

Beneficiarul: U.A.T. COMUNA SMARDAN
 Proiectantul: AVG - VARGAS PROJECTS SRL GALATI
 Obiectivul: CONSOLIDARE SI RENOVARE ENERGETICA A CAMINULUI CULTURAL SMARDAN
 Obiectul: CONSTRUCTII SI INSTALATII
 Devizul: INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI - Lucrari de tip 2 (reabilitare termica si auxiliare)

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|----------|---|-----|------------|----------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 1 | EF02A1 | Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 1.1 | Material | TABLOU ELECTRIC GENERAL TEG - complet echipat - conform schema monofilara | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 2 | EF02A1 | Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 2.1 | Material | TABLOU ELECTRIC CAMERA TEHNICA TCT, complet echipat, conform schema, | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 3 | EF02A1 | Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 3.1 | Material | TABLOU ELECTRIC ETAJ TEE, complet echipat, conform schema, | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 4 | RPEXJ01A | Diversese lucrari: confectionata si montat console metal. pentru sust. aparate el. sau tablou < 30 kg | buc | 6 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 5 | EE12F1 | Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de lemn | buc | 64 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 5.1 | Material | Corp de iluminat tip panou led echipata cu o sursa cu led 1x36W_ montaj aparent | buc | 64.19 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |

| | | | | | | |
|------|----------|--|-----|------------|--|--|
| 6 | EE15C# | Lampa fluorescenta montata in interiorul constructiilor sau pe elemente exterioare ale acestora la corp de iluminat etans cu dispersor | buc | 4 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 6.1 | Material | Corp de iluminat tip plafoniera echipat cu o sursa led 1x12W_ montaj aparent_IP54 | buc | 4 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 7 | EE15C# | Lampa fluorescenta montata in interiorul constructiilor sau pe elemente exterioare ale acestora la corp de iluminat etans cu dispersor | buc | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 7.1 | Material | Corp de iluminat tip proiector echipat cu o sursa LED 1x100W_ montaj aparent | buc | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 8 | EE15C# | Lampa fluorescenta montata in interiorul constructiilor sau pe elemente exterioare ale acestora la corp de iluminat etans cu dispersor | buc | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 8.1 | Material | Corp de iluminat tip sina cu 4 surse LED 4x30W_ montaj aparent | buc | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 9 | EE10B# | Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic | buc | 13 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 9.1 | Material | Corp de iluminat de securitate cai evacuare echipat cu led si baterie locala autonomie minim 3h - EXIT; | buc | 13.04 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 10 | EE10B# | Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic | buc | 5 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 10.1 | Material | Corp de iluminat cai evacuare echipat cu lampi cu led si baterie locala autonomie minim 3h - EXIT_etans | buc | 5.02 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 11 | EE10B# | Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic | buc | 4 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 11.1 | Material | Corp de iluminat pentru interventii echipat cu led si baterie locala autonomie minim 3h - iluminat local, neinscriptionat | buc | 4.01 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 12 | ED01G1 | Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau construcție etanșă în carcasă de bachelită (antigran, etc), montat aparent pe dibluri de material plastic | buc | 24 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|----------|---|-----|------------|--|--|
| 12.1 | 5500720 | Intreupator cumpana st.simbol 0170 250 v 10a | buc | 24 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 13 | ED01G1 | Intreupator manual unipolar, construcție normală sau construcție etanșă în carcasă de bachelită (antigran, etc), montat aparent pe dibluri de material plastic | buc | 4 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 13.1 | 5500720 | Intreupator cap scara 10A_ 230V _ montaj ingropat | buc | 4 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 14 | ED08A1 | Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat | buc | 30 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 14.1 | Material | Priza bipolara dubla, cu contact de protectie, montaj ingropat 16A; 250 V | buc | 30 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 15 | EA16C1 | Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16 | buc | 42 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 15.1 | 55378901 | Doza centralizatoare | buc | 42 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 16 | EA16C1 | Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16 | buc | 50 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 16.1 | material | Doza circuite electrice | buc | 50 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 17 | EC04A1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 1200 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 17.1 | material | Cablu CYY-F 3x1,5mmp | m | 1223.99 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 18 | EC04A1 | Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 1500 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 18.1 | Material | Cablu CYY-F 3x2.5 mmp | m | 1529.98 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |

| | | | | | | |
|------|----------|--|-----|------------|--|--|
| 19 | EA02A2 | Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat | m | 2700 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 20 | EC04A1 | Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 20 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 20.1 | material | Cablul CYY-F 5X2,5 | m | 20.4 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 21 | EC04A1 | Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 50 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 21.1 | Material | Cablul CYY-F 5x4 mmp | m | 51 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 22 | EC04A1 | Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 30 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 22.1 | Material | Cablul CYY-F 5x10 mmp | m | 30.6 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 23 | EA02A3 | Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat | m | 80 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 24 | EC04A1 | Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor | m | 40 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 24.1 | Material | Cablul CYABY 5x25mmp | m | 40.8 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| 25 | EH05A# | Inercarea tabloului de distribuție, comanda, protecție, semnalizare a pupitrului de comanda și a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate | buc | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 26 | EH10XA | Verificarea instalațiilor de iluminat, constând în verificarea circuitelor de iluminat | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|------|------------|--|--|
| 27 | EH10XA | Verificarea instalatiilor de iluminat, constand in verificarea circuitelor de iluminat | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 28 | EH10XA | Verificarea instalatiilor de iluminat, constand in verificarea circuitelor de iluminat | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 29 | EG08B1 | Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare | m | 110 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 30 | EG03B1 | Conductă de captare, montată pe acoperiș cu țiglă sau cu olane, conducta fiind din bandă din oțel zincată, de 25x4 mm | m | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 31 | EG10A1 | Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 32 | W1P08A | Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii | buc | 1 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 33 | TRA01A10 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 3 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |

| | |
|--|--|
| Total ore manopera (ore) | |
| Total greutate materiale (tone) | |

| | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
| Total Cheltuieli Directe | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Coeficient | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
| Contributia | | | | | | |

| | | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------------|--|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Total Cheltuieli Directe | | | | | | |
| Cheltuieli | | | | | | |
| Profit | | | | | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Total General fara TVA | |
| TVA (21%) | |
| TOTAL GENERAL (Lei) | |

| |
|---|
| Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro ; |
|---|

