



**BELCONS**  
construction management

07/2023

Se aprobă,

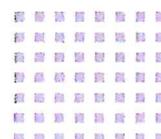
*TCI*



## CAIET DE SARCINI

**LUCRĂRI DE REPARAȚII ȘI RENOVĂRI LA POSTUL DE  
POLIȚIE VOITEG, COMUNA VOITEG**

**BENEFICIAR: COMUNA VOITEG, JUDEȚ TIMIȘ**



## FOAIE DE CAPĂT

**Denumire: LUCRĂRI DE REPARAȚII ȘI RENOVĂRI LA POSTUL DE POLIȚIE VOITEG, COMUNA VOITEG**

**Amplasament: COMUNA VOITEG, JUDEȚUL TIMIȘ**

**Voiteg** este o comună în județul Timiș, Banat, România, formată din satele Folea și Voiteg (reședința). Localitatea Voiteg se situează în sudul județului Timiș, la 36 km sud de municipiul Timișoara și 7,5 km nord de orașul Deta, pe drumul național DN59(sau E70). Este străbătut de calea ferată Timișoara-Stamora Moravița (Vârșeț) și este capăt de linie pentru calea ferată Voiteg - Reșița. În paralel, la limita sudică a Voitegului începe drumul național DN58B, Voiteg - Reșița. Pe acest drum, la circa 20 km distanță se află orașul Gătaia. Se învecinează la nord cu Jebel (12 km), la nord-est se învecinează cu satul aparținător Folea, la circa 8 km, la est cu Birda (circa 10 km), la sud cu Deta, iar la vest cu Ghilad și cu Ciacova (10 km).

**Beneficiar: COMUNA VOITEG**

**Elaborator: BELCONS CIVIL ENGINEERING SRL**

**Faza: CS – CAIET DE SARCINI**





## MEMORIU

### **1. GENERALITĂȚI**

#### **LUCRĂRI DE REPARAȚII ȘI RENOVĂRI LA POSTUL DE POLIȚIE VOITEG, COMUNA VOITEG**

### **2. OBIECTUL ACHIZITIEI**

Obiectivul prezentei achiziții îl constituie, execuția lucrărilor de reparații și renovări a imobilului Post Poliție Voiteg, regim de înălțime P, având destinația de post de poliție și locuință de intervenție.

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate minimale pentru executarea lucrărilor de:

- Demolări și reparații
- Pardoseli și șape
- Placări ceramice
- Tencuieli
- Zugrăveli și vopsitorii
- Instalații electrice
- Instalare echipamente sanitare
- Tamplărie uși și geamuri

### **3. DOMENIUL DE APLICARE**

Prevederile prezentului caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor.

Acest caiet de sarcini definește standardele minime, dar se poate modifica sau completa cu acordul Beneficiarului, pe parcursul îndeplinirii contractului.

Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

### **4. INFORMATII LOCALE**

Lucrarea se realizează în localitatea Voiteg, comuna Voiteg.





## **5. DATE TEHNICE**

### **ETAPELE DE EXECUȚIE A LUCRĂRII**

- Decapare tencuiei
- Desfacerea pardoselilor
- Desfaceri gresie/faianță
- Demontare tâmplărie
- Refacerea/Înlocuirea instalației electrice de curenti tari
- Evacuarea molozului
- Pregătirea suprafețelor pentru tencuit
- Tencuire pereti
- Montare tâmplărie
- Amorsarea suprafețelor
- Aplicare glet de finisaj
- Aplicare vopsea lavabilă în 2 straturi
- Executie placări ceramice
- Montare parchet laminat
- Montare obiecte sanitare

Beneficiarul va desemna un reprezentant care va supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.

Beneficiarului trebuie să i se comunice numele Responsabilului Tehnic cu execuția lucrărilor, care va superviza și verifica lucrările din partea Executantului.

## **MATERIALELE ȘI UTILITĂȚILE**

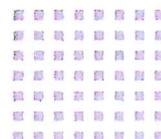
Toate materialele și produsele puse în operă trebuie să fie agrementate și să fie însoțite de certificate de calitate și conformitate și de certificate de garanție.

În Lista de materiale, parte componentă a Devizului ofertă se vor preciza explicit tipul, denumirea, cantitatea și prețurile materialelor și produselor ce vor fi utilizate.

## **6. LIVRAREA, TRANSPORTUL, MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA MATERIALELOR**

Materialele livrate vor fi însoțite de certificatul de calitate.

Executantul trebuie să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea și manipularea materialelor și produselor încât să elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca, în momentul punerii lor în operă,



acestea să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietul de sarcină cât și prin normativele în vigoare.

Costurile cu transportul (materiale și personal) la și dinspre punctul de lucru vor fi precizate în mod explicit în devizul ofertă.

## **7. CONDIȚII DE CALITATE, VERIFICAREA ȘI RECEPȚIA LUCRĂRILOR**

Pe parcursul execuției lucrărilor se verifică în mod special de către beneficiar: îndeplinirea condițiilor de calitate a suprafețelor; calitatea principalelor materiale introduse în execuție conform standardelor și normelor interne de fabricație;

Eventualele lucrări care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condițiile de calitate vor fi refăcute sau remediate.

