,80X1000X2500 OL34-1N CAL.1 | | | | | |
| 4 | IZH22A1 | 82 MP | 38,00000 | | |
| IZOLAREA TUBULATURII CU VATA MINERALA GATA CONFEC T.GROSIME 20-80 MM. L:11212 -M :2606135 -SALTEA VATA MINERALA 30 MM CU FOLIE ALUMINIU | | | | | |
| 5 | IZH22A1 | 82 MP | 0,10000 | | |
| IZOLAREA TUBULATURII CU VATA MINERALA GATA CONFEC T.GROSIME 20-80 MM. ASIM. L:11212 -M :2606137 -IZOL.ANTIFOC REZISTENTA 60 MIN | | | | | |
| 6 | VA02E | 99 MP | 46,06000 | | |
| CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU AL. 0,3-2MM, SECTIUNE CIRCULARA D 125 L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1 | | | | | |
| 7 | VA02E | 99 MP | 17,78000 | | |
| CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU AL. 0,3-2MM, SECTIUNE CIRCULARA D 150 L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1 | | | | | |
| 8 | VA02F | 99 MP | 11,20000 | | |
| CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU AL. 0,3-2MM, SECTIUNE CIRCULARA D 200 MM L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1 | | | | | |
| 9 | VA02F | 99 MP | 15,12000 | | |
| CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU AL. 0,3-2MM, SECTIUNE CIRCULARA D 250 MM L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1 | | | | | |
| 10 | VC23A1 | 82 KG | 200,00000 | | |
| CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC SUB 5 KG. | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiHVAC | CateIT05 | | |
|---|--------------|---------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | VC23B1 | 82 KG | 200,00000 | | |
| CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE | | | | | |
| PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC 5- 10 KG. | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT06-CENTRALA TERMICA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | IA13B | 99 BUCATA | 2,00000 | | |
| CENTRALA TERMICA MURALA IN CONDENSATIE CU FUNCTIONARE PE GAZ METAN 136KW | | | | | |
| 2 | IA35A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,PARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.: 250 L | | | | | |
| 3 | M1B08A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| MONTAJ POMPE | | | | | |
| 4 | IC42A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| DISTRIBUTOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA COEFICIENTIONAT AVIND D= 65 MM- 100 MM | | | | | |
| L:11311 -0004:7318731 -DISTR.COLEC.108X4 L=0,91M STUT 76X3 75X3 1/2 11/4TOLI | | | | | |
| 5 | IA22D1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 500 L | | | | | |
| 6 | ID06A1 | 82 BUCATA | 7,00000 | | |
| ASIM ROBINET DE GOLIRE 1/2" | | | | | |
| L:11314 -M :8812999 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FI-FI D.1/2" | | | | | |
| 7 | ID06A1 | 82 BUCATA | 7,00000 | | |
| ASIM ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2" | | | | | |
| L:11314 -M :4201078 -ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2" | | | | | |
| 8 | IA24B1 | 82 BUCATA | 5,00000 | | |
| SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:3/4" TARATA LA 3 BAR | | | | | |
| 9 | ID07B2 | 82 BUCATA | 8,00000 | | |
| ROBINET SFERIC, DN 65 MM | | | | | |
| L:11314 -0013:4503529 -ROBINET SFERIC, DN 65 MM | | | | | |
| 10 | ID07B1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ROBINET SFERIC, D: 50 MM | | | | | |
| L:11314 -0012:4503488 -ROBINET SFERIC, D: 50 MM | | | | | |
| 11 | ID07A1 | 82 BUCATA | 6,00000 | | |
| ROBINET SFERIC, D: 40 MM | | | | | |
| L:11314 -0011:4504729 -ROBINET SFERIC, D: 40 MM | | | | | |
| 12 | ID06B1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ROBINET SFERIC, D 32 MM | | | | | |
| L:11314 -94 :4202498 -ROBINET SFERIC, D 32 MM | | | | | |
| 13 | ID06A3 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ROBINET SFERIC, D: 25 MM | | | | | |
| L:11314 -0093:4202486 -ROBINET SFERIC, D: 25 MM | | | | | |
| 14 | ID13B2 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| CLAPETA DE SENS, DN 65 MM | | | | | |
| L:11314 -0047:4600171 -CLAPETA DE SENS, DN 65 MM | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiHVAC | CateIT06 | | |
|---|--------------|-----------|----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 15 | ID13B1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| CLAPETA DE SENS, DN 50 MM | | | | | |
| L:11314 -0046:4600183 -CLAPETA DE SENS, DN 50 MM | | | | | |
| 16 | SE56A | 99 BUCATA | 3,00000 | | |
| FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 65 | | | | | |
| L:SL44C -M :4624696 -FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 65 | | | | | |
| 17 | SE56A | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 50 | | | | | |
| L:SL44C -M :4624660 -FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 50 | | | | | |
| 18 | IA23B2 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOME | | | | | |
| TRU.0-10 BAR | | | | | |
| 19 | IA23A1 | 82 BUCATA | 6,00000 | | |
| ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOM | | | | | |
| ETRU 0 - 100 C | | | | | |
| 20 | M5I16A | 82 TONE | 0,02000 | | |
| ALIMENTATOR AUTOMAT - MONTAJ | | | | | |
| 21 | SA05A1 | 82 M | 5,00000 | | |
| TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE | | | | | |
| T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN COLOANE D= 1/2 TOL | | | | | |
| L:11418 -0001:3306041 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 22 | SA06E1 | 82 M | 10,00000 | | |
| TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE | | | | | |
| T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN DISTRIB. D=2 TOLI | | | | | |
| L:11418 -0006:3306091 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 23 | SA06F1 | 82 M | 20,00000 | | |
| TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE | | | | | |
| T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN DISTRIB. D=2 1/2TOLI | | | | | |
| L:11418 -0007:3306106 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 24 | RPIF09B | 99 M | 10,00000 | | |
| IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I | | | | | |
| INTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 9 MM | | | | | |
| L:IL15A -M :*261091 -IZOL.TERMICA TIP COCHILII CASER.DE VATA MINERALA,G9MM, DN 50 | | | | | |
| 25 | RPIF09B | 99 M | 20,00000 | | |
| IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I | | | | | |
| INTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 9 MM | | | | | |
| L:IL15A -M :*261098 -IZOL.TERMICA TIP COCHILII CASER.DE VATA MINERALA,G9MM, DN 65 | | | | | |
| 26 | IC42A | 99 KG | 10,00000 | | |
| SUPORTI SI DISPOZ.DE FIXARE PTR.SUSTIN.COND.,BOILE | | | | | |
| RE,APARATE SI RECIPIENTI CU GREUT. PANA LA 2KG/BUC | | | | | |
| L:IL25 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT07-PANOURI SOLARE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | FB03A1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ASIMILAT MONTAJ PANOU SOLAR | | | | | |
| 2 | IA35A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM. MONTAJ VAS DE EXPANSIUNE 50 L | | | | | |
| 3 | M1B08A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM. MONTAJ MODUL POMPARE CIRCULATIE AGENT TERMIC SOLAR, TIP IN-LINE, COMPLET ECHIPAT | | | | | |
| 4 | ID06A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ASIM ROBINET DE GOLIRE 1/2" L:11314 -M :8812999 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FI-FI D.1/2" | | | | | |
| 5 | ID06A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ASIM ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2" L:11314 -M :4201078 -ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2" | | | | | |
| 6 | ID06A3 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ROBINET SFERIC, D: 25 MM L:11314 -0093:4202486 -ROBINET SFERIC, D: 25 MM | | | | | |
| 7 | ID14B2 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM. CLAPETA DE SENS, DN 25 L:11314 -0117:4201676 -CLAPETA DE SENS, DN 25 | | | | | |
| 8 | SE56A | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 25 L:SL44C -0039:7322056 -FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 25 | | | | | |
| 9 | IA23B2 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOME TRU.0-10 BAR | | | | | |
| 10 | IA23A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOM ETRU 0 - 100 C | | | | | |
| 11 | M5I16A | 82 TONE | 0,02000 | | |
| ALIMENTATOR AUTOMAT - MONTAJ | | | | | |
| 12 | FE04B1 | 82 M | 30,00000 | | |
| TEAVA CUPRU IZOLATA D 22 MM | | | | | |
| 13 | IC42A | 99 KG | 10,00000 | | |
| SUPORTI SI DISPOZ.DE FIXARE PTR.SUSTIN.COND.,BOILE RE,APARATE SI RECIPIENTI CU GREUT. PANA LA 2KG/BUC L:IL25 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECS-INST.ELECTRICE CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: IE01-DETECTIE SI SEMNALIZ. INCENDIU

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ED15A1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ACUMULATOR 12V/18AH | | | | | |
| 2 | 00802B03A1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| CENTRALĂ DE INCENDIU ANALOG ADRESABILĂ; 4 BUCLE DE DETECTIE; MAX. 64 DE ELEM.ADRES./BUCLA-256 ZONE | | | | | |
| 3 | TCC03XG | 93 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM - MONTAJ REPETOR CU TAUCH SCREEN 7" | | | | | |
| 4 | 00802B12A1 | 02 BUCATA | 114,00000 | | |
| MONTAJ DETECTOARE "ADRESABILE" DE FUM, TEMP, COMBI N (FUM+ TEMP) PE TAVAN BETON | | | | | |
| 5 | 00802B27A1 | 02 BUCATA | 17,00000 | | |
| MONTAJ BUTOANE INCENDIU "ADRESAB." IN INT. PE ZID BETON /CARAMIDA, SUP.METAL (PANOURI SANDWICH) | | | | | |
| 6 | 00802B23A1 | 02 BUCATA | 9,00000 | | |
| MONTAJ DISP.DE AVERTIZARE SONORA SI/SAU VIZUALA, P T.CENTRALE "CONVENTIONALE" - IN INTERIOR | | | | | |
| 7 | 00802B23A2 | 02 BUCATA | 9,00000 | | |
| BLIT ADRESABIL PT.SIRENE ACUSTICE CONECTARE DIRECT Ă LA BUCLA asim | | | | | |
| 8 | 00802B07A1 | 02 BUCATA | 11,00000 | | |
| DISPOZITIV ADRESABIL 4 IE ^a IRI CU FEEDBACK SI 4 INT RĂRI (| | | | | |
| 9 | 00802B23A2 | 02 BUCATA | 3,00000 | | |
| SIRENĂ EXTERNĂ AUTOALIMENTATA, DC 24 V, RO ^a IE | | | | | |
| 10 | EC08A1 | 82 M | 2500,00000 | | |
| CABLU INST.COM.SEMNALIZ.BLOCARI,TRAS PRIN TUB PROT .METAL.PT.RAC.TABL.APAR.2-48 COND.0,75-2,5MMP L:12007 -M :P000003 -CABLU JY(ST)Y 2X2X08 E30 | | | | | |
| 11 | EA02A1 | 82 M | 2500,00000 | | |
| TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=16MM | | | | | |
| 12 | YB01 | 82 LEI | 3000,00000 | | |
| TESTARE, INSTRUCȚAJ | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECS-INST.ELECTRICE CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: IE02-INSTALATIE CCTV

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 00803C03A1 02 BUCATA | | 34,00000 | | |
| FIXARE CAMERE VIDEO "SPEED-DOME", PE ZID DE BETON / CARAMIDA, NORMALA DE INTERIOR | | | | | |
| 2 | 00803C02A1 02 BUCATA | | 3,00000 | | |
| FIXARE CAMERE VIDEO (FIXE / MOBILE), PE ZID DE BETON / CARAMIDA, NORMALA DE EXTERIOR | | | | | |
| 3 | 00803C14A3 02 BUCATA | | 2,00000 | | |
| MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE STOCARE - INREGISTRATOR VIDEO IN CARCASA | | | | | |
| 4 | 00803C14A3 02 BUCATA | | 1,00000 | | |
| MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE STOCARE - INREGISTRATOR VIDEO IN CARCASA | | | | | |
| 5 | 00804D04A1 02 BUCATA | | 9,00000 | | |
| SURSA ALIMENTARE CCTV 12-18V/4X1A/2X7AH/SEP | | | | | |
| 6 | ED15A1 82 BUCATA | | 9,00000 | | |
| BATERIE (GRUP) ACUMULATORI CU PLACI DE PLUMB DE 4 SAU 6 V SI ... AH | | | | | |
| 7 | EC08A1 82 M | | 1300,00000 | | |
| CABLU INST.COM.SEMNALIZ.BLOCARI,TRAS PRIN TUB PROT .METAL.PT.RAC.TABL.APAR.2-48 COND.0,75-2,5MMP L:12007 -M :2002066 -CABLU UTP CAT 5 | | | | | |
| 8 | EA02A1 82 M | | 1000,00000 | | |
| TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=16MM | | | | | |
| 9 | YB01 82 LEI | | 1500,00000 | | |
| TESTARE SI INSTRUCTAJ | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECS-INST.ELECTRICE CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: IE03-INSTALATIE SONORIZARE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | TCC33E1 | 82 BUCATA | 16,00000 | | |
| ECHIP.DE RADIOFICARE:DIFUZOR TIP...INCLUSIV PRIZA DE RADIOFICARE | | | | | |
| 2 | EC08A1 | 82 M | 300,00000 | | |
| CABLU INST.COM.SEMNALIZ.BLOCARI,TRAS PRIN TUB PROT .METAL.PT.RAC.TABL.APAR.2-48 COND.0,75-2,5MMP L:12007 -M :3064490 -CABLU SONORIZARE | | | | | |
| 3 | EA02A1 | 82 M | 300,00000 | | |
| TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=16MM | | | | | |
| 4 | 00803C12C1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE DE PRELUARE, ADAPTARE S I TRANSPORT: AMPLIFICATOR MONTAT IN CARCASA | | | | | |
| 5 | TCC33C1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ECHIP.DE RADIOFICARE:RECEPTOR,PICUP,MAGNETOFON,MIC ROFON TIP... | | | | | |
| 6 | EA16B1 | 82 BUCATA | 6,00000 | | |
| DOZA DE DERIVATIE ANTIEXPLOZIVA PT CABLURI SAU TEV I DE INSTALATII 1 1/2-4 TOLI L:12020 -0023:7319022 -DOZE DE DERIVATIE 100X100X50, REZISTENTA LA FOC MINIM 30 MIN | | | | | |
| 7 | YB01 | 82 LEI | 500,00000 | | |
| TESTARE, INSTRUCTAJ | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECS-INST.ELECTRICE CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: IE04-VOCE - DATE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ED08A1 | 82 BUCATA | 42,00000 | | |
| PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE L:12017 -M :1000019 -PRIZA DUBLA VOCE DATE RJ45 CAT 6A | | | | | |
| 2 | 00804D05A5 | 02 BUCATA | 3,00000 | | |
| ACCESS POINT WIRELESS PREVAZUT CU 4 ANTENE EXTERIO ARE ASIM | | | | | |
| 3 | EC08A1 | 82 M | 700,00000 | | |
| CABLU INST.COM.SEMNALIZ.BLOCARI,TRAS PRIN TUB PROT .METAL.PT.RAC.TABL.APAR.2-48 COND.0,75-2,5MMP L:12007 -M :0000123 -CABLU FTP CAT.6 | | | | | |
| 4 | EA02A1 | 82 M | 700,00000 | | |
| TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=16MM | | | | | |
| 5 | EF01C1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM. MONTARE RACK 24 U | | | | | |
| 6 | 00804D05A5 | 02 BUCATA | 2,00000 | | |
| ASIM. MONTAJ WIRE MANAGER | | | | | |
| 7 | TCB02XA | 93 BUCATA | 1,00000 | | |
| MONTAJ CENTRALA TELEFONICA | | | | | |
| 8 | YB01 | 82 LEI | 1000,00000 | | |
| TESTARE, INSTRUCTAJ | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEA-TABLOURI ELECTRICE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|---|----------------------|------------------|---------|------------|---------------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | |
| | | Observatii | | | b) manopera | |
| | | Corectii | | | c) utilaj | |
| | | Liste anexe | | | d) transport | |
| | | | | | Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | EF03B1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GAT | | | | | | |
| A ECHIPAT,CU GREUTATEA 151-300KG | | | | | | |
| L:12061 -0001:7349003 -TABLOU ELECTRIC GENERAL, TEG, CUTIE METALICA, IP 44 | | | | | | |
| 2 | EF03A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GAT | | | | | | |
| A ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG | | | | | | |
| L:12061 -0002:7349015 -TABLOU ELECTRIC PARTER, TEP, CUTIE METALICA, IP 44 | | | | | | |
| 3 | EF03A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GAT | | | | | | |
| A ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG | | | | | | |
| L:12061 -0003:7349027 -TABLOU ELECTRIC ETAJ, TEE, CUTIE METALICA, IP 44 | | | | | | |
| 4 | EF03A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |
| TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GAT | | | | | | |
| A ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG | | | | | | |
| L:12061 -0004:7349039 -TABLOU ELECTRIC DESFUMARE, TEDESF, CUTIE METALICA, IP 44 | | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEB-TUB PROT.,CONDUCTOARE, CABLURI

