

RANGOS SUTARTIS NR. 714-128(13.68)

Ši Sutartis sudaryta 2017 metų 06 mėnesio 22 dieną, tarp

VĮ „Ignalinos atominė elektrinė“, juridinio asmens kodas 255450080, PVM mokėtojo kodas LT 554500811, Elektrinės g. 4, K 47 Drūkšinių k. LT-31152 Visagino sav, atstovaujamos generalinio direktoriaus Dariaus Janulevičiaus, toliau vadinamo „Užsakovu“,

ir

Jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiančios ūkio subjektų grupės

AB „Eurovia Lietuva“ juridinio asmens kodas 121949798, PVM mokėtojo kodas LT219497917, Liepkalnio 85, LT-02120 Vilnius,

UAB „VILSTATATA“, juridinio asmens kodas 155571031, PVM mokėtojo kodas LT555710314, Elektrinės g. 11, Drūkšinių k., LT-31146 Visagino sav.,

UAB „EKOBAKA“, juridinio asmens kodas 121193272, PVM mokėtojo kodas LT211932716, Pergalės g. 33B, LT-11202 Vilnius,

kurią atstovauja atsakingasis partneris AB „Eurovia Lietuva“, atstovaujamos generalinio direktoriaus Stanislovo Kablo, toliau vadinamos „Rangovu“.

Toliau Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai gali būti vadinamas Šalimi.

Kadangi Užsakovas pageidauja, kad Darbai, vadinami „IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statyba bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimas, statyba ir prijungimas prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros“, turi būti atlikti Rangovo ir priėmė Rangovo Pasiūlymą vykdyti darbus bei baigti tuos Darbus bei ištaisyti bet kokius jų defektus, tai Užsakovas ir Rangovas susitaria:

1. Šioje Sutartyje žodžiai ir posakiai turi tas pačias reikšmes, kurios jiems atitinkamai priskiriamos toliau minimose Sutarties sąlygose.
2. Turi būti laikoma, kad toliau išvardinti dokumentai sudaro šią Sutartį ir yra suprantami ir aiškinatini kaip jos sudedamosios dalys:
 - (a) Ši Rangos sutartis;
 - (b) Akcepto raštas, išduotas 2017-06-22;
 - (c) Pirkimo dokumentų paaiškinimai pateikiami elektroninėje laikmenoje;
 - (d) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu. Pasiūlymo paaiškinimai, patikslinimai pateikiami elektroninėje laikmenoje;
 - (e) Konkrečios sutarties sąlygos;
 - (f) Bendrosios sutarties sąlygos;
 - (g) IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninė užduotis;
 - (h) Techninis projektas pateikiamas elektroninėje laikmenoje;
 - (i) Darbo projektas (kai bus parengtas);
 - (j) Įkainuotas sąnaudų žiniaraštis;
 - (k) Atliktų darbų akto forma;
 - (l) Banko garantijos forma;
 - (m) Subrangovų sąrašas;
 - (n) Rangovo personalo sąrašas.
3. Užsakovas už tinkamai pagal Sutartį atliktus ir perduotus Darbus mokės Rangovui pagal Sutartyje numatytas sąlygas:

AB „Eurovia Lietuva“
Tiesiogininkas
Martynas Bereika

Priimta Sutarties suma EUR be PVM	7536410,72
PVM (21)%	1582646,25
Priimta Sutarties suma EUR su PVM	9119056,97
Priimta Sutarties suma žodžiais EUR su PVM	Devyni milijonai vienas šimtas devyniolika tūkstančių penkiasdešimt šeši eurai, 97 ct

4. Atsižvelgiant į mokėjimus, kuriuos Užsakovas privalo padaryti Rangovui, kaip čia toliau minima, Rangovas įsipareigoja Užsakovui atlikti ir baigti Darbus bei ištaisyti bet kuriuos jų defektus pagal Sutarties sąlygas.
5. Užsakovas įsipareigoja sumokėti Sutarties kainą Rangovui, atsižvelgdamas į Darbų vykdymą bei jų baigimą ir bet kurių defektų ištaisymą per tą laiką ir tuo būdu, kurie yra numatyti Sutartyje.
6. Sutarties įsigaliojimo data laikoma Sutarties vykdymo pradžia. Sutarties įsigaliojimo data – diena, kai Užsakovas išsiunčia pranešimą Rangovui, kad pateiktas Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra tinkamas ir Užsakovui yra pateiktas galiojantis Lietuvos Respublikos įgalios institucijos išduotas dokumentas (tinkamai patvirtinta kopija), suteikiantis teisę Tiekėjui vykdyti Sutartyje nurodytą veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte. Sutartis galioja iki visų joje numatytų Šalių įsipareigojimų tinkamo įvykdymo.
7. Lietuvos Respublikos įgalios institucijos išduotas dokumentas (tinkamai patvirtinta kopija), suteikiantis teisę Tiekėjui vykdyti Sutartyje nurodytą veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį.
8. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem egzemplioriais, kurių kiekvienas, pasirašytas abiejų Šalių, laikomas originalu ir turi vienodą teisinę galią. Po vieną šiame punkte apibūdintą Sutarties egzempliorių įteikiama kiekvienai Šaliai.

Tai patvirtindamos Šalys sudarė šią Sutartį jos pradžioje nurodytais metais ir dieną.

Užsakovas: VĮ „Ignalinos atominė elektrinė“

Rangovas: Jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė

AB „Eurovia Lietuva“

UAB „VILSTAT“

UAB „EKOBANA“,

atstovaujama Atsakingojo partnerio AB „Eurovia Lietuva“

Užsakovo įgaliotas asmuo:

Darius Janulevičius

END direktorius,
pavaldaujantis generalinį direktorių

Generalinis direktorius

Parašas:

Sergei Krut'ov

Data:

2017-06-22

Rangovo įgaliotas asmuo:

Stanislavas Kablys

Generalinis direktorius

L. A. generalinio
direktoriaus pareigas

Parašas:

Audronius Seteika

Data:

2017-06-22

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas

Martynas Bereika

Rangos sutarties Nr. PS1-129/13.68 b) priedas

AKCEPTO RAŠTAS

2017-06-22

Sutarties pavadinimas ir identifikacinis numeris: IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros rangos sutartis 2017-06-22 Nr. PS1-129/13.68

Kam: Jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiančiai ūkio subjektų grupei AB „Eurovia Lietuva“, UAB „VILSTAT“, UAB „EKOBA“, kurią atstovauja atsakingasis partneris AB „Eurovia Lietuva“, Liepkalnio g. 85, LT- 02120 Vilnius.

Pranešame, kad mūsų įmonė priėmė jūsų 2017-03-14 Pasiūlymą įvykdyti darbus pagal sutartį IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros rangos sutartis Nr. PS1-129/13.68 už kainą, lygią 7536410,72 EUR be PVM, 1582646,25 EUR PVM, 9119056,97 EUR su PVM (devyni milijonai vienas šimtas devyniolika tūkstančių penkiasdešimt šeši eurai, 97 ct).

Šiuo raštu jums nurodoma laikantis sutarties sąlygų (a) pasirašyti ir grąžinti pridedamus sutarties dokumentus, kartu pateikiant Sutarties įvykdymo užtikrinimą, (b) pradėti minėtų darbų vykdymą.

END direktorius,
pavaduojantis generalinį direktorių

Parasas _____

Sergej Krutovcov

/ Generalinis direktorius Darius Janulevičius
VĮ „Ignalinos atominė elektrinė“

Priedas: Rangos sutartis

PASIŪLYMO RAŠTAS SU PASIŪLYMO PRIEDU

PASIŪLYMAS

DĖL IAE LABAI MAŽO AKTYVUMO RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ KAPINYNŲ STATYBOS BEI INŽINERINIŲ STATINIŲ ATKARPŲ PROJEKTAVIMO, STATYBOS IR PRILJUNGIMO PRIE KAPINYNŲ IR ESAMOS IAE INFRASTRUKTŪROS DARBŲ PIRKIMO

2017-03-14 Nr. 322

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas [jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, sudaryta iš: [nurodyti visų partnerių pavadinimus]]	Jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, sudaryta iš: 1. AB „Eurovia Lietuva“; 2. UAB „Vilstata“; 3. UAB „Ekobana“
Atsakingasis partneris [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, jei paraišką teikia ūkio subjektų grupė]	AB „Eurovia Lietuva“
Tiekėjo adresas [jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, nurodyti visų partnerių adresus]	1. Liepkalnio g. 85, Vilnius; 2. Elektrinės g. 11, Drūkšinių k., LT-31146 Visaginas; 3. Pergalės 33B, LT-11202, Vilnius
Už paraišką atsakingo asmens vardas, pavardė	Vladimiras Šaškovas
Telefono numeris	8-5 215 2050
Fakso numeris	8-5 215 2141
El. pašto adresas	eurovia@eurovia.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose.

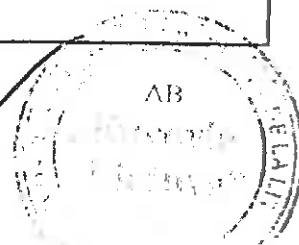
Mūsų siūloma kaina sutarties sudarymui:

Bendra preliminarinė pasiūlymo kaina EUR be PVM	7536410,72
PVM (21)%	1582646,25
Bendra preliminarinė pasiūlymo kaina EUR su PVM	9119056,97
Bendra preliminarinė pasiūlymo kaina žodžiais EUR su PVM	Devyni milijonai vienas šimtas devyniolika tūkstančių penkiasdešimt šeši eurai, 97 ct

Pastabos:

- kainos pasiūlyme nurodomos paliekant du skaitmenis po kablelio;

L. e. generalinio
direktoriaus pareigos
Vladimiras Šaškovas



- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo kainas be PVM ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.
- Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Pasiūlymas galioja 180 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Su pasiūlymo raštu pateikiami šie privalomi priedai: Pasiūlymo priedas, įkainuotų sąnaudų žiniaraštis pdf ir excel formatu.

Isipareigojame sutarties įvykdymo užtikrinimui pateikti perkančiosios organizacijos reikalaujamą, Antro etapo pirkimo dokumentų A dalyje „Nurodymai tiekėjams“ numatytus reikalavimus atitinkanti užtikrinimą.

Viešajam pirkimui teikiamas tiekėjo pasiūlymas yra viešas, išskyrus tą informaciją, kuri pagrįstais atvejais tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali. Nurodome, kad šiose pasiūlymo dalyse (dokumentuose) yra pateikta konfidenciali informacija (jeigu tiekėjas nenurodo, kokiose pasiūlymo dalyse yra konfidenciali informacija, perkančioji organizacija turi teisę visą pasiūlyme esančią informaciją atskleisti):

1. Įkainuotas sąnaudų žiniaraštis pdf ir excel formatu.
2. Igaliojimas
3. _____

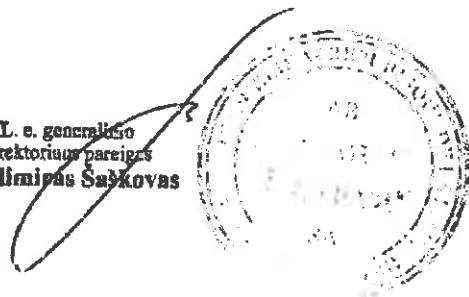
Teikdami šį pasiūlymą mes patvirtiname, kad siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose ir techninėje užduotyje nurodytus reikalavimus, į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai ir mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir, kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio konkurso ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad pasiūlymą teikiantis ūkio subjektas ir/ar bet kuris siūlomas ekspertas bei kiti su ūkio subjektu susiję asmenys nesiekė ir nesieks, kad nešališkai ir objektyvų šio pirkimo vykdymą įtakotų ekonominės, politinės, tautinės, šeimyninės, asmeninės ar kitos interesų konfliktą su perkančiąja organizacija galinčios sukelti priežastys.

L. e. generalinio
direktoriaus pareigys
Vladimiras Šaškovas



PASIŪLYMO PRIEDAS

Pirkimo numeris: 242948

Projekto pavadinimas: IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimas

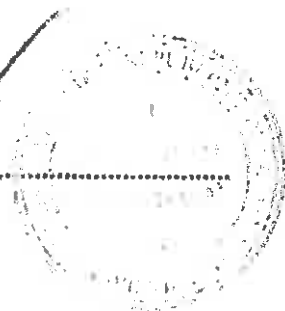
Pavadinimas	Punktas	Duomenys
Užsakovas	1.1.2.2 ir 1.3	[pildo perkančioji organizacija]
Rangovas pavadinimas, adresas, telefonas, faksas	1.1.2.3 ir 1.3	[pildo perkančioji organizacija]
Inžinierius vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas	1.1.2.4 ir 1.3	[pildo perkančioji organizacija]
Pasiūlymo pateikimo data	1.1.3.1	[pildo perkančioji organizacija]
Baigimo laikas	1.1.3.3 ir 8.2	544 dienos nuo Darbo pradžios datos
Pranešimo apie defektus laikas	1.1.3.7	24 mėnesiai nuo Perėmimo pažymos išdavimo dienos
Informacijos perdavimo priemonės	1.3	Siunčiama paštu arba perduodama elektroninio ryšio priemonėmis
Taikoma teisė	1.4	Lietuvos Respublikos teisė
Pagrindinė kalba	1.4	Lietuvių kalba
Bendravimo kalba	1.4	Lietuvių
Teisės naudotis statybvietėje suteikimo terminas	2.1	Rangovui raštiškai pareikalavus, bet ne vėliau kaip per 14 dienų nuo išsamios programos parengimo ir suderinimo
Atlikimo užtikrinimo suma	4.2	10 % priimtose sutarties sumos su PVM
Įprastinės darbo valandos	6.5	Nuo 7.00 val. iki 16.00 val.
Kompensacija dėl Darbų uždelsimo	8.7 ir 14.15(b)	579,24 eurai per dieną
Sutarta didžiausia kompensacijos dėl uždelsimo suma	8.7	10% nuo priimtose sutarties sumos
Mažiausia tarpinio mokėjimo pažymos suma	14.6	144 810,01 eurų
Mokėjimo valiuta	14.15	Sutarties valiuta yra eurai
Laikotarpis pateikti draudimo įrodymus	18.1	iki Darbo pradžios
Draudimo vietos sutvarkymo išlaidų po draudiminio įvykio draudimo suma	18.2(i)	Ne mