



*Kuriame Lietuvos ateitį*



# NEMENČINĖS KOMUNALININKAS

RANGOS SUTARTIS

**RANGOS SUTARTIS**  
**DĖL DAUGIABUČIU NAMŲ ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAVIMO**  
**IR STATYBOS DARBŲ ATLIKIMO**

2015 05 28 Nr. 15/975-P  
Nemenčinė

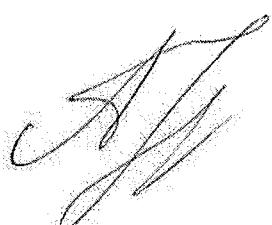
**UAB „Nemenčinės komunalininkas“, juridinio asmens kodas 186442084, kurios buveinė įregistruota adresu Piliakalnio g. 50, Nemenčinė, atstovaujama direktoriaus pavaduotojo daugiabučiams namas modernizuoti Andrejaus Jundos, veikiančio (-ios) pagal 2015-02-02 įgaliojimą Nr. NK-075, (toliau – Užsakovas), ir **UAB „Caterva“**, laikinai einančio direktoriaus pareigas direktoriaus pavaduotojo statybai Andžejaus Soroko veikiančio (-ios) pagal 2015-05-22 įsakymą Nr. IP 0522, (toliau – Rangovas), ir toliau kartu vadinti Šalimi, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią Statybos rangos darbų sutartį (toliau – Sutartis).**

### 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. Sutartyje vartojamos savokos atitinka savokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, Lietuvos Respublikos statybos įstatyme, Statybos techniniuose reglamentuose, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme.
- 1.2. Sutartis sudaroma, vadovaujantis Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektavimo ir statybos darbų viešojo pirkimo apklausos būdu (toliau – pirkimas), organizuoto UAB“ Nemenčinės komunalininko, paskelbtto 2015 m. kovo 05 d. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, pirkimo numeris 221351, 2015 m. balandžio 14 d. rezultatais.
- 1.3. Sutartyje nurodyti Sutarties priedai laikomi neatskiriamu Sutarties dalimi.
- 1.4. Visus ginčus, klausimus ar nesutarimus dėl Sutarties sąlygų, kurie gali atsirasti vykdant Sutartį taip pat dėl to, kas neaptarta Sutartyje, Šalys susitaria spręsti ir Sutartį aiškinti vadovaudamosi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus ir Sutarties dalyką, pirkimo dokumentais, Rangovo pirkimui pateiktais dokumentais.

### 2. SUTARTIES DALYKAS

- 2.1. Rangovas įsipareigoja savo jégomis, medžiagomis, rizika ir atsakomybe pagal pirkimo metu Užsakovo pateiktą Techninę specifikaciją atliki Daugiabučio namo **Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinė sen. Vilniaus r. sav.**, atnaujinimo (modernizavimo) projektavimo, projekto vykdymo priežiūros ir statybos darbai (toliau – darbai).
- 2.2. Turi būti laikoma, kad toliau išvardyti dokumentai sudaro šią Sutartį ir laikomi neatskiriamu Sutarties dalimi; tuo tikslu yra nustatomas toks dokumentų pirmumas, t. y. kiekvienas paskesnės eilės dokumentas turi žemesnę teisinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas:
  - Sutartis ir įkainotas veiklų sąrašas;
  - Techninė specifikacija (įskaitant perkančiosios organizacijos patikslinimus / paaiškinimus);
  - Rangovo pasiūlymas pirkimui ir jo priedai;
  - Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentai;
  - Atliktų darbų akto forma.



### 3. SUTARTIES KAINA

3.1. Bendra Sutarties kaina **132320,57 EUR** (*vienas šimtas trisdešimt du tūkstančiai trys šimtai dvvidešimt eury, 57 ct*) su PVM (toliau – Sutarties kaina), kurią sudaro **109355,84 EUR** (*vienas šimtas devyni tūkstančiai trys šimtai penkiasdešimt penki eurai, 84 ct*) ir PVM **22964,73 EUR** (*dvidešimt du tūkstančiai devyni šimtai šešiasdešimt keturi eurai, 73 ct*). Ši suma atitinka kainą Rangovo pateiktame pirkimo pasiūlyme.

3.2. Už šią kainą Rangovas įsipareigoja atliliki paslaugas ir darbus, numatytius Sutarties 2.1 punkte. I Sutarties kainą įeina darbo jėgos, mechanizmų ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo, techninės dokumentacijos darbų objekto pripažinimo tinkamu naudoti komisijai parengimo išlaidos (kadastrinių matavimų byla, išpildomoji dokumentacija ar kiti reikiami dokumentai) ir visos kitos, Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei Sutartį, išlaidos.

3.3. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atliliki papildomus darbus, kurių Rangovas nenumatė sudarant Sutartį, bet turėjo ir galėjo juos numatyti pagal techninę specifikaciją ir kitus pirkimo dokumentus, ir jie yra būtini Sutarčiai tinkamai įvykdyti, šiuos darbus Rangovas atlieka savo sąskaita.

3.4. Atliekant Sutarties 2.1 punkte nurodytus darbus atsiradus nenumatytioms, nuo Sutarties Šalių nepriklausančioms aplinkybėms, gali būti atsisakoma atskirų darbų (ar jų dalies) ar mažinama darbų apimtis arba numatytius atskirus darbus (ar jų dalij) galima keisti kitais darbais, reikalingais įkainotų veiklų sąraše nurodytoms veikloms tinkamai užtikrinti:

3.4.1. Atskirų darbų (ar jų dalies) atsisakymas ar darbų apimties mažinimas galimas, Rangovui pateikus nevykdytinų darbų lokalinę sąmatą, įforminant dvišaliu Užsakovo ir Rangovo susitarimą. Atskirų darbų (ar jų dalies) atsisakymo ar darbų apimties mažinimo atveju Sutarties kaina bus perskaičiuojama (mažinama) pagal Rangovo pateiktą nevykdytinų darbų lokalinę sąmatą.

3.4.2. Atskirų darbų (ar jų dalies) pakeitimasis kitais darbais, Rangovui pateikus nevykdytinų darbų lokalinę sąmatą bei siūlymą dėl keistinių darbų, ir, Užsakovui sutikrinus Rangovo siūlymo atitikimą rinkos kainoms bei įvykdžius derybas (jei reikalinga), įforminamas dvišaliu Užsakovo ir Rangovo aktu. Atskirų darbų (ar jų dalies) pakeitimo kitais darbais atveju Sutarties kaina bus perskaičiuojama pagal Rangovo pateiktą nevykdytinų darbų lokalinę sąmatą bei įvykdytų derybų (jei jos vykdomos) rezultatus. Esant tokiam kainų perskaičiavimo atvejui, Sutarties kaina negali būti didesnė už nurodytą Sutarties 3.1 punkte.

3.4.3. Šie keitimai vykdomi atsižvelgiant į poreikį užtikrinti darbų objekto funkcinę paskirtį ir laikytini numatytais Sutartyje.

3.5. I Sutarties kainą įtrauktas visas už darbų atlikimą numatytas užmokestis ir Rangovas neturi teisės reikalauti padengti jokių išlaidų, viršijančių darbų kainą, jeigu dėl to nebuvo atskiro rašytinio Šalių susitarimo Sutartyje nustatyta tvarka.

3.6. Sutarties vykdymo laikotarpiu Sutarties kaina (įkainiai) perskaičiuojami (didinami ar mažinami) pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio tarifui, kuris turėjo tiesioginės įtakos kainai. Raštiškai patvirtinus Užsakovui bei Rangovui ir ne vėliau kaip iki atitinkamų darbų ar jų dalies per davimo–priėmimo akto pasirašymo dienos, perskaičiuojama tik ta kainos (įkainių) dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs pridėtinės vertės mokesčio tarifas ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu.

3.7. Kainos (įkainių) perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo inicijuoja Rangovas, kreipdamasis į Užsakovą raštu, pateikdamas konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio mokesčio tarifo įtakos kainai (įkainiui). Užsakovas taip pat turi teisę inicijuoti įkainių perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo.

3.8. Kainos (įkainių) perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu protokolu/susitarimu, kuriame užfiksuojami perskaičiujoti įkainiai bei Sutarties kaina ir šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos.

- 3.9. Sutarties kainos (ikainių) perskaičiavimas dėl kitų mokesčių pasikeitimo nebus atliekamas.
- 3.10. Sutarties vykdymo laikotarpiu Sutarties kaina gali būti keičiama (didinama ar mažinama) šiais atvejais ir tokia tvarka:
- 3.10.1. Sutarties kainos keitimas numatomas vieną kartą metuose kovo mėnesį;
- 3.10.1.1. Sutarties kaina perskaičiuojama ne vėliau kaip kiekvienų metų kovo 31 d., taikant Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės paskelbtus statybos sąnaudų kainų indeksus (<http://www.stat.gov.lt>), vadovaujantis Viešujų pirkimų tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktorius 2003 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. 1S-21 patvirtinta „Viešojo pirkimo - pardavimo satarčių kainos ir kainodaros taisyklų nustatymo metodika“, jeigu nuo pasiūlymo pateikimo dienos arba nuo Sutarties kainos paskutinio indeksavimo statybos sąnaudų kainų pokytis yra didesnis kaip 5 procentai;
- 3.10.1.2. Perskaičiavimas kiekvienų kitų metų kovo mėnesį atliekamas statybos darbų kainą dauginant iš perskaičiavimo koeficiente, gauto praėjusių metų gruodžio mėnesio kainų indeksą dalijant iš paskutinio indeksavimo metu naudoto kainų indekso, t. y. iš už praėjusių metų gruodžio mėnesio kainų indekso;
- 3.10.1.3. Statybos sąnaudų kainų indeksai skelbiami Statistikos departamento interneto svetainėje adresu <http://www.stat.gov.lt> ir publikuojami Statistikos departamento informaciniuose leidiniuose „Mėnesinė informacija apie statybos sąnaudų pokyčius“ bei „Vartotojų ir gamintojų kainų indeksai“. Tikslinant kainą, pirmenybė teikiama informaciniam leidiniui – „Mėnesinė informacija apie statybos sąnaudų pokyčius“;
- 3.10.1.4. Kainos pakeitimas įforminamas dvišaliu Užsakovo ir Rangovo aktu ir papildomu susitarimu prie Sutarties;
- 3.10.1.5. Indeksuojama kaina įsigalioja nuo akto pasirašymo abiejų Šalių atstovų dienos. Nauja kaina taikoma tik Užsakovo mokėjimams pagal Sutartį už atliktus po indeksavimo darbus;
- 3.10.1.6. Jei kiekvienu indeksavimo atveju Sutarties 3.10.1.4 punkte nurodytas aktas ir papildomas susitarimas dėl ne nuo Užsakovo priklausančių priežasčių nėra pasirašomas iki po Sutarties 3.10.1.1 punkte nurodytos kainos keitimo dienos, Užsakovas turi teisę už darbus, atliktus po einamųjų metų kovo mén. atsiskaityti su Rangovu vadovaujantis iki to momento galiojusiais darbų ikainiais, o tuo atveju, jeigu kaina buvo patikslinta ir įforminta Sutarties 3.10.1.4 punkte nurodyta tvarka, šiais ikainiais;
- 3.10.1.7. Kainos indeksavimas negalimas, jeigu Rangovas nesilaikė darbų vykdymo grafike nustatytių darbų atlikimo terminų ir jei terminų keitimas nebuvo raštu suderintas su Užsakovu, t. y. kainos keitimas negalimas dėl tų darbų, kurių atlikimo terminų nebuvo laikomasi, o rašytinio suderinimo dėl darbų vykdymo terminų pakeitimo nebuvo.
- 3.10.2. Pridėtinės vertės mokestis bus mokamas Rangovui pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus bei tarptautinius susitarimus, susijusius su Sutarties vykdymu.
- 3.11. Šalys susitaria, kad darbų kaina detalizuojama įkainotų veiklų sąraše. Apmokėjimas už faktiškai atliktus darbus vykdomas pagal įkainotų veiklų sąraše numatytyus darbų veiklų pavadinimus ir ikainius.

#### 4. APMOKĖJIMŲ TVARKA

- 4.1. Darbai pagal Sutartį perduodami ir priimami pagal Atliktų darbų aktą (-us). Pavyzdinės Atliktų darbų akto formos pateikiamos Sutarties priede Nr. 18.1.5. Darbų įvykdymo data laikoma data, kai Užsakovas pasirašo dvišalių Atliktų darbų aktą. Atliktų darbų akte Rangovas turi nurodyti darbų pavadinimą, įkainotų veiklų sąraše įvardintų faktiškai atliktų darbų procentinę išraišką bei jų vertę.
- 4.2. Kai visi pagal Sutartį numatyti darbai yra atliki, darbai perduodami ir priimami pagal Darbų perdavimo – priėmimo aktą.
- 4.3. Atlokus Sutartyje numatytą veiklą (pagal įkainotų veiklų sąrašą), Rangovas privalo pateikti Užsakovui Ataskaitą, nurodant sumą remiantis įkainotų veiklų sąraše nurodyta veiklos verte, kartu pateikiant Darbų eigos ataskaitą (galutiniam mokėjimui – Darbų baigimo ataskaitą).

4.4. Rangovas pateikia sąskaitą – faktūrą ar PVM sąskaitą – faktūrą (toliau – sąskaita) Sąskaitą Rangovas gali išrašyti tik po to, kai abi Šalys pasirašė Atlirkų darbų (etapo) aktą (galutiniam mokėjimui – Darbų perdavimo – priėmimo aktą). Sąskaitoje turi būti nurodytas Sutarties ir Atlirkų darbų (etapo) akto (Darbų perdavimo – priėmimo akto) numeris. Prie sąskaitos turi būti pridėtas abiejų Šalių pasirašytas Atlirkų darbų (etapo) aktais (galutiniam mokėjimui – Darbų perdavimo – priėmimo aktais) bei kiti pagal Sutartį numatyti dokumentai.

4.5. Apmokėjimas yra vykdomas dalimis po atitinkamo perdavimo – priėmimo akto pasirašymo ir gavus finansavimą iš ES PARAMOS projektą administruojančios agentūros. Galutinis apmokėjimas yra vykdomas po Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo ir atitinkamo garantinio rašto pateikimo bei gavus finansavimą iš ES PARAMOS projektą administruojančios agentūros. Visus mokėjimus pagal Sutartį Užsakovas atlieka per 60 dienų.

4.6. PVM sąskaita – faktūra rengiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo nuostatomis.

4.7. Mokėjimo valiuta eurai.

4.8. Jei, esant nenumatytioms aplinkybėms, faktiškai atlirkų etapo darbų apimtis nesutampa su įkainotame veiklos sąraše numatyta veiklos etapo darbų apimtimi, visi reikalaujami dokumentai įforminami bei mokėjimai atliekami vadovaujantis faktiškai atlirkų darbų procentine išraiška. Tokiu atveju mažiausia tarpinio mokėjimo suma turi būti ne mažesnė kaip 10 % numatytos veiklos etapo sumos.

## 5. SUTARTIES DARBŲ ATLIRKIMO TERMINAI

### 5.1. Sutarties darbų atlirkimo terminai.

Techninis darbo projektas turi būti parengtas ne vėliau kaip per 2 (du) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo. Dėl nenumatytių aplinkybių Techninio darbo projekto parengimo trukmė gali būti pratęsta vieną kartą ne ilgesniam kaip 1 (vienas) mėnesio terminui.

Atnaujinimo (modernizavimo) statybos darbai turi būti atlirkti ne vėliau kaip per 5 (penkis) mėnesius nuo techninio darbo projekto priėmimo-perdavimo akto pasirašymo. Dėl nenumatytių aplinkybių statybos darbų atlirkimo trukmė gali būti pratęsta vieną kartą ne ilgesniam kaip 2 mėnesių terminui. Bet kokiui atveju visi darbai turi būti atlirkti ne vėliau kaip iki 2015 m. gruodžio 31 dienos. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos teikiamas visą statybos darbų laikotarpį iki tinkamo statybos darbų užbaigimo.

Darbų atlirkimo termino pratęsimas nustatomas Užsakovo ir Rangovo rašytiniu susitarimu.

5.2. Rangovui papildomai suteikiama teisė į darbų pabaigos termino pratęsimą, jeigu:

5.2.1. Užsakovas nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Rangovas negali vykdyti darbų iš dalies arba pilnai, arba

5.2.2. Užsakovo Rangovui pateikiami nurodymai turi įtakos Rangovo darbų atlirkimo terminams, arba

5.2.3. išskirtinai nepalankios klimato sąlygos technologiniams procesui vykdyti, arba

5.2.4. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmai arba bet koks uždelsimas, kliūtys arba trukdymai, sukelti arba priskirtini Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims Rangovui trukdo laiku atlirkti darbus.

5.3. Darbus Rangovas vykdo pagal darbų vykdymo grafiką, nurodytą įkainotų veiklų sąraše, kuris gali būti abiejų Šalių raštišku susitarimu detalizuojamas.

5.4. Darbų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigtai visi Sutartyje numatyti darbai, ištaisyti defektai ir pasirašyti darbų priėmimo – perdavimo aktai, statinys pripažintas tinkamu naudoti teisės aktų nustatyta tvarka ir Užsakovui perduoti visi statinio pripažinimo tinkamu naudoti ir su tuo susiję dokumentai, kuriuos teisėtai turi saugoti Užsakovas.

5.5. Pastebėtų darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina Sutarties 5.1 punkte nustatyto galutinio darbų atlirkimo termino. Visas pretenzijas Užsakovas pareiškia darbų priėmimo ir perdavimo momentu, o jeigu jis to nepadaro, tai vėlesnis Užsakovo papildomų pretenzijų pareiškimas dėl

akivaizdžių darbų trūkumų negali būti priežastis, kuria remiantis Užsakovas gali atsisakyti priimti darbus ir (ar) už juos nemokėti.

5.6. Jeigu Rangovas mano, kad pagal kurią nors Sutarties nuostatą jam turi būti suteikta teisė gauti kokį nors darbų atlikimo terminų pratęsimą, tai Rangovas privalo raštu pranešti Užsakovui, nurodydamas įvykį arba aplinkybes, dėl kurių kyla šis reikalavimas ir Rangovas įgyja teisę į darbų atlikimo terminų pratęsimą atitinkamai atidedant darbų užbaigimo datą.

5.7. Rangovas turi teisę užbaigtai darbus anksčiau sutarto termino.

## 6. ATLIKTU DARBU PERDAVIMO IR PRIĒMIMO TVARKA

6.1. Rangovas privalo vykdyti darbus Sutartyje nurodytame statinyje, laikydamasis Sutarties, Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų norminių aktų nuostatų. Darbai apima reikalingų leidimų ir licencijų gavimą, reikalingos vykdomosios dokumentacijos įforminimą ir jos perdavimą Užsakovui.

6.2. Tarpiniai atliktu darbų perdavimai ir priėmimai atliekami už darbus, atliktus per vieną mėnesį, o atlikus visus darbus – priduodamas visas užbaigtas Statinys. I atliktu darbų aktus įtraukiama visos Rangovui pagal Sutarties nuostatas mokėtinos sumos. Darbų priėmimo aktą pasirašo: iš Rangovo pusės – Rangovo statybos vadovas arba įgaliotas asmuo, o iš Užsakovo pusės – Techninis prižiūrėtojas ir Užsakovo vadovo įgaliotas asmuo.

6.3. Rangovo atlikti darbai laikomi užbaigtais, kai yra atlikti visi Sutartyje numatyti darbai, užpildytas statybos darbų žurnalas, pateikti medžiagų sertifikatai ir atitikties deklaracijos, kita išpildomoji dokumentacija, Rangovui priklausantys pateikti pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.

6.4. Atliktu darbų priėmimas atliekamas pasirašant atliktu darbų perdavimo – priėmimo aktą, pažymą apie atliktu darbų ir išlaidų vertę (toliau – Aktai). Rangovas pateikia 2 Aktų egzempliorius Užsakovui iki einamojo mėnesio paskutinės darbo dienos. Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo pažymos apie atliktus darbus gavimo dienos priima darbus ir pasirašo pateiktus Aktus, tuo pačiu terminu grąžindamas jį Rangovui, arba tuo pačiu terminu priima neginčiamą atliktu darbų dalį ir pareiškia raštu Sutarties nuostatomis pagrįstas pretenzijas dėl tinkamo darbų atlikimo.

6.5. Galutinis darbų perdavimas ir priėmimas atliekamas pilnai užbaigus darbus ir Sutartimi bei teisės aktų nustatyta tvarka perdavus techninę – išpildomąją dokumentaciją. Rangovas prieš 10 (dešimt) darbo dienų praneša Užsakovui raštu apie pasirengimą galutinai perduoti darbus. Užsakovas organizuoja galutinį darbų priėmimą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Rangovo pranešimo gavimo dienos ir per sekančias 5 (penkias) darbo dienas pasirašo perdavimo ir priėmimo aktą arba tuo pačiu terminu pareiškia raštu Sutarties nuostatomis pagrįstas pretenzijas. Šis terminas atidedamas, jeigu Užsakovas pareikalauja papildomos arba detalizuotos informacijos apie atliktus darbus ar naudotas medžiagos. Ištaisius darbų defektus, darbai nedelsiant pakartotinai pateikiami priimti.

6.6. Rangovas privalo visus darbus, kurie bus paslėpti kitais darbais ir konstrukcijomis (vadinamuosius „pasléptus darbus“), pateikti Užsakovo priėmimui, išpėjės jį apie tai mažiausiai prieš vieną darbo dieną, bei įforminti paslėptų darbų aktą.

6.7. Jeigu bet kuriuo Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad atlikti darbai neatitinka Sutartyje ar jos prieduose nustatyti kokybės reikalavimų, naudotos prastesnės kokybės medžiagos, nukrypta nuo techninės specifikacijos ar projekto ir kitų darbų reikalavimų be Užsakovo raščiško sutikimo, tokie atvejai fiksujami įrašais statybos darbų žurnale bei sudaromas abiejų Šalių pasirašomas Defektiniis aktas. Rangovui nepagrįstai atsisakius pasirašyti Defektinių aktų, jis pasirašomas Užsakovo vienašališkai (vienašalis sandoris) ir įteikiamas Rangovui pasirašytinai arba išsiunčiamas registruotu paštu.

6.8. Užsakovas turi teisę nepasirašyti Aktų ir neatlikti mokėjimų, kol Rangovas savo sąskaita nepašalinė Defektiniame akte nurodytų trūkumų ir nekompensuojama nuostolių, jei tokie atsirastų arba kol Šalys nesusitaria (raštu) dėl jų kompensavimo tvarkos. Užsakovas turi teisę pareikšti Rangovui pretenzijas dėl išaiškėjusių atliktu darbų trūkumų, jei būtų nustatyta, kad jie atsirado dėl Rangovo

6

kaltės, taip pat ir pasibaigus Sutarties vykdymo laikui, tačiau tebegaliojant šia Sutartimi nustatytiems atliktų darbų garantiniams laikotarpiams, nurodytiems Sutarties 7.1 punkte. Tokiu atveju Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas ištaisytų nustatytus trūkumus savo sąskaita, arba kompensuoti Užsakovo patirtus nuostolius.

6.9. Rangovas, užbaigęs darbus, dalyvaujant Užsakovui, teisės aktų nustatyta tvarka, nedelsiant organizuoja Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijos sudarymą ir jos darbą, paruošia Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktą ir pateikia Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai visą reikiamą dokumentaciją vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais ir dalyvauja oficialiose procedūrose. Rangovas privalo per protingai trumpą laikotarpį pašalinti Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijos narių nustatytus defektus.

## 7. GARANTIJOS

7.1. Statinio garantinis terminas, skaičiuojant nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos ir yra:

7.1.1 5 (penkeri) metai – statinio atviroms konstrukcijoms ir kitiems darbams,

7.1.2. 10 (dešimt) metų – paslėptiemis statinio elementams (konstrukcijoms, laidams ir kt.);

7.1.3. 20 (dvidešimt) metų – esant tyčia paslėptų defektų;

7.2. Rangovas garantuoja, kad statinio pripažinimo tinkamu naudoti metu jo atliliki darbai (ir paslaugos) atitiks techninėje specifikacijoje numatytas savybes, normatyvinį statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie bus atliliki be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliglių darbų vertę.

7.3. Rangovas Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka garantiniu laikotarpiu atsako už išaiškėjusius atliglių darbų defektus. Garantinio laikotarpio metu išryškėję darbų defektai fiksuojami Sutartyje nurodyta tvarka. Šiame akte nurodomas terminas, per kurį Rangovas pats arba trečiųjų asmenų pagalba įspareigoja Rangovo sąskaita ištaisyti garantiniu laikotarpiu paaiškėjusį defektą, jo ištaisymo būdą bei tvarką. Rangovas neatsako, jei defektai atsirado dėl neteisingos ekspluatacijos, sugadinimo, neteisingų, nuo Rangovo nepriklausančių sprendimų, stichinių nelaimių ar kitų išstatymuose numatytyų atsakomybę šalinančių aplinkybių.

7.4. Rangovas privalo atlyginti visus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą, išskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito rangovo ir panašiai.

## 8. UŽTIKRINIMAI IR DRAUDIMAI

8.1. Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties sudarymo dienos privalo pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą įrodantį dokumentą (banko ar kredito unijos garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą), kurio vertė ne mažesnė kaip 5 procentai nuo Sutarties kainos be PVM. Užtikrinimas turi galioti iki visiško Rangovo įspareigojimų Užsakovui įvykdymo iki bus pateiktas Defektų ištaisymo garantiniu laikotarpiu užtikrinimas – Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimas.

8.2. Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos apdraudžia statybos laikotarpiui visus Sutartyje numatytus statybos ir montavimo darbus pilna atstatomaja verte nuo visų galimų rizikų Užsakovo naudai ir įteikia draudimo liudijimą Užsakovui.

8.3 Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos apdraudžia civilinę atsakomybę dėl žalos atlyginimo Užsakovui ir tretiems asmenims, padarytos statybos objekte dėl Rangovo kaltės 40 000,00 (keturiasdešimt tūkstančių eurų) EUR sumai visam statybos laikotarpiui.

8.4. Jei Rangovas netinkamai vykdo arba nevykdo reikalavimo apsidrausti, jis yra vienintelis už šio reikalavimo nevykdymą atsakingas asmuo ir padengia visas su Užsakovui ar tretiesiems asmenims padaryta žala ar nuostoliais susijusias sumas, kurias priešingu atveju būtų padengusi draudimo bendrovė.

8.5. Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo visų darbų atlikimo pabaigos privalo pateikti Defektų ištaisymo garantiniu laikotarpiu užtikrinimą – Lietuvoje ar užsienyje regisuoto banko ar kredito unijos garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą 5 (penkių) procentų nuo visos Sutarties kainos. Defektų ištaisymo garantiniu laikotarpiu užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir turi galioti 12 (dvynių) mėnesių nuo darbų objekto priėmimo naudoti dienos.

8.6. Jeigu Rangovas neapsidraudžia arba neturi galiojančio draudimo, kaip to reikalauja Sutarties sąlygos, Užsakovas gali savo sąskaita apdrausti ir palaikyti tokius draudimus ir mokėti tokį draudimų įmokas, o tokiu įmokų suma atimama iš artimiausią mokėjimų Rangovui.

## 9. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

### 9.1. Užsakovas turi teisę:

9.1.1. kontroliuoti ir prižiūrėti, ar atliekamų darbų atlikimo eiga, kiekis, kaina, medžiagų kokybę atitinka Techninę specifikaciją, Statybų darbų statinio techninį darbo projektą, Rangovo parengtus įkainotus darbų kiekių žiniaraščius, Aktus, sąskaitas – faktūras, Užsakovo pateiktų medžiagų naudojimą;

9.1.2. reikalauti, kad Rangovas darbus vykdystų pagal Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus, Techninį darbo projektą ir laikydamasis normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų. Jeigu Rangovas nukrypsta nuo Techninės specifikacijos reikalavimų, Techninio darbo projekto, Šalių patvirtinto kalendorinio darbų vykdymo grafiko, nesilaiko normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų ir (ar) statybos darbų vykdymo protokoluose nurodytų ir Rangovo prisiimtų įsipareigojimų, Užsakovas turi teisę raštu reikalauti šalinti defektus, nepriimti nekokybiskai atliktų darbų ir nemokėti už netinkamai atliktus darbus iki nustatyti statybos darbų defektų pašalinimo arba pašalinti trūkumus trečiųjų asmenų pagalba Rangovo sąskaita;

9.1.3. duoti nurodymus Rangovui ir reikalauti jų vykdymo, jei statybos eigoje atsiliekama nuo Kalendorinio darbų vykdymo grafiko ar sistemingai pažeidžiami Sutartyje nurodyti kokybės reikalavimai;

9.1.4. darbų vykdymo metu reikalauti, kad Rangovas savo sąskaita atliktų projektinėje dokumentacijoje pakeitimius, iš esmės nekeičiančius statinio projektinių sprendimų, būtinų pirkimo objekto tinkamam funkcionalumui užtikrinti.

9.1.5. reikalauti, kad Rangovas savo sąskaita pašalintų darbų defektus, atsiradusius per garantinių laikotarpių.

### 9.2. Užsakovas įsipareigoja:

9.2.1. per įmanomai trumpiausius terminus po rašytinio Rangovo prašymo gavimo pateikti pastarajam visus sūtikimus, įgaliojimus ir (ar) kitus reikalingus leidimus bei dokumentus, kad Rangovas galėtų veikti kaip Užsakovo įgaliotas asmuo visose kompetentingose institucijose ta apimtimi, kiek tai susiję su visais darbais;

9.2.2. pateikti statybos darbams vykdysti reikalingus dokumentus, kuriuos pagal įstatymus ar kitus teisės aktus Užsakovas privalo pateikti Rangovui. Tuo atveju, jeigu Rangovui bus reikalingi kiti, Sutartyje nenurodyti dokumentai, jis įsipareigoja apie tai įspėti Užsakovą ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas, raštu nurodydamas konkrečiai kokių dokumentų jam reikia ir kokia forma jie turėtų būti pateikti;

9.2.3. bendradarbiauti su Rangovu vykdant Sutartį;

9.2.4. sumokėti Rangovui už tinkamai atliktus bei nustatyta tvarka priimtus darbus Sutartyje numatytais terminais ir tvarka;

9.2.5. užtikrinti Rangovui galimybę laisvai patekti į Statinio darbų atlikimo vietą iki sutartinių darbų pabaigos;

9.2.6. vykdyti Užsakovo funkcijas ir darbų techninę priežiūrą. Darbų techninę priežiūrą vykdo Užsakovo paskirtas techninis prižiūrėtojas. Užsakovas turi teisę Sutarties galiojimo metu keisti Techninį prižiūrėtoją arba pasitelkti dar kelis Techninius prižiūrėtojus, prieš tai pranešdamas

Rangovui. Techniniu prižiūrėtoju Užsakovas gali skirti savo atsakingą darbuotoją arba tam tikslui samdyti kitą fizinį (pagal darbo sutartį) ar juridinį asmenį;

9.2.7. Sutartyje nustatytomis sąlygomis priimti iš Rangovo tinkamai atliktus darbus.

9.3. Rangovas turi teisę:

9.3.1. naudotis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, statybos techniniuose reglamentuose ir kituose Lietuvos Respublikos įstatymuose numatytomis Rangovo teisėmis;

9.3.2. darbų atlikimui Rangovas turi teisę pasitelkti subrangovus: UAB „Chanita“. Sutartyje nurodyti subrangovai gali būti keičiami Sutarties vykdymo eigoje, gavus Užsakovo raštišką sutikimą. Subrangovų keitimas galimas į nemažesnės kvalifikacijos subrangovą.

9.3.3. gauti Užsakovo apmokėjimą už įvykdytus statybos darbus pagal Sutartyje nustatytas sąlygas ir tvarką;

9.3.4. naudotis kitomis teisės aktuose numatytomis Rangovo teisėmis.

9.4. Rangovas įsipareigoja:

9.4.1. tuo atveju, jeigu nėra galimybės atliliki Sutartyje numatyti darbų pagal nustatytus darbų atlikimo terminus, Rangovas privalo raštiškai apie tai informuoti Užsakovą ir nedelsdamas nurodyti konkrečias priežastis bei nurodyti darbų atlikimo terminų pažeidimo pašalinimo priemones;

9.4.2. pradėti darbus, suderinės su Užsakovu, savo rizika prisiimdama patirtas išlaidas už atliktus darbus, kai ir Užsakovas:

9.4.2.1. pateikia Rangovui jam privalomus pateikti dokumentus;

9.4.2.2. Rangovą informuoja apie paskirtą techninį prižiūrėtoją;

9.4.3. prieš 3 (tris) darbo dienas iki darbų pradžios įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu, įstatymu nustatyta tvarka paskirti statinio Statybos vadovą, kuris būtų ne žemesnės kvalifikacijos ir turėtų ne mažesnę patirtį negu nurodyta Rangovo pasiūlyme. Paskirti atestuotą asmenį, atsakingą už elektros ūkį ir darbų saugą;

9.4.4. ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos, paskirti Rangovo atstovą ir suteikti jam visus įgaliojimus, būtinus Rangovo vardu veikti pagal Sutartį. Rangovo atstovas įgyja teisę Sutarties tikslais veikti Rangovo vardu nuo momento, kai Rangovas praneša Užsakovui apie jo paskirtą atstovą;

9.4.5. teisės aktų nustatyta tvarka, atliliki visus veiksmus, kuriuos turi atliliki Rangovas , kad būtų tinkamai organizuota Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijos sudarymas ir jos darbas, paruošti Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktą ir pateikti Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai visą reikiamą dokumentaciją vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais ir dalyvauti oficialiose procedūrose;

9.4.6. aktyviai dalyvauti pripažstant Statinį tinkamu naudoti, imtis visų priemonių, kurios priklauso nuo jo valios, tam, kad būtų pašalinti bet kokie esami ir (arba) potencialūs trūkumai, dėl kurių Statinys nebūtų pripažintas tinkamu naudoti ir (arba) kurie būtų nurodyti Statinio pripažinimo tinkamu naudoti akte, valstybinės komisijos protokoluose ir (arba) kituose su šiuo procesu susijusiouose dokumentuose. Vykdydamas šiame punkte numatytas prievoles, Rangovas privalo būti lojalus Užsakovui, teikti nemokamas konsultacijas ir sprendinius, kurių pagrindu būtų šalinami bet kokie projekto defektai ir (arba) Statinio statybos trūkumai;

9.4.7. užtikrinti ir savo jégomis bei sąskaita, gavus iš Užsakovo atitinkamus leidimus ir (ar) įgaliojimus, atliliki visus darbų sederinimus su valstybės ir (ar) savivaldos institucijomis, kitaip asmenimis. Šalys aiškiai susitaria, kad visus darbų atlikimo derinimo klausimus rangovas privalo išspręsti savarankiškai jam Užsakovo suteikiamų įgaliojimų ribose;

9.4.8. vykdyti statybos darbus pagal Techninę specifikaciją, Techninį darbo projektą, statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių) reikalavimus. Garantuoti, kad darbų priėmimo metu jie atitiks projekte nustatytas savybes, normatyvinį dokumentų reikalavimus, bus atligli be klaidų, kurios panaikintų arba sumažintų jų vertę arba tinkamumą projekte numatytam panaudojimui;



- 9.4.9. kalendoriniame darbų vykdymo grafike pradėti, kokybiškai atlikti, užbaigtai ir perduoti Užsakovui visus Sutartyje nurodytus darbus ir ištaisyti defektus, nustatytus iki darbų perdavimo Užsakovui ir (ar) per garantinį laikotarpį;
- 9.4.10. savarankiškai apsirūpinti materialiniais ištekliais, reikalingais Sutartyje numatytiems darbams atlikti, darbų vykdymui naudoti medžiagas, gaminius, atitinkančius projektinėje dokumentacijoje jiems nustatytus reikalavimus, naudoti Lietuvos Respublikos įstatymais nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas ir gaminius, garantuoti tinkamą statybinių ir kitų medžiagų ir gaminių priemimą, organizuoti jų sandėliavimą, apsaugą (nuo vagystės bei sugadinimo, išskaitant meteorologinių sąlygų poveikį) ir taupų naudojimą. Tiksinti jų kokybę bei jos atitinkties dokumentus, sertifikatus (medžiagos turi atitinkti projektinius bei pateiktose sertifikatuose nurodytus kokybės reikalavimus) ir reguliariai pateikti juos Užsakovui;
- 9.4.11. keisti su Užsakovu suderintus projektinius sprendimus tik gavus jo raštišką sutikimą, o darbų vykdymo grafiką, pasirašant papildomus susitarimus;
- 9.4.12. laiku ir tinkamai informuoti Užsakovą apie atliktų darbų etapus bei apie atliktų darbų priemimo – perdavimo datą bei pateikti Užsakovui atliktų Darbų perdavimo – priemimo aktus, išrašyti sąskaitas – faktūras, kitą normatyvinį statybos dokumentų nurodytą statybos darbų atlikimo dokumentaciją. Užsakovui paprašius papildomos informacijos, per 3 (tris) darbo dienas raštu pranešti apie darbų eigą bei rezultatus, pateikti kitą su projekto vykdymu susijusią informaciją;
- 9.4.13. sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams bei techniniams prižiūrėtojui lankytis rekonstruojamame objekte bei susipažinti su visa darbų dokumentacija;
- 9.4.14. informuoti Užsakovą apie objekte dirbančius subrangovus.;
- 9.4.15. garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną statybos teritorijoje, savo darbo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir greta statybos teritorijos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo atliekamų darbų sukeliamų pavojų. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, darbų atlikimo metu nebūtų apsuaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų;
- 9.4.16 saugoti atliktus darbus ir reikmenis nuo sugadinimo ir vagystės, nuo meteorologinių sąlygų poveikio iki objekto perdavimo naudoti komisijai dienos. Pastatuose ar jų dalyje, kurioje atliekama rekonstrukcija, atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo rizika tenka Rangovui visą Sutarties galiojimo laikotarpi;
- 9.4.17. savo sąskaita ištaisyti darbus, kurie dėl Rangovo kaltės yra netinkamai įvykdyti ir neatitinkantys Sutarties sąlygų bei projektinės dokumentacijos. Taip pat savo sąskaita ištaisyti atliktų darbų (ir paslaugų) trūkumus ir defektus, išaiškėjusius ar atsiradusius pasibaigus Sutarties vykdymo laikui, bet tebegaliojant objekto garantiniam laikotarpiui, Užsakovui pateikus raštišką pretenziją, ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) darbo dienų, jeigu dėl defekto pobūdžio jie neturi būti pašalinti anksčiau;
- 9.4.18. darbams naudoti tik naujas, Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, suderintas su Užsakovu, taip pat atitinkančius jiems keliamus Lietuvos Respublikos standartus ir normas;
- 9.4.19. atlikti darbus tvarkingai, neteršiant teritorijos, kompaktiškai laikyti statybos atliekas bei išvežus jas iš teritorijos pateikti Užsakovui patvirtinančius dokumentus apie statybinio laužo, grunto išvežimą į tam specialiai skirtas vietas;
- 9.4.20. esant būtinybei, nustatyta tvarka užsakyti ir gauti nutiestų inžinerinių tinklų geodezines nuotraukas ir apmokėti jų išleidimo išlaidas;
- 9.4.21. esant būtinybei, kartu su Užsakovu suderinti su inžinerinius tinklus ekspluatuojančiomis organizacijomis veikiančių inžinerinių tinklų perjungimą;
- 9.4.22. savo lešomis irenti laikinus aptvėrimus, o baigus darbus juos išardyt;
- 9.4.23. užtikrinti, kad į rekonstruojamajį statinį, medžiagų saugojimo aikštėles ar vietas nepatektų pašaliniai asmenys;

10

- 9.4.24. atlikus darbus, pagal Techninio darbo projekto reikalavimus (bet kokiui atveju ne blogiau negu buvo prieš pradedant darbus) sutvarkyti tvarkomą statinį ir kitas vietas, kurie buvo perduoti Rangovui sutartiniu laikotarpiu. Išvežti savo statybines atliekas ir statybinį laužą savo saskaita;
- 9.4.25. suteikti darbams Sutarties 7 skyriuje nurodytas garantijas;
- 9.4.26. atsakyti už subrangovų atliktus darbus ir jų kokybę ar padarytą žalą;
- 9.4.27. pripažintant statinį tinkamu naudoti, pateikti visus reikiamus paaiškinimus, normatyviniuose dokumentuose ir projekte nustatytą išpildomają projektinę dokumentaciją, gaminių ir įrengimų techninius pasus, eksploatavimo instrukcijas ir kitus būtinus dokumentus;
- 9.4.28. savo saskaita sumokėti už suvartotą elektros energiją, vandenį ir kitas komunalines paslaugas;
- 9.4.29. vykdyti visus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatomis raštiškus Užsakovo nurodymus.

## 10. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 10.1. Užsakovas, nevykdantis sutartinių įsipareigojimų, t. y. vėluojantis apmokėti atliktus Darbus be pateisinamos priežasties, moka 0,05 procento delspinigį už kiekvieną pavėluotą dieną nuo vėluojamos sumokėti sumos.
- 10.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai (be teismo), pranešes prieš 10 (dešimt) dienų, nutraukti Sutartį, jei Rangovas be pateisinamos priežasties nevykdo prisiimtų įsipareigojimų. Šiuo atveju Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negrąžinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodytą šiame užtikrinime.
- 10.3. Jei Rangovas nutraukia visus ar dalį Sutartyje numatyti darbų be pateisinamos priežasties, Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negrąžinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodytą šiame užtikrinime.
- 10.4. Jei Rangovas neatlieka visų darbų Sutartyje nustatytu laiku, Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negrąžinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodytą šiame užtikrinime. Jei šiuo atveju, Sutartis nenutraukiamas, ir Rangovas įsipareigoja toliau vykdyti Sutartį, jis Užsakovui papildomai moka 0,05 procento delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną nuo Sutartyje nurodytos visos Sutarties objekto kainos;
- 10.5. Rangovui nepradėjus taisityti defektų pagal techninės arba projekto vykdymo priežiūros vykdytojų raštiškus reikalavimus dėl atlirkų darbų kokybės ilgiau negu per tris kalendorines dienas, o esant pagrįstems Rangovo argumentams per technologiskai būtiną laiką, Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negrąžinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodytą šiame užtikrinime ir jei šiuo atveju, Sutartis nenutraukiamas, ir Rangovas įsipareigoja toliau vykdyti Sutartį, Rangovas papildomai moka Užsakovui 0,05 procento delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną nuo Sutartyje nurodytos Sutarties objekto kainos iki bus ištaisyti defektai.
- 10.6. Jeigu Rangovas, suderintu su Užsakovu laiku nepašalina defektų, Užsakovo nustatyti per garantinį laiką, jis atlygina Užsakovo išlaidas, susijusias su defektų šalinimu.
- 10.7. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo garantija arba, pratęsus darbų atlimento terminą, baigiasi jos galiojimo laikas, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 darbo dienas pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantiją, kurios suma ne mažesnė kaip 10 proc. nuo visos Sutarties kainos.
- 10.8. Jeigu Sutarties galiojimas Šalių raštišku susitarimu yra pratęsiamas, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumento galiojimas turi būti pratęsiamas Sutarties pratėsimo laikotarpiui. Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas privalo pateikti Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą.
- 10.9. Rangovui vėluojant atliki darbus ar juos atlikus nekokybiskai, su defektais, taip pat vilkinant darbus ar piktnaudžiaujant, Užsakovas, siekdamas apginti savo teisėtus interesus, gali atliki neapmokėtų sumų iškaitymus į nuostolius (vienasalius sandorius).




10.10. Jeigu Rangovas, suderintu su Užsakovu laiku nepašalina defektų, Užsakovo nustatyti per garantinį laiką, jis atlygina Užsakovo išlaidas, susijusias su defektų šalinimu.

## **11. PAKEITIMAI IR PATAISYMAI**

- 11.1. Jei dėl nenumatyti aplinkybių būtina/tikslinga atsisakyti atskiro Sutarties 2.1 punkte nurodyto objekto darbo, ar būtina/tikslinga mažinti darbų apimtis, Rangovas pateikia nevykdytinų darbų lokalinę sąmatą, kurios pagrindu pagal Sutarties 3.4 punktą koreguojama Sutarties kaina.
- 11.2. Jei dėl nenumatyti, nuo Sutarties Šalių nepriklausančių aplinkybių Sutartyje numatyti atskirų Sutarties 2.1 punkte nurodyto objekto darbų (ar jų dalį) būtina keisti kitais, įkainotų veiklų sąraše nurodytais darbais, Rangovas pateikia nevykdytinų darbų lokalinę sąmatą bei siūlymą dėl keistinų darbų, ir, Užsakovui sutikrinus Rangovo siūlymo atitikimą rinkos kainoms bei įvykdžius derybas (jei reikalininga), pagal Sutarties 3.4 punktą koreguojama Sutarties kaina (jos nedidinant).
- 11.3. Jei dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių Rangovas negali naudoti Pasiūlyme nurodytų medžiagų/irangos (jei rinkoje nebegaminamos /nebetiekiamos reikalingos medžiagos/iranga ar pan.), ar dėl kitų nenumatyti, nuo Sutarties Šalių nepriklausančių aplinkybių, būtina keisti Sutartyje numatytas medžiagas ar įrangą, Rangovas pateikia lokalinę sąmatą bei siūlymą dėl keistinų medžiagų/irangos, ir, Užsakovui sutikrinus Rangovo siūlymo atitikimą rinkos kainoms bei įvykdžius derybas (jei reikalininga), koreguojama (nedidinant) Sutarties kaina (jei reikia).
- 11.4. Aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atlikti aukšciau minėtus Pakeitimus, pagrindžiamos raštu.
- 11.5. Visi aukšciau minėti Pakeitimai turi būti Užsakovo patvirtinti raštu.
- 11.6. Užsakovas galés pirkti papildomus darbus Viešujų pirkimų įstatyme nustatyta tvarka, jei dėl aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti, paaiškėtų, kad reikia papildomų darbų, neįrašytų į Sutartį, tačiau be kurių negalima užbaigti Sutarties vykdymo. Tokių papildomai sudarytų pirkimo sutarcium kaina negali viršyti 30 procentų pradinės Sutarties kainos.
- 11.7. Papildomų, Sutartyje nenumatyti darbų (ir/ar įrangos, medžiagų) pirkimas vykdomas Viešujų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka.

## **12. NEKOKYBIŠKAI (NETINKAMAI) ATLIKTI DARBAI**

- 12.1. Jeigu Rangovas atliko darbus pažeisdamas Techninėje specifikacijoje, Techninio darbo projekte ir Sutartyje numatytas sąlygas, nesilaikė normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimų, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas:
- 12.1.1. nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų darbų atlikimą, arba  
12.1.2. neatlygintinai pakeistų nekokybiskas medžiagas, gaminius, arba  
12.1.3. neatlygintinai pagerintų atliekamų darbų kokybę, arba  
12.1.4. neatlygintinai ištaisyti netinkamai atliktus darbus, arba  
12.1.5. atlygintų Užsakovui darbų trūkumų šalinimo išlaidas.

## **13. SUTARTIES NUTRAUKIMAS PRIEŠ TERMINĄ**

- 13.1. Užsakovas turi teisę, išpėjės Rangovą prieš 15 (penkiolika) dienų, vienašališkai (be teismo) nutraukti Sutartį dėl esminio jos pažeidimo. Esminių Sutarties pažeidimu bus laikomas bet kurio įspareigojimo pagal Sutartį nevykdymas arba netinkamas įvykdymas;
- 13.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš Rangovo atlyginti Užsakovo nuostolius, jeigu:
- 13.2.1. Rangovui iškeliamama bankroto arba restruktūrizavimo byla;  
13.2.2. Rangovas daugiau nei mėnesį vėluoja užbaigti darbų etapą arba galutinai pabaigti darbus;  
13.2.3. po raštiško Užsakovo išpėjimo Rangovas nevykdo darbų kokybės užtikrinimo reikalavimų ar kitų Sutarties sąlygų arba po raštiško Užsakovo išpėjimo jas dar kartą pažeidžia;

13.2.4. Užsakovui vienašališkai nutraukus Sutartį, Rangovas privalo perduoti visus iki Sutarties nutraukimo atliktus darbus, pasirašant per davimo-priėmimo aktą. Užsakovas privalo apmokėti tik už tinkamai atliktus darbus (jei Sutartis nutraukta dėl Rangovo kaltės, iš mokėtinos sumos išskaičiavęs netesybas ir nuostolius);

13.2.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimą (banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą) išdavęs subjektas negali įvykdyti savo įsipareigojimų, o Rangovas, Užsakovui raštu pareikalavus per nustatytą terminą nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tomis pačiomis sąlygomis, kaip ir ankstesnysis.

13.3. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Užsakovas be pateisinamų priežascių vėluoja apmokėti daugiau kaip 180 dienų, nuo PVM saskaitos faktūros išrašymo dienos už perduotus–priimtus tinkamai atliktus darbus, išskyrus Sutartyje numatytyus atvejus, kuomet terminas gali būti atidėtas.

13.4. Užsakovui arba Rangovui vienašališkai nutraukus Sutartį Rangovas privalo perduoti iki Sutarties nutraukimo datos atliktus darbus, Šalims pasirašant priėmimo – per davimo aktą. Užsakovas privalo apmokėti tik už tinkamai atliktus darbus, iš mokėtinų sumų išskaičiuojant netesybas ir nuostolius, jeigu Sutartis nutraukiama dėl Rangovo kaltės.

13.5. Šalys neturi teisės vienašališkai nutraukti Sutarties nesant pagrindo, nurodyto Sutartyje arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

13.6. Šalys turi teisės nutraukti Sutartį abipusiu raštišku sutarimu.

#### **14. NENUGALIMOS JÉGOS APLINKYBÉS**

14.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jégos (force majeure), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitaip Šaliai apie aplinkybes bei jų poveikį įsipareigojimų vykdymui.

14.2. Nenugalimos jégos aplinkybių sąvoka apibrėžiama ir Šalių teisės, pareigos ir atsakomybė esant šioms aplinkybėms reglamentuojamos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei „Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jégos (force majeure) aplinkybėms taisyklese“ (1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jégos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“).

14.3. Jei kuri nors Sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jégos (force majeure) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama (ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokų aplinkybių atsiradimo ar sužinojimo apie jų atsiradimą) informuoja apie tai kitą Šali, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei Užsakovas raštu nenurodo kitaip, Rangovas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kurių vykdyti nenugalimos jégos (force majeure) aplinkybės netrukdo, vykdyti.

14.4. Rangovas patvirtina, kad jis nežino apie nenugalimos jégos aplinkybes (force majeure), kurių Sutarties Šalys negali numatyti ar išvengti, nei kaip nors pašalinti ir dėl kurių visiškai ar iš dalies būtų neįmanoma vykdyti Sutartyje nustatytų įsipareigojimų.

14.5. Jeigu Sutarties Šalis, kurią paveikė nenugalimos jégos aplinkybės (force majeure), émési visų pagrįstų atsargos priemonių ir déjo visas pastangas, kad sumažintų su tuo susijusias išlaidas, panaudojo visas reikiamas priemones, kad ši Sutartis būtų tinkamai įvykdyta, Sutarties Šalies nesugebėjimas įvykdyti Sutartyje numatyti įsipareigojimų nebus traktuojamas kaip Sutarties pažeidimas ar Sutarties įsipareigojimų nevykdymas. Pagrindas atleisti Sutarties Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jégos aplinkybių (force majeure) atsiradimo momento arba, jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento. Laiku nepranešusi apie nenugalimos jégos aplinkybes (force majeure), įsipareigojimų nevykdanti Šalis tampa iš dalies atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimą.

13

14.6. Jei nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės trunka ilgiau kaip 180 (vienas šimtas aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų, tuomet, nepaisant Sutarties įvykdymo termino prateisimo, kuris dėl minėtujų aplinkybių gali būti Rangovui suteiktas, bet kuri Sutarties Šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai kitą Šalį prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Jei pasibaigus šiam 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas Šalys atleidžiamos nuo tolesnio Sutarties vykdymo.

## 15. GINČŲ SPRENDIMAS

15.1. Šalys susitaria, kad kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, turi būti sprendžiamas derybų būdu. Jeigu anksčiau nurodyti ginčai, nesutarimai ar reikalavimai negali būti išspręsti derybų keliu per dvidešimt keturias kalendorines dienas, tai Šalys susitaria spręsti juos Lietuvos Respublikos įstatymu nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

## 16. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

16.1. Pastabas dėl vykdomų darbų gali pateikti projekto vykdymo priežiūros, techninės priežiūros vadovai raštu – įrašais statybos darbų žurnale ir Užsakovas.

16.2. Sutartis įsigalioja, kai ją tinkamai pasirašo abi Sutarties Šalys ir kai Rangovas pateikia Užsakovui reikalaujamą Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantiją.

16.3. Sutartis galioja nuo jos įsigaliojimo momento iki visų darbų užbaigimo ir atsiskaitymo už juos, bei kitų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo. Sutartis nustoja galios, kai Rangovas pagal šią Sutartį įvykdo savo įsipareigojimus Užsakovui, jeigu ji yra tinkamai įvykdyta ir pilnai apmokėta, jei ji nutraukiama Sutartyje nustatyta tvarka, jeigu abi Šalys susitaria ją nutraukti, taip pat esant atitinkamam teismo sprendimui ar įstatymu nustatytais atvejais Lietuvos Respublikos Vyriausybės sprendimu.

16.4. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešujų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešujų pirkimų tarnybos sutikimas. Viešujų pirkimų tarnybos sutikimo nereikalaujama, kai pirkimo sutartis sudaryta atlikus mažos vertės pirkimą. Sutartyje numatyti atvejai pirkimo tikslui pasiekti, dėl kurių Sutarties vykdymo metu numatomai rašytiniai susitarimai prie Sutarties ar kurių pagrindu sudaromi tokie susitarimai, nelaikomi Sutarties sąlygų keitimui.