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-------|-------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | EC05A1 | 82 M | 4300,00000 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | |
| L:12007 -M :9090903 -CABLU N2XH 3X1.5 MMP | | | | | |
| 2 | EC05A1 | 82 M | 1300,00000 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | |
| L:12007 -M :9090904 -CABLU N2XH 4X1.5 MMP | | | | | |
| 3 | EC05A1 | 82 M | 3100,00000 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | |
| L:12007 -M :9090905 -CABLU N2XH 3X2.5 MMP | | | | | |
| 4 | EC05A1 | 82 M | 30,00000 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | |
| L:12007 -M :9090909 -CABLU N2XH 5X2.5 MMP | | | | | |
| 5 | EC05A1 | 82 M | 70,00000 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | |
| L:12007 -M :9090921 -CABLU N2XH 3X4 MMP | | | | | |
| 6 | EC05A1 | 82 M | 100,00000 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | |
| L:12007 -M :9001629 -CABLU N2XH FE 180/E30 2X0.5 MMP | | | | | |
| 7 | EC05A1 | 82 M | 20,00000 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | |
| L:12007 -M :9001636 -CABLU N2XH-FE180/E30 5X2.5 MMP | | | | | |
| 8 | EC05A1 | 82 M | 25,00000 | | |
| CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M | | | | | |
| OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* | | | | | |
| L:12007 -M :9001637 -CABLU N2XH-FE180/E30 5X4 MMP | | | | | |
| 9 | EA02A1 | 82 M | 7500,00000 | | |
| TUB DE PROTECTIE RIGID, FARA HALOGENURI MONTAT ING | | | | | |
| ROPAT CU D=16MM | | | | | |
| ASIM. | | | | | |
| 10 | EA02A2 | 82 M | 150,00000 | | |
| TUB DE PROTECTIE RIGID, FARA HALOGENURI MONTAT ING | | | | | |
| ROPAT CU D=20MM | | | | | |
| ASIM. | | | | | |

| Executant2018 | ObiectivCR01 | Obiect | CateIEB | | |
|---|---------------|-----------|------------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | EA02B2 | 82 M | 80,00000 | | |
| TUB DE PROTECȚIE RIGID, FARA HALOGENURI MONTAT INGROPAT CU D=40MM ASIM. | | | | | |
| 12 | EA02A1 | 82 M | 100,00000 | | |
| TUB DE PROTECȚIE RIGID, REZISTENT LA FOC E90 MONTAT INGROPAT CU D=16MM ASIM | | | | | |
| 13 | EA02A2 | 82 M | 25,00000 | | |
| TUB DE PROTECȚIE RIGID, REZISTENT LA FOC E90 MONTAT INGROPAT CU D=20MM ASIM | | | | | |
| 14 | ATD21A | 82 BUCATA | 20,00000 | | |
| CLEME DE PRINDERE, REZISTENTE LA FOC E90 ASIM | | | | | |
| 15 | EA16C1 | 82 BUCATA | 20,00000 | | |
| DOZĂ DE LEGĂTURĂ ETANĂ, ROTUNDĂ, D=60/75 MM, MONTAJ APARENT SAU INCASTRATA ASIM | | | | | |
| <i>L:12020 -0024:7319034 -DOZĂ DE LEGĂTURĂ ETANĂ, ROTUNDĂ, D=60/75 MM</i> | | | | | |
| 16 | EA18A1 | 82 BUCATA | 15,00000 | | |
| DOZĂ CENTRALIZATOARE PĂTRATĂ, ETANĂ, 120X120, MONTAJ APARENT ASIM | | | | | |
| 17 | EB15A1 | 82 BUCATA | 250,00000 | | |
| NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE | | | | | |
| <i>L:12023 -0001:6719689 -ETICHETE TUBULARE PVC</i> | | | | | |

TOTAL A:**PROIECTANT**

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEC-APARATAJ ELECTRIC

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|-----------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ED01A1 | 82 BUCATA | 79,00000 | | |
| INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA * | | | | | |
| L:12010 -0020:5500720 -INTRERUPTOR CUMPANA ST.SIMBOL 0170 250V 10A | | | | | |
| 2 | ED03A1 | 82 BUCATA | 14,00000 | | |
| COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.D IN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA | | | | | |
| L:12011 -0002:5520354 -COMUTATOR CUMPANA ST.SIMBOL 005 10A 250V SCARA S 3185 | | | | | |
| 3 | ED03A1 | 82 BUCATA | 5,00000 | | |
| COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.D IN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA | | | | | |
| L:12011 -0003:5520342 -COMUTATOR CRUCE CUMPANA ST SIMBOL 006 10A 250V S 3185 | | | | | |
| 4 | ED03A1 | 82 BUCATA | 12,00000 | | |
| COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.D IN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA | | | | | |
| L:12011 -0006:5520378 -INTRERUPĂTOR ETANS, CAP CRUCE, 10A/230V, MONTAJ ST, IP6X | | | | | |
| 5 | 00801A14A1 | 02 BUCATA | 76,00000 | | |
| MONTARE SENZORI TIP CONTACT, MONITORIZ.STARE, PE F IR/ADRES, RADIO APARENT PE SUPORT LEMN,PVC,AL ASIM. | | | | | |
| L:LA008A6-0008:7800950 -SENZOR DE MISCARE 360°, 10A/230V, MONTAJ APARENT, IP 20 | | | | | |
| 6 | ED08A1 | 82 BUCATA | 16,00000 | | |
| PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE | | | | | |
| L:12017 -0012:5535995 -PRIZA DUBLA CU CP, MODULARA 16A/ 230V/ IP20 | | | | | |
| 7 | ED08A1 | 82 BUCATA | 81,00000 | | |
| PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE | | | | | |
| L:12017 -0013:5535957 -PRIZA DUBLA CU CP MODULARA 16A/ 230V/ IP20, CU PROT.COPII | | | | | |
| 8 | ED08A1 | 82 BUCATA | 50,00000 | | |
| PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE | | | | | |
| L:12017 -0021:5536561 -PRIZA ETANSA, SIMPLA CU CP, MODULARA 16A/ 230V/ IP54. | | | | | |
| 9 | ED08A1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE | | | | | |
| L:12017 -0014:5535945 -PRIZA DUBLA ETANSA CU CP, MODULARA 16A/ 230V/ IP54 | | | | | |
| 10 | ED08A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE | | | | | |
| L:12017 -0015:5535933 -PRIZA DUBLA UPS CU CP, CULOARE ROSIE 16A/ 230V/ IP20 | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | Obiect | CateIEC | | |
|--|--------------------|------------------|-----------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | EF09A1 | 82 BUCATA | 72,00000 | | |
| RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM. ,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.<10MMP \$ | | | | | |
| 12 | ED08S1 | 82 BUCATA | 3,00000 | | |
| PRIZA TRIFAZICA,DE 63A,CAPSULATA IN SILUMINIU,EXCL USIV CONSOLA SI RACORDAREA L:12017 -0023:5536107 -PRIZA TRIFAZATA, RACORD ELECTRIC TRIFAZAT | | | | | |
| 13 | ED08A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| PRIZA SIMPLA PT. GRUP SANITAR PERS. CU DIZABILITAT I ASIM. L:12017 -0002:5536169 -PRIZA SIMPLA PT. GRUP SANITAR PERS. CU DIZABILITATI | | | | | |
| 14 | 00801A26A1 | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| SIRENA INTERIOARA CU FLASH ASIM L:LA008A8-0001:7800962 -SIRENA INTERIOARA CU FLASH-PERS. CU DIZABILITATI | | | | | |
| 15 | 00801A01A11 | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| MONTAJ - UNITATE CENTRALA SISTEM ALARMARE PERSOANE CU DIZABILITATI ASIM | | | | | |
| 16 | ED01A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| INTRERUPATOR SIMPLU CU SNUR, 10A/ 230V/ IP20. ASIM. L:12010 -0001:5519173 -INTRERUPATOR SIMPLU CU SNUR, 10A/ 230V/ IP20. | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IED-CORPURI DE ILUMINAT

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | EE12C | 99 BUCATA | 123,00000 | | |
| CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU DOUA LAMPI LED DE 23W/ 230V/ 50HZ/ 3000-4000K/ IP20/ MONTAT APARENT. ASIM . | | | | | |
| L:EL21B1 -0100:5103807 -CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU DOUA LAMPI LED DE 23W/ 230V,IP20 | | | | | |
| 2 | EE04B | 99 BUCATA | 93,00000 | | |
| CORP DE ILUM.TIP APLICA DE TAVAN,ECHIP,CU O LAMPA FLOUO-COMPACTA DE 25W/230V/50HZ/ 3000-4000K,IP65, MONTAJ APARENT- ASIM. | | | | | |
| L:EL21C -0362:5104150 -CORP DE ILUM.TIP APLICA,TAVAN,ECHIP,CU O LAMPA FLOUO-COMP 25 | | | | | |
| 3 | EE11A | 99 BUCATA | 8,00000 | | |
| CORP DE ILUM. TIP PROIECTOR,ECHIPAT CU LAMPA LED D E 20W/ 230V/ 50HZ/3000-4000K/ IP65/ MONTAT INCASTR ASIM. | | | | | |
| L:EL21M2 -0012:5106146 -CORP DE ILUM. TIP PROIECTOR,ECHIPAT CU LAMPA LED DE 20W,IP65 | | | | | |
| 4 | EE12C | 99 BUCATA | 42,00000 | | |
| CORP DE ILUM. ECHIPAT CU DOUA LAMPI LED DE 23W/ 23 0V/ 50HZ/ 3000-4000K/ IP20/ MONTAT APARENT+KIT 3H ASIM. | | | | | |
| L:EL21B1 -0101:5103821 -CORP DE ILUM. ECHIPAT CU DOUA LAMPI LED DE 23W,IP20+KIT 3H | | | | | |
| 5 | EE04B | 99 BUCATA | 15,00000 | | |
| CORP DE ILUM.TIP APLICA DE TAVAN,ECHIP,CU O LAMPA FLOUO-COMPACTA DE 25W/230V/50HZ/ 3000-4000K,IP65 + KIT 1H-MONT. APARENT, ASIM | | | | | |
| L:EL21C -0363:5104162 -CORP ILUM.,TAVAN,ECHIP, LAMPA FLOUO-COMP.25W,IP65+KIT 1H | | | | | |
| 6 | EE10B | 99 BUCATA | 55,00000 | | |
| CORP DE ILUM,ECHIP.CU SURSA LED DE 3.1W/ 230V/ 50H Z/ 4000K/ IP54/ -SUSPENDAT,+KIT 2H ASIM | | | | | |
| L:EL21B3 -0004:5102646 -CORP DE ILUM,ECHIP.CU SURSA LED DE 3.1W,SUSPENDAT+KIT 2H | | | | | |
| 7 | EE10B | 99 BUCATA | 8,00000 | | |
| CORP DE ILUM,ECHIP.CU SURSA LED DE 3.1W/ 230V/ 50H Z/ 4000K/ IP54/ ,+KIT 2H,MARCARE HIDRANTI | | | | | |
| L:EL21B3 -0005:5102648 -CORP DE ILUMINAT REGLABIL CU 2 SUPORTI SI 2 FASUNGURI | | | | | |
| 8 | EE10B | 99 BUCATA | 7,00000 | | |
| CORP DE ILUM,ECHIP.CU SURSA LED DE 3.1W/ 230V/ 50H Z/ 4000K/ IP54/ -APARENT-DE EXT.+KIT 2H ASIM | | | | | |
| L:EL21B3 -0002:5102645 -CORP DE ILUM,ECHIP.CU SURSA LED DE 3.1W/ 230V IP54+KIT 2H | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | Obiect | CateIED | | |
|--|--------------|-----------|----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | EE11A | 99 BUCATA | 20,00000 | | |
| ASIMILAT CORPURI DE ILUMINAT SOLAR CU LED MONTAT PE SUPORT EXISTENT | | | | | |
| L:EL21M2 -0005:5105269 -CORPURI DE ILUMINAT SOLAR CU LED | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEE-BRANSAMENT ELECTRIC

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|----------|------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | W2G02A27 | 82 M | 100,00000 | | |
| MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 2,301-2,600 KG/M CU-AL IN TUB PE TRASEU FARA OBST.CU TR.MAN. MONTAT L:12301 -M :4806983 -CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 4X 95 + 50 M S 8778 | | | | | |
| 2 | 00608A1 | 02 M | 100,00000 | | |
| TUB DIN PEHD, GOFRAT DE PROTECTIE CABLURI ELECTRIC E, AVÂND DIAMETRUL: 63 MM ASIM | | | | | |
| 3 | TSA04C1 | 82 M CUB | 32,00000 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE | | | | | |
| 4 | ACE08A1 | 82 M CUB | 3,20000 | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$ | | | | | |
| 5 | ACE08B1 | 82 M CUB | 6,40000 | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: PIETRIS MARGARIT.IN JURUL TUB.DRENAJ \$ | | | | | |
| 6 | TSD01C1 | 82 M CUB | 22,40000 | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | |
| 7 | W2H07A1 | 82 M | 100,00000 | | |
| PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT PROTECTOR CU FOLII DIN PVC | | | | | |
| 8 | TRA01A10P | 82 TONE | 17,28000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$ | | | | | |
| 9 | TRA01A10 | 82 TONE | 17,28000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$ TRANSPORT PIETRIS SI NISIP | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEF-PRIZA DE PAMANT

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | W2G01A01 | 82 M | 500,00000 | | |
| MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,050-0,150 KG/M CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT L:12301 -M :9090928 -CABLU N2XH 1X16 MMP | | | | | |
| 2 | W2G01A03 | 82 M | 500,00000 | | |
| MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,151-0,250 KG/M CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT L:12301 -M :9090929 -CABLU N2XH 1X10 MMP | | | | | |
| 3 | W2G01A05 | 82 M | 500,00000 | | |
| MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,251-0,350 KG/M CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT L:12301 -M :9090935 -CABLU N2XH 1X16 MMP | | | | | |
| 4 | W2G01A07 | 82 M | 40,00000 | | |
| MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,351-0,450 KG/M CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT L:12301 -M :9090933 -CABLU N2XH 1X50 MMP | | | | | |
| 5 | EG05XA | 93 BUCATA | 25,00000 | | |
| ELECTROD PENTRU PRIZE DE PAMINT DIN CORNIER 50X50X 5MM BATUT IN PAMINT LA ADINCIME DE 2 M L:90014 -0008:5900970 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT 3,25 L:90050 -0002:7319498 -ELECTROZI PENTRU PRIZA DE PAMINT OL ZN 2 1/2" L=1.5 ML | | | | | |
| 6 | EG08B1 | 82 M | 300,00000 | | |
| COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT .PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN TARE * | | | | | |
| 7 | EG07XA | 93 BUCATA | 2,00000 | | |
| BARA DE EGALIZARE POTENTIAL, 14CONEXIUNI, CONFORM VDE 0100 PARTEA 410 aI PARTEA 540 ASIMM. | | | | | |
| 8 | EG08XB | 93 BUCATA | 4,00000 | | |
| ASIM .-RACORD IN CRUCE PENTRU PLATBANDA-PLATBANDA L:90014 -0008:5900970 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT 3,25 L:90307 -0003:8000369 -RACORD IN CRUCE PENTRU PLATBANDA-PLATBANDA | | | | | |
| 9 | W1MN06A | 99 BUCATA | 4,00000 | | |
| PIESA DE SEPARATIE PT. PRIZA DE PAMINT | | | | | |
| 10 | W2H07A1 | 82 M | 300,00000 | | |
| PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT PROTECTOR CU FOLII DIN PVC | | | | | |
| 11 | TSA04C1 | 82 M CUB | 84,00000 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE | | | | | |

| Executant2018 | ObiectivCR01 | Obiect | CateIEF | | |
|--|------------------|-----------|-----------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | TSD18C1 | 82 M CUB | 67,20000 | | |
| UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII | | | | | |
| ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN TEREN TARE | | | | | |
| 13 | ACE08B1 | 82 M CUB | 16,80000 | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI | | | | | |
| ZARE CU: PIETRIS MARGARIT.IN JURUL TUB.DRENAJ | | | | | |
| 14 | TRA01A10P | 82 TONE | 30,24000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU | | | | | |
| AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM | | | | | |
| 15 | TRA01A10 | 82 TONE | 30,24000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO | | | | | |
| R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. | | | | | |
| PIETRIS | | | | | |
| 16 | W1P08A | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTA | | | | | |
| LATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII | | | | | |
| 17 | ITLP03A | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| MASURAREA REZISTENTEI DE DISPERSIE A PRIZEI DE PUN | | | | | |
| ERE LA PAMANT, IN TEREN NORMAL | | | | | |
| C:01:1.00:PENTRU TEREN ACCIDENTAT | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEG-INSTALATIA DE PARATRASNET

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | EG01I1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM. MONTAJ PDA; RP 44.72M, H TIJA 5 M | | | | | |
| 2 | EG11E1 | 82 BUCATA | 120,00000 | | |
| ASIM. - SUPORTI PRINDERE PLATBANDA DE ACOPERISUL C LADIRII | | | | | |
| 3 | EG08XB | 93 BUCATA | 5,00000 | | |
| ASIM. -RACORD IN CRUCE PENTRU CONDUCTOR-PLATBANDA | | | | | |
| L:90014 -0008:5900970 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT | | | | 3,25 | |
| L:90307 -0002:8000368 -RACORD IN CRUCE PENTRU CONDUCTOR-PLATBANDA | | | | | |
| 4 | EG07H1 | 82 M | 200,00000 | | |
| COND.COBOR. CONDUCTOR ALUMINIU,MONT.APARENT,D=10MM | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEH-GRUP ELECTROGEN

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari | | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|---------|
| | Simbol | Denumire resursa | | | a) materiale | |
| | Observatii | | | | b) manopera | |
| | Corectii | | | | c) utilaj | |
| | Liste anexe | | | | d) transport | |
| | | | | | Total(a+b+c+d) | |
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | TCD11A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | | |

GRUP ELECTROGEN AUTOMAT : 22 KVA+AAR

ASIM.

