



COMUNA
SACOȘU TURCESC
STR. PRINCIPALA , NR 98, 307355 - TIMIS

TEL: 0040 256 411 491; FAX: 0040 256 411 487

Nr. 5520 din 12.10.2021

SOLICITARE DE OFERTĂ

Referitor la: achiziția directă pentru atribuirea contractului având ca obiect execuția lucrărilor aferente obiectivului „*Trotuare pietonale din beton Sacoșu Turcesc, comuna Sacoșu Turcesc*”

În conformitate cu prevederile art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, **Comuna Sacoșu Turcesc**, în calitate de autoritate contractantă, vă invită să depuneți ofertă pentru atribuirea prin achiziție directă a contractului având ca obiect „*Trotuare pietonale din beton Sacoșu Turcesc, comuna Sacoșu Turcesc*”.

Cod CPV: 45233161-5 Lucrari de constructii de trotuare (Rev.2)

Descrierea lucrărilor: conform caietului de sarcini anexat;

Condițiile de execuție și cantitatea solicitată: conform listelor de cantități anexate;

Valoarea estimată a achiziției: **70.000,00 fără TVA;**

Durata de execuție: 30 zile de la data emiterii ordinului de începere de către achizitor;

Perioada de garanție acordată lucrării: minim 12 luni;

Modalitatea de prezentare a ofertei:

Oferta va fi întocmită cu respectarea tuturor cantităților de lucrări din listele atașate prezentei, se va exprima în lei fără TVA.

În formarea valorii ofertate se vor cuprinde toate cheltuielile directe, toate taxele și impozitele considerate ca obligații legale ale contractanților, cheltuieli indirecte, transportul, profitul etc., exclusiv TVA.

Modalitatea de depunere a ofertei:

Operatorii economici trebuie să fie înregistrați în SICAP la data depunerii ofertei.

Oferta se depune prin configurarea unei poziții în catalogul electronic, astfel:

NR. DE REFERINȚĂ: Sacosu Turcesc

COD CPV: 45233161-5 Lucrari de constructii de trotuare (Rev.2)

DENUMIRE: Trotuare pietonale din beton Sacoșu Turcesc

Înainte de încheierea contractului de achiziție publică, ofertantul va prezenta listele cu cantitățile de lucrări ofertate.

Perioada de valabilitate a ofertei: 10 zile de la data termenului limita de primire a ofertelor.

Termenul limita de depunere a ofertei: 19.10.2021.

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut.

Alte informatii:

- Relații suplimentare se pot obține în scris pe adresa de e-mail achizitii.sacosuturcesc@gmail.com

Cu considerație,

Autoritatea contractantă
COMUNA SACOȘU TURCESC
Primar,
Koller Gabriel Adrian





DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Faza:

Estimare costuri

Beneficiar:

COMUNA SACOSU TURCESC

Denumire proiect:

**TROTUARE PIETONALE DIN
BETON**

DOCUMENTATIE TEHNICA

ESTIMARE COSTURI TROTUARE PIETONALE DIN BETON

Faza: **ESTIMARE COSTURI**

CAIET DE SARCINI

CUPRINS

CAPITOL 1:	GENERALITATI
CAPITOL 2:	TROTUARE
CAPITOL 3:	PREVEDERI PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR

CAPITOL 1. GENERALITATI

Toate lucrarile ce se vor executa vor respecta cerintele de calitate, conditii tehnice, criteriile si niveluri de performanta privind realizarea constructiilor de locuinte, conform normativului NP 057-02. Se vor respecta cerintele la:

- rezistenta si stabilitate;
- siguranta in exploatare;
- siguranta la foc;
- igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului;
- izolare termica, hidrofuga si economie de energie;
- protectie impotriva zgomotului.

Livrarea, depozitarea, manipularea, abaterile admise, verificarea si receptia lucrarilor se vor face cu respectarea legislatiei in vigoare.

Materialele utilizate trebuie sa aiba agrement tehnic si certificat de calitate.

Punerea in opera a materialelor se va face cu respectarea detaliilor si cerintelor producatorilor acestora.

Termenul de executie propus este de **30 de zile**.



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Faza:

Estimare costuri

Beneficiar:

COMUNA SACOSU TURCESC

Denumire proiect:

TROTUARE PIETONALE DIN
BETON

CAPITOL 2 – TROTUARE

Conform legii 575 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național - Sesiunea a V-a - Zone de risc natural” - ANEXA 3, amplasamentul cercetat nu este situat în zone URBANE pentru care intensitatea seismică echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea României, este minim VII grade pe scara MSK a intensității cutremurelor.

a) *Devierile și protejările de utilități afectate:*

- nu este cazul.

b) *Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii:*

- nu este cazul.

c) *Căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea:*

Accesul în zonă se va asigura de pe căile de acces existente în comuna Sacosu Turcesc, căi de comunicații noi nu se vor crea. Pozițiile căilor de comunicații actuale (drumuri) se vor păstra.

d) *Căile de acces provizorii:*

- nu este cazul

e) *Bunuri de patrimoniu cultural imobil:*
nu este cazul

2.1. *Soluția tehnică:*

a) *Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții:*

Caracteristicile principale ale construcției sunt următoarele:

- categoria lucrărilor.....trotuare;
- suprafață trotuare :330 mp ;

Stratificatiile propuse sunt urmatoarele:

- placa beton armat cu plasa de buzau cu ochiuri de 10x10 cm, grosime 10 cm
- strat umplutura balast, grosime 10 cm

Modalitate de executie:

- trasarea lucrarilor propuse
- executarea sapaturii, si compactarea suprafetei
- realizarea cofrajelor



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Faza:

Estimare costuri

Beneficiar:

COMUNA SACOSU TURCESC

Denumire proiect:

TROTUARE PIETONALE DIN
BETON

- realizare strat suport balast, grosime 10 cm
- compactare strat suport balast
- pozitionare plase de buzau
- turnare beton
- retusarea si finisarea finala a suprafetei

b) Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier aferentă proiectului va avea o suprafață de aproximativ 100 m².

În cadrul lucrărilor de organizare de șantier se vor lua măsuri deosebite privind siguranța circulației rutiere prin semnalizarea pe timp de zi și de noapte a obstacolelor create în timpul execuției.

Organizare de șantier va cădea în sarcina constructorului, unde se recomandă realizarea unei platforme balastate pentru depozitarea materialelor și utilajelor, care se va împrejmui cu gard din plasă de sârmă pe stâlp metalic.

Se vor monta containere pentru vestiare, birouri și materiale, containere deținute/închiriate de către executant.

Se vor monta toaletă/toaleta ecologică în funcție de resursele umane ale fiecărui constructor, un tablou electric, un generator de curent și un punct PSI, etc. care la terminarea execuției lucrărilor prevăzute în proiect se vor demonta de la locul organizării de șantier.

Lucrările prevăzute mai sus nu sunt limitative, executantul, pe cheltuiala proprie, putând realiza și alte lucrări provizorii necesare desfășurării activității, în funcție de resursele umane, tehnologice și logistice specifice fiecăruia.

După finalizarea lucrării se va dezafecta organizarea de șantier și se va readuce terenul la starea inițială.

CAPITOL 3. PREVEDERI PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR

La executarea lucrarilor se vor respecta prevederile proiectului precum si toate normele si normativele romanesti in vigoare, inclusiv:

P 100-1/2006

- Cod de proiectare seismică a construcțiilor

STAS 10109/1-82

- Lucrari de zidarie. Calculul si alcatuirea elementelor

STAS 10104/83

- Constructii din zidarie. Prevederi fundamentale pentru calculul elementelor structurale.

STAS 1030-85

- Mortare de zidarie si tencuiala. Clasificare si conditii tehnice.

STAS 2643-80

- Mortare obisnuite pentru zidarie si tencuiala. Metode de incercare.

STAS 5185/1-86

- Caramizi si blocuri ceramice cu goluri verticale. Conditii tehnice de calitate.

STAS 5185/2-86

- Caramizi si blocuri ceramice cu goluri verticale. Forme si dimensiuni.

STAS 10100/0-75

- Principii de verificare a sigurantei constructiilor

P2-85

- Normativ privind alcatuirea, calculul si executarea structurilor din zidarie

CR 6-2006

- Cod de proiectare pentru structuri din zidarie

STAS 6793-86

- Lucrari de zidarie. Cosuri, canale de fum pentru focare obisnuite la constructii civile

STAS 3417

- Cosuri si canale de fum pentru instalatii de incalzire centrala

C 17-82

- Instructuni tehnice privind compozita si prepararea mortarelor de zidarie si tencuiala

GP 053-2000

- Ghid de proiectare și executie pentru prinderea elastica a peretilor de compartimentare de structura de rezistenta

NP 040-2002

- Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea hidroizolațiilor

la clădiri

NP 064-2002

- Ghid privind proiectarea, execuția și exploatarea elementelor de construcții hidroizolate cu materiale bituminoase și polimerice

GP 114-2006

- Ghid privind proiectarea, execuția și exploatarea hidroizolațiilor cu membrane bituminoase aditivate cu APP și SBS

GE 047-2002

- Ghid privind utilizarea chiturilor la etanșarea rosturilor în construcții

C 163-1987

- Instrucțiuni tehnice pentru folosirea profilelor încastrate din PVC plastifiat la etanșarea rosturilor elementelor de construcții

NE 001-1996

Normativ privind executarea tencuielilor umede groase și subțiri

C 6,223-1986

- Instrucțiuni tehnice pentru executarea placajelor din faianță majolică și

plăci ceramice smălțuite

GP 073-2002

- Ghid de proiectare și execuție a placajelor ceramice exterioare aplicate la clădiri

GP 037/0-1998	- Normativ privind proiectarea, execuția și asigurarea calității pardoselilor la clădiri civile
NP 102-2004	- Normativ pentru proiectarea și montajul pereților cortină pentru satisfacerea cerințelor de calitate prevăzute de Legea nr. 10/1995
NP 24-97	- Normativ pentru proiectarea și execuția parcajelor pentru autoturisme
STAS 9201-80	- Var hidratat în pulbere pentru construcții
STAS 146-78	- Var pasta pentru construcții
STAS 1500-78	- Cimenturi cu adaosuri
STAS 1667-76	- Nisip natural de cariera sau rau
STAS 790-73	- Apa
C 18-83	- Normativ pentru executarea tencuielilor umede
STAS 2634-80	- Metode de încercare a mortarului în stare proaspătă și întărită
STAS 1030-70	- Mortare obișnuite din var, ciment sau ipsos
P 102-2001	- Norme tehnice pentru proiectarea și executarea adposturilor de apărare civilă, în subsolurile clădirilor noi
P 118	- Norme tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului
STAS 8844	- Măsurile de siguranță contra incendiilor. Uși batante pe scarile de evacuare. Prescripții constructive împotriva trecerii fumului
STAS 3081	- Utilaje de stins incendii. Cutii metalice pentru hidranți interiori
STAS 4981	- Utilaje de stins incendii. Stingător portativ cu praf și CO ₂
STAS 9752	- Utilaje de stins incendii. Stingător portativ cu CO ₂
SR EN 54/1-4	- Sisteme de detectori și alarmă la incendiu
SR EN 3	- Stingătoare portative de incendiu
SR 11959	- Utilaje de stins incendii. Stingătoare portative. Condiții de amplasare
SR EN 671/1,2	- Instalații fixe de luptă împotriva incendiului. Sisteme echipate cu furtun. Hidranți cu furtun semirigid / plate
STAS 297/1,2	- Indicatoare de siguranță. Culori și forme
STAS 2965	- Scări - Prescripții generale de proiectare
STAS 6131	- Înălțimi de siguranță și alcatuirea parapetelor STAS
2453	- Ascensoare pentru persoane
CE 1-95	- Normativ privind proiectarea clădirilor civile din punct de vedere al cerinței de siguranță în exploatare
NP 063	- Normativ privind criteriile de performanță specifice rampelor și scarilor pentru circulația pietonală în construcții
P 130	- Norme metodologice privind urmărirea comportării construcțiilor, inclusiv supravegherea stării tehnice a acestora
NP 051/2001	- Normativ pentru adaptarea clădirilor civile și spațiului urban aferent, la exigențele persoanelor cu handicap
C 3	- Normativ pentru executarea lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii
C 35	- Normativ pentru alcatuirea și executarea pardoselilor
GP 013	- Ghid privind proiectarea, executarea și asigurarea pardoselilor la construcții

STAS 2560/3	- Constructii civile, industriale si agrozootehnice. Pardoseli din piatra naturala si artificiala. Reguli si metode de verificare
C 112	- Normativ pentru proiectarea si executarea hidroizolatiilor din materiale bituminoase la lucrarile de constructii
C 37	- Normativ pentru alcatuirea si executarea invelitorilor la constructii
L10/1995	- Legea calitatii in constructii
L114/1995	- Legea locuintei
SR EN 771-1	- Elemente pentru zidarie de argila arsa
SR EN 772-1	- Determinarea rezistentei la compresiune
SR EN 772-3	- Determinarea prin cantarire hidrostatica a volumului net si a procentului de goluri al elementelor pentru zidarie din argila arsa
SR EN 772-5	- Determinarea continutului de saruri solubile active al elementelor pentru zidarie din argila arsa
SR EN 772-7	- Determinarea absorbtiei de apa prin fibere pentru ruperea capilaritatii elementelor pentru zidarie din argila arsa
SR EN 772-11	- Determinarea absorbtiei de apa datorita actiunii capilare a elementelor pentru zidarie de beton cu agregate, piatra artificiala si naturala si viteza initiala de absorbtie a apei a elementelor pentru zidarie din argila
SR EN 772-13	- Determinarea densitatii aparente si absolute in stare uscata a elementelor pentru zidarie (cu exceptia pietrei naturale)
SR EN 772-16	- Determinare dimensiunii
EN 998-2	- Mortare de uz general cu compozitie prescrisa
MP 007-1999	- Metodologie de investigare a zidariilor vechi
P100-92	- Normativ pentru proiectarea antiseismica a constructiilor de locuinte, social-culturale, agrozootehnice si industriale.
STAS 10109/1-82	- Constructii civile, industriale, si agrozootehnice. Lucrari de zidarie.
STAS 2634-80	- Mortare obișnuite pentru zidărie și tencuieli. Metode de încercare.
STAS 1030-85	- Mortare obișnuite pentru zidărie și tencuieli. Clasificare și condiții tehnice.
P2-85	- Normativ pentru alcătuirea, calculul și executarea structurilor din zidărie (B.C.11/85).
C14-82	- Normativ pentru folosirea blocurilor mici din beton cu agregate ușoare la lucrarile de zidarie (B.C.9-82)
C 14/1-1994	- Ghid privind utilizarea blocurilor mici de zidarie din beton cu agregate grele BZG290x240x88 mm
C 193-1979	- Instructiuni tehnice pentru executarea zidariilor
C17-82	- Instructiuni tehnice pentru stabilirea compozitiei si prepararea mortarelor de zidarie si tencuiala (B.C.1-83)
STAS 5158/1-80	- Caramizi si blocuri ceramice cu goluri verticale. Forme si dimensiuni.
STAS 457-80	- Caramizi pline presate pe cale umeda.
STAS 9201-80	- Var hidratat in pulbere.

STAS 146-78	- Var pentru construcții
STAS 3910-78	- Cimenturi și adaosuri.
STAS 8819/1-80	- Cenușă de centrală termoelectrică
STAS 545/1-80	- Ipsos pentru construcții
STAS 790-73	- Apă
STAS 1667-76	- Nisip natural de carieră sau râu.
STAS 2634-80	- Metode de încercare a mortarelor în stare proaspătă și întărită.
C17-82	- Instrucțiuni tehnice privind compoziția și prepararea mortarelor de zidărie și tencuială.
STAS 1030-70	- Mortare obișnuite de var-ciment sau ipsos. Clasificare și condiții tehnice.
EN ISO 1461	- Tratamente galvanizate la cald ale pieselor metalice - specificații și metode de testare
BS EN 10143:1993	- Oțel galvanizat prin tratament la cald
EN ISO 140-3:1995	- Acustica - Măsurarea izolației fonice în clădiri și la elementele clădirii - Partea a 3 : măsuratori de laborator pentru izolația fonică din interior al elementelor clădirii
EN ISO 140-4:1998	- Partea a 4 : măsuratori în câmp a izolației fonice din interior între încăperi
EN ISO 140-9:1985	- Măsurare de laborator a izolației fonice din interior de la o încăpere la alta în cazul tavanelor false libere deasupra trecerilor Manualele producătorilor de gips-carton (vezi Knauf, Riggs, Lafarge sau similar aprobate)
EN ISO 9001:2000	- Asigurarea Calității
EN ISO 140-3:1995	- Ghid de instalare pentru plăci de compartimentare ușoare modulare
NP 013-1996	- Ghid privind proiectarea, execuția și asigurarea calitatii pardoselilor la „construcții în care se desfășoară activități de producție
GP 037/0-1998	- Normativ privind proiectarea, execuția și asigurarea calității pardoselilor la clădiri civile
C 55-1974	- Instrucțiuni tehnice privind montarea profilului mâna curenta din PVC semirigid
C 174-1979	- Instrucțiuni tehnice de aplicare a profilelor aparator muchie de treapta din PVC
C 187-1978	- Instrucțiuni tehnice pentru folosirea în construcții a produselor din basalt topit și recristalizat
NP 063-2002	- Normativ privind criteriile de performanță specifice scărilor și rampelor pentru circulația pietonală în construcții
GP 089-2003	- Ghid privind proiectarea scărilor și rampelor la clădiri
C 35 - 82	- Normativ pentru alcătuirea și executarea pardoselilor
C 56 - 86	- Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și de instalații aferente, indicativ C56-86, capitolul 8 Pardoseli
C 16 - 84	- Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcții și instalații
STAS 221/1-78	- Parchet din lemn masiv de stejar, fag
STAS 7848 - 78	- Plăci din fibre moi de lemn (poroase) bitumate și antiseptizate
STAS 7058 - 80	- Poliacetat de vinil , dispersie apoasă (aracet) sortul D50 sau Crilorom DC 1183 Rasnov
STAS 1500 - 78	- Ciment Pa 35, F25, M30
STAS 7055 - 80	- Cimenturi portland albe și colorate



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Faza:

Estimare costuri

Beneficiar:

COMUNA SACOSU TURCESC

Denumire proiect:

TROTUARE PIETONALE DIN
BETON

STAS 545/1- 80	- Ipsos pentru construcții STAS
5939 - 80	- Plăci de gresie ceramică
STAS 2111 - 80	- Cuie de sârmă de oțel pentru bătut parchetul
C112-86	- Normativ pentru proiectarea și execuția hidroizolațiilor din material bituminoase
STAS 228/1-87	- Parchet din lemn masiv pentru pardoseli. Condiții generale;
STAS 7361/80	- Covor și dale din policlorură de vinil;
STAS 2559/79	- Construcții civile, industriale și agrozootehnice. Imbrăcăminți din asfalt turnat pentru pardoseli. Condiții tehnice generale de calitate.
GP037/0-1998	- Normativ privind proiectarea execuția și asigurarea calității pardosellor la clădirile civile. (Buletin Construcții nr. 11/1982).
Ord.nr.9/N/15.03.93	- Regulamentul privind protecția și igiena muncii în c-tii
STAS 9201-80	- Var hidratat în pulbere pentru construcții.
STAS 146-78	- Var pastă pentru construcții.
STAS 1500-78	- Cimenturi cu adaosuri.
STAS 1667-76	- Nisip natural de carieră sau râu.
STAS 790-73	- Apă.
C17-82	- Instrucțiuni teh. privind comp. și prep. mortarelor de zidărie și tencuială.
C 18-83	- Normativ pentru executarea tencuielilor umede.

Legea 50/1991 actualizata - Privind autorizarea executarii de constructii – Documentatia actuala este la faza de estimare de costuri si NU tine loc de faza de proiectare: D.T.A.C. ; P.T ; D.D.E.

Privind protecția mediului

- L 265/29.06.2006 pentru aprobarea OUG 195/22.12.2005 privind protecția mediului
- OUG 164 din 19.11.2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- L 22 din 22.02.2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25.02.1991;
- HG 1213 din 06.09.2006 privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private;
- HG 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- L 544 din 12.10.2001 privind liberul acces la informațiile de interes public (modificată prin Legea nr. 371/05.10.2006, modificată și completată prin Legea nr. 380/05.10.2006);
- HG 123 din 07.02.2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- **Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 1182 din 18.12.2002** pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, detinută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
- OUG 164 din 19.11.2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- HG 1403 din 19.11.2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;



DEKAGON STUDIO SRL

Nr. Ord. Reg. Com.: J35/2176/2015

C.U.I.: RO34992612

Sediul: str. Noua, nr. 21, Bl. L26, Ap. 19

Loc. Timisoara, Jud. Timis

Telefon: +40 740 800 670 / +40 752 932 838

Faza:

Estimare costuri

Beneficiar:

COMUNA SACOSU TURCESC

Denumire proiect:

TROTUARE PIETONALE DIN
BETON

- HG 674 din 28.06.2007 pentru modificarea si completarea HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental;
- O 951 din 06.06.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor regionale si judetene de gestionare a deseurilor;
- HG 358 din 11.04.2007 pentru modificarea anexei nr. 2 "Planul national de gestionare a deseurilor" la HG 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei nationale de gestionare a deseurilor si a Planului national de gestionare a deseurilor;

Se vor aplica prevederile Directivei 89/106/CEE a Consiliului privind armonizarea legislativă și administrativă a statelor membre referitoare la produsele pentru construcții.

Prezenta lista nu este restrictiva. Se vor lua in considerare ultimile modificari ale actelor normative.

Întocmit
arh. Alexandru LEHACI



OBIECTIV: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC
Beneficiar: COMUNA SACOSU TURCESC
Proiectant: SC DEKAGON STUDIO SRL
Executant: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			

DEVIZUL GENERAL: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0195.1] TROTUARE BETON			
4.1.1.1	[0195.1.1] TROTUARE BETON			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin,
ARH. LEHACI ALEXANDRU



OBIECTIV: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC
 Beneficiar: COMUNA SACOSU TURCESC
 Proiectant: SC DEKAGON STUDIO 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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	TROTUARE BETON		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU



OBIECTIV: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC
 Beneficiar: COMUNA SACOSU TURCESC
 Proiectant: SC DEKAGON STUDIO 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
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0195.1] TROTUARE BETON	
4.1.1.1	[0195.1.1] TROTUARE BETON	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU



OBIECTIV: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC
 OBIECTUL: TROTUARE BETON
 STADIUL FIZIC: TROTUARE BETON
 Beneficiar: COMUNA SACOSU TURCESC
 Proiectant: SC DEKAGON STUDIO SRL
 Executant: _____

- lei - **F3 - 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
1	AUT3554	Buldozer pe senile 81-180CP	ora	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	IFB09B2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm	mp	330.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	AUT4018	Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	ora	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	CB30B#	COFRAJE DIN SCANDURA 10 cm	mc	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.42	
5	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	330.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	330.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	17000754298	Beton marfa clasa C20/16 (BC20 /B250)	mc	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: TROTUARE BETON

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
7	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	43.09			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25_PROFIT 5%, INDIRECTE 5%							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie							
asiguratorie pentru							
munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
9111
Alexandru-Ioan

Proiectant General,
SC DEKAGON STUDIO SRL
prin cu drept de semnatura
ARH. LEHACI ALEXANDRU



OBIECTIV: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC
 Beneficiar: COMUNA SACOSU TURCESC
 Proiectant: SC DEKAGON STUDIO 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	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	3.30				
2	2200379 Balast sortat spălat de mal 0-70 mm	mc	33.99				
3	17000754298 Beton marfa clasa C20/16 (BC20 /B250)	mc	33.00				
4	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	28.05				
5	2100880 Filer de calcar tip 1, saci, s 539	kg	51.15				
6	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	28.05				
7	7801014 Material marunt (sfoara)	%					
8	2200525 Nisip sortat nespălat de rau și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	19.14				
9	2004268 Plase sudate pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	26.40				
10	7335349 Prelucrare cherestea la mașini de lamplarie	ora	51.00				
11	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.42				
12	2903153 Scindura răsinoase geluite 10-20x80-120 mm	m	66.00				
13	3803166 Sirma moale obișnuită D = 1,5 OL 32 s 889	kg	4.95				
	Valoare directă			lei			
	Recapitulatie			lei			
	TOTAL			lei			
	TOTAL			euro			

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU



OBIECTIV: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC
 Beneficiar: COMUNA SACOSU TURCESC
 Proiectant: SC DEKAGON STUDIO 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	11141 Fierar beton	43.19			
2	12621 Mozaicar	105.60			
3	49931 Muncitor deservire	2.97			
4	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
5	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	29.70			
6	12821 Pavator	16.50			
7	12911 Pietrar	66.00			
8	60161 Tamplar	69.00			
	Total ore manopera:	332.95			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU



OBIECTIV: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC
 Beneficiar: COMUNA SACOSU TURCESC
 Proiectant: SC DEKAGON STUDIO 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	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	3.00		
2	4018 Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	3.00		
3	3343 Pompa pneumat de beton pb250 4-6mc/ora	2.00		
	Total ore utilaje:	8.00		
	Valoare directa			lei
	Recapitulatie			lei
	TOTAL			lei
	TOTAL			euro

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU



OBIECTIV: ESTIMARE COSTURI - TROTUARE PIETONALE DIN BETON SACOSU TURCESC
 Beneficiar: COMUNA SACOSU TURCESC
 Proiectant: SC DEKAGON STUDIO SRL
 Executant: _____

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
 cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	43.09	50.00	1.00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Proiectant General,
 SC DEKAGON STUDIO SRL
 prin,
 ARH. LEHACI ALEXANDRU