La finalizarea lucrărilor, Executantul are obligația de a notifica în scris Beneficiarului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

Pe baza situațiilor de lucrări executate, respectiv confirmate și a constatărilor efectuate la fața locului, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru convocarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate Executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Executantului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.

În funcție de constatările făcute, Beneficiarul are dreptul de a aproba, amâna sau de a respinge recepția la terminarea lucrărilor.

## **8. CERINȚE GENERALE PRIVIND EXECUȚIA LUCRURILOR**

### **a. MĂSURI GENERALE**

Executantul va numi un responsabil tehnic cu execuția.

La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice în vigoare.

Executantul poate face propuneri de modificări față de soluțiile propuse prin Caietul de sarcini, care se vor aplica doar cu acordul beneficiarului.

Înainte de punerea în operă a placarilor executantul va prezenta mostre beneficiarului. Produsele folosite în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și vor avea certificat de calitate și agrement tehnic.

Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta: prevederile legislației de securitate a muncii specifice construcțiilor, legislația de medicină a muncii.

Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului.

b. **SIGURANȚA UTILIZATORILOR**

Materialele utilizate trebuie să asigure respectarea criteriilor și condițiilor de siguranță prevăzute de normativele în vigoare la nivel național.

Materialele nu trebuie să conțină substanțe sau compuși radioactivi, elemente cancerigene, rebuturi industriale, deșeuri toxice sau alte substanțe dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător.

c. **PRECIZĂRI SUPLIMENTARE**

Eventualele degradări sau stricăciuni vor fi suportate de către executant.

Astfel, în costurile de execuție (devizul ofertă) vor fi prevăzute materialele necesare pentru protecție, iar în cadrul propunerii tehnice se va preciza explicit modalitatea de realizare.

Lucrarea se va executa în baza Graficului de execuție aprobat.

La sfârșitul fiecărei zile de lucru executantul are obligația de a elibera spațiul de lucru de moloz și de a depozita adecvat materialele și echipamentele.

Evacuarea molozului și resturilor de materiale intra în sarcina executantului.

Accesul personalului executantului în clădire se va face pe baza tabelului cuprinzând datele de identificare ale persoanelor. Este strict interzis accesul acestora în alte zone decât cele de lucru. Beneficiarul se obligă să pună la dispoziția personalului executantului un grup sanitar de la care să se asigure și necesarul de apă pentru execuția lucrărilor.

9. **MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR**

Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind securitatea și sănătatea muncii. Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

Pe toată durata realizării lucrării, executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, evacuarea molozului rezultat, manipularea materialelor de construcții.



Pe durata execuției lucrării executantul are obligația de a respecta normele generale de prevenire și reducere a riscurilor de incendii și de asigurare a condițiilor pentru limitarea propagării și dezvoltării incendiilor precum și organizarea internă a ministerului a activităților de apărare împotriva incendiilor.

#### **10. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE**

Oferta tehnică va fi fermă și va cuprinde toate lucrările necesare pentru execuția contractului, așa cum sunt stipulate în caietul de sarcini sau documentele care decurg din acesta.

Oferta tehnică trebuie să asigure verificarea corespondenței acesteia cu cerințele tehnice impuse prin caietul de sarcini. Propunerea tehnică a ofertantului trebuie să cuprindă informații și detalii suficiente pentru a putea permite autorității contractante identificarea cu ușurință a corespondenței dintre specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini și soluțiile tehnice propuse și evaluarea ofertei potrivit criteriului de atribuire utilizat.

Propunerea tehnică va fi structurată astfel încât să fie abordate în mod obligatoriu următoarele aspecte, fără a se limita la acestea:

- Graficul de execuție a întregii lucrări, grupat pe categorii de lucrări.

Descrierea detaliată a lucrărilor din lista cuprinzând cantitățile de lucrări, prin care să demonstreze îndeplinirea cerințelor tehnice impuse prin caietul de sarcini.

- Declarație pe propria răspundere prin care ofertantul garantează că la data recepției, lucrarea executată va avea calitățile solicitate prin lista cuprinzând cantitățile de lucrări și va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau chiar ar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare conform condițiilor normale de folosire sau a celor solicitate în caietul de sarcini.

- Mostre, certificate, agremente și orice alte asemenea documente din care trebuie să reiasă că respectă nivelul minim calitativ impus prin Caietul de sarcini.

- Alte informații considerate semnificative pentru îndeplinirea prezentului contract.

În situația nerespectării în totalitate a cerințelor enumerate mai sus, ofertele vor fi respinse ca fiind neconforme.

#### **11. CONȚINUTUL OFERTEI FINANCIARE**

Autoritatea contractantă solicită ofertanților prezentarea Devizului ofertă în componența căruia vor intra următoarele formulare/centralizatoare:

Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiectiv lista cu cantități de lucrări pe fiecare categorie de lucrări

Lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări

Lista privind consumurile de ore de funcționare a utilajelor Lista privind consumurile de resurse materiale

Lista privind consumurile cu mâna de lucru Lista privind consumurile cu transporturile

Ofertantul va evidenția, prin completarea formularelor corespunzătoare următoarele:

- a) valoarea totală a lucrării ce urmează a fi executată, exprimată în lei, inclusiv taxa pe valoarea adăugată care va fi evidențiată distinct; (lei)
- b) valoarea devizului aferent inclusiv prețul unitar pentru fiecare categorie de lucrări; (lei)
- c) valoarea consumurilor totale de resurse materiale; (lei)
- d) valoarea consumurilor totale cu mâna de lucru; (lei)
- e) valoarea consumurilor totale privind utilajele de construcții (lei)
- f) valoarea consumurilor totale privind transporturile; (lei)

În prețuri se vor considera de asemenea incluse toate cheltuielile directe și cheltuielile legate de transport, aprovizionare, manipulare, cheltuielile indirecte, taxele, impozitele, considerate ca obligații legale ale contractanților, profitul și alte asemenea.

## **12. DURATA DE EXECUȚIE**

Durata de execuție: **150 zile** lucrătoare.

## **13. LEGISLAȚIA NAȚIONALĂ**

Prezentul caiet de sarcini este întocmit potrivit conținutului cadru cuprins în:

- **Legea nr. 98/2016** privind achizițiile publice – publicată în: Monitorul Oficial nr. 390 din 23 mai 2016
- **Legea nr. 99/2016** privind achizițiile sectoriale – publicată în: Monitorul Oficial nr. 391 din 23 mai 2016
- **Legea nr. 100/2016** privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii – publicată în: Monitorul Oficial nr. 392 din 23 mai 2016;
- **Legea nr. 101/2016** privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor
- publicată în: Monitorul Oficial nr. 393 din 23 mai 2016



- **Hotărârea nr. 395/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice - publicată în: Monitorul Oficial nr. 423 din 6 iunie 2016
- **Hotărârea nr. 394/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale - publicată în: Monitorul Oficial nr. 422 din 6 iunie 2016
- **Ordin nr. 264/2016** privind stabilirea metodologiei de selecție pentru evaluarea ex-ante a documentațiilor de atribuire aferente contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică care intră sub incidența art. 23 alin. (2) din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv contractelor/acordurilor-cadru sectoriale care intră sub incidența art. 25 alin. (2) din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, precum și pentru stabilirea modului de interacțiune cu autoritățile/entitățile contractante verificate - publicat în: Monitorul Oficial nr. 432 din 9 iunie 2016
- **Ordin nr. 281/2016** privind stabilirea formularelor standard ale Programului anual al achizițiilor publice și Programului anual al achizițiilor sectoriale - publicat în: Monitorul Oficial nr. 487 din 30 iunie 2016
- **O.U.G. nr. 13/2015** privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Achiziții Publice - publicat în: Monitorul Oficial nr. 362 din 26 mai 2015

#### **Instrucțiuni, dispoziții**

Pentru prezenta lucrare, vor fi aplicabile normele și reglementările în vigoare din România. În absența unor norme sau reglementări specifice, se vor aplica normele europene.

În orice caz, se vor respecta:

- Legea nr.10/1995 – “Legea privind calitatea în construcții”
- C56-85 – Normativ privind verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații aferente
- HG 925/1995 privind aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției construcțiilor, completate cu Îndrumătorul de aplicare MLPAT nr.77/N/1996
- HG 272/1994 referitor la Regulamentul privind controlul de stat în construcții
- HG 273/1994 privind Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente



- OG nr.63/2001 privind înființarea Inspectoratului de Stat în Construcții
- HG 766/1997 referitor la Hotărârea pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții
- HG 51/1996 privind Regulamentul de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție,
- Ordinul nr. 1370/2014 pentru aprobarea Procedurii privind efectuarea controlului de stat în faze de execuție determinante pentru rezistența mecanică și stabilitatea construcțiilor.

Executantul va monitoriza controlul asupra furnizorilor, producătorilor, serviciilor, condițiilor de șantier, calificării lucrătorilor, etc. pentru a asigura respectarea:

- certificarea de conformitate a calității produselor folosite în construcții;
- agrementul tehnic pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții conform legislației în vigoare;

Se vor respecta instrucțiunile producătorilor legate de tehnologia de punere în operă, inclusiv ordinea operațiilor de montaj. În cazul în care instrucțiunile producătorilor sunt în contradicție cu legislația în vigoare sau cu documentele contractuale se vor cere beneficiarului clarificări înainte de începerea lucrărilor.

Se vor respecta standardele specificate.

**Lucrările se vor executa numai de către lucrători calificați**, cu experiență în activitatea de construcții, cunoscători ai materialelor și tehnicilor de lucru, atât cele clasice cât și cele moderne, apărute pe piață în ultimii ani.

**Prezentul caiet de sarcini are rolul de a oferi constructorului informații specifice despre cerințele de alcătuire și de calitate pentru diferitele categorii de lucrări necesare execuției lucrării .**

În vederea asigurării calității lucrărilor se vor respecta cu strictețe standardele și normativele în vigoare, în mod special următoarele:

- C56-86 - Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente, împreună cu instrucțiunile de aplicare.
- Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții.
- P118-89 - Norme tehnice privind proiectarea măsurilor de protecție la foc a construcțiilor (completate și modificate cu decizia ICCPDC nr. 11/1988 și ordin .MLPAT nr. 29N/1996
- C 167-77 - Norme privind cuprinsul și modul de întocmire, completare și păstrare a cărții tehnice a construcțiilor;

- H.G. Nr. 273 din 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora cu completările și modificările ulterioare.

Cu caracter și valabilitate pentru toate categoriile de lucrări se menționează că vor putea fi folosite numai materiale ale căror condiții tehnice de calitate sunt stabilite prin standarde sau norme în valabilitate.

Pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții folosirea lor este în mod obligatoriu condiționată de existența sau de obținerea agrementului tehnic potrivit conform legislației în vigoare.

Sunt făcute precizări privind condiții de recepție și măsurare a lucrărilor inclusiv corelări cu cele cuprinse în devizul lucrării în vederea asigurării unor corecte decontări.

Sunt menționate cazurile în care, în opinia proiectantului, chiar dacă prescripțiile în vigoare nu o prevăd, se recomandă întocmirea proceselor verbale pentru lucrări ascunse.

Decontările parțiale se vor face pe baza de recepții provizorii pe faze de lucrări având în vedere normele în valabilitate cu caracter general pentru toate tipurile de lucrări respectiv dintre care se menționează în mod special:

*C 56-86 Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente, instrucțiuni pentru verificarea calității și recepția lucrărilor ascunse la construcții și instalații aferente cu Modificări la instrucțiuni.*

În cazul în care caietul de sarcini specifică condiții mai severe decât cele din standardele în vigoare se vor respecta cele din caietul de sarcini, în măsura în care nu contravin reglementărilor în vigoare.

Executantul va asigura fără condiții accesul la lucrările inspectate.

Executantul va asigura prin contracte încheiate cu producătorii de materiale și echipamente prezența unui reprezentant calificat să supravegheze montajul și calitatea lucrărilor, punerea în funcțiune și reglarea utilajelor precum și instruirea personalului de exploatare.

În vederea definitivării alegerii materialelor și echipamentelor cerute din proiect, executantul va prezenta proiectantului și beneficiarului mostre și eșantioane precum și ansambluri specifice împreună cu dispozitivele de fixare, elemente de etanșare și finisare, înainte de contractare și aprovizionare. Mostrele vor fi folosite ca elemente standard de comparație până la terminarea lucrării.

Este în sarcina executantului de a verifica și confirma, înainte de începerea fiecărei lucrări condițiile de calitate ale lucrării anterioare.

Începerea unei noi lucrări înseamnă acceptarea condițiilor existente, beneficiarul și proiectantul general fiind exonerati de orice răspundere.



**14.PERIOADA DE GARANTIE**

Perioada de garanție acordată lucrărilor executate este de **36 luni** de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**15.VIZITAREA AMPLASAMENTULUI OBIECTIVULUI PENTRU CARE SE SOLICITĂ EXECUȚIA LUCRĂRILOR**

Ofertanților li se recomandă să viziteze amplasamentul obiectivului pentru care se solicită execuția lucrărilor.

Întocmit,  
Ing. Belcea Bogdan



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII SI RENOVARI LA  
 POSTUL DE POLITIE VOITEG, COMUNA VOITEG  
 Beneficiar: COMUNA VOITEG  
 Proiectant: BELCONS CIVIL ENGINEERING SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_



- lei -

## F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	RCSM07A% Buciardare supraf. tencuite, pereti/stalpi orice alte elem.profilate	mp	180.00	12.28	2,209.85
			material:	0.10	18.16
			manopera:	12.18	2,191.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	RPCU06A- 1#1 Executare...mecanizata santuri, adancime 5 cm, in pereti zidarie caramida	m	150.00	28.20	4,230.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.00	4,200.75
			utilaj:	0.20	29.85
			transport:	0.00	0.00
	EA02A1 Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	150.00	12.29	1,844.18
			material:	1.58	236.94
			manopera:	10.71	1,607.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	EB01A# Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	450.00	1.71	769.33
			material:	0.00	2.23
			manopera:	1.70	767.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	EA16C1 Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	10.00	13.03	130.34
			material:	4.51	45.11
			manopera:	8.52	85.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	RPCJ47C1- 1 Reparare tencuieli interioare driscuite din gros, de 2 cm grosime executate cu BETON-CONTACT	mp	180.00	21.96	3,952.85
			material:	3.29	592.26
			manopera:	18.67	3,360.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	CF26A% Strat de finisaj aplicat manual de 3 cm grosime - tinci de var ciment pentru exterior/interior	mp	180.00	13.35	2,403.06
			material:	3.61	649.71
			manopera:	9.74	1,753.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
	CN02A+ Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	180.00	24.18	4,351.78
			material:	5.43	976.57
			manopera:	18.75	3,375.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

## STADIUL FIZIC: DEVIZ

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	EE01A01^	Corp de iluminat led	buc	5.00	24.48	122.42
				material:	0.00	0.00
				manopera:	24.35	121.76
				utilaj:	0.13	0.66
				transport:	0.00	0.00
.L	5100013	Corp de iluminat 20W	buc	5.00	59.03	295.17
	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	5.00	8.04	40.18
				material:	0.24	1.22
				manopera:	7.79	38.96
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	5519202	Intrerupator 10A	buc	5.00	9.29	46.43
	ED08A1	Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	8.00	8.04	64.30
				material:	0.24	1.95
				manopera:	7.79	62.34
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	5536133	Priza bipolară antigron 250/10a cod 255	buc	8.08	9.29	75.03
	CG42B01+	Sapa de egalizare glisanta sau flotanta	mp	60.00	38.42	2,304.96
				material:	30.38	1,822.79
				manopera:	8.04	482.17
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceiași culoare așezate simplu	mp	60.00	34.05	2,042.73
				material:	6.86	411.61
				manopera:	26.79	1,607.24
				utilaj:	0.40	23.88
				transport:	0.00	0.00
.L	2419335	Placa gresie mapisa 33.3x33.3 latina 1-m	mp	61.80	27.20	1,680.71
	CK12C*	Ferestre din PVC, 2 canaturi (unul fix si unu mobil), avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	mp	1.00	44.23	44.23
				material:	22.93	22.93
				manopera:	20.70	20.70
				utilaj:	0.60	0.60
				transport:	0.00	0.00
.L	20010087	Fereastră PVC OCHI MOBIL - SD 80x120 cm	mp	1.00	205.63	205.63
	CK35B*	Usi din PVC, avand un canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafata tocului:...peste 5 mp.	mp	8.00	29.02	232.15
				material:	3.05	24.41
				manopera:	25.57	204.56
				utilaj:	0.40	3.18
				transport:	0.00	0.00
.L	6720293	Usa din profile PVC tip rehau s 712 intr-un canat	mp	8.00	205.63	1,645.02
	TRI1AA01A 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	6.00	12.18	73.06
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.18	73.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

## STADIUL FIZIC: DEVIZ

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozulului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.00	5.89	35.34
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	5.89	35.34
	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	tona	8.00	66.03	528.26
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	66.03	528.26
	RCSM07A%	Buciardare supraf. tencuite, pereti/stalpi orice alte elem.profilate	mp	301.00	12.28	3,695.36
				material:	0.10	30.36
				manopera:	12.18	3,665.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	RPCU06A-1#1	Executare...mecanizata santuri,adancime 5 cm,in pereti zidarie caramida	m	150.00	28.20	4,230.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	28.00	4,200.75
				utilaj:	0.20	29.85
				transport:	0.00	0.00
	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	150.00	12.29	1,844.18
				material:	1.58	236.94
				manopera:	10.71	1,607.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus în tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	450.00	1.71	769.33
				material:	0.00	2.23
				manopera:	1.70	767.09
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	10.00	8.10	81.00
				material:	2.26	22.55
				manopera:	5.84	58.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	7319319	Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.11	buc	10.00	3.91	39.14
	RPCJ47C1-1	Reparare tencuieli interioare driscuite din gros, de 2 cm grosime executate cu BETON-CONTACT	mp	301.00	21.96	6,610.05
				material:	3.29	990.38
				manopera:	18.67	5,619.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	CF26A%	Strat de finisaj aplicat manual de 3 cm grosime - tinci de var ciment pentru exterior/interior	mp	301.00	13.35	4,018.45
				material:	3.61	1,086.45
				manopera:	9.74	2,932.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	CN02A+	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	301.00	24.18	7,277.14
				material:	5.43	1,633.04
				manopera:	18.75	5,644.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

## STADIUL FIZIC: DEVIZ

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	5.00	8.04	40.18
				material:	0.24	1.22
				manopera:	7.79	38.96
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	5519202	Intrerupator 10A	buc	5.00	9.29	46.43
	EE01A01^	Corp de iluminat led	buc	5.00	24.48	122.42
				material:	0.00	0.00
				manopera:	24.35	121.76
				utilaj:	0.13	0.66
				transport:	0.00	0.00
.L	5100013	Corp de iluminat 20W	buc	5.00	59.03	295.17
	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	8.00	8.04	64.30
				material:	0.24	1.95
				manopera:	7.79	62.34
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	5536133	Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	8.08	9.29	75.03
	CG42B01+	Sapa de egalizare glisanta sau flotanta	mp	77.00	38.42	2,958.03
				material:	30.38	2,339.24
				manopera:	8.04	618.79
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	CG36A+	Pardoseli din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montatepe suporturi elastice (folie), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv special;	mp	77.00	85.70	6,598.87
				material:	53.98	4,156.62
				manopera:	31.66	2,437.65
				utilaj:	0.06	4.60
				transport:	0.00	0.00
	CK35B*	Usi din PVC, avand un canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafata tocului:...peste 5 mp.	mp	8.00	29.02	232.15
				material:	3.05	24.41
				manopera:	25.57	204.56
				utilaj:	0.40	3.18
				transport:	0.00	0.00
.L	6720293	Usa din profile PVC tip rehau s 712 intr-un canat	mp	8.00	205.63	1,645.02
	RPCJ47C1-1	Reparare tencuieli interioare driscuite din gros, de 2 cm grosime executate cu BETON-CONTACT	mp	16.00	21.96	351.36
				material:	3.29	52.64
				manopera:	18.67	298.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	CF26A%	Strat de finisaj aplicat manual de 3 cm grosime - tinci de var ciment pentru exterior/interior	mp	16.00	13.35	213.61
				material:	3.61	57.75
				manopera:	9.74	155.85
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	CN02A+	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	16.00	24.18	386.82
				material:	5.43	86.81
				manopera:	18.75	300.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

## STADIUL FIZIC: DEVIZ

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	<b>SC12A1</b>	Chiuveta din gresie...ceram antiacida Montare cu dibl de lemn pe zid caram cu spatat de 540x350x180 mm	buc	<b>1.00</b>	<b>640.24</b>	<b>640.24</b>
				material:	591.05	591.05
				manopera:	49.19	49.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	<b>SD06A1</b>	Baterie amestecatoare, stativa, pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	<b>1.00</b>	<b>80.50</b>	<b>80.50</b>
				material:	41.05	41.05
				manopera:	39.45	39.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	1.00	59.70	59.70
	<b>SD13A1</b>	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	<b>2.00</b>	<b>4.84</b>	<b>9.68</b>
				material:	0.46	0.92
				manopera:	4.38	8.77
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	4201616	Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2.00	9.95	19.90
	<b>SC19A1</b>	Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	<b>1.00</b>	<b>20.15</b>	<b>20.15</b>
				material:	1.64	1.64
				manopera:	18.51	18.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	1.00	4.31	4.31
	<b>IC34A1#</b>	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	<b>1.00</b>	<b>12.71</b>	<b>12.71</b>
				material:	4.19	4.19
				manopera:	8.52	8.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.L	3334303	Cot din cupru la 90 grade, interior- interior cu D = 15mm	buc	1.00	2.98	2.99
	<b>CI06A1</b>	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la încaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	<b>6.00</b>	<b>67.55</b>	<b>405.32</b>
				material:	7.04	42.27
				manopera:	60.15	360.90
				utilaj:	0.36	2.15
				transport:	0.00	0.00
.L	2400255	Faianta mapisa 23.5x35.5 cm. granito-v	mp	6.30	27.20	171.33
	<b>CG11A1</b>	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	<b>8.00</b>	<b>34.05</b>	<b>272.36</b>
				material:	6.86	54.88
				manopera:	26.79	214.30
				utilaj:	0.40	3.18
				transport:	0.00	0.00
.L	2419335	Placa gresie mapisa 33.3x33.3 latina 1- m	mp	8.24	27.20	224.09
	<b>TRI1AA01C 1</b>	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	<b>6.00</b>	<b>8.52</b>	<b>51.14</b>
				material:	0.00	0.00
				manopera:	8.52	51.14
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

## STADIUL FIZIC: DEVIZ

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km		tona	6.00	5.89	35.34
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	5.89	35.34
TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.		tona	8.00	66.03	528.26
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	66.03	528.26
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>		22,795.60	49,435.70	101.80	1,127.21	73,460.31
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	1,112.30	0.00	0.00	1,112.30
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>		22,795.60	50,548.00	101.80	1,127.21	74,572.61
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,279.56	5,054.80	10.18	112.72	7,457.26
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		25,075.17	55,602.80	111.98	1,239.93	82,029.88
Profit	5.0000 %	1,253.76	2,780.14	5.60	62.00	4,101.49
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>		26,328.92	58,382.94	117.58	1,301.93	86,131.37
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						86,131.37
TVA:	19.00%					16,364.96
<b>TOTAL GENERAL:</b>						102,496.33

Beneficiar, 207

Proiectant,

Executant,



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII SI RENOVARI LA  
 POSTUL DE POLITIE VOITEG, COMUNA VOITEG  
 Beneficiar: COMUNA VOITEG  
 Proiectant: BELCONS CIVIL ENGINEERING SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_



**F2cp - CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	86,131.37
4.1.1	[0004.1] ARHITECTURA	86,131.37
4.1.1.1	[0004.1.1] DEVIZ	86,131.37
	<b>TOTAL I</b>	<b>86,131.37</b>
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	<b>TOTAL II</b>	<b>0.00</b>
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	<b>TOTAL III</b>	<b>0.00</b>
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	<b>TOTAL IV</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		<b>86,131.37</b>
<b>TVA 19%:</b>		<b>16,364.96</b>
<b>TOTAL VALOARE:</b>		<b>102,496.33</b>

Beneficiar, 

Proiectant,

Executant,



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII SI RENOVARI LA  
 POSTUL DE POLITIE VOITEG, COMUNA VOITEG  
 Beneficiar: COMUNA VOITEG  
 Proiectant: BELCONS CIVIL ENGINEERING SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_



**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	1.79	19.90	35.58
2	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	46.00	1.33	61.02
3	20000001 Utilaj de ridicat	0.26	19.90	5.19
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>48.05</b>		
	<b>Valoare directa</b>	lei		<b>101.80</b>
	<b>Recapitulatie</b>	lei		<b>15.78</b>
	<b>TOTAL</b>	lei		<b>117.58</b>

Beneficiar, 

Proiectant,

Executant,



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII SI RENOVARI LA  
POSTUL DE POLITIE VOITEG, COMUNA VOITEG  
Beneficiar: COMUNA VOITEG  
Proiectant: BELCONS CIVIL ENGINEERING SRL  
Executant: \_\_\_\_\_



**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10941 Faiantar	12.90	24.35	314.14	
2	11551 Instalator electrician	219.22	24.35	5,338.48	
3	11749 Instalator incalzire si gaze	0.35	24.35	8.52	
4	11641 Instalator sanitar	4.76	24.35	115.92	
5	12641 Mozaicar	61.20	24.35	1,490.35	
6	12649 Mozaicar 4b	133.61	24.35	3,253.72	
7	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	106.89	24.35	2,602.98	
8	20000002 Muncitor deservire	14.59	24.35	355.30	
9	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00	24.35	0.00	
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	180.52	24.35	4,396.05	
11	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	5.10	24.35	124.20	
12	12741 Parchetar	100.10	24.35	2,437.65	
13	60191 Tamplar	12.65	24.35	308.05	
14	20000130 Zidar	795.45	24.35	19,371.01	
15	13321 Zugrav vopsitor	382.69	24.35	9,319.33	
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>2,030.03</b>			
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>		<b>49,435.70</b>	
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>		<b>8,947.24</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>		<b>58,382.94</b>	

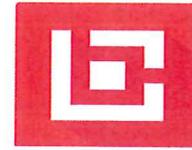
Beneficiar, 

Proiectant,

Executant,




OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII SI RENOVARI LA  
POSTUL DE POLITIE VOITEG, COMUNA VOITEG  
Beneficiar: COMUNA VOITEG  
Proiectant: BELCONS CIVIL ENGINEERING SRL  
Executant: \_\_\_\_\_



**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20012531 Adeziv - aracet	kg	15.40	4.05	62.31	DataConstruct	
2	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	0.90	51.54	46.39	DataConstruct	
3	20019460 Aditiv de aderenta	l	137.00	30.38	4,162.03	DataConstruct	
4	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.08	20.83	1.67	DataConstruct	
5	20011250 Amorsa	kg	203.77	3.33	678.52	DataConstruct	
6	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.44	2.71	3.91	DataConstruct	
7	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	4.28	2.95	12.60	DataConstruct	
8	6202820 Apa potabila	mc	0.00	3.28	0.00	DataConstruct	
9	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	7.40	0.26	1.91	DataConstruct	
10	20012533 Bariera de vapori	mp	80.85	11.28	911.69	DataConstruct	
11	4201299 Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	1.00	59.70	59.70	DataConstruct	
12	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.24	3.62	0.87	DataConstruct	
13	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	1.80	3.62	6.52	DataConstruct	
14	7306661 Bumbac de sters	kg	40.06	3.12	124.89	DataConstruct	
15	20010075 Cale portante si distantiere	buc	68.00	0.76	51.87	DataConstruct	
16	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	14.56	3.09	45.01	DataConstruct	
17	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.06	6.06	0.36	DataConstruct	
18	2308535 Chiuvea labor.gr.antiacida cu spatat 1 540mm c.1 s6474	kg	12.00	46.43	557.18	DataConstruct	
19	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,447.78	0.40	576.20	DataConstruct	
20	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	103.80	0.73	75.74	DataConstruct	
21	20012532 Cleme fixare pervaz	buc	221.00	2.39	527.73	DataConstruct	
22	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.01	22.88	0.25	DataConstruct	
23	4203557 Consola brat dublu emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	2.00	11.54	23.08	DataConstruct	
24	5100013 Corp de iluminat 20W	buc	10.00	59.03	590.35	DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	3334303 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	1.00	2.98	2.99	DataConstruct	
26	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	75.00	1.19	89.05	DataConstruct	
27	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.90	4.35	3.92	DataConstruct	
28	2950716 Diblu din lemn	buc	4.00	0.27	1.06	DataConstruct	
29	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	300.00	0.19	55.72	DataConstruct	
30	20010078 Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	7.00	2.26	15.79	DataConstruct	
31	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.91	8.27	7.53	DataConstruct	
32	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	45.00	2.60	117.01	DataConstruct	
33	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	26.00	0.23	5.86	DataConstruct	
34	7319319 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.11	buc	10.00	3.91	39.14	DataConstruct	
35	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	0.04	104.01	4.16	DataConstruct	
36	2400255 Faianta mapisa 23.5x35.5 cm. granito-v	mp	6.30	27.20	171.33	DataConstruct	
37	20010087 Fereastră PVC OCHI MOBIL - SD 80x120 cm	mp	1.00	205.63	205.63	DataConstruct	
38	20012530 Folie polimerica cu bule de aer	mp	80.85	1.72	139.44	DataConstruct	
39	7322940 Fuior cinepa	kg	0.02	14.06	0.34	DataConstruct	
40	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.05	12.07	0.58	DataConstruct	
41	7800800 Grund pentru amorsarea suprafetei	kg	152.14	1.69	257.33	DataConstruct	
42	5519202 Intrerupator 10A	buc	10.00	9.29	92.86	DataConstruct	
43	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	12.10	0.07	0.80	DataConstruct	
44	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1.39	79.60	110.98	DataConstruct	
45	20012528 Panouri parchet laminat	mp	80.85	24.54	1,984.27	DataConstruct	
46	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.01	5.20	0.03	DataConstruct	
47	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	15.00	1.59	23.88	DataConstruct	
48	2419335 Placa gresie mapisa 33.3x33.3 latina 1-m	mp	70.04	27.20	1,904.80	DataConstruct	
49	20012529 Plintă	m	80.08	6.63	531.18	DataConstruct	
50	5536133 Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	16.16	9.29	150.07	DataConstruct	
51	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	2.00	2.98	5.97	DataConstruct	
52	4201616 Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2.00	9.95	19.90	DataConstruct	
53	7343982 Rumegus din lemn	kg	3.40	0.60	2.03	DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
54	6621337 Saiba de cauciuc m3r nf 202-70	buc	4.00	0.75	3.00	DataConstruct	
55	4202797 Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	1.00	4.31	4.31	DataConstruct	
56	4203167 Sifon scurgere bachelita pentru lavoar	buc	1.01	6.16	6.22	DataConstruct	
57	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0.60	4.38	2.63	DataConstruct	
58	20010080 Spuma poliuretanică	l	0.08	32.50	2.60	DataConstruct	
59	20010081 Spuma siliconica	l	0.06	27.20	1.50	DataConstruct	
60	7346207 Stearina	kg	0.02	11.28	0.23	DataConstruct	
61	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	300.00	0.04	11.94	DataConstruct	
62	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 f1 s 1452	buc	8.00	0.05	0.42	DataConstruct	
63	2205719 Talc macinat s 11124	kg	1.80	1.42	2.56	DataConstruct	
64	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	0.30	1.92	0.58	DataConstruct	
65	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	1.20	26.93	32.32	DataConstruct	
66	7800801 Tinci de var ciment pentru exterior	kg	2,932.30	0.52	1,536.58	DataConstruct	
67	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	307.50	0.57	175.41	DataConstruct	
68	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.02	28.42	0.43	DataConstruct	
69	6720293 Usa din profile PVC tip rehau s 712 intr-un canat	mp	16.00	205.63	3,290.04	DataConstruct	
70	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	5.48	249.41	1,366.50	DataConstruct	
71	20011251 Vopsea lavabila pentru interior	kg	372.75	5.08	1,893.94	DataConstruct	
<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>			<b>22,795.60</b>		
<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>			<b>3,533.32</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>			<b>26,328.92</b>		

Beneficiar, 702

Proiectant,

Executant,



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII SI RENOVARI LA  
 POSTUL DE POLITIE VOITEG, COMUNA VOITEG  
 Beneficiar: COMUNA VOITEG  
 Proiectant: BELCONS CIVIL ENGINEERING SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_



**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile  
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	12.00	5.00	0.10	1.18	70.68
2	TRA02A35 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...35 km.	16.00	35.00	0.70	1.89	1,056.53
<b>Valoare directa</b>			lei			<b>1,127.21</b>
<b>Recapitulatie</b>			lei			<b>174.72</b>
<b>TOTAL</b>			lei			<b>1,301.93</b>

Beneficiar, *207*

Proiectant,

Executant,

OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII SI RENOVARI LA  
POSTUL DE POLITIE VOITEG, COMUNA VOITEG  
Beneficiar: COMUNA VOITEG  
Proiectant: BELCONS CIVIL ENGINEERING SRL  
Executant: \_\_\_\_\_



### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
4	Investitia de baza	86,131.37	86,131.37
4.1	Constructii si instalatii	86,131.37	86,131.37
4.1.1	[0004.1] ARHITECTURA	86,131.37	86,131.37
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>		<b>86,131.37</b>	<b>86,131.37</b>
<b>TVA 19 %</b>		<b>16,364.96</b>	<b>16,364.96</b>
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>		<b>102,496.33</b>	<b>102,496.33</b>

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: LUCRARI DE REPARATII SI RENOVARI LA POSTUL DE  
POLITIE VOITEG, COMUNA VOITEG

1

2

3

4

Beneficiar,

re



Proiectant,

Executant,

A handwritten signature in blue ink, consisting of two large loops and a horizontal line at the bottom.