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEI-PROBE SI DIVERSE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | EH01A1 | 82 BUCATA | 62,00000 | | |
| INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXI MUM 1 KV. | | | | | |
| | | | \$ | | |
| 2 | EH05C1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| INCERCARE PANOURI METALICE SAU DULAPURI METALICE | | | | | |
| | | | \$ | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS01-OBIECTE SANITARE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|--|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | SC07B | 99 BUCATA | 18,00000 | | |
| VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR | | | | | |
| MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S | | | | | |
| L:SL12 | -0004:6720161 | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L750 | | | |
| L:SL12D | -0025:672018F | -TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D110, L1000MM | | | |
| L:SL25E | -M :8806259 | -CAPAC VAS WC COPII | | | |
| L:SL25F | -0001:8803303 | -COT WC HTSB D110 90G | | | |
| L:SL29 | -M :8806394 | -VAS WC PENTRU COPII | | | |
| L:SL30 | -M :4201286 | -REZERVOR WC CAP. 9 LITRI | | S 2756 | |
| 2 | SC07B | 99 BUCATA | 14,00000 | | |
| VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR | | | | | |
| MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S | | | | | |
| L:SL12 | -0004:6720161 | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L750 | | | |
| L:SL12D | -0025:672018F | -TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D110, L1000MM | | | |
| L:SL25E | -0001:2949482 | -RAMA VAS CLOSET PLACAJ FAG TIP B C.2 CU CAPAC S 3489 | | | |
| L:SL25F | -0001:8803303 | -COT WC HTSB D110 90G | | | |
| L:SL29 | -0003:2442757 | -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066 | | | |
| L:SL30 | -M :4201286 | -REZERVOR WC CAP. 9 LITRI | | S 2756 | |
| 3 | SC07B | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR | | | | | |
| MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S | | | | | |
| L:SL12 | -0004:6720161 | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L750 | | | |
| L:SL12D | -0025:672018F | -TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D110, L1000MM | | | |
| L:SL25E | -M :0000037 | -CAPAC PT VAS WC AUSILIA PT PERSOANE CU DIZABILITATI | | | |
| L:SL25F | -0001:8803303 | -COT WC HTSB D110 90G | | | |
| L:SL29 | -M :0000036 | -VAS WC AUSILIA PT PERSOANE CU DIZABILITATI | | | |
| L:SL30 | -M :4201286 | -REZERVOR WC CAP. 9 LITRI | | S 2756 | |
| 4 | SC04C | 99 BUCATA | 30,00000 | | |
| LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(IN | | | | | |
| CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL | | | | | |
| L:SL12A | -0002:672015T | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L250 | | | |
| L:SL24 | -M :2455273 | -LAVOAR SANITAR COPII | | | |
| L:SL25A | -0003:4202773 | -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4" | | S 9611 | |
| L:SL25B | -0022:4203349 | -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610 | | | |
| L:SL26 | -0001:2453823 | -PIEDESTAL LAVOAR COPII | | | |
| 5 | SD04A | 99 BUCATA | 30,00000 | | |
| BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALA | | | | | |
| TOR, INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE, D=1/2" | | | | | |
| L:SL41 | -0003:4201353 | -BATERIE AMEST. CU SENZOR DE MISCARE SI OPRIRE | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiIS | CateIS01 | | |
|---|---------------|---|---------------|-----------------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | SC04C | 99 | BUCATA | 14,00000 | |
| LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(IN CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL | | | | | |
| L:SL12A | -0002:672015T | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L250 | | | |
| L:SL24 | -0012:2437829 | -LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540 | | | |
| L:SL25A | -0003:4202773 | -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4" S 9611 | | | |
| L:SL25B | -0022:4203349 | -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610 | | | |
| L:SL26 | -0004:2453914 | -PIEDESTAL LAVOAR P3 PORTELAN ALB C. 1 NI 806 | | | |
| 7 | SD04A | 99 | BUCATA | 14,00000 | |
| BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALA TOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2" | | | | | |
| L:SL41 | -0003:4201353 | -BATERIE AMEST. CU SENZOR DE MISCARE SI OPRIRE | | | |
| 8 | SC04C | 99 | BUCATA | 1,00000 | |
| LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(IN CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL | | | | | |
| L:SL12A | -0002:672015T | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L250 | | | |
| L:SL24 | -M :9900262 | -LAVOAR PORTELAN SANITAR PT.PERSOANE CU DIZABILITATI | | | |
| L:SL25A | -0003:4202773 | -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4" S 9611 | | | |
| L:SL25B | -0022:4203349 | -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610 | | | |
| L:SL26 | -M :VL00001 | -BARA DE SPRIJIN PT. PERS, CU DIZABILITATI TIP L 95X60 | | | |
| 9 | SD04A | 99 | BUCATA | 1,00000 | |
| BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALA TOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2" | | | | | |
| L:SL41 | -M :0000040 | -BATERIE AMEST. CU SENZOR DE MISCARE SI OPRIRE | | | |
| 10 | SC13A | 99 | BUCATA | 45,00000 | |
| OGLINDA SANITARA,SEMICRISTAL-MARGINILE SLEFUIE,40 0*500MM ETC,PERETE DIN ZIDARIE SAU B.C.A | | | | | |
| L:SL35 | -0001:2506694 | -OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042 | | | |
| 11 | SC12A | 99 | BUCATA | 45,00000 | |
| ETAJERA,MONTATA PE PERETE ZIDARIE CARAMIDA-B.C.A, ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR | | | | | |
| L:SL34 | -0031:4200353 | -ETAJERA CROMATA | | | |
| 12 | SC02A | 99 | BUCATA | 6,00000 | |
| CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA, TABLA EMAILATA , POLIMETRACII ETC. | | | | | |
| L:SL23 | -0001:2308541 | -CABINA DUS | | | |
| L:SL25B | -M :8802788 | -SIFON CADITA DUS | | | |
| 13 | SD02A | 99 | BUCATA | 6,00000 | |
| BATERIE AMESTECATOARE PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL SAU FIX, INDIFERENT INCHIDERE,PE PERETI ZIDARIE / BCA | | | | | |
| L:SL41 | -0009:4201418 | -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FIX STEA TEAVA S8732 | | | |
| 14 | SC06A | 99 | BUCATA | 3,00000 | |
| SPALATOR CU PICURATOR,FONTA;TABLA EMAILATA ,TEAVA SCURGERE-PLASTIC,MONT.PEPERETE DIN ZIDARIE | | | | | |
| L:SL12C | -0003:672016B | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L500 | | | |
| L:SL25A | -0009:4202840 | -SIFON FONTA PT LAVOARE,SPALAT. TIP 1 DN 40 R S 2582 | | | |
| L:SL25B | -0020:4203325 | -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/2 FARA RAC. S9610 | | | |
| L:SL25C | -0027:4203492 | -CONSOLA CU UN BRAT VOPSITA 420MM CAL.2 S 3343 | | | |
| L:SL28 | -0003:4200348 | -SPALATOR SIMPLU DIN INOX | | | |
| 15 | SC06A | 99 | BUCATA | 2,00000 | |
| SPALATOR CU PICURATOR,FONTA;TABLA EMAILATA ,TEAVA SCURGERE-PLASTIC,MONT.PEPERETE DIN ZIDARIE | | | | | |
| L:SL12C | -0003:672016B | -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L500 | | | |
| L:SL25A | -0014:4203167 | -SIFON SPALATOR DUBLU | | | |
| L:SL25B | -0020:4203325 | -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/2 FARA RAC. S9610 | | | |
| L:SL25C | -0027:4203492 | -CONSOLA CU UN BRAT VOPSITA 420MM CAL.2 S 3343 | | | |
| L:SL28 | -0004:4200349 | -SPALATOR DUBLU DIN INOX | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiIS | CateIS01 | | |
|---|--------------|-----------|----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | SC19A1 | 82 BUCATA | 44,00000 | | |
| ASIM. SIFON SCURGERE D40, CU RACORD PENTRU CONDENS, MONTAT SUB LAVOAR | | | | | |
| L:11405 -0014:4203143 -SIFON SCURGERE D40, CU RACORD PENTRU CONDENS | | | | | |
| 17 | SC19A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM. SIFON SCURGERE D50, PENTRU MASINA DE SPALAT | | | | | |
| L:11405 -0013:4203131 -SIFON SCURGERE D50, PENTRU MASINA DE SPALAT | | | | | |
| 18 | SC02A | 99 BUCATA | 18,00000 | | |
| CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA, TABLA EMAILATA, POLIMETRACI ETC. | | | | | |
| L:SL23 -M :8806262 -CABINA DUS PATRATA 80X80 | | | | | |
| L:SL25B -M :8803560 -VENTIL SIF.DUS ACC.D80 | | | | | |
| 19 | SD02A | 99 BUCATA | 18,00000 | | |
| BATERIE AMESTECATOARE PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL SAU FIX, INDIFERENT INCHIDERE,PE PERETI ZIDARIE / BCA | | | | | |
| L:SL41 -M :4201389 -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.PL.F.BC S8732 | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS02-ALIMENTARE CU APA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|--|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | IC35B | 99 M | 170,00000 | | |
| TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 20X2.8MM ASIM | | | | | |
| L:IL19 | -0009:6716508 | -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 20X2.8MM | | | |
| 2 | IC36B | 99 M | 35,00000 | | |
| TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 25X3.5MM | | | | | |
| L:IL19 | -0010:6716509 | -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 25X3.5MM | | | |
| 3 | IC36C | 99 M | 89,00000 | | |
| TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 32X4.4MM | | | | | |
| L:IL19 | -0011:6716510 | -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 32X4.4MM | | | |
| 4 | IC36D | 99 M | 123,00000 | | |
| TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 40X5.5MM | | | | | |
| L:IL19 | -0012:6716511 | -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 40X5.5MM | | | |
| 5 | IC36E | 99 M | 62,00000 | | |
| TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 50X6.9MM. | | | | | |
| L:IL19 | -0013:6716512 | -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 50X6.9MM | | | |
| 6 | IC36F | 99 M | 62,00000 | | |
| TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 63X8.6MM | | | | | |
| L:IL19 | -0014:6716513 | -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 63X8.6MM | | | |
| 7 | IZH22A1 | 82 MP | 70,00000 | | |
| IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM. | | | | | |
| L:11212 | -M :9111511 | -ARMAFLEX G 9 MM | | | |
| 8 | SD12A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA NICHELATA,AVIN D D=3/8 SAU D=1/2 TOLI | | | | | |
| L:11411 | -M :8810583 | -ROBINET COLTAR CROMAT PENTRU MASINA DE SPALAT 1/2X3/4" | | | |
| 9 | SD12A1 | 82 BUCATA | 86,00000 | | |
| ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA NICHELATA,AVIN D D=3/8 SAU D=1/2 TOLI | | | | | |
| L:11411 | -0052:4201779 | -ROB. COLTAR CROMAT PT LAVOAR, SPALATOR SAU CHIVETA 1/2X3/8" | | | |
| 10 | SD12A1 | 82 BUCATA | 31,00000 | | |
| ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA NICHELATA,AVIN D D=3/8 SAU D=1/2 TOLI | | | | | |
| L:11411 | -0051:4201755 | -ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 3/8 " NI 514 | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiIS | CateIS02 | | |
|--|---------------|-------|---------------|------------------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | SD13A1 | 82 | BUCATA | 6,00000 | |
| ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D=1/2 SAU D= 3/8 TOLI | | | | | |
| L:11411 -0055:4202474 -ROBINET INCHIDERE 1/2" A PN10 | | | | | |
| 12 | SD13B1 | 82 | BUCATA | 16,00000 | |
| ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3/4'',SIMBOL 83-3/4'' | | | | | |
| L:11411 -0056:4202462 -ROBINET INCHIDERE 3/4" PN10 | | | | | |
| 13 | SD13C1 | 82 | BUCATA | 4,00000 | |
| ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1'' | | | | | |
| L:11411 -0057:4202486 -ROBINET SFERIC, D: 25 MM | | | | | |
| 14 | SD13D1 | 82 | BUCATA | 10,00000 | |
| ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 1 1/4'' SIMBOL 83- 1 1/4'' | | | | | |
| L:11411 -0058:4202498 -ROBINET SFERIC, D 32 MM | | | | | |
| 15 | SD13E1 | 82 | BUCATA | 3,00000 | |
| ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D= 1 1/2'' SIMBOL 83- 1 1/2'' | | | | | |
| L:11411 -0059:4202503 -ROBINET INCHIDERE 1 1/2" PN10 | | | | | |
| 16 | SD29C1 | 82 | BUCATA | 2,00000 | |
| ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INS TALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI | | | | | |
| L:11411 -0132:4201688 -ROBINET RETINERE VENTIL 1 1/4" PN 6 MUFA NI522 | | | | | |
| 17 | SD29C1 | 82 | BUCATA | 1,00000 | |
| ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INS TALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI | | | | | |
| L:11411 -0133:4201690 -ROBINET RETINERE VENTIL 1 1/2" PN 6 MUFA NI522 | | | | | |
| 18 | SE56A | 99 | BUCATA | 1,00000 | |
| FILTRU PT. APA POTABILA CU MUFE FILETATE PT. MONTA J PE CONDUCTA,AVIND DIAMETRUL DE 1"-2" | | | | | |
| L:SL44C -0041:7322058 -FILTRU PENTRU APA CU MUFE FILETATE D=1 1/2" | | | | | |
| 19 | SE56A | 99 | BUCATA | 1,00000 | |
| FILTRU PT. APA POTABILA CU MUFE FILETATE PT. MONTA J PE CONDUCTA,AVIND DIAMETRUL DE 1"-2" | | | | | |
| L:SL44C -M :3271039 -FILTRU AUTOCURATITOR CU CARTUS 1 1/2" , PN10. | | | | | |
| 20 | IA24C1 | 82 | BUCATA | 1,00000 | |
| SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1'' | | | | | |
| 21 | SB51A1 | 82 | KG | 80,00000 | |
| SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR D IN FONTA SAU PVC PT.CANALIZARE,AVIND PINA LA 2 KG | | | | | |
| 22 | SB52A1 | 82 | KG | 80,00000 | |
| PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PENTRU CANALIZARE \$ | | | | | |
| L:11417 -M :630563I -SUPPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE | | | | | |
| 23 | SF02A1 | 82 | M | 541,00000 | |
| EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE | | | | | |
| 24 | SF04A1 | 82 | M | 541,00000 | |
| SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC. | | | | | |



| <i>Executant</i> 2018 | <i>Obiectiv</i> CR01 | <i>Obi</i> IS | <i>Cate</i> IS02 | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|------------------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

TOTAL A:

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS03-CANALIZARE MENAJERA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|--|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | SB08A | 99 M | 304,00000 | | |
| TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT | | | | | |
| - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 32MM | | | | | |
| L:SL12 -M :8802926 -TUB HTEM 1CON.D32 L1000 | | | | | |
| 2 | SB08B | 99 M | 43,00000 | | |
| TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT | | | | | |
| - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM | | | | | |
| L:SL12 -M :8802937 -TUB HTEM 1CON.D40 L1000 | | | | | |
| 3 | SB08C | 99 M | 74,00000 | | |
| TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT | | | | | |
| - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM | | | | | |
| L:SL12 -M :8802950 -TUB HTEM 1CON.D50 L1000 | | | | | |
| 4 | SB08E | 99 M | 193,00000 | | |
| TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT | | | | | |
| - INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM | | | | | |
| L:SL12 -M :8802974 -TUB HTEM 1CON.D110 L1000 | | | | | |
| 5 | SB51A1 | 82 KG | 150,00000 | | |
| SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR D | | | | | |
| IN FONTA SAU PVC PT.CANALIZARE,AVIND PINA LA 2 KG | | | | | |
| 6 | SB52A1 | 82 KG | 150,00000 | | |
| PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU SUSTINEREA CO | | | | | |
| NDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PENTRU CANALIZARE \$ | | | | | |
| L:11417 -M :630563I -SUPPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE | | | | | |
| 7 | SB45A1 | 82 BUCATA | 4,00000 | | |
| ASIM. SIFON LINIAR 32 MM PENTRU CONDENS | | | | | |
| 8 | SB28A | 99 BUCATA | 4,00000 | | |
| SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAME | | | | | |
| TRUL IESIRII DE 50 MM | | | | | |
| L:SL21 -0004:6721103 -SIFON DE PARDOSEALA 40 MM/50 MM CU GRATAR INOX. | | | | | |
| 9 | SB28B | 99 BUCATA | 21,00000 | | |
| ASIM SIFON DE PARDOSEALA 110 MM CU GRATAR INOX. | | | | | |
| L:SL21 -0010:6721109 -SIFON DE PARDOSEALA 110 MM CU GRATAR INOX. | | | | | |
| 10 | SB27A | 99 BUCATA | 3,00000 | | |
| CACIULA DE VENTILATIE,MONTATA PE COLOANE DE AERISI | | | | | |
| RE, D=50...150MM | | | | | |
| L:SL44F -0001:4113568 -CACIULA PENTRU VENTILATIE DN= 50 NTI 1337-67 | | | | | |
| 11 | SB27A | 99 BUCATA | 7,00000 | | |
| CACIULA DE VENTILATIE,MONTATA PE COLOANE DE AERISI | | | | | |
| RE, D=50...150MM | | | | | |
| L:SL44F -0003:4113582 -CACIULA PENTRU VENTILATIE DN= 110 NTI 1337-67 | | | | | |
| 12 | SB09E | 99 BUCATA | 20,00000 | | |
| PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA | | | | | |
| NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM | | | | | |
| L:SL13A -M :6721023 -PIESA CURATIRE,POLIPROPILENA IGNIFUGA,PT.CANAL.D3=110 | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiIS | CateIS03 | | |
|--|--------------|-------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | SF03A1 | 82 M | 614,00000 | | |
| EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE | | | | | |
| APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS04-CANALIZARE MONTATA INGROPAT

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 00605A1 | 02 BUCATA | 6,00000 | | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER | | | | | |
| IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 1 M | | | | | |
| L:LA006F1-0042:8816491 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=110X3,2MM L=1M | | | | | |
| 2 | 00605B1 | 02 BUCATA | 17,00000 | | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER | | | | | |
| IOARA GRAVITATIONALA D = 125 MM, L = 1 M | | | | | |
| L:LA006F1-0048:8816494 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=125X3,2MM L=1M | | | | | |
| 3 | SF03A1 | 82 M | 17,00000 | | |
| EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE | | | | | |
| APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI | | | | | |
| 4 | TSA04C1 | 82 M CUB | 5,00000 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA | | | | | |
| N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE | | | | | |
| 5 | ACE08A1 | 82 M CUB | 2,00000 | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI | | | | | |
| ZARE CU: NISIP \$ | | | | | |
| 6 | TSD01C1 | 82 M CUB | 4,00000 | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO | | | | | |
| RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | |
| 7 | TSD04B1 | 82 M CUB | 4,00000 | | |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA | | | | | |
| T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS05-HIDRANTI INTERIORI

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | SA04B1 | 82 M | 15,00000 | | |
| TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE | | | | | |
| T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN LEGATURI D= 1/2TOLI | | | | | |
| L:11418 -0001:3306041 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 2 | SA05F1 | 82 M | 31,00000 | | |
| TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE | | | | | |
| T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN COLOANE D=2 TOLI | | | | | |
| L:11418 -0006:3306091 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 3 | SA06F1 | 82 M | 83,00000 | | |
| TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE | | | | | |
| T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN DISTRIB. D=2 1/2TOLI | | | | | |
| L:11418 -0007:3306106 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656 | | | | | |
| 4 | SB51A1 | 82 KG | 100,00000 | | |
| SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR D | | | | | |
| IN FONTA SAU PVC PT.CANALIZARE,AVIND PINA LA 2 KG | | | | | |
| 5 | SB52A1 | 82 KG | 100,00000 | | |
| PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU SUSTINEREA CO | | | | | |
| NDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PENTRU CANALIZARE \$ | | | | | |
| L:11417 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE | | | | | |
| 6 | SD27A1 | 82 BUCATA | 8,00000 | | |
| HIDRANT INTERIOR DN=2TOLI,SIMBOL 535,MONTAT IN ZID | | | | | |
| ,ECHIPAT COMPLET CU RAMA SI GEAM | | | | | |
| L:11428 -0004:6619023 -FURTUN CAUCIUCAT PT.INCENDIU TIP C 2" S 2164 | | | | | |
| 7 | SD13F1 | 82 BUCATA | 8,00000 | | |
| ROBINET TRECE RE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU | | | | | |
| D= 2 '' SIMBOL 83- 2 '' | | | | | |
| L:11411 -0060:4202515 -ROBINET INCHIDERE 2" PN10 | | | | | |
| 8 | SD13E1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ROBINET TRECE RE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU | | | | | |
| D= 1 1/2'' SIMBOL 83- 1 1/2'' | | | | | |
| L:11411 -0059:4202503 -ROBINET INCHIDERE 1 1/2" PN10 | | | | | |
| 9 | SD29C1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INS | | | | | |
| TALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI | | | | | |
| L:11411 -0133:4201690 -ROBINET RETINERE VENTIL 1 1/2" PN 6 MUFA NI522 | | | | | |
| 10 | M1A14A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| DISPOZITIV CU PLUTITOR PT.MASURARE NIVEL IN RECIP. | | | | | |
| ,LIVRAT GATA CONFECT.,MIRA CU H < 5 M. | | | | | |
| ASIMILAT | | | | | |
| 10 | 8805841 | BUCATA | 1,00000 | | |
| ROBINET CU PLUTITOR 1 1/2" ,PN10. | | | | | |



Formular F3

| <i>Executant</i> 2018 | <i>Obiectiv</i> CR01 | <i>Obi</i> IS | <i>Cate</i> IS05 | | |
|---|----------------------|---------------|------------------|------------------|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | SD13A1 | 82 | BUCATA | 1,00000 | |
| ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= | | | | | |
| 1/2 SAU D= 3/8 TOLI | | | | | |
| <i>L:11411 -M :8812999 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FI-FI D.1/2"</i> | | | | | |
| 12 | SF01A1 | 82 | M | 129,00000 | |
| EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE | | | | | |
| APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMATURI | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS06-RET.EXT. ALIMENTARE CU APA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|-----------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | SA17E | 99 M | 46,00000 | | |
| TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFUZIUNE, IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM | | | | | |
| L:SL05 -M :8810931 -TUB PEHD PE80 APA SDR11 PN10 D= 63X 5,8MM | | | | | |
| L:SL06E -M :8810462 -RACORD PEHD OLANDEZ ALAMA D.63 X 2" | | | | | |
| L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX | | | | | |
| 2 | ACD05I1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| CAMIN VIZIT. STAS 2448-73 CU HC=1.3 M SI SECT.RECT ANG.DIN ZID.CARAMIDA PT. CANALE CIRCULARE DN 1000 ASIM | | | | | |
| L:10174 -0021:CZ0203G1 -PREPARARE MORTAR CIM.-VAR PT.ZID.M50-Z CU CIM.F25 SI CENUSA TERMOCEN.INST.CENTRAL.CU VAR HIDR.VRAC \$ | | | | | |
| 3 | ACD01J1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPT CAROSABIL TIP III A \$ | | | | | |
| 4 | SD15A1 | 82 BUCATA | 2,00000 | | |
| ASIM. VANA SERTAR CORP SCURT, CU FLANSE PN10. DIA METRU: 2". | | | | | |
| L:11411 -0081:4504171 -VANA SERTAR CORP SCURT, CU FLANSE PN10. DIAMETRU: 2". | | | | | |
| 5 | SE58B | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| CONTOARE DE APA RECE SI CALDA, AVIND DIAMETRUL DE : 40 - 50 MM | | | | | |
| L:SL49 -0006:4625565 -CONTOR CU ROTOR,MULTIJET,INTR-IESIRE FILETATE,DN=50MM | | | | | |
| 6 | 8811743 | M | 46,00000 | | |
| BANDA AVERTIZARE APA 11,5CM X 0,17MM | | | | | |
| 7 | SF02A1 | 82 M | 46,00000 | | |
| EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE | | | | | |
| 8 | SF04A1 | 82 M | 46,00000 | | |
| SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC. | | | | | |
| 9 | TSA04C1 | 82 M CUB | 37,00000 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE | | | | | |
| 10 | ACE08A1 | 82 M CUB | 17,00000 | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$ | | | | | |
| 11 | TSD01C1 | 82 M CUB | 20,00000 | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiIS | CateIS06 | | |
|--|--------------|----------|----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | TSD04A1 | 82 M CUB | 20,00000 | | |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA | | | | | |
| T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOENZIV | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS07-RET.EXT. CANALIZARE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 00605A1 | 02 BUCATA | 18,00000 | | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER | | | | | |
| IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 1 M | | | | | |
| L:LA006F1-0042:8816491 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=110X3,2MM L=1M | | | | | |
| 2 | 00605B1 | 02 BUCATA | 127,00000 | | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER | | | | | |
| IOARA GRAVITATIONALA D = 125 MM, L = 1 M | | | | | |
| L:LA006F1-0048:8816494 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=125X3,2MM L=1M | | | | | |
| 3 | 00605C1 | 02 BUCATA | 167,00000 | | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER | | | | | |
| IOARA GRAVITATIONALA D = 160 MM, L = 1 M | | | | | |
| L:LA006F1-0053:8816497 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=160X4,0MM L=1M | | | | | |
| 4 | 00605D1 | 02 BUCATA | 10,00000 | | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER | | | | | |
| IOARA GRAVITATIONALA D = 200 MM, L = 1 M | | | | | |
| L:LA006F1-0055:8813818 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=200X4,9MM L=1M | | | | | |
| 5 | 00605S4 | 02 BUCATA | 1,00000 | | |
| CLAPETA ANTIRETUR CU INCHIZATOR PVC CU MUFA SI GAR | | | | | |
| NITURA PT.CANALIZARE EXT.GRAVITATIONALA D=200 MM | | | | | |
| L:LA006G2-0004:8810068 -CLAPETA ANTIRETUR CU INCHIZATOR D.200 | | | | | |
| 6 | ACE29D | 99 BUCATA | 8,00000 | | |
| CAMIN DE VIZIT.CU CAM.DE LUCRU DE 2M DIN TUB.BETON | | | | | |
| SIMPLU,CU CEP SI BUZA,LA CAN.CIRC. D= 800 MM | | | | | |
| L:ACL10 -0004:2100945 -BETON DE CIMENT B 150-BC10 STAS 3622 | | | | | |
| 7 | 8811743 | M | 323,00000 | | |
| BANDA AVERTIZARE APA 11,5CM X 0,17MM | | | | | |
| 8 | SF03A1 | 82 M | 323,00000 | | |
| EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE | | | | | |
| APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI | | | | | |
| 9 | TSA04C1 | 82 M CUB | 485,00000 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA | | | | | |
| N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE | | | | | |
| 10 | ACE08A1 | 82 M CUB | 155,00000 | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI | | | | | |
| ZARE CU: NISIP \$ | | | | | |
| 11 | TSD01C1 | 82 M CUB | 330,00000 | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO | | | | | |
| RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | |
| 12 | TSD04A1 | 82 M CUB | 330,00000 | | |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA | | | | | |
| T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV | | | | | |



| Executant2018 | ObiectivCR01 | ObiIS | CateIS07 | | |
|--|--------------|-------|-----------|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | TSF05A1 | 82 MP | 646,00000 | | |
| SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.< | | | | | |
| 1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,0-0,2M INTRE DULAPI | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS08-RET.EXT. CANALIZARE PLUVIALA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 00605A1 | 02 BUCATA | 25,00000 | | |
| TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 1 M L:LA006F1-0042:8816491 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=110X3,2MM L=1M | | | | | |
| 2 | DB29D | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| RIGOLA DIMENSIUNI 300X4000X60 MM, RACORD 110 MM ASIM L:DL09 -M :3270210 -RIGOLA DIMENSIUNI 300X4000X60 MM, RACORD 110 MM | | | | | |
| 3 | SF03A1 | 82 M | 25,00000 | | |
| EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI | | | | | |
| 4 | TSA04C1 | 82 M CUB | 38,00000 | | |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE | | | | | |
| 5 | ACE08A1 | 82 M CUB | 12,00000 | | |
| UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$ | | | | | |
| 6 | TSD01C1 | 82 M CUB | 26,00000 | | |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE | | | | | |
| 7 | TSD04A1 | 82 M CUB | 26,00000 | | |
| COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV | | | | | |
| 8 | TSF05A1 | 82 MP | 50,00000 | | |
| SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.< 1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,0-0,2M INTRE DULAPI | | | | | |

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS09-MONTAJ ECHIPAMENTE

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|-----------|---------------------|---|---------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | IA35A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,P ARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.: 60 L. | | | | | |
| 2 | M1B08A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CR IS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM. montaj pompa recirc. | | | | | |
| 3 | FA11A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM. MONTAJ SEPARATOR DE GRASIMI | | | | | |
| 4 | SE55A | 99 BUCATA | 1,00000 | | |
| GRUP COMPACT DE RIDICARE A PRESIUNII SI DE POMPARE (ELECTROPOMPA,RECIPIENT HIDROPNEUMATIC) montaj gr.pompare hidranti | | | | | |
| 5 | SE03B1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| REZERVOR TAMPON CAPACIT. 1500L asim. | | | | | |
| 6 | SE03D1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| ASIM. MONAT REZERVOR CAPACIT. 3 MC | | | | | |
| 7 | M1B08A1 | 82 BUCATA | 1,00000 | | |
| POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CR IS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM. asim. montaj pompa basa | | | | | |
| TOTAL A: | | | | | |

PROIECTANT