16.5. Šalys laiko paslaptyje Sutarties sąlygas bei savo kontrahento darbo veiklos principus ir metodus, kuriuos sužinojo vykdant Sutartį, išskyrus atvejus, kai ši informacija yra vieša arba ši informacija atskleista įstatymu numatytais atvejais. Šalys susitaria, kad vykdant Sutartį sužinota informacija apie kitą Šalį ir Sutarties sąlygas yra konfidenciali informacija, kuri laikoma paslaptyje, išskyrus tuos atvejus, kai šios informacijos gali būti reikalaujama įstatymu nustatyta tvarka ar ji jau yra viešai žinoma.

16.6. Bet kokius mokesčius, kuriais gali būti apmokestinamos sumos, kurias gauna Rangovas arba Užsakovas Sutarties pagrindu, privalės sumokėti atitinkamai pats Rangovas arba Užsakovas.

16.7. Kiekviena Šalis padengs savo išlaidas, susijusias su Sutarties sudarymu, Sutarties pasirašymu, ir vykdymu, išskyrus atvejus, aiškiai nurodytus Sutartyje.

16.8. Rangovo apskaita privalo būti vedama taip, kad būtų galima įvertinti pateiktų apmokėjimui pagal Sutartį sąskaitų teisingumą. Visi sąnaudas ir pajamas pagal Sutartį patvirtinantys dokumentai turi būti saugomi 10 metų nuo galutinio mokėjimo pagal Sutartį.

16.9. Jeigu kurios nors Sutarties sąlygos paskelbiamos negaliojančiomis, kitos Sutarties sąlygos lieka ir toliau galioti.

## 17. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 17.1. Visi su Sutartimi susiję pranešimai, prašymai, kiti dokumentai ar susirašinėjimas yra siunčiami faksu, įteikiami pasirašytinai, jų originalus visais atvejais įteikiant kitai Šaliai asmeniškai ar siunčiant registruotu ar kurjeriniu paštu, kiekvienam iš jų Sutartyje nurodytu atitinkamu adresu. Siūstas pranešimas laikomas gautu jo gavimo dieną. Laikoma, kad siuntimo ir gavimo diena sutampa, kai pranešimas yra siunčiamas faksu. Apie savo adreso ar kitų rekvizitų pasikeitimą kiekviena Šalis nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo minėto pasikeitimo dienos, raštu informuoja kitą Šalį. Kol apie pasikeitusį adresą nustatyta tvarka nebuvvo pranešta, ankstesniu adresu pristatyti laiškai/pranešimai yra laikomi gautais.
- 17.2. Sutartis sudaroma lietuvių kalba.
- 17.3. Sutartis sudaroma dviem vienodą juridinę galą turinčiais egzemploriais – po vieną kiekvienai iš Šalių.

## 18. SUTARTIES DOKUMENTAI

18.1. Prie Sutarties pridedami šie priedai, kurie yra neatskiriamas Sutarties dalis:

- 18.1.1. Įkainotas veiklų sąrašas;
- 18.1.2. Techninė specifikacija (išskaitant perkančiosios organizacijos patikslinimus / paaiškinimus);
- 18.1.3. Rangovo pasiūlymas pirkimui ir jo priedai ;
- 18.1.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentai, draudimo polisai;
- 18.1.5. Atliktų darbų aktų forma.

## 19. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

### Užsakovas:

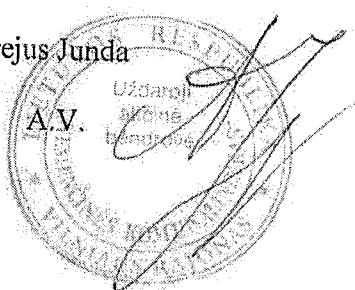
**UAB „Nemenčinės komunalininkas“**  
Piliakalnio g. 50, LT-15175 Nemenčinė  
Įmonės kodas 186442084  
PVM mokėtojo kodas LT864420811  
Bankas: AB „Swedbank“  
A/s LT047300010002432453  
Banko kodas: 73000  
Tel. 8 5 2381 275, Fax. 8 5 2381 277  
El. paštas [info@nemenkom.lt](mailto:info@nemenkom.lt)

### Rangovas:

**UAB „Caterva“**  
Vytenio g. 6-407; LT-03113 Vilnius  
Įmonės kodas: 300566446  
PVM mokėtojo kodas: LT 100002418811  
Bankas: AB „DNB“  
A/s: LT85 4010 0495 0120 2202  
Banko kodas: 40100  
Tel. 8(5)2132831  
El. paštas [info@caterva.lt](mailto:info@caterva.lt)

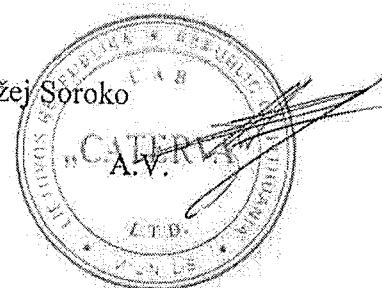
Direktoriaus pavaduotojas  
daugiabučiams namams modernizuoti

Andrejus Junda



L.e.p. direktorius

Andžej Soroško



**UZDAROJI AKCINE BENDROVE  
“NEMENČINĖS KOMUNALININKAS”**

LT-15175 Vilniaus raj., Nemenčinė, Piliakalnio g.50, tel. 8 (5) 2 38 12 75, faksas 8 (5) 2 38 12 77  
interneto svetainė [www.nemenkom.lt](http://www.nemenkom.lt), El.paštas: [info@nemenkom.lt](mailto:info@nemenkom.lt) Įmonės kodas 186442084  
PVM mok.kodas LT864420811. Ats.s-ta LT047300010002432453 AB Swedbank , banko kodas 73000  
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilnius fil., reg.data 2008 10 16

**2015-02-02 Nr. NK-075**

Nemenčinė

**ĮGALIOJIMAS DĖL ATSTOVAVIMO**

Aš, Vladislav Jedinskij, UAB „Nemenčinės komunalininkas“ direktorius (įmonės kodas 186442084), įgalioju direktoriaus pavaduotoją daugiabučiams namams modernizuoti Andrejų Junda, a.k 38306280528, asmens tapatybės kortelė Nr.12145545, išduota 2009.07.20 Švenčionių PK MP (92), įgyvendinant Daugiabučių modernizavimo (atnaujinimo) programą atstovauti bendrovę Vilniaus rajono savivaldybėje, struktūrinius padalinių interesus visose įmonėse, įstaigose ir organizacijose, VĮ Registrų centras ir kreiptis į šias įstaigas dėl informacijos suteikimo, gauti informaciją ir dokumentus, paduoti prašymus, paklausimus, pareiškimus, pasirašyti sutartis, bei atlkti visus kitus būtinus veiksmus, susijusius su šiuo įgaliojimu. Įgaliojimas suteikiamas su parašo ir dokumentų originalų kopijų tvirtinimo teise.

Įgaliojimas galioja iki 2015 m. gruodžio mėnesio 31 dienos.

Direktorius



Vladislav Jedinskij

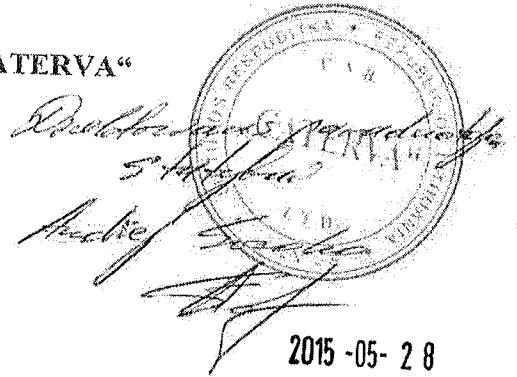
Įgalotinis



Andrejus Junda

KOPIJA TIKRA

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „CATERVA“  
DIREKTORIUS



2015-05-28

ĮSAKYMAS  
DĖL DIREKTORIAUS PAVADAVIMO

2015-05-22 Nr. JP 0522  
Vilnius

Direktoriaus Romualdo Chaninovičiaus atostogų metu, nuo 2015-05-22 d. iki 2015-05-29 d.,  
pavedu direktoriaus pavaduotojui statybai Andžej Soroko vykdyti laikinai einančio direktoriaus  
pareigas.

Direktorius

Romualdas Chaninovičius

Susipažinau :

Andžej Soroko

(vardas, pavardė, parašas)



MOKSLAS • EKONOMIKA • SĄGAUDA



EUROPOS SAJUNGA

EUROPEAN UNION

*Kuriame Lietuvos ateitį*



# NEMENČINĖS KOMUNALININKAS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (ĮSKAITANT PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS  
PATIKSLINIMUS / PAAIŠKINIMUS)

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
“NEMENČINĖS KOMUNALININKAS”**

15175 Vilniaus raj., Nemenčinė, Piliakalnio g.50, tel. 8 ( 5) 2 38 12 75, faksas 8 ( 5) 2 38 12 77  
Ats.s-ta LT 047300010002432453 AB Swedbankas , banko kodas 73000  
Įmonės kodas 186442084, PVM mok.kodas LT864420811. El.paštas info@nemenkom.lt  
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus fil., reg.data 2008 10 16

2015-03-16 Nr. NK- 165  
Nemenčinė

Apklausos dalyviams

L

7  
J

**DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO**

UAB „Nemenčinės komunalininkas“ (toliau vadinama perkančioji organizacija) vykdo Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektavimo ir statybos darbų mažos vertės pirkimo apklausą. Apie pirkimą buvo skelbta š.m. kovo 5 d. CVP IS sistemoje, pirkimo Nr. 221351.

Perkančioji organizacija pateikia atsakymą į gautą tiekėjo klausimą:

*Klausimas.* Norėjome paklausti kodėl skiriasi "Darbų aprašymas" ir "Techninė užtuotis" kuo vadovautis, nes kaip pavyzdys: Šv. Mykolo g. 5, techninėje užduotyje nėra parašyta, kad reiks dėti šilumos mokesčių daliklius su serveriu, o darbų aprašyme tai parašyta, kad reiks dėti? Tokia pati situacija ir su Sirokomlės g. 11 A, Taikos g. 10, Šv. Mykolo g. 3.

*Atsakymas.* Šv. Mykolo g. 3, Šv. Mykolo g. 5, Sirokomlės g. 11 A, Taikos g. 10 numatoma įrengti kolektorinę ir horizontalią dvivamzdę šildymo sistemą. Šiuose namuose šilumos daliklių įrengti nėra numatyta, numatomos apskaitos spintos laiptinėse (žr. Kiekvieno namo Techninėje užduotyje). Šilumos dalikliai su nuotolinio nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo serveriu numatomi Lauko g. 1 ir Rudaminos g. 19 daugiabučių namų modernizavimo (atnaujinimo) projektuose. Atsiradus neatitikimų tarp Darbų aprašymo bei Techninės užduoties, prašome vadovautis Techninė užduotimi.

Pridedama:

1. Apklausos sąlygų aktuali redakcija.

Direktoriaus pavaduotojas daugiabučiams  
namams modernizuoti

Andrejus Junda

A. Junda, tel. 2381156, el.p. a.junda@nemenkom.lt



## NEMENČINĖS KOMUNALININKAS

Uždaroji akcinė bendrovė, Juridinių asmenų registratorius, kodas 186442084.  
Piliakalnio g. 50, LT-15175 Vilnius, Tel. (8 5) 238 1275, Faksas (8 5) 238 1277, <http://www.nemenkom.com>

2015-03-17 Nr. NK-171

Nemenčinė

### Apklausos dalyviams

## PRANEŠIMAS APKLAUSOS SUINTERESUOTIEMS DALYVIAMS

UAB „Nemenčinės komunalininkas“ (toliau vadinama perkančioji organizacija) vykdo Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektavimo ir statybos darbų mazvertės pirkimo apklausą (toliau – apklausa). Apie pirkimą buvo skelbta š.m. kovo 5 d. CVP sistemoje, pirkimo Nr. 221351.

Informuojame, kad Perkančioji organizacija vadovaujantis Apklausos sąlygų punktu, koreguoja Apklausos sąlygų 3.1. punkto 1.6. ir 2.2. papunkčiuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir išdėsto juos sekančiai:

Taisytina apklausos sąlygų vieta:	Vietoj:	Turi būti:
1.6 (taikoma I- VI pirkimo dalyse)	Tiekėjas turi teisę Lietuvos Respublikoje atlikti statinio statybos darbus, kai statinio kategorija – ypatingi statiniai; statinių grupė – gyvenamieji pastatai; statybos darbų sritis – statybos darbai:  1. Bendrieji statybos darbai: 1.1. žemės darbai; 1.2. hidroizoliacija; stogų irengimas; apdailos darbai (langų ir durų blokų montavimas, fasadų irengimas iš plokščių; fasadų apšiltinimas, tinkavimas, dažymas, kitos panašaus profilio baigiamųjų statybos darbų rūšys).  2. Specialieji statybos darbai:	Tiekėjas turi teisę Lietuvos Respublikoje atlikti statinio statybos darbus, kai statinio kategorija – neypatingi statiniai; statinių grupė – gyvenamieji pastatai; statybos darbų sritis – statybos darbai:  1. Bendrieji statybos darbai: 1.1. žemės darbai; 1.2. stogų įrengimas; apdailos darbai (langų ir durų blokų montavimas, fasadų įrengimas iš plokščių; fasadų apšiltinimas, tinkavimas, dažymas, kitos panašaus profilio baigiamųjų statybos darbų rūšys).  2. Specialieji statybos darbai: 2.1. mechanikos darbai (statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; statinio

	<p>2.1. mechanikos darbai (statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; statinio šildymo, vėdinimo inžinerinių sistemų įrengimas);</p> <p>2.2. elektrotechnikos darbai.</p> <p>Tiekėjo (pavienio dalyvio/jungtinės veiklos partnerio ar numatomam paskirti subrangovui pagal priskirtą darbų dalį) kvalifikacijos atestatai, Teisės pripažinimo pažymos (užsienio šalyse registratoriems juridiniams asmenims) ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę vykdyti perkamus statybos darbus (pvz., ištatai).</p> <p><u>Pateikiamas skaitmeninės dokumentų kopijos CVP IS priemonėmis.</u></p> <p><i>Teisę vykdyti elektrotechnikos darbus turi patvirtinti tiekėjai, teikiantys pasiūlymus ketvirtajai pirkimo objekto daliai (Rudaminos g. 19, Skaidiškių k., Skaidiškių sen., Vilniaus r. sav.).</i></p>	<p>šildymo, vėdinimo inžinerinių sistemų įrengimas);</p> <p><b>2.2. elektrotechnikos darbai<sup>1</sup>.</b></p> <p>Tiekėjo (pavienio dalyvio/jungtinės veiklos partnerio ar numatomam paskirti subrangovui pagal priskirtą darbų dalį) kvalifikacijos atestatai, Teisės pripažinimo pažymos (užsienio šalyse registratoriems juridiniams asmenims) ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę vykdyti perkamus statybos darbus (pvz., ištatai).</p> <p><u>Pateikiamas skaitmeninės dokumentų kopijos CVP IS priemonėmis.</u></p> <p><i>Teisę vykdyti elektrotechnikos darbus turi patvirtinti tiekėjai, teikiantys pasiūlymus ketvirtajai pirkimo objekto daliai (Rudaminos g. 19, Skaidiškių k., Skaidiškių sen., Vilniaus r. sav.).</i></p>
2.2 (taikoma I- VI pirkimo dalyse)	<p>Tiekėjas privalo pasiūlyti tinkamą kvalifikaciją turinčių vadovaujančių specialistų ir asmenų, atsakingų už pirkimo sutarties įvykdymą, darbo grupę, susidedančią iš specialistų, turinčių reikalaujamą kvalifikaciją:</p> <p>1) atestuotą ypatingų statinių (negyvenamieji/ gyvenamieji pastatai) projekto vadovą;</p> <p>2) atestuotą (-us) ypatingų statinių projekto dalių vadovus visoms projekto dalims, pagal 1.6 punkte pateiktą darbų sąrašą, parengti;</p> <p>3) atestuotą ypatingų statinių (negyvenamieji/ gyvenamieji pastatai) statybos vadovą;</p> <p>4) atestuotą (-us) ypatingų statinių (negyvenamieji/ gyvenamieji pastatai) specialistų statybos darbų vadovą(-us) visoms statybos darbų sritimis pagal 1.6 punkte pateiktą darbų sąrašą,</p>	<p>Tiekėjas privalo pasiūlyti tinkamą kvalifikaciją turinčių vadovaujančių specialistų ir asmenų, atsakingų už pirkimo sutarties įvykdymą, darbo grupę, susidedančią iš specialistų, turinčių reikalaujamą kvalifikaciją:</p> <p>1) projekto vadovą;</p> <p>2) projekto dalių vadovus visoms projekto dalims, pagal 1.6 punkte pateiktą darbų sąrašą, parengti;</p> <p>3) statybos vadovą;</p> <p>4) specialistų statybos darbų vadovą(-us) visoms statybos darbų sritimis pagal 1.6 punkte pateiktą darbų sąrašą.</p> <p><b>Pateikiami:</b></p> <p>1) siūlomų specialistų sąrašas;</p> <p>2) siūlomų specialistų kvalifikacijos atestatai, Teisės pripažinimo pažymos ar kiti dokumentai (išsilavinimą ir profesinę patirtį patvirtinančius dokumentai pagal STR 1.02.06:2012), patvirtinančius siūlomų specialistų teisę vadovauti perkamiems projektavimo, statybos darbams;</p> <p>3) specialistų pasirašytai rašytiniai sutikimai dalyvauti projekte .</p> <p><u>Pateikiamas skaitmeninės dokumentų kopijos CVP IS priemonėmis.</u></p>

	<p>pateiktą darbų sąrašą.</p> <p>Pateikiami:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) siūlomų specialistų sąrašas;</li> <li>2) siūlomų specialistų kvalifikacijos atestatai ar Teisės pripažinimo pažymos;</li> <li>3) tiekėjo deklaracija, kurioje patvirtinama, kad tiekėjas su siūlomais specialistais yra sudaręs darbo ar civilines sutartis.</li> </ol> <p><u>Pateikiamas skenuotas dokumentas elektroninėje formoje CVP IS priemonėmis.</u></p>	
--	---	--

*Taip pat Perkančioji organizacija papildė Apklausos sąlygų 1 priedą – Techninę specifikaciją pakoregavo 2 priedą – Pasiūlymo formą. Atsižvelgiant į Apklausos sąlygų pakeitimus, atplėšimo data nukeliamai į 2015 m. kovo 27 d. 9.00 val.*

Pridedama:

1. Apklausos sąlygų aktualiai redakcija (2015-03-17).

Direktoriaus pavaduotojas daugiabučiams  
namams modernizuoti

Andrejus Junda

Diana Germanovič, diana@nemenkom.lt

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### DAUGIABUČIO NAMO TAIKOS G. 10, KREIVALAUŽIŲ K., NEMENČINĖS SEN., VILNIAUS R. SAV. ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) DARBAI BENDRA INFORMACIJA

**Perkančioji organizacija:** UAB „Nemenčinės komunalininkas“, jm.k. 186442084

**Perkančiosios organizacijos adresas:** Piliakalnio g. 50, Nemenčinė

#### Pirkimo apimtys:

Daugiabučio namo Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav., atnaujinimo (modernizavimo) projektas;

Daugiabučio namo Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. atnaujinimo (modernizavimo) darbai;

Daugiabučio namo Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. atnaujinimo (modernizavimo) Projekto vykdymo priežiūros darbai;

(toliau Techninių darbo projektų parengimo paslaugos, Projekto vykdymo priežiūros darbai ir Statybos darbai kartu vadinami – Darbai)

#### Informacija apie objektą:

Pastato adresas: Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav.

Unikalus numeris: 4198-3008-7014

## ESAMA SITUACIJA

Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav.			
Eil. Nr.	Vertinimo objektas	Bendras vertinimas	Išsamus būklės aprašymas (defektai, deformacijos, nusideverimo lygis, ištrupėjimai)
1.1.	sienos (fasadinės)	2	Fasado sienos silikatinių płyty, iš vidaus tinkuotos. Atskirose vietose išorinės płyty įskilusios, sutrūkinėjusios, vietomis ištrupėjusios. Sienos drėgsta, peršala, patiriamai dideli šilumos nuostoliai. Esamų sienų šilumos perdavimo koeficientas – 0,85 W/m2K, lyginant su leistinu UMN=0,30 W/m2K reglamentuotu STR 2.05.01:2005, viršija apie 3 kartus.
1.2	pamatai ir nuogrindos	2	Pamatai juostiniai iš surenkamų pamatų blokų 40 cm storio, iš išorės tinkuoti. Vietomis tinkas ištrūkės ir atšokės. Būklė patenkinama. Nuogrinda – iš betono plyteliai, suskilusi, sutrūkinėjusi, vietomis visiškai ištrupėjusi, auga augmenija.
1.3.	stogas	2	Stogas sutapdintas plokščias su prilydomaja hidroizoliacine danga ir vidine lietaus vandens nuvedimo sistema, papildomai neapšiltintas. Stogo šilumos perdavimo koeficientas U=1,26 W/m2K, lyginant su leistinu UMN=0,25 W/m2K reglamentuotu STR 2.05.01:2005, viršija 5 kartus.

1.4.	langai	4	Didžioji dalis langų pakeista naujais plastikiniai su vienkameriniais stiklo paketais. Jų būklė gera.
1.5.	balkonų ir lodžijų laikančiosios konstrukcijos	3	Balkonų įstiklinimo rėmai mediniai, seni, nesandarūs. Dalis pakeista plastikiniai rėmai. Dalis neįstiklinta.
1.6.	rūsio perdanga	3	Perdanga – gelžbetoninės kiaurymėtos plokštės virš nešildomo rūsio be papildomo apšiltinimo, būklė patenkinama. Perdangos šilumos perdavimo koeficientas $U=0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$ , lyginant su leistinu $UMN=0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ reglamentuotu STR 2.05.01:2005, viršija 2 kartus.
1.7.	langai ir lauko durys laiptinėse ir kitose bendrojo naudojimo patalpose	2	Rūsio langų rėmai mediniai, dalyje langų po vieną stiklą arba visai be stiklo, nesandarūs. Iejimo į laiptinę ir rūsių durys naujos, iš kitos pastato pusės vienos durys senos medinės, nesandarios.
1.8.	šildymo inžinerinės sistemos	2	Šilumos energija reikalinga patalpų šildymui tiekama iš centralizuotų miesto tinklų. Namų šilumos punktas be automatikos. Šiluma į namą tiekama pagal priklausomą schemą siurblio pagalba. Šildymo sistema vienvamzdė, apatinio paskirstymo. Šildymo prietaisai butuose – ketiniai ar plieniniai radiatoriai be termoreguliatorių. Šildymo sistema išbalansuota, patalpos šildomas netolygiai, nėra galimybės reguliuoti patalpų temperatūros. Vamzdynamams izoliuoti panaudotas asbestas,
1.9.	karšto vandens inžinerinės	3	Karštas vanduo ruošiamas elektriniais boileriais butuose.
1.10.	vandentiekio inžinerinės	3	Vandentiekis prijungtas prie centralizuotų tinklų. Būklė patenkinama.
1.11.	nuotekų šalinimo inžinerinės	3	Nuotekų šalinimo sistema prijungta prie centralizuotų tinklų. Būklė patenkinama.
1.12.	lietaus vandens nuotekų inžinerinės	3	Vidinė lietaus vandens nuvedimo sistema. Būklė patenkinama.
1.13.	vėdinimo inžinerinės sistemos	3	Name įrengta natūrali vėdinimo sistema. Oro pritekėjimas vyksta per langus ir duris, o pašalinimas per kiekvienam butui įrengtus atskirus vėdinimo kanalus. Būklė patenkinama.
1.14.	elektros bendrosios inžinerinės sistemos	3	Būklė patenkinama.
1.15.	liftai (jei yra)	-	Nėra
1.16.	kita	-	Nėra

\* Įvertinimo skalė: 4 – geras; 3 – patenkinamas; 2 – blogas (per artimiausius kelerius metus būtina remontuoti); 1 – labai blogas (būtina remontuoti nedelsiant, egzistuoja pavojus žmonių gyvybei galimi dideli ekonominiai nuostoliai dėl papildomų pastato pažeidimų).

## DARBŲ APRAŠAS

### 3.1. Fasado sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų ir cokolio konstrukcijos defekto pašalinimą ir nuogrindos sutvarkymą

#### 3.1.1. Pastato sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis tinkuojant plonasluoksniu tinku

1. Termoizoliacinio sluoksnio šiluminės varžos skaičiavimui turi būti naudojamos projekto termoizoliaciinių gaminiių šilumos laidumo koeficiente vertės apskaičiuotos pagal STR 2.01.03-11, 12 ir 13 punktų reikalavimus. Apšiltintų išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas turi būti  $0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . 2. Fasado įrengimo darbams turi būti naudojamos tik Europos techninius liudinėjimus (ETL) ar Europos techninius įvertinimus (ETI) turinčios ir CE ženklu ženklintos sienų šiltinimo sistemos. 3. Darbai atliekami ir jų kokybė bus vertinama pagal STR 2.01.10:2007 „Išskaitant sluoksnį su sudėtinėmis termoizoliacinių sistemomis“ www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisyklė „Fasadų įrengimo darbai“ arba rangovo patvirtintas statybos taisykles. 4. Parenkama išskaitant sluoksnį I – III kategorijos atsparumo smūgiams termoizoliacinių sistemų pagal normatyvus. Projektavimo darbai atliekami įgyvendinant investicijų plane numatytas namo atnaujinimą (modernizavimo) priemones, remiantis projektavimo užduotimi ir kitais pridėtais dokumentais.

**Į mato vieneto kainą išskaičiuoti darbai** (neapsiribojant): 1. Statybos aikštelių paruošimas. 2. Priešingos įrangos sumontavimas ir išmontavimas. 3. Sienų išorinių paviršių įvertinimas ir paruošimas. 4. Lauko palangių įrengimas. 5. Dujų vamzdyno ant išorės sienų perkėlimas (kur toks reikalingas numatytas Projekte). 6. Vėliavų laikiklių, lauko šviestuvų, gaisrinių kopečių, inžinerinių spinellių linijų tvirtinimo mazgų, antenų ir kt. ant fasado sumontuotų įrenginių, elementų nuėmimas, atstatymas po apšiltinimo. 7. Atvirų laidų, kabelių, paklotų ant sienų, įvedimas į laidadėžes. 8. Šiltinamas termoizoliaciniems plokštėmis: plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis. 9. Lauko palangių įrengimas. 10. Angokraščių apšiltinimas, papildomas armavimas, aptaisymas. 11. Išlyginimas, sluoksnio įrengimas tvirtinant tinklelj. 12. Kampų papildomas armavimas. 13. Gruntavimas. 14. Apdailinio sluoksnio įrengimas: tinkavimas homogeniniu spalvotu struktūriniu tinku/silikoniniu, kurio sudėtyje yra priedų neleidžiančią augti pelėsiniam grybams. Fasado spalvos parenkimos vadovaujantis specialiaisiais architektūriniais reikalavimais. 15. Parapetų skardos nuėmimas, išskaitant sluoksnį, mūrijimas (jei būtina, numatyta Projekte); apšiltinimas, apdaila, naujas apskardinimas apšiltinimo. 16. Stogelių virš jėjimų į laiptines (kur jie yra, numatyta Projekte) sutvarinimas, apšiltinimas, apdaila, apskardinimas, lietaus vandens nuvedimo išsprendimas, kt. reikalingi darbai. 17. Lauko jėjimų į laiptines sutvarkymas: laiptų aikštelių, pakopų, grotelių, turėklų atstatymas, remontas, įrengimas. 18. Grunto atkasimas, sandėliavimas ir užkasimas. 19. Nuogrindos pašalinimas, atstatymas. 20. Pamatų (iki 1,2 m gylio) apšiltinimas, cokolio sienų paviršiaus paruošimas, apšiltinimas ir apdailinio atsparaus sluoksnio įrengimas (kaip numatyta Projekte): tinkavimas. 21. Kiti sluoksniniai būtini darbai. 22. Projektavimas, Projekto vykdymo priežiūra;

**Preliminarus sienų bei cokolinės dalies plotas:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. ( $\sim 639,20 \text{ m}^2$  sienų,  $\sim 111,00 \text{ m}^2$  cokolio).

### 3.2. Stogo šiltinimas, taip pat ir naujos dangos įrengimas

#### Sutapdintų stogų rekonstrukcija

1. Termoizoliacinio sluoksnio šiluminės varžos skaičiavimui turi būti naudojamos projekto

termoizoliacinių gaminių šilumos laidumo koeficiente vertės apskaičiuotos pagal STR 2.01.03:2009 11, 12 ir 13 punktų reikalavimus. Šilumos perdavimo koeficientas turi būti  $U \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . 2. Darbai atliekami ir kokybė bus vertinama pagal STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles „Stogų įrengimo darbai“ arba rangovo patvirtintas statybos taisykles. 3. Projektavimo darbai atliekami įgyvendinant investicijų plane numatytas namo atnaujinimo (modernizavimo) priemones, projektavimo užduotimi ir kitais pridėtais dokumentais.

**I mato vieneto kainą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Senos stogo dangos pāruošimas, nuolydžio formavimas. 2. Termoizoliacino sluoksnio įrengimas. 3. Dviejų sluoksnų prilydomos stogo hidroizoliacinė dangos įrengimas. 4. Ilajų keitimas ir/arba naujos vidinės/išorinės lietaus nuvedimo sistemos įrengimas. 5. Parapetų, vėdinimo kanalų pakėlimas iki reikiama aukščio ir apskardinimas. 6. Žaibolaidžių atstatymas. 7. Senų patekimo ant stogo kopėčių ir/arba liukų pakeitimą ar paaukštinimą. 8. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo. 9. Kiti susiję ir būtini darbai. 10. Projektavimas, Projekto vykdymo priežiūra.

**Preliminarus stogo plotas:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. ( $\sim 342,00 \text{ m}^2$ ).

### **3.3. Butų ir kitų patalpų langų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus**

1. Šilumos perdavimo koeficientas turi būti  $U \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . 2. Langų gamyba ir montavimo kokybė bus vertinama pagal STR 2.05.20:2006, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles „Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas“ arba rangovo patvirtintas statybos taisykles. 3. Projektavimo darbai atliekami įgyvendinant investicijų plane numatytas namo atnaujinimo (modernizavimo) priemones, projektavimo užduotimi ir kitais pridėtais dokumentais. 4. Langai privalo turėti atitinkties įvertinimą ir paženklinti CE ženklą. 5. Langų funkcinės savybės numatomos projektavimo metu pagal projektavimo normas. 6. Langų gamybai naudojamo PVC profilio išorinių sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus. 7. Langai ir balkonų durys gaminami iš PVC profilio kurio gamyboje nenaudojami švino stabilizatoriai. Langų ir durų profilių spalva parenkama vadovaujantis specialiaisiais architektūriniais reikalavimais. 8. Lango apkustai turi būti pagaminti ir sumontuoti laikantis apkustų gamintojo instrukciją. Langas turi būti pagamintas su lango/durų apkustais kurie leistų langą varstyti dvejomis padėtimis su trečia varstymo padėtimi („mikroventiliacija“). 9. Jeigu gaminiai sumontuoti ne gamintojo ar jų atstovo, rangovas privalo pateikti raštiška gamintojo išvadą (akta) apie gaminių sumontavimo tinkamumą. Darbai atliekami TIK nurodytuose objektuose.

**I mato vieneto kainą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Senų butų, laiptinės, rūsio langų, balkonų durų blokų demontavimas. 2. Palangių išémimas. 3. Naujų langų, balkonų durų blokų sumontavimas, reguliavimas ir tvirtinimas 4. Naujų išorės ir vidaus palangių įrengimas. 5. Sandūrų tarp lango/durų staktos ir sienų įrengimas 6. Angokraščių apdaila. 7. Laiptinių langų apsauginių aptvarų atstatymas, įrengimas. 8. Kiti susiję ir būtini darbai. 9. Projektavimas, Projekto vykdymo priežiūra.

**Preliminarus keičiamų langų ir durų plotas:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. ( $\sim 32,67 \text{ m}^2$ ).

### **3.4. Laiptinių lauko durų ir tambūrų durų keitimas, įskaitant susijusius apdailos darbus, jėjimo laiptų remontą ir pritaikymą neįgaliųjų poreikiams**

1. Šilumos perdavimo koeficientas turi būti  $U < 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . 2. Darbai atliekami ir kokybė bus vertinama pagal www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles „Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas“ arba rangovo patvirtintas statybos taisykles. 3. Lauko jėjimo ir rūsio durys metalinės ir apšiltintos. 4. Visose duryse įrengiami pritraukimo mechanizmai (atsparumas kartotiniam atidarymui ir uždarymui ne mažiau 50000 ciklų), rakinamos spynos (rūsio), laiptines su kodinė mechaninė spyna ir rankena. 5. Durys stiklinamos ne mažiau  $0,2 \text{ m}^2$  ploto stiklo paketu. Darbai atliekami TIK nurodytuose objektuose.

**I mato vieneto kainą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Senų blokų išémimas iš sienų. 2. Naujų

montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas. 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas. 4. Spynų ir pritraukėjų įrengimas. 5. Angokraščių apdaila. 6. Laiptinių lauko jėjimų aikštelių remontas, pritaikant neigaliųjų poreikiams (jei tai numatome Projekte). 7. Kiti susiję ir būdingi darbai. 8. Projektavimas, projekto vykdymo priežiūra.

**Preliminarus keičiamų lauko durų plotas:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. (~2,10 m<sup>2</sup>).

**3.5. Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų konstrukcijos sustiprinimą ir (ne) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą**

1. Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės jėjimo durys“. 2. Šilumos perdavimo koeficientas  $U \leq 1,4$  (W/m<sup>2</sup>K). 3. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės jėjimo durys“, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisyklės „Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas“ arba rangovo patvirtintas statybos taisykles. 4. Langai ir durų privalo turėti atitinkties įvertinimą ir paženklini CE ženklui. 5. Langų funkcinės savybės numatytos projektavimo metu pagal projektavimo normas. 6. Langų gamybai naudojamo PVC profilio išorės sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus. 7. Langai ir balkonų durys gaminant PVC profilio kurio gamyboje nenaudojami švino stabilizatoriai. 8. Langų ir durų profilių spalva yra parenkama vadovaujantis specialiaisiais architektūriniais reikalavimais. 9. Lango apkaustai turi būti pagaminti ir sumontuoti laikantis apkaustų gamintojo instrukcijų. 10. Įstiklinių balkonų varstomai arba dalys turi būti įrengtos taip, kad jas būtų galima iki galio atverti iki balkono nevarstomos dalies stiklų išorinę pusę būtų galima išvalyti iš balkono vidaus. Varstomos dalys dviejų varstymo padėčių trečia varstymo padėtimi („mikroventiliacija“). Pirmame aukšte balkonų plokštės iš išorės turi būti apšiltintos. Viršutiniame aukšte reikalinga įrengti apšiltintus balkonų stogelius. 11. Jeigu gamybos sumontuoti ne gamintojo ar jų atstovo, rangovas privalo pateikti raštiška gamintojo išvadą (akta) apie gaminių sumontavimo tinkamumą. Darbai atliekami TIK nurodytuose objektuose.

**I mato vieneto kainą iškaičiuoti darbai** (neapsiribojant): Balkonų stiklinimas pagal vieningą programą su oro pritekėjimo grotelėmis bei lodžijų konstrukcijų stiprinimo darbais. 1. Senų blokų išėminimasis, sienų ir balkonų turėklų demontavimas. 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas. 3. Angokraščių apdaila. 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas. 5. Projektavimas, projekto vykdymo priežiūra.

**Darbai atliekami šiuose objektuose:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. (~72,00 m<sup>2</sup>).

**3.6. Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas ir izoliacijos gerinimas**

1. Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles arba rangovo patvirtintas statybos taisykles.

**Automatiniai balansavimo ventiliai** skirti slėgio perkryčio palaikymui. Automatiniai balansavimo ventiliai susideda iš dviejų vožtuvų. Tiekiame montuojančias balansinės ventilius su manometru, atvamzdžiais su galimybe prijungti impulsinių vamzdelių. Grąžinime montuojančias slėgio perėmimo regulatorius.

Slėgio perkryčio regulatorius nuo DN15 iki DN100 tiekiamas kartu su impulsiniu vamzdeliu. Maksimali temperatūra +120°C.

Nominalus slėgis PN16.

Slėgio perkryčio nustatymo ribos (5-25 kPa, 20-40kPa) priklausomai nuo vožtuvu diometro.

DN15 iki DN40 su išoriniu arba vidiniu sriegiu.

Nustatymas gali būti keičiamas bet kokiose darbo sąlygose.

Slėgio perkryčio reguliatoriaus nustatymas linijinis: 1 apsisukimas lygus 1 kPa arba 2 kPa, priklausomai nuo diametro. Slėgio perkryčio nustatymas vykdomas su standartiniu šešiakampiu raktu. DN15-50 slėgio perkryčio regulatoriai turi būti su drenažo čiaupu.

DN15-40 tiekiami su gamyklės šilumos izoliacija.

Balansinis ventilis tiekime turi būti su srauto matavimo galimybe.

**I mato vienetą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Senos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas. 2. Naujų automatinių balansinių ventilių sumontavimas. 3. Kiekvieno stovo atskiras plovimas. 4. Šildymo sistemos stovų reguliavimas, balansavimas ir pridavimas eksplloatacijai. 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas. 6. Kiti susiję ir būtini darbai. 7. Projektavimas, projekto vykdymo priežiūra.

**Darbai atliekami šiuose objektuose:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. (~5 vnt. stovų).

### 3.7. Šilumos mazgo keitimasis ar pertvarkymas

1. Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.09.02:2005 „Šildymas, védinimas ir oro kondicionavimas“ 2. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal STR 2.09.02:2005 „Šildymas, védinimas ir oro kondicionavimas“, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles arba rangovo patvirtintas statybos taisykles.

**Šilumos punktas:**

**Valdiklis.** Valdiklis valdantis šildymą ir karšto vandens ruošimą pagal septynių dienų komforto ir ekonomijos programą. Šildymas valdomas pagal lauko oro priklausomybės kreivę. Kreivėje turi būti galimybė nustatyti šešis lūžio taškus, apriboti mažiausią ir didžiausią tiekiamą temperatūrą. Valdiklis turi turėti galimybę užprogramuoti ir signalizuoti apie nukrypimus nuo reguliuojamų dydžių, sujungiant elektros grandinę. Valdiklis turi turėti galimybę registruoti valdomų temperatūrų vertes iki keturių parų laikotarpyje. Karšto vandens valdymui turi būti automatinio pavaros ir vožtuvo valdymo parametru sudeinimo galimybė. Šildymo valdymui turi būti pavaros apsaugos nuo švytavimo programa ir siurblio pramankštinimo ne šildymo metu programa. Valdiklio valdymo įtampa sudeinama su pavaromis (~230V). Pavarų valdymo principas – tripozicinis. Jutiklių tipas – Pt1000. Aplinkos darbo temperatūra 0-55°C. IP41. Dingus maitinimui, duomenys apie laiką (datą) saugomi 72 h. Valdiklio programavimas vykdomas programavimo įrenginiu (raktu), kuriamo saugomi vartotojo ir gamintojo nustatymai. Naudojamas automatinis nepriklausomas šildymo sistemos užpildymas vandeniu, prijungiamas slėgio jutiklis arba relé ir nustatoma sistemos užpildymo trukmė. Turi būti galimybė nustatyti šildymo sistemos užpildymo trukmę. Jei sistemos užpildymas trunka ilgiau, valdiklis nutraukia procesą ir įjungia aliarimo kontaktą.

**Jutikliai.** Jutiklių charakteristika Pt1000. Gradacija 3,9 omo/K. Šildymo jutikliai gali būti paviršiniai (montuojami ant vamzdžio) iki DN65. Montuoti ant gruntu dengto vamzdyno. Karšto vandens valdymui ir kai vamzdynas didesnis už DN65, naudoti panardinamus jutiklius.

**Pavaros ir reguliavimo vožtuvalių šilumos tinklų kontūro valdymui.** Dydžiams DN15-50. Vožtuvo ir pavaros derinys turi atlaikyti terpės temperatūrą 150 °C. Sąlyginis slėgis ne mažesnis, kaip PN25. Uždaromas slėgio perkrytis turi būti  $dp \leq 10$  bar. Karšto vandens valdymo vožtuvalių reguliavimo charakteristika turi būti tiesinė su lūžio tašku. Reguliavimo vožtuvalių turi būti slėgiu balansuoti. Kavitacijos faktorius  $Z \geq 0,5$ . Reguliavimo ribos ne mažiau 1:50. Nesandarumas  $\leq 0,05\%$  nuo kvs. Bronzinių vožtuvalių jungimas išoriniu sriegiu, o ketinių jungimas flanšu. Flanšas turi būti neatskiriamas vožtuvo dalis. Dydžiams DN15-250. Vožtuvo ir pavaros derinys turi atlaikyti terpės temperatūrą 150

°C. Sąlyginis slėgis ne mažesnis, kaip PN25. Uždaromas slėgio perkrytis turi būti  $dp \leq 10$  bar. Reguliavimo ribos ne mažiau 1:50. Nesandarumas  $\leq 0.05\%$  nuo kvs. Jungimas flanšu. Flanšas turi būti neatskiriamas.

**Pavaros.** Reguliavimo pavaros naudojamos šilumos punkte turi atitikti valdiklio valdymo principą, jei tarpusavyje, jose turi būti rankinio valdymo ir vožtuvo atsidarymo padėties stebėjimo galimybė. Kuo vandens ruošimui naudojamos greitos pavaros. Atsidarymo laikas ~70 (s) ir mažiau. Šildymo naudojamos lėtos pavaros. Atsidarymo laikas ~70 (s) ir ilgiau. Aplinkos darbo temperatūra 0-55 °C. IP54.

**Vientisi slėgio perkryčio reguliatoriai.** DN15-50. Įrenginys turi atlaikyti terpės temperatūrą 150 °C. Sąlyginis slėgis ne mažesnis, kaip PN25. Uždaromas slėgio perkrytis turi būti  $dp \leq 10$  bar. Vožtuvas turi būti slėgiu balansuotas. Reguliavimo pavarose turi būti įrengtas vidinis membranos apsaugos vožtuvas. Regulatoriai turi turėti nustatymo rankena su nustatymo verčių gradacija ir nustatymo plombavimo vieta. Nustatymo ribos turi maksimaliai tiktis reguliuojamo kontūro pasipriešinimui. Proporcinė paklaida turi būti 2 kartus mažesnė už reguliuojamą perkrytį. Kavitacijos faktorius Z > 1. Reguliavimo ribos ne mažiau 1:50. Nesandarumas  $\leq 0.05\%$  nuo kvs.

**Iš atskirų mazgų surenkami slėgio reguliatoriai.** DN15-250 Įrenginys turi atlaikyti terpės temperatūrą 150 °C. Sąlyginis slėgis ne mažesnis, kaip PN25. Uždaromas slėgio perkrytis turi būti  $dp \leq 10$  bar. Vožtuvas turi būti slėgiu balansuotas. Reguliavimo pavarose turi būti įrengtas vidinis membranos apsaugos vožtuvas. Slėgių reguliuojančios pavaros plotas 250 cm<sup>2</sup> ar didesnis. Reguliavimo pavarose turi būti įrengtas vidinis membranos apsaugos vožtuvas. Proporcinė paklaida turi būti 2 kartus mažesnė už reguliuojamą perkrytį. Reguliavimo ribos ne mažiau 1:50. Nesandarumas  $\leq 0.05\%$  nuo kvs.

**Rutuliniai privirinami vožtuvai.** DN15-200. Darbo taškas 25 bar ir temperatūra iki 180 °C, plieniniai privirinami rutuliniai vožtuvai. Stiebo sandarinimas paveržiamas, medžiaga PTFE armuota grūdinti. Judantis rutulio sandarinimo žiedas. DN 100 ir didesni su srauto tiesinimo įdėklu mažesnė hidrauliniam pasipriešinimui. Kvs turi būti ne mažesnis, siekiant taupyti energiją. DN 15 kvs 11 m<sup>3</sup>/h; DN 20 kvs 15 m<sup>3</sup>/h; DN 25 kvs 34 m<sup>3</sup>/h; DN 32 kvs 52 m<sup>3</sup>/h; DN 40 kvs 96 m<sup>3</sup>/h; DN 50 kvs 140 m<sup>3</sup>/h; DN 65 kvs 200 m<sup>3</sup>/h; DN 80 kvs 470 m<sup>3</sup>/h; DN 100 kvs 640 m<sup>3</sup>/h; DN 125 kvs 1080 m<sup>3</sup>/h; DN 150 kvs 1900 m<sup>3</sup>/h; DN 200 kvs 2300 m<sup>3</sup>/h.

**Flanšiniai filtrai.** Šilumos tinklų pusėje PN25 iš kalaus ketaus, šildymo sistemoje PN16 temperatūra 10...300 °C. Filtravimo akučių dydis 0,87 mm (DN25-65) ir 1,18 mm (DN80-300). Turi būti galima nustatyti kvs vertę iš aprašymo. Turi būti galimybė pakeisti valymo tinklelių į tokį patį arba tam tikrų. Turi būti galimybė įmontuoti magnetinį įdėklą.

**Cirkuliacinis siurblys.** Cirkuliacinis siurblys šildymui turi veikti patikimai ir efektyviai prisitaikydamas prie konkrečios šildymo sistemos.

1. Cirkuliacinis siurblys turi būti su integruotu dažnio keitikliu ir slėgių skirtumo bei temperatūros įjutikliu.
2. Efektyvaus siurblio veikimo užtikrinimui, siurblio energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (EVEK) turi būti ne didesnis kaip 0,19 pagal Ekologinio projektavimo direktyvą (2009/125/EU).
3. Optimaliam nustatymui siurblys turi turėti šiuos pasirenkamuosius valdymo režimus:
  - pastovaus diferencinio slėgio ( $dp-c$ );
  - kintamo diferencinio slėgio ( $dp-v$ )
  - pastovios kreivės režimas.
4. Pilnas siurblio valdymas ir siurblio būsenos indikacija valdymo skydelyje.
5. Valdymo skydelis su ekranu faktinių siurblio veikimo parametru (debitas, slėgių skirtumas, apsukos, skysčio temperatūra, naudojama galia, sunaudota elektros energija ir darbo laikas) nuskaitymui.
6. Nuotolinio siurblio valdymo galimybė.
7. Integrhuota sausos eigos ir variklio apsauga.
8. Gedimų ir sutrikimų registratorius.
9. Siurblys turi būti komplektuojamas izoliacijos kevalais naudoti šildymo sistemose.

10. Siurblių garantinis terminas negali būti trumpesnis kaip 24 mėnesiai nuo siurblių prisiekiųjų datos.

**Plokštelinis šilumokaitis.** Plokštelinis šilumokaitis – lituotas plokštelinis su gamykline izoliacija. Gaminio kokybė turi būti patvirtinta Kokybės Standartų Sistemos sertifikatu SFS-EN ISO 9001. Plokšteliniai šilumokaičiai turi būti iš presuotų ir tarpusavyje sulituotų plokštelių, tarp kurių yra plėtekėjimo kanalai. Didelis turbulentiškumas ir priešrovinis tekėjimas užtikrina efektyvų šilumos perdavimą. Plokštelių turi būti pagamintos iš nerūdijančio rūgščiai atsparaus EN 1.4401 (=AISI 316L) plieno. Šilumokaitis turi būti su standartiniais atvamzdžių pajungimais.

**I mato vienetą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Seno šilumos punkto demontavimas; 2. automatizuoto šilumos mazgo įrengimas; 3. Šilumos punkto automatikos ir elektrinės pajungimas; 4. Šilumos punkte esančių vamzdynų valymas, dažymas korozijai atspariais dažais; 5. Sumontuoto įrenginio praplovimas, dezinfekcija; 6. Sistemos hidraulinis išbandymas. Kiti susiję ir būtiniai darbai. 8. Projektavimas, projekto vykdymo priežiūra.

**Darbai atliekami šiuose objektuose:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. (~40 kW).

### 3.8. Šildymo sistemos vamzdynų keitimas

1. Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas kondicionavimas“ 2. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles arba rekomenduojamas patvirtintas statybos taisykles.

**I mato vienetą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Senų vamzdynų demontavimas; 2. Naujų vamzdynų sumontavimas; 3. Vamzdžių nudažymas korozijai atspuriai dažais; 4. Magistralinių vamzdynų izoliavimas. 5. Projektavimas, projekto vykdymo priežiūra.

**Darbai atliekami šiuose objektuose:**

4. Lauko g. 1, Nemenčinė (~80,00 m magistralinių vamzdynų, ~512,00 m skirstinių vamzdynų ~33,50 m stovų).

### 3.9. Šildymo prietaisų keitimas

1. Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas kondicionavimas“ 2. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles arba rekomenduojamas patvirtintas statybos taisykles.

**I mato vienetą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Senų šildymo prietaisų demontavimas; 2. Naujų šildymo prietaisų ir vamzdynų sumontavimas; 3. Sistemos hidraulinis išbandymas. Projektavimas, projekto vykdymo priežiūra.

**Darbai atliekami šiuose objektuose:**

4. Lauko g. 1, Nemenčinė (~44 vnt.).

### 3.10. Individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinų vertės įrengimas butuose ir kitose patalpose

1. Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“.  
Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir  
kondicionavimas“, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles arba rangovo patvirtintos  
statybos taisykles.

**Į mato vienetą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Ant radiatorių įrengiami termostatiniai ventiliai, skirti vienvamzdei sistemai, su termostatiniais elementais (galvutėmis), kurių gamykla nustatymas yra nuo 16 °C iki 28 °C temperatūros (2-5 nustatymo skalė). 2. Kolektorinės horizontalios dvivamzdės šildymo sistemos apskaitos spintų laiptinėse įrengimas. 3. Kiti susiję ir būtini darbai. 4. Projektavimas, projekto vykdymo priežiūra.

**Darbai atliekami šiuose objektuose:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. (~44 vnt. termostatiniai ventilių, ~10 vnt. apskaitos spintų).

### 3.11. Ventiliacijos sistemų pertvarkymas

1. Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir  
kondicionavimas“, www.statybostaisykles.lt pateiktas statybos taisykles arba rangovo patvirtintos  
statybos taisykles. Darbai atliekami TIK nurodytuose objektuose.

**Į mato vienetą įskaičiuoti darbai (neapsiribojant):** 1. Esamos natūralios vėdinimo sistemos diagnostavimas, kanalų traukos patikrinimas. 2. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 3. Vėdinimo kanalų grotelių keitimasis. 4. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas, esant poreikiui, vėdinimo kanalų išvadų pakėlimas į norminę aukštį. 5. Kiti susiję ir būtini darbai. 6. Projektavimas, projekto vykdymo priežiūra.

**Darbai atliekami šiuose objektuose:**

1. Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. (~10 vnt. butų).

**Pastaba:** Kiekvieno Namų darbų kainų suvestinės pagal pateiktą pasiūlymą pateikimai sutarties pasirašymo.

Konkretūs darbai, techniniai ir technologiniai sprendiniai, tikslios darbų apimtys ir kiti tarpusprendiniai numatomai techninio darbo projekto rengimo metu ir suderinami su Perkančiosios organizacija.

Jeigu techninėje specifikacijoje yra nurodyta įrangos, įrankių modelis ar šaltinis, konkrečios procesas ar prekės ženklas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, tuo atveju laikoma, kad šalia nurodyto apibūdinimų yra įrašytas žodis „lygiavertis“.

## PAPILDOMA INFORMACIJA

1. Projektuotojas parengia techninius darbo projektus, gauna Perkančiosios organizacijos priemones, projektų patvirtinimą, privalomus leidimus/sutikimus darbų atlikimui. Projektavimo projekto dokumentai yra nuolat derina statinių projektus su Perkančiaja organizacija, taip pat su kitomis institucijomis (jei privaloma). Projektuotojas turi įvertinti visus galimus papildomus darbus, kurie gali atsirasti projektavimo darbų eigoje, bei atlikti juos be papildomo apmokėjimo. Visi sprendiniai tenkinti Perkančiosios organizacijos reikalavimus ir neturi prieštarauti Lietuvoje galiojančių norminių teisés aktų reikalavimams. Rengdamas statinio projektą projektuotojas privalo vadovautis LR Statybos teisės aktų reikalavimams. Rengdamas statinio projektą projektuotojas privalo vadovautis LR Statybos teisės aktų reikalavimams.

2. Techniniai darbo projektais turi būti parengti per 2 (du) mėnesius nuo sutarties pasirašymo. Statinio projekto parengimo terminas gali būti pratęstas ne daugiau kaip 1 (vieną) kartą ne ilgesniam kaip 1 mėnesių laikotarpiui.
3. Perkančiajai organizacijai pateikiami projektinės dokumentacijos 5 komplektai (popieriniai variantai ir elektroninis variantas - CD ar DVD diskuose: brėžiniai - PDF formatu, tekstai ir lentelės - PDF formatu). Projektinė dokumentacija pateikiama lietuvių kalba.
4. Projektiniai darbai laikomi baigtais, gavus teigiamą ekspertizės išvadą ir statybos leidimą.
5. Darbai pradedami gavus teigiamą ekspertizės išvadą ir statybos leidimą bei vykdomi laikantis techninių darbo projektų. Rangovas turi pradėti vykdyti darbus ir veikti taip, kad darbai būtų vykdomi tinkama sparta ir neuždelsiant. Pastebėtų darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina galutinio darbų termino. Darbų pabaiga laikomas momentas, kai bus užbaigtai visi numatyti darbai, ištaisytu defektai, pateikti visi dokumentai Rangovui priklausantys pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus ir pasirašytas galutinis darbų perdavimo-priėmimo aktas.
6. Visi darbai pagal sutartį privalo būti atlikti per 5 mėnesių nuo techninių darbo projektų priėmimo – perdavimų aktų pasirašymo. Dėl nenumatyti aplinkybių darbų atlikimo trukmė gali būti pratęsta vieną kartą ne ilgesniam, kaip 2 mėnesio terminui. Visi darbai turi būti baigti iki 2015 m. gruodžio 31 d.
7. Techninėje specifikacijoje pateikti PRELIMINARŪS kiekiai, todėl tikslu nustatyti Darbų apimtis, savo galimybes, riziką, potencialias išlaidas bei išsiaiškinti kitas aplinkybes, svarbias ruošiant pasiūlymą, Tiečiai gali atvykti apžiūrėti Darbų vykdymo vietą. Darbų vykdymo vietas apžiūra vykdoma dalyvaujant Perkančiosios organizacijos atstovui. Tiečiai privalo iš anksto, ne vėliau kaip prieš dvi dienas, suderinti su Perkančiaja organizacija pageidaujamą konkrečią darbų vykdymo vietas apžiūros datą ir valandą.
- Darbų vienos apžiūros tvarka:
- susitikimai su kiekvienu Tiečiu organizuojami atskirai.
9. Tiečias skaičiuodamas Darbų kainą vadovaujasi apžiūros metu susirinkta ir Perkančiosios organizacijos protokoluose pateikta informacija. Visų reikalingų atlikti Darbų kainas įvertina ir pateikia įskaičiuotus į bendrą Darbų atlikimo kainą.
10. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti darbus, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Tiečias nenumatė pateikdamas pasiūlymą, bet turėjo ir galėjo juos numatyti pagal Perkančiosios organizacijos pateiktą Techninę specifikaciją, ar susirinktą informaciją objekto apžiūros metu ir kitus dokumentus ir jie yra būtini darbams tinkamai įvykdyti, šiuos darbus Tiečias atlieka savo sąskaita.
11. Tiečias atsako už rūpestingą visų pirkimo dokumentų išnagrinėjimą, visus išleistus papildymus, už patikimos informacijos apie visas sąlygas bei įsipareigojimus, galinčius turėti įtakos pasiūlymo sumai ar pobūdžiui, gavimą. Jei Tiečias laimi apklausą, nebebus priimtas joks reikalavimas pakeisti pasiūlymo sumą arba sąlygas, grindžiamas klaidomis ar praleidimais.

**DAUGIABUČIO NAMO TAIKOS G. 10, KREIVALAUŽIŲ K., NEMENČINĖS SEN,  
VILNIAUS R. SAV. ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS**

**TECHNINĖ UŽDUOTIS**

**Įvadinė informacija:**

Administratorius **UAB „Nemenčinės komunalininkas“** (toliau – **Užsakovas**).

Daugiabučio namo Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. atnaujinimo (modernizavimo) projektas (toliau – **Projektas**).

Šalis, teikianti Projekto parengimo paslaugas (toliau – **Projektuotojas**).

Informacija apie statinį – daugiabutį namą, kuriam rengiamas Projektas:

- Statybos metai – 1983
- Aukštų skaičius – 2
- Butų skaičius - 10
- Pastato naudingasis plotas – 531,54 m<sup>2</sup>
- Užstatymo plotas – 346,00 m<sup>2</sup>
- Priskirto žemės sklypo plotas – nepriskirtas

<b>1.</b>	<b>Užsakovas</b> UAB „Nemenčinės komunalininkas“, jm.k. 186442084, Piliakalnio g. 50, Nemenčinė, 85-81275, info@nemenkom.lt <i>(Pavadinimas, adresas, rekvizitai)</i>
<b>2.</b>	<b>Projekto pavadinimas</b> <i>(vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ III skyriaus 6.11. p.)</i> <b>Daugiabučio namo Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav. atnaujinimo (modernizavimo) projektas.</b> <i>(Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, adresas, Projekto rūšis)</i>
<b>3.</b>	<b>Statinio klasifikavimas</b> <i>(vadovaujantis STR 1.01.09:2003 „Statinijų klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“ skyriaus 7.3. p.)</i> <b>Daugiabutis namas (7.3.)</b>
<b>4.</b>	<b>Statinio kategorija</b> <i>(vadovaujantis STR 1.01.06:2013 „Ypatingi statiniai“ I skyriaus 5.1. p.)</i> <b>Neypatingas statinys</b>
<b>5.</b>	<b>Projekto rengimo etapas</b> <i>(vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ IV skyriaus II skirsnio 12.3. 15.p.; 9 ir 8 priedai)</i> <b>Techninis darbo projektas</b>
<b>6.</b>	<b>Projektavimo pradžia</b> <i>(vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, IV skyriaus I skirsnio 7.p.)</i> Projektavimo darbų rangos sutarties įsigaliojimo diena.
<b>7.</b>	<b>Projektavimo pabaiga</b> Leidimo atnaujinti (modernizuoti) pastatą gavimo diena.
<b>8.</b>	<b>Projekto rengimo dokumentai</b> <i>(vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 10 priedo 5. p.)</i>
<b>8.1.</b>	<b>Užsakovo Projektuotojui pateikiami dokumentai:</b> 1. Projektavimo Techninė užduotis; 2. Statinio kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto dokumentai;

	<p>3. Pastato energinio naudingumo sertifikatas iki namo atnaujinimo (modernizavim priemonių įgyvendinimo);</p> <p>4. Investicijų planas;</p> <p>5. Specialieji keliami architektūros, paveldosaugos reikalavimai, prisijungimo sąlygos</p>
8.2.	<p><b>Projektuotojo atsakomybe, pajėgomis ir lešomis atliekami (gaunamai) Projekto rengi dokumentai:</b></p> <p>1. Projektuotojas atlieka visus reikalingus Projektui parengti pastato apmatavim matavimus ir parengia brėžinius vadovaujantis STR 1.04.01:2005 „Esamų statinių tyrim IV. 11.; 12. punktais;</p> <p>2. Projektuotojas parengia statinio laikančiųjų konstrukcijų ir inžinerinių sistemių ištyrimo, jų techninės būklės įvertinimo dokumentus vadovaujantis STR 1.04.01:20 „Esamų statinių tyrimai“ IV. 13. punkto reikalavimais; esant būtinybei, organizuoja statinio (arba statinio dalies) ekspertizę vadovaujantis STR 1.06.03:2002 „Statinio projekto ekspertizė“ ir statinio ekspertizė“ reikalavimais;</p> <p>3. Projektuotojas gauna topografinę medžiagą, reikalingą Projektui parengti;</p> <p>4. Kiti duomenys, kurie būtini suprojektuoti Projekto dalį sprendinius.</p>
9.	<p><b>Projekto sudedamosios dalys:</b> (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 10 priedo 9. p.)</p> <p>1. Bendroji dalis – BD;</p> <p>2. Sklypo sutvarkymo (sklypo plano)* - SP;</p> <p>3. Architektūros* - SA;</p> <p>4. Konstrukcijų* - SK;</p> <p>5. Šildymo, vėdinimo – Š, V;</p> <p>6. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo – V, N;</p> <p>7. Elektrotechnikos dalis – E;</p> <p>8. Dujofikavimo – D;</p> <p>9. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo - SO;</p> <p>10. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo - KS;</p> <p>11. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - SKŽ;</p> <p>12. Kitos projekto dalys, suderintos su Užsakovu, būtinės Investicijų plane numatyti priemonių įgyvendinimui atsižvelgiant į konkretaus objekto specifiką.</p> <p>* - dalys gali būti komplektuojamos vienoje byloje/ tome.</p>
9.1.	<p><b>Bendrosios dalies dokumentai:</b></p> <p>1. Projekto sudėties dokumentų žiniaraštis.</p> <p>2. Bendrieji statinio rodikliai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 5 priedu) iki ir po atnaujinimo (modernizavimo).</p> <p>3. Bendrasis aiškinamasis raštas (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 5.3. p.).</p> <p>4. Bendroji techninė specifikacija (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 5.4. p.).</p> <p>5. Priedai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 5.6. p.).</p> <p>6. Brėžiniai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 5.7. p.).</p>
9.2.	<p><b>Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalies dokumentai:</b></p> <p>1. Aiškinamasis raštas (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 7.1. p.).</p> <p>2. Sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 7.2. p.).</p> <p>3. Techninės specifikacijos (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 7.3. p.).</p>

	<p>4. Brėžiniai (su aplinka, kiek tai apima atnaujinimo (modernizavimo) darbus (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 7.4. p.).</p> <p>5. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 7.5. p.).</p>
9.3.	<b>Architektūros dalies;</b>
9.4.	<b>Konstrukcijų dalies (gali būti komplektuoamos kartu) dokumentai:</b> <p>1. Aiškinamasis raštas (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, priedo 8.1. p. ir 9.1.p.).</p> <p>2. Sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 8.2. p. ir 9.3.p.).</p> <p>3. Techninės specifikacijos (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 7.3. p.).</p> <p>4. Sprendinių brėžiniai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ priedo 8.4. p ir 9.4.p.; turi būti pateikti visi būtini dokumentuose numatytių sprendīgvydininimo detalūs brėžiniai).</p> <p>5. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 8.5. p ir 9.5.p.).</p>
9.5.	<b>Šildymo, vėdinimo dalies dokumentai:</b> <p>1. Aiškinamasis raštas (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ priedo 21.1. p.);</p> <p>2. Sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 21.2. p.);</p> <p>3. Techninės specifikacijos (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 21.3. p.);</p> <p>4. Sprendinių brėžiniai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ priedo 21.4. p.);</p> <p>5. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 21. 5. p.).</p>
9.6.	<b>Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies dokumentai (kur tokie darbai numatyti):</b> <p>1. Aiškinamasis raštas (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, priedo 20.1. p.).</p> <p>2. Sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 20.2. p.).</p> <p>3. Techninės specifikacijos (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 20.3. p.).</p> <p>4. Sprendinių brėžiniai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, priedo 20.4. p.).</p> <p>5. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 20. 5. p.).</p>
9.7.	<b>Elektrotechnikos dalis (kur tokie darbai numatyti):</b> <p>1. Aiškinamasis raštas (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, priedo 27.1. p.).</p> <p>2. Sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 27.2. p.).</p> <p>3. Techninės specifikacijos (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 27.3. p.).</p> <p>4. Sprendinių brėžiniai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, priedo 27.4. p.).</p> <p>5. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai (vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 27. 5. p.).</p>

9.8.	<p><b>Dujofikavimo dalių dokumentai (kur toks vamzdynas yra):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aiškinamasis raštas (<i>vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 25.1. p.</i>)</li> <li>2. Sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai (<i>vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 25.2. p.</i>)</li> <li>3. Techninės specifikacijos (<i>vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 25.3. p.</i>)</li> <li>4. Sprendinių brėžiniai (<i>vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 25.4. p.</i>)</li> <li>5. Sąnaudų kiekų žiniaraščiai (<i>vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 25.5. p.</i>)</li> </ol>
9.9.	<p><b>Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalių dokumentai:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aiškinamasis raštas (<i>vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 46. p.</i>)</li> <li>2. Statybietės planas su specifiniais statybos darbų organizavimo sprendiniais, kurių privaloma laikytis, kad būtų įvykdyti Projekto sudedamųjų dalių sprendinių reikalavimai. (<i>Vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 46. p.</i>)</li> </ol>
9.10.	<p><b>Statybos skaičiuojamosios kainos dalių dokumentai:</b>  <i>(Vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, 8 priedo 47. p.; Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) statybos techninės priežiūros paslaugų ir statybos rango darbų pirkimo tvarkos aprašu)</i>      Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas – Projekto dalis, kurioje apskaičiuojama sumanyto atnaujinti (modernizuoti) statinį įgyvendinimo visų išlaidų suma – išlaidų biudžetas (žr. STR 1.05.06:2010 6 priedą). Skaičiuojamoji kaina nustatoma pagal sąnaudų kiekų žiniaraščiuose nurodytų baigtinių darbų kiekius ir skaičiuojamuosius įkainius.</p>
9.11.	<p><b>Sąnaudų kiekų žiniaraščiai:</b>      Turi būti pateikti detalizuoti valstybės remiamų atnaujinimo (modernizavimo) priemonių žiniaraščiai pagal Investicijų plane numatytų priemonių įgyvendinimo baigtinius darbus (jų grupes).  <i>(Vadovaujantis Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) statybos techninės priežiūros paslaugų ir statybos rango darbų pirkimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. D1-439 (Žin., 2009, Nr. 136-5963; 2011, Nr. 139-6563; 2012, Nr. 74-3849, su vėlesniais pakeitimais) nuostatomis.)</i></p>
10.	<p><b>Projektavimo darbų apimtis, rengiami Projekto sudedamųjų dalių sprendinių dokumentai.</b></p> <p>Turi būti suprojektuoti ir pateikti šie projekto sprendiniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastato ir jo bendrujų inžinerinių sistemų energinį efektyvumą didinančios ir kitos atnaujinimo (modernizavimo) priemonės.</li> <li>2. Projekte privaloma suprojektuoti valstybės remiamas atnaujinimo (modernizavimo) priemonės [Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 23 d. nutarimas Nr. 1213 „Dėl Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) programos ir Valstybės paramos daugiabučiams namams modernizuoti teikimo ir investicijų projektų energinio efektyvumo nustatymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 156-7024; 2011, Nr. 15-651, Nr. 164-7823)].</li> <li>3. Planuojama pasiekti energinio naudingumo klasę ir skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudų sumažinimas [Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 23 d. nutarimas Nr. 1213 „Dėl Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) programos ir Valstybės paramos daugiabučiams namams modernizuoti teikimo ir investicijų projektų energinio efektyvumo nustatymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 156-7024; 2011, Nr. 15-651, Nr. 164-7823)].</li> </ol>

**VALSTYBĖS REMIAMOS DAUGIABUČIO NAMO ATNAUJINIMO  
(MODERNIZAVIMO) PRIEMONĖS PAGAL SUDERINTĄ INVESTICIJŲ PLANA**

Priemonės pavadinimas	Numatomi priemonių techniniai-energiniai rodikliai*
Energijos efektyvumą didinančios priemonės	
Šilumo mazgo keitimas	Seno šilumos punkto demontavimas, naujo automatizuoto šilumos mazgo įrengimas (~40 kW)
Šildymo ir karšto vandens sistemų pertvarkyMAS ar keitimas	Senų šildymo prietaisų demontavimas ir naujų sumontavimas (~44 vnt.).
Balansinių ventilių ant stovų įrengimas	Automatinį balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas. Stovų skaičius ~5 vnt. Uždaromosios armatūros šildymo sistemos stovų keitimas. Stovų skaičius ~5 vnt, ventilių skaičius ~10 vnt. Šildymo sistemos magistralinių vamzdynų uždaromosios armatūros keitimas. Atšakų skaičius ~2 vnt, ventilių skaičius ~8 vnt.
Vamzdynų keitimas	Šildymo sistemos magistralinių vamzdynų keitimai ir naujos šiluminės izoliacijos ant jų įrengimas (~80,00 m). Kolektorinės ir horizontalios dvivamzdės šildymo sistemo laiptinės stovų įrengimas. Stovų skaičius ~5 vnt (~33,50 m). Horizontalios dvivamzdės šildymo sistemos skirstomųjų vamzdynų įrengimas (~512,00 m).
Individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinų ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	Termostatinų ventilių įrengimas kiekvienam šildymo prietaisui (~43+1 vnt.). Kolektorinės ir horizontalios dvivamzdės šildymo sistemos apskaitos spintų laiptinėse įrengimas (~4 vnt.)
Stogo šiltinimas, taip pat naujos dangos įrengimas	Senos stogo dangos paruošimas, nuolydžio formavimas, termoizoliacinio sluoksnio įrengimas. Dvieju sluoksnii hidroizoliacinės dangos įrengimas. Išlajų keitimas, įrengimas, prigaludžius aptisymas. Ventiliacijos kaminelių įrengimas, žaibolaidžių, kt. sumontuotos įrangos atstatymas. Vėdinimo kanalų, parapeto pakėlimas. Stogo projektinis šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . (Iš viso ~342,00 m <sup>2</sup> ).
Fasado sienų šiltinimas, įskaitant sienų bei cokolio konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos sutvarkymą	Sienų apsiltinimas iš išorės mineraline vata, tinkuojant homogeniniu spalvotu struktūriniu tir̄ (~639,20 m <sup>2</sup> ). Cokolinės antžeminės (~48,00 m <sup>2</sup> ) ir požeminės dalies (~63,00 m <sup>2</sup> ). Šiltinimas termoizoliacijs

		<p>plokštėmis.</p> <p>Angokraščių apšiltinimas mineraline vata.</p> <p>Prieš apšiltinimo darbus atliekami sienų pažeistų konstrukcijų ir balkonų konstrukcijų defektų pašalinimo darbai. Termoizoliacijos sluoksnio storis priklauso nuo šiltnimo medžiagų šilumos laidumo koeficiente. Nuogrindų sutvarkymo darbai. Esamų lokalinių įrenginių, vamzdžių, tinklų atitraukimo nuo sienos darbai, įvertinus, kad gali reikėti ir techninių sąlygų.</p> <p>Sienų projektinis šilumos perdavimo koeficientas <math>U \leq 0,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>. (Iš viso <math>\sim 639,20 \text{ m}^2</math>).</p> <p>Cokolio projektinis šilumos perdavimo koeficientas <math>U \leq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>. (Iš viso <math>\sim 111,00 \text{ m}^2</math>).</p>
	Balkonų ar lодžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lодžijų konstrukcijos sustiprinimą ir naujos stiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	Butų balkonų įstiklinimas PVC arba aluminio profilių konstrukcijų langų blokais pagal vieną projektą, išskaitant esamos balkonų konstrukcijos sustiprinimą. (Iš viso $\sim 72,00 \text{ m}^2$ ).
	Laiptinių lauko durų keitimas, išskaitant susijusius apdailos darbus	Lauko jėjimo ir tambūro durų keitimas naujomis atitinkančiomis STR 2.05.20:2006 reikalavimus. Senų durų rėmu išémimas, naujų rėmu įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas, sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas, susiję apdailos darbai. Projektuojamasis šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis kaip $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . (Iš viso $\sim 2,10 \text{ m}^2$ ).
	Butų langų ir balkonų durų ir bendro naudojimo patalpų langų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	Senų butų, laiptinės, rūsio langų ir balkonų durų keitimas į plastikinių rėmu su stiklo paketu langais/duris. Senų langų keitimas plastikinių rėmu su stiklo paketu langais – senų medinių blokų išémimas, palangių išémimas, plastikinių blokų įstatymas į sienų šiltnimo izoliacinių sluoksnį, siekiant išvengiant šilumininių tiltelių nuostolių, reguliavimas ir tvirtinimas, palangių lentų įstatymas, sandūrų tarp staktų ir sienos hermetizavimas. Projektuojamasis langų projektinis šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . (Iš viso $\sim 32,67 \text{ m}^2$ ).
	Ventiliacijos ir rekuperacijos sistemų pertvarky whole="1">mas, keitimas, įrengimas	Natūralios traukos vėdinimo kanalų valymas ir dezinfikavimas, grotelių įrengimas, vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. Natūralios traukos ventiliacijos kanalai sutvarkomi visame pastate.
	Rūsio perdangos šiltnimas	-

	<table border="1"> <tr><td>Kitos priemonės</td><td>-</td></tr> <tr><td>Kitų pastato bendojo naudojimo inžinerinių sistemų keitimas, pertvarkymas</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nuotekų sistemos keitimas</td><td>-</td></tr> <tr><td>Elektros instalacijos keitimas</td><td>-</td></tr> <tr><td>Geriamojo vandens sistemos ir įrenginių keitimas ar pertvarkymas</td><td>-</td></tr> </table>	Kitos priemonės	-	Kitų pastato bendojo naudojimo inžinerinių sistemų keitimas, pertvarkymas	-	Nuotekų sistemos keitimas	-	Elektros instalacijos keitimas	-	Geriamojo vandens sistemos ir įrenginių keitimas ar pertvarkymas	-
Kitos priemonės	-										
Kitų pastato bendojo naudojimo inžinerinių sistemų keitimas, pertvarkymas	-										
Nuotekų sistemos keitimas	-										
Elektros instalacijos keitimas	-										
Geriamojo vandens sistemos ir įrenginių keitimas ar pertvarkymas	-										
11.	<p><b>Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudų sumažinimas</b>          (lyginant su skaičiuojamosiomis šiluminės energijos sąnaudomis iki Projekto sprendinio įgyvendinimo):</p> <p>Skaičiuojamosios namo šiluminės energijos sąnaudos patalpų šildymui <math>\geq 180</math> kWh/m<sup>2</sup>/metus.</p> <p>Skaičiuojamųjų šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas <math>\geq 45,00\%</math>.          Turi būti pateikti įrodantys reikalingi skaičiavimai, kiti dokumentai.</p>										
12.	<p><b>Planuojama pasiekti energinio naudingumo klasė</b></p> <p>C</p>										
13.	<p>Parengtuose Projekto dokumentuose turi būti užtikrintas ES struktūrinės paramos ženklinių bei numatytais reikalavimais statybos Rangovui prie statybos sklypo (statybietės) įrenginys stendą su informacija apie statomą statinį, užtikrinantį ES struktūrinės paramos ženklinių</p>										
14.	<p><b>Statinio projekto ekspertizė</b>  <i>(vadovaujantis STR 1.06.03:2002 „Statinio projekto ekspertizė ir statinio ekspertize“)</i></p> <p>Projekto Ekspertizė yra privaloma          Ekspertizę organizuoja ir užsako Užsakovas.          Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal privalomąsias Ekspertizės pastabas.</p>										
15.	<p><b>Užsakovui pateikiamu Projekto dokumentacijos egzempliorių skaičius</b></p> <p>Projektas įforminamas LST 1516, STR 1.05.08:2003 nustatyta tvarka, kompleksuojant suderinama su Užsakovu.</p> <p>Užsakovui Projektuotojas pateikia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 (penkis) parengto Projekto popierinius egzempliorius;</li> <li>2 (vieną) kompiuterinę laikmeną pilnos apimties (visų pasirašytų sudedamųjų dokumentų) Projektą (pagal STR 1.07.01:2010 „Statybų leidžiantys dokumentai“, IV dalis) reikalavimus);</li> </ol> <p>Atskiru tomu ar atskira byla komplektuojamos bendoji, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalys, sąnaudų kiekių žiniaraščiai, statybos skaičiuojamosios paramos nustatymo dalis.</p>										
16.	<p><b>Projekto taisymai</b></p> <p>Paaiškėjus, kad Projekte (Projekto dalyje) yra esminių klaidų arba jis neatitinka statybos sėlygų, Projektas (Projekto dalis) grąžinamas jį parengusiam Projektuotojui. Projektuotojas privalo neatlygintinai pataisyti Projektą. Atlikti Projekto sprendinių pakeitimai, papildymai, patikslinimai privalo atitikti normatyvinį statybos techninių ir normatyvinį statinio paramos nustatymo dokumentų reikalavimus.</p> <p>Jeigu būtų keičiami LR Statybos įstatymo 2 str. 93 dalyje nurodyti esminiai paramos sprendiniai, turi būti atlikta pakeisto, pataisyto Projekto Ekspertizė (Projektuotojo saskaita).</p>										
17.	<p><b>Projekto taikymas</b></p>										

	Projektuotojas yra parengto Projekto autorius. Turtinės Projekto teisės yra Užsakovo nuosavybė.
18.	<b>Projekto pristatymas</b> Projektuotojas (jo paskirtas atsakingas asmuo) pristatys Projektą Užsakovo suorganizuotame susirinkime (savivaldybės darbuotojams, pastatus administruojančių įmonių darbuotojams, daugiabučių namų savininkų bendrijų valdymo organams ir kt. dalyviams).
19.	<b>Statinio projekto vykdymo priežiūra.</b> <i>(vadovaujantis STR 1.09.04:2007 „Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas“</i> Užsakovas organizuoja statinio projekto vykdymo priežiūrą, o statinio Projektuotojas Užsakovo pavedimu atlieka statinio projekto vykdymo priežiūrą.
20.	<b>Statinio projekto vykdymo priežiūros pabaiga.</b> Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka surašius statybos užbaigimo aktą. <i>(Vadovaujantis STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“)</i>

**Pagrindinių įstatymų ir statybos norminių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas tipinio  
statinio atnaujinimo (modernizavimo) projektas, sąrašas**

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento šifras</i>	<i>5. Pavadinimas</i>
	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	
	Lietuvos Respublikos daugiabučių gyvenamujų namų ir kitos paskirties pastatų savininkų bendrijų įstatymas	
	Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas	
	Lietuvos Respublikos nekilnojamomojo turto registro įstatymas	
	Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas	
	Lietuvos Respublikos autorų teisių ir gretutinių teisių įstatymas	
	Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 23 d. nutarimu Nr. 1213 (Žin., 2004, Nr. 143-5232; 2012, Nr. 1-1)	
	Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 10 d. įsakymu Nr. D1-677 (Žin., 2009, Nr. 136-5963; 2011, Nr. 139-6563)	
	Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) statybos techninės priežiūros paslaugų statybos rangos darbų pirkimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. D1-439 (Žin., 2009, Nr. 136-5963; 2011, Nr. 139-6563; 2012, Nr. 74-3849)	
	Valstybės paramos daugiabučiams namams atnaujinti (modernizuoti) teikimo ir daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų įgyvendinimo priežiūros taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gruodžio 16 d. nutarimu Nr. 1725 (su pakeitimais)	
	Kredito, paimto daugiabučiam namui atnaujinti (modernizuoti), ir palūkanų apmokėjimo asmenis, turinčius teisę į būsto šildymo išlaidų kompensaciją, tvarkos aprašas	
	Kaupiamojo jnašo daugiabučiam namui atnaujinti (modernizuoti) apskaičiavimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 9 d. įsakymu Nr. D1-15 (Žin., 2010, Nr. 31-1452)	
	Butų ir kitų patalpų savininkų bendrosios nuosavybės administravimo pavyzdiniai nuostatai	
	Daugiabučio namo bendrojo naudojimo objektų aprašo pavyzdinė forma, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. lapkričio 2 d. įsakymu Nr. D1-895 (Žin., 2010, Nr. 130-6663)	
	Atnaujinamų (modernizuojamų) daugiabučių namų projektinių šiluminės energijos sąnaudų skaičiavimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. D1-71 (Žin., 2010, Nr. 13-633)	
	<u>STR 1.01.04:2002</u>	„Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir „CE ženklinimas“
	<u>STR 1.01.05:2007</u>	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
	<u>STR 1.01.06:2013</u>	„Ypatingi statiniai“
	<u>STR 1.01.07:2010</u>	„Nesudėtingi statiniai“
	<u>STR 1.01.08:2002</u>	„Statinio statybos rūšys“
	<u>STR 1.01.09:2003</u>	„Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“
	<u>STR 1.02.06:2012</u>	„Statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų ir teritorijų planavimo specialistų kvalifikacinių reikalavimų, atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“
	<u>STR 1.02.07:2012</u>	„Ypatingo statinio statybos rangovo, statinio projekto ekspertizės rangovo ir statinio ekspertizės rangovo kvalifikacinių reikalavimų, atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas.“

	<u>STR 1.02.09:2005</u>	„Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“
	<u>STR 1.04.01:2005</u>	„Esamų statinių tyrimai“
	<u>STR 1.04.02:2004</u>	„Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“
	<u>STR 1.05.06:2010</u>	„Statinio projektavimas“
	<u>STR 1.05.08:2003</u>	„Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai.“
	<u>STR 1.06.03:2002</u>	„Statinio projekto ekspertizė ir statinio ekspertizė“
	<u>STR 1.07.01:2010</u>	„Statybų leidžiantys dokumentai“ (Statinio projekto popierinio varianto pateikimo tikrinančioms institucijoms tvarkos aprašas)
	<u>STR 1.07.02:2005</u>	„Žemės darbai“
	<u>STR 1.08.02:2002</u>	„Statybos darbai“
	<u>STR 1.09.04:2007</u>	„Statinio projekto vykdymo priežiūra“
	<u>STR 1.09.05:2002</u>	„Statinio statybos techninė priežiūra“
	<u>STR 1.09.06:2010</u>	„Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybų leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
	<u>STR 1.10.01:2002</u>	„Statinio avarijos tyrimas ir likvidavimas“
	<u>STR 1.11.01:2010</u>	„Statybos užbaigimas“
	<u>STR 1.12.05:2010</u>	„Privalomieji statinių (gyvenamujų namų) naudojimo ir priežiūros reikalavimai“
	<u>STR 1.12.06:2002</u>	„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
	<u>STR 1.12.07:2004</u>	Statiniai techninės priežiūros taisyklės, kvalifikaciniai reikalavimai statinių techniniams prižiūrétojams, statinių techninės priežiūros dokumentų formos bei jų pildymo ir saugojimo tvarkos aprašas
	<u>STR 1.12.08:2010</u>	Statiniai naudojimo priežiūros tvarkos aprašas
	<u>STR 1.14.01:1999</u>	„Pastatų plotų ir tūrių skaičiavimo tvarka“
	<u>STR 2.01.03:2009</u>	Statybinių medžiagų ir gaminių šilumininių-techninių dydžių projektinės vertės.
	<u>STR 2.01.06:2009</u>	Statiniai apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
	<u>STR 2.01.07:2003</u>	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
	<u>STR 2.01.08:2003</u>	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
	<u>STR 2.01.09:2012</u>	Pastatų energinis naudingumas. Energetinio naudingumo sertifikavimas
	<u>STR 2.01.10:2007</u>	Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinių sistemų
	<u>STR 2.01.11:2012</u>	Išorinės vėdinamos termoizoliacinių sistemų
	<u>STR 2.02.01:2004</u>	Gyvenamieji pastatai
	<u>STR 2.02.04:2004</u>	Vandens émimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos
	<u>STR 2.03.01:2001</u>	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms
	<u>STR 2.05.01:2013</u>	„Pastatų energinio naudingumo projektavimas“
	<u>STR 2.05.02:2008</u>	Statiniai konstrukcijos. Stogai.
	<u>STR 2.05.03:2003</u>	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
	<u>STR 2.05.04:2003</u>	Poveikiai ir apkrovos.
	<u>STR 2.05.05:2005</u>	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
	<u>STR 2.05.06:2005</u>	Aliumininių konstrukcijų projektavimas.
	<u>STR 2.05.07:2005</u>	Medinių konstrukcijų projektavimas
	<u>STR 2.05.08:2005</u>	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos

	<u>STR 2.05.09:2005</u>	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
	<u>STR 2.05.10:2005</u>	Armocementinių konstrukcijų projektavimas
	<u>STR 2.05.11:2005</u>	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
	<u>STR 2.05.12:2005</u>	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas
	<u>STR 2.05.13:2004</u>	Statinių konstrukcijos grindys
	<u>STR 2.05.20:2006</u>	Langai ir išorinės jėjimo durys
	<u>STR 2.07.01:2003</u>	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerines sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
	<u>STR 2.08.01:2004</u>	Dujų sistemas pastatuose
	<u>STR 2.09.02:2005</u>	Šildymas, védinimas ir oro kondicionavimas.
	<u>STR 2.09.04:2008</u>	Pastato šildymo sistemas galia. Šilumos poreikis šildymui
	<u>STR 3.01.01:2002</u>	Statinių statybos resursų poreikio skaičiavimo tvarka.
	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (2010-12-07 Nr.1-338, Žin., 2010, Nr.146-7510)	
	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (2010-07-27 Nr.1-223; Žin., 2010, Nr.99-5167; Žin., 2010, Nr.101; Nr.100 )	
	Gyvenamujų pastatų gaisrinės saugos taisyklės (2011-02-22 Nr.1-64, Žin., 2011, Nr.22-1138)	
	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės Nr. D1-193	
	HN 33-1993	Akustinis triukšmas. Leidžiami lygai gyvenamojoje ir darbo aplinkoje. Matavimo metodikos bendrieji reikalavimai
	HN 36:1999	Draudžiamos ir ribojamos medžiagos
	HN 42:2009	Gyvenamujų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas. Sveikatos apsaugos ministro 2009-12-29 įsakymas Nr.V-1081 (Žin., 2009, Nr.159-7219).
	HN 98:2000	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas
	RSN 37-90	Požeminių inžinerinių tinklų įvadų į pastatus ir įgilintų patalpų védinimo įrengimo taisyklės
	RSN 139-92	Pastatų ir statinių žaibosauga
	RSN 156-94	Statybinė klimatologija.
	RSN 26-90	Vandens vartojimo normos
	LST 1516:1998	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
	DT-5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje (2000-12-22 Nr.346; Žin. 2001, Nr.3-74; 2011-06-28 Nr.77-3785)
	Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai	
	LR darbo kodeksas	
	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Energetikos ministro 2012-02-03 įsakymas Nr. 1-22 (Žin., 2012, Nr. 18-816)	
	Elektros linijų ir instalacijos įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-12-20 įsakymas Nr. 1-309 (Žin., 2012 Nr. 2-58)	
	Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-02-03 įsakymas Nr. 1-28 (Žin., 2011, Nr. 17-815)	
	Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatacijos) taisyklės. Energetikos ministro 2010-04-07 įsakymas Nr.1-111 (Žin., 2010, Nr. 43-2084)	
	Šilumos tiekimo ir vartojimo taisyklės. Energetikos ministro 2010-10-25 įsakymas Nr. 1-297 (Žin., 2010, Nr.127-6488; Žin., 2011, Nr. 97-4575; Žin., 2011, Nr. 130-6182)	
	Daugiabučio namo šildymo ir karšto vandens sistemas privalomieji reikalavimai. Aplinkos ir Energetikos ministro 2010-07-10 įsakymas Nr. D1-595/1-201 (Žin., 2010, Nr. 84-444)	

	Pastato šildymo ir karšto vandens sistemos priežiūros tvarkos aprašas Energetikos ministro 2009-11-26 įsakymas Nr.1-229 (Žin., 2009, Nr.143-6311; Žin., 2010, Nr.23-1093; Žin., 2011, Nr.97-4574; Žin., 2011, Nr.130-6180)
	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Ūkio ministro 2004-04-29 įsakymas Nr.4-140/D1-232 (Žin., 2004, Nr. 84-3051; EP Nr.53)
	Saugos taisyklės ekspluatuojant šilumos įrenginius. Ūkio ministro 1999-09-21 įsakymas Nr.316 (Žin. 1999, Nr.80-2372)
	Dūmtraukiu naudojimo ir priežiūros taisyklės RSN 148-92. Statybos ir urbanistikos ministro 1997-11-04 įsakymas Nr.244 (Žin. 1997, Nr. 105-2660)
	Įrenginių šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės. Ūkio ministro 2005-01-18 įsakymas Nr.4-17 (Žin., 2005, Nr.9-299)
	Šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės. Ūkio ministro 2007-05-05 įsakymas Nr. 4-170 (Žin., 2007, Nr.53-2071).
	Maksimalios šilumos suvartojimo normos daugiabučių namų butams ir kitoms patalpoms šildyti. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2003-12-08 nutarimas Nr.O3-105 (Žin., 2003, Nr.117-5390; EP Nr.49)
	Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-06-17 įsakymas Nr.1-160 (Žin., 2011, Nr. 76-3673).
	Pastatų karšto vandens sistemų įrengimo taisyklės. Ūkio ministro 2005-06-28 įsakymas Nr.4-253 (Žin., 2005, Nr.85-3175)

- Pastaba: pasikeitus teisės akto, nurodyto šiose nuorodose, nuostatomis, taikoma aktuali teisės akto versija.

## VEIKLŲ SĄRAŠAS

Nr.	Veiklos pavadinimas	Veiklos apimtis
<i>Taikos g. 10, Kreivalaužių k., Nemenčinės sen., Vilniaus r. sav.</i>		
1.1.	Techninio darbo projekto parengimas	Pilnai pagal techninę specifikaciją
1.2.	Darbai:	
1.2.1.	Šilumos punkto ar katilinės keitimas ar pertvarkymas	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.2.	Balansinių ventilių ant stovų įrengimas	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.3.	Vamzdynų keitimas	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.4.	Individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatininių ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.5.	Šildymo prietaisų ir vamzdynų keitimas	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.6.	Stogo šiltinimas, taip pat naujos dangos įrengimas	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.7.	Fasado sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, iškaitant sienų bei cokolio konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos sutvarkymą	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.8.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, iškaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo knostrukcijos įrengimą	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.9.	Laiptinių lauko durų keitimas, iškaitant susijusius apdailos darbus	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.10.	Langų keitimas butuose, laiptinių ir rūsio langų keitimas	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.2.11.	Ventiliacijos ir rekuperacijos sistemų pertvarkymas, keitimas, įrengimas	Pilnai pagal techninį darbo projektą ir techninę specifikaciją
1.3.	Projekto vykdymo priežiūra	Pilnai pagal techninę specifikaciją
1.4.	Informacinis stendas	Atitinkantis EK reglamento Nr.1828/2006 8 str. 2 ir 3 dalių nuostatas