



Ministerul Justiției al Republicii Moldova  
Ministry of Justice of the Republic of Moldova



AGENȚIA DE ADMINISTRARE A  
INSTANȚELOR JUDECĂTOREȘTI  
AGENCY FOR COURTS ADMINISTRATION

MD 2012, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, nr. 124 bl. "B", e-mail: aaij@justice.gov.md

Tel: 0 (22) 26-06-55 pagina-web: <http://www.aaij.gov.md>

de achiziția serviciilor faza Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul  
"Studiul de fezabilitate pentru consolidarea, renovarea, reabilitarea, extensia, dotarea  
și realizarea lucrărilor de construcții"

Cuprins:

I. Cadru Ștefan

## CAIET DE SARCINI

II. Obiectul

pentru achiziția serviciilor faza Studiu de Fezabilitate, pentru obiectivul  
" Studiul de fezabilitate pentru consolidarea, renovarea, reabilitarea, extensia, dotarea  
și realizarea lucrărilor de construcții ", necesar dezvoltării evaluării infrastructurii  
terenului cu nr. cadastral 2701216.001, din or. Căușeni, str. Ștefan cel Mare și Sfânt 86,  
inclusiv lucrările aferente pregătirii terenului pentru construcții (în cazul demolării unor  
elemente ale edificiului avariate sau uzate fizic, etc.).

VII. Perioada de implementare și finalizare

VIII. Modalitatea de plată

## CAIET DE SARCINI

Scopul prezentei achiziții este realizarea studiului de fezabilitate pentru consolidarea, renovarea, reabilitarea, extensia, dotarea și realizarea lucrărilor de construcții.

Scopul prezentei achiziții este realizarea studiului de fezabilitate pentru consolidarea, renovarea, reabilitarea, extensia, dotarea și realizarea lucrărilor de construcții.

### CAIET DE SARCINI

pentru achiziția serviciilor faza Studiu de Fezabilitate, pentru obiectivul

”Studiul de fezabilitate pentru consolidarea, renovarea, reabilitarea, extensia, dotarea și realizarea lucrărilor de construcții”

### Cuprins:

I. Cadrul General.....	3
II. Obiectul achiziției.....	4
III. Date despre investiție.....	5
IV. Descrierea infrastructurii.....	6
V. Cerințe față de studiul de fezabilitate.....	7
VI. Cerințe față de operatorul conomic.....	8
VII. Perioada de implementare si livrabilele.....	9
VIII. Modalitatea de plată.....	10

Se va realiza estimarea bugetară pentru implementarea proiectului propus, oferind răs pe următoarele elemente:

- necesarul de infrastructură și comunicații necesare pentru realizarea proiectului și asigurarea funcționalității acestuia;
- achiziția, instalarea, configurarea și operarea echipamentelor de afecționare și servicii, inclusiv asigurarea serviciilor suportului și mentenanței;
- realizarea și testarea de exers, inclusiv eventualele costuri de achiziție și de servicii aferente de orice natură necesare instalării și punerii în funcțiune;
- la crearea calculului de venituri și cheltuieli cu grupul de lucru care va fi însoțit de Agentul

### II. Obiectul achiziției.

Scopul final al prezentei achiziții este realizarea studiului de fezabilitate pentru consolidarea, renovarea, reabilitarea, extensia, dotarea și realizarea lucrărilor de construcții.

## I. Cadrul General

Scopul caietului de sarcini este de a realiza Studiul de fezabilitate pentru consolidarea, renovarea, reabilitarea, extensia, dotarea și realizarea lucrărilor de construcții.

Pentru activitățile cuprinse în cadrul Studiului de Fezabilitate și a documentației de proiect, se va desfășura un proces exhaustiv de evaluare și planificare, având ca obiectiv optimizarea fiecărui aspect al proiectului propus. Mai precis:

- a) Se va realiza o evaluare detaliată a infrastructurii terenului situat la numărul cadastral 2701216.001, localizat în orașul Căușeni, strada Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 86. Acest pas va furniza o perspectivă clară asupra caracteristicilor terenului și a posibilelor provocări sau oportunități.
- b) Edificiul cu numărul cadastral 2701216.001.01 va fi supus unei evaluări amănunțite. Această etapă va stabili necesitatea și strategia de consolidare, renovare, reabilitare și extensie. În situația în care anumite elemente ale edificiului necesită demolare din cauza avariei sau uzurii fizice, se va lua în considerare această intervenție
- c) Construcțiile aferente numărului cadastral 2701216.001.02 și 2701216.001.03 vor fi analizate în vederea propunerii de modernizare sau utilizare corespunzătoare. Se va căuta să se găsească cea mai eficientă și funcțională destinație pentru aceste construcții.
- d) Se va dezvolta o soluție optimă de proiectare a arhitecturii și infrastructurii necesare, având în vedere cadrul legal național relevant și bunele practici în domeniu. Această abordare va asigura integrarea corespunzătoare a proiectului în contextul legal și va contribui la realizarea unui ansamblu coerent și funcțional
- e) Se va propune o strategie fezabilă, eficientă și eficientă pentru dezvoltarea și exploatarea componentelor infrastructurii. Această strategie va fi adaptată nevoilor instituționale și va viza obținerea unor rezultate durabile și benefice
- f) Se va realiza o configurație optimă, atât în ceea ce privește tipurile de spații, cât și din perspectivă numerică și calitativă, pentru necesarul de spații de lucru, utilitate generală, spații tehnice, echipamente, mobilier, rețele etc. Aceste elemente sunt esențiale pentru funcționalitatea și operaționalizarea infrastructurii într-un mod eficient

Se va asigura estimarea bugetară pentru implementarea și operaționalizarea soluțiilor tehnice propuse, diferențiat pe următoarele elemente:

- a) necesarul de infrastructură și comunicații ingineresti, spații de muncă, de utilitate generală și tehnice pentru funcționalitatea
- b) achiziția, instalarea, configurarea și operarea componentelor de diferite categorii aferente, inclusiv asigurarea garanțiilor, suportului și mentenanței
- c) realizarea integrării necesare, inclusiv eventualele costuri necesare obținerii de avize/autorizații de orice categorie necesare instalării echipamentelor
- d) la crearea caietului de sarcini se va conlucra cu grupul de lucru pe achiziții din cadrul Agenției

## II. Obiectul achiziției

Scopul final al prezentei achiziții este de a obține documente necesare solicitate pentru completarea cererii de finanțare depuse anterior de Beneficiar. În acest sens Beneficiarul demarează

achiziția de servicii de elaborare a studiului de fezabilitate în vederea consolidării, renovării, reabilitării, extensiei, dotării și realizării lucrărilor de construcții, din or. Căușeni, str. Ștefan cel Mare și Sfânt 86.

Serviciile achiziționate vor fi livrate Beneficiarului în conformitate cu cerințele Uniunii Europene și legislația Republicii Moldova.

### III. Date despre investiție

Conform prevederilor pct. 7 subpct. 15 din Regulamentul privind organizarea și funcționarea Ministerului Justiției, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 698/2017, Ministerul are responsabilitatea de a implementa proiectele de investiții majore în cadrul instanțelor judecătorești.

În conformitate cu prevederile pct. 9 alin. (1) lit. d) din Regulamentul privind organizarea și funcționarea Agenției de Administrare a Instanțelor Judecătorești, aceasta este împuternicită să se ocupe de asigurarea sediilor instanțelor judecătorești și a condițiilor adecvate de lucru, în conformitate cu standardele corespunzătoare.

În vederea punerii în practică a Planului de construire a clădirilor noi sau renovarea celor existente, conform Hotărârii Parlamentului nr. 21 din 03.03.2017, necesare pentru buna funcționare a sistemului instanțelor judecătorești, și având în vedere că terenul cu numărul cadastral 2701216.001, situat în orașul Căușeni, strada Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 86, cu o suprafață de 0.3529 hectare, nu corespunde cerințelor de amplasament și dimensiune.

În lumina circumstanțelor menționate, este imperativ să efectuăm un studiu de fezabilitate pentru terenul cu numărul cadastral 2701216.001, situat în orașul Căușeni, strada Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 86, pentru a evalua fezabilitatea construirii (fie a unei noi construcții, fie a renovării și adaptării celor existente).

### IV. Descrierea infrastructurii

În vederea punerii în aplicare a Planului de construire a clădirilor noi și/sau de renovare a clădirilor existente, necesare pentru asigurarea unei funcționări eficiente a sistemului instanțelor judecătorești, conform Hotărârii Parlamentului nr. 21 din 03.03.2017, și având în considerare că terenul cu numărul cadastral 2701216.001, situat în orașul Căușeni, strada Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 86, cu o suprafață de 0.3529 hectare, nu îndeplinește cerințele în ceea ce privește amplasamentul și dimensiunea.

Scopul acestei inițiative este de a demara acțiunile necesare pentru a construi o anexă la clădirea actuală a Instanței Judecătorești existente și a furniza facilitățile esențiale pentru a asigura o desfășurare optimă a activității specifice unităților judiciare aflate în sediul central, având un număr estimat între 50 și 70 de membri ai personalului. Proiectul implică crearea de spații conforme cu toți parametrii europeni, cu un design modern și o arhitectură adaptată cerințelor actuale, pentru a facilita aplicarea unei soluții economice și logistice optime, favorizând schimbul de bune practici și experiență.

Categoriile de lucrări detaliate în documentația tehnică și economică vor fi fundamentate pe baza raportului de expertiză tehnică. Bugetul general estimativ va fi însoțit de o descifrare a costurilor pe elemente specifice. Documentația tehnică va explicita cerința și obligația utilizării produselor de construcție pentru care există atestarea conformității - certificat de conformitate, în conformitate cu prevederile actelor normative și referințele tehnice curente, conform indicațiilor și specificațiilor impuse de notele tehnice și documentele de referință.



## V. Cerințe față de studiul de fezabilitate

Studiul de fezabilitate va fi elaborat în conformitate cu legislația națională și cu cerințele stipulate în Legea nr. 76 din 21 aprilie 2016 referitoare la reorganizarea instanțelor judecătorești.

Structura și conținutul orientativ ale studiului de fezabilitate sunt prezentate în Anexa nr. 1 atașată acestui caiet de sarcini.

În timpul procesului de elaborare a studiului de fezabilitate, operatorul economic selectat va lua în considerare existența construcțiilor și a infrastructurii de comunicații deja existente pe terenul viitoarei investiții, care se află în posesia Beneficiarului.

Studiul de fezabilitate va fi întocmit în limba română și va fi însoțit de un rezumat executiv în limba engleză.

## VI. Cerințe față de operatorul economic

Operatorii economici interesați de prezenta achiziție publică vor fi evaluați în baza criteriilor de calificare, oferta financiară și experienței deținute în activități similare.

Operatorii interesați de prezenta achiziție publică trebuie să prezinte dovezi ce confirmă corespunderea condițiilor expuse mai jos:

- a) reprezintă entitate juridică înregistrată, actele de înregistrare fiind valabile minim până la data de 31.12.2023
- b) posedă experiență în domeniul serviciilor de consultanță de cel puțin 3 ani, precum și personal calificat
- c) posedă experiență de realizare a sarcinilor cu complexitate similară cu prezentul caiet de sarcini
- d) posedă abilități excelente de analiză, raportare, scriere și comunicare
- e) posedă cunoștințe și abilități de scriere în limbile română și engleză, precum și personal calificat
- f) posedă experiență de lucru cu autoritățile publice locale și / sau centrale de cel puțin 3 ani
- g) înregistrat la Organul fiscal al Republicii Moldova și deținerea unui cont bancar în lei moldovenești, în una din instituțiile bancare din Republica Moldova

## VII. Perioada de implementare și livrabilele

În cadrul realizării angajamentelor contractuale, expuse în prezentul caiet de sarcini, ofertantul va elabora și va livra Beneficiarului livrabilele expuse mai jos. Perioada de implementare și cerințele specifice pentru livrabilele date sunt următoarele:

Nr.	Livrabil	Termen de predare
1	Studiu de fezabilitate cu toate anexele și actele suplimentare și / sau auxiliare. Toate actele vor fi prezentate: - Pe suport hârtie în original, semnate și ștampilate (în două exemplare); - Pe suport electronic CD, în versiune redactabilă, precum și în versiune scanată în formatul .pdf.	20 octombrie 2023

## VIII. Modalitatea de plată

Beneficiarul va achita mijloacele financiare pentru serviciile acordate urmând procedura descrisă mai jos.

După recepționarea ultimei notificări din partea Beneficiarului despre acceptarea serviciilor acordate, operatorul economic selectat va prezenta factura fiscală spre achitare.

Beneficiarul va achita 100% din suma contractată în termen de cel mult 15 zile lucrătoare, de la momentul recepționării lucrării, facturii fiscale, actului de primire-predare.

Plata va fi efectuată în lei moldovenești pe un cont bancar înregistrat în Republica Moldova.

### CONȚINUTUL CADRULUI AL STUDIULUI DE FEZABILITATE

Partea I

Anexă

#### 1. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1. Informații generale privind Proiectul
- 1.2. Informații generale privind unitatea responsabilă de implementare
- 1.3. Denunțarea infrastructurii existente
- 1.4. Proprietarul infrastructurii existente
- 1.5. Beneficiarii și traectoriile investiției
- 1.6. Autorul studiului de fezabilitate

**Conform statelor de personal 62,5 unitati**

- Judecatori - 10 unitati
- Șef al secretariatului – 1 unitate
- Asistenți judiciari – 10 unități;
- Grefieri – 10 unități;
- Șef Serviciu sistematizare, generalizare, monitorizare a practicii judiciare și relații cu publicul (SSGMPJRP) – 1 unitate;
- Specialist principal (SSGMPJRP) – 1 unitate;
- Șef Secție evidență și documentare procesuală (SEDP) – 1 unitate;
- Specialist principal (SEDP) – 6 unități;
- Specialist superior (SEDP) – 2 unități;
- Inspector superior, control asupra executării hotărârilor – 2 unități;
- Șef serviciu interpreți și traducători – 1 unitate
- Specialist principal Serviciul interpreți și traducători – 2 unități;
- Serviciu financiar-economic – 1 unitate;
- Specialist principal Serviciul resurse umane- 1 unitate;
- Administrator superior rețea calculatoare – 1 unitate;
- Șef serviciu arhivă – 1 unitate;
- Arhivar – 1 unitate;
- Șef expediție – 1 unitate;
- Expeditor – 1 unitate;
- Șef serviciu asigurare tehnico-materială -1 unitate;
- Administrator al clădirii;
- Șofer – 2 unități;
- Îngrijitor încăperi de serviciu – 3 unități;
- Curățător teritorii – 0,5 unitate;
- Operator în sala de cazane – 1 unitate.

**CONȚINUTUL CADRU AL STUDIULUI DE FEZABILITATE**

Partea I

Analiză

**1. INFORMAȚII GENERALE**

- 1.1. Informații generale privind Proiectul
- 1.2. Informații generale privind entitatea responsabilă de implementare.
- 1.3. Denumirea infrastructurii / investiției
- 1.4. Proprietarul infrastructurii / investiției
- 1.5. Beneficiarii infrastructurii / investiției
- 1.6. Autor al studiului de fezabilitate

## 2. SITUAȚIA CURENTĂ ȘI NECESITATEA PENTRU EXECUȚIA INFRASTRUCTURII / INVESTIȚIEI

2.1. Contextul (politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare)

2.2. Analiza situației actuale și identificarea deficiențelor

2.3. Justificarea nevoilor infrastructurii / investiției

- beneficiile preconizate de scurtă și lungă durată;
- impact asupra operabilității Beneficiarului;
- impact asupra ameliorării situațiilor de urgență

## 3. SCENARIILE PROPUSE PENTRU EXECUȚIA INFRASTRUCTURII (minim 2)

Fiecare scenariu va cuprinde următoarele secțiuni:

### 3.1. Caracteristicile locației

a) Descrierea locației (locația terenului, suprafața, dimensiunile, proprietatea, caracteristici speciale, de exemplu, zonă protejată, monument istoric etc.)

b) Accesul la infrastructură (existente sau potențiale)

c) Existența:

- rețelele de utilități care necesită relocare / protecție, în măsura în care pot fi identificate
- monumente istorice / situri arhitecturale sau arheologice care pot ridica restricții specifice
- altele, similar

d) Caracteristicile geofizice ale terenului (după caz), după studiul geotehnic elaborat în conformitate cu reglementările naționale, cuprinzând printre altele: zonarea seismică, datele privind natura solului fundației, datele geologice și geotehnice, caracteristicile hidrologice

3.2. Descrierea tehnică, constructivă, funcțională, arhitecturală și tehnologică a infrastructurii, care cuprinde:

- caracteristicile tehnice și parametrii specifici infrastructurii
- soluția de execuție a infrastructurii, cu justificări
- echiparea și dotarea în funcție de funcționalitatea sa
- soluții pentru asigurarea utilităților necesare, dacă este cazul

3.3. Costurile estimative ale infrastructurii

- costurile totale estimate pentru executarea infrastructurii prin luarea în considerare a costurilor infrastructurii or similare, sau a costurilor standard pentru infrastructura ce are caracteristici tehnice și parametri similari;
- costurile de funcționare estimate pentru ciclul de viață al infrastructurii / investiției.

3.4. Alte studii

După cum este cazul, de ex. analiza topografică, studiul geotehnic și / sau analiza stabilității solului, studiul hidrologic, studiul hidrogeologic, studiu privind posibila utilizare a sistemelor alternative eficiente pentru creșterea performanței energetice, studiu de trafic și / sau studiu de circulație, raport



preliminar de diagnostic arheologic, studiu privind resursele culturale, alte studii de specialitate, în funcție de specificul infrastructurii

**3.5. Durata de execuție a infrastructurii (în luni)**

**3.6. Aspecte privind durabilitatea legate de infrastructura:**

- a) impactul social și cultural, egalitatea de șanse;
- b) forța de muncă care urmează să fie angajată după executarea infrastructurii;
- c) impactul asupra mediului, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, dacă este cazul;
- d) impact asupra mediului natural
- e) încadrarea obiectivului în politicile generale sau regionale;

**3.7. Analiza financiară**

Afișarea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulativ, valoarea actuală netă, rata internă de rentabilitate, sustenabilitatea financiară

**3.8. Analiza economică**

Afișarea indicatorilor de performanță: valoarea actuală netă, rata internă de rentabilitate, raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficiență

**3.9. Analiza riscurilor și măsuri de prevenire / atenuare a riscurilor**

#### **4. CEL MAI BUN SCENARIU RECOMANDAT**

**4.1. Comparatie tehnică, economică, financiară, sustenabilitate și riscuri între scenariile / opțiuni**

**4.2. Selecția și justificarea celui mai bun scenariu recomandat**

**4.3. Descrierea celui mai bun scenariu recomandat care cuprinde:**

- a) proprietatea asupra terenului
- b) utilitățile necesare funcționării infrastructurii
- c) soluția tehnică care descrie, după caz, tehnologia, construcția, indicatorii tehnici și funcționali, indicatorii economici, lucrările principale
- d) instalare, testare

**4.4. Privire de ansamblu asupra indicatorilor tehnici și economici legați de infrastructura**

- a) indicatori maximali, de ex. Costul total al infrastructurii etc.
- b) indicatori minimali de ex. Indicatori de performanță în conformitate cu standardele, reglementările tehnice etc
- c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat / de funcționare în funcție de specificul infrastructurii
- d) Durata estimată de execuție a infrastructurii (în luni)

**4.5. Acorduri, consimțăminte, autorizații**

Necesar pentru executarea / operarea infrastructurii

- a) legate de terenuri și / sau clădiri, inclusiv documente care să ateste dreptul de proprietate sau alt tip de drepturi și înregistrarea în registrele publice
- b) legate de infrastructură
- c) autorizația de construire

- d) alte acorduri, autorizații, autorizații necesare pentru ca infrastructura să fie pe deplin funcțională în conformitate cu legislația națională în vigoare

## 5. IMPLEMENTAREA INFRASTRUCTURII

5.1. Entitatea responsabilă pentru executarea infrastructurii

5.2. Strategia de implementare

Inclusiv: durata execuției (în luni), programul de implementare și resursele necesare

5.3. Strategia de exploatare și întreținere a infrastructurii (etape, metode, resurse necesare)

## 6. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

## 7. PERIOADA DE VALABILITATE A PREZENTULUI STUDIU

Partea II

Desene

Studiul de fezabilitate va fi prezentat la scări relevante pentru caracteristicile infrastructurii:

### 1. PLANUL DE ZONĂ

### 2. PLANUL LOCAȚIEI

Arătarea limitelor și accesului la terenul / clădirea în care urmează să fie executată infrastructura, rețelele de utilități din apropiere, zonele protejate stabilite de legislația națională în terenul / clădirea respectivă

### 3. PLANURI GENERALE, VOLUMETRICE, SCHEME FUNCTIONALE, ALTE PLANURI SPECIFICE

Partea III

Calificarea ofertanților

### 1. ASPECTE ORGANIZATORICE

1.1. Perioada de realizare a proiectului inclusiv definitivarea și prezentarea beneficiarului nu va depăși 60 de zile din momentul încheierii contractului.

1.2. Termenii de realizare orientativi a activității de către Consultant sunt estimați pentru perioada 21 august 2023-20 octombrie 2023. Termenii exacti vor fi stabiliți de comun acord cu Consultantul în cadrul Întâlnirii de Începere.

1.3. Consultantul va beneficia de suportul informațional și administrativ necesar pentru executarea prevederilor contractului, precum și îi va fi furnizată toată informația disponibilă necesară pentru atingerea obiectivelor sus-menționate.

1.4. Raportul urmează să fie furnizat AGENȚIA DE ADMINISTRARE A INSTANȚELOR JUDECĂTOREȘTI, în conformitate cu termenii stabiliți.

## 2. LISTA DOCUMENTELOR CE URMEAZĂ SĂ FIE INCLUSE ÎN OFERTĂ

- 2.1. Oferta tehnică, inclusiv metodologia de lucru și referințele companiei
- 2.2. Oferta financiară
- 2.3. CV-ul experților cheie
- 2.4. Dovada înregistrării persoanei juridice cu indicarea genurilor de activitate
- 2.5. Garanție bancară pentru ofertă – 2% din suma contractului
- 2.6. Garanție de bună execuție – 2 % din suma contractului
- 2.7. Certificatul cu privire la lipsa datoriilor față de bugetul de stat (eliberat de către Inspectoratul Fiscal de Stat) atribuire a contului bancar;

## 3. EVALUAREA OFERTELOR

Evaluarea ofertelor va fi realizată în conformitate cu prevederile legii 131/2015, iar la baza evaluării ofertelor va sta principiul cel mai bun raport calitate-preț;

Criteriile de evaluare vor fi după cum urmează:

- a) Preț – 40%
- b) Termenii de livrare a studiului (se va acorda punctaj mai mare agenților economici care vor livra studiul înainte de termenul limită) – 30%
- c) Experiența companiei și CV-urile experților (Se va acorda punctaj mai mare companiilor cu experiență mai mare în domeniul cercetărilor și studiilor de fezabilitate realizate în diferite domenii, dar mai ales în domeniul reconstrucției)– 30%

## 4. Membrii grupului de lucru:

Nume, Prenume	Semnătura
Vîrlan Petru, președintele Grupului de lucru pentru achiziții	
Cheptănar Ana, membru al Grupului de lucru pentru achiziții	
Gavriliță Liuba, membru al Grupului de lucru pentru achiziții	
Țiganaș Olga, membru supleant al Grupului de lucru pentru achiziții	
Bulat Liuba, secretar al Grupului de lucru pentru achiziții	
Gorelco Mihai, expert cu drept consultativ	





Prețul de referință pentru executarea Studiului de Fezabilitate

Nr. crt.	Caracteristica întreprinderii, clădirii sau tipul lucrărilor	Indicatorul de preț de referință pentru lucrările de proiectare în construcții.	Calculul prețului curent (Pc)	Prețul curent(Pc), lei
1	2	3	4	5
2	Sediul instanțelor judecătorești raionale	NCM L.01.11-1:2013 §8, tab. 25, pct. 1, col. 4, 5 a=209,01 b=0,893 X <sub>max</sub> =400 X <sub>iop</sub> =65 K <sub>s</sub> = 1,25(Seism. 8 grade) K <sub>p</sub> = 0,96  K <sub>F5</sub> = 0,35	$Pr = a + b \times (0,4 \times X_{max} + 0,6 \times X_{iop}) =$ $209,01 + 0,893 \times (0,4 \times 400 + 0,6 \times 65) = 386\ 717$ $Pc = Pr \times K_s \times K_p =$ $386\ 717 \times 1,25 \times 0,96 = 464\ 060$ $SF = Pc \times K_{F5} = 464\ 060 \times 0,25 =$ $\mathbf{162\ 421}$	116 025
3		<b>Total</b>		<b>162 421</b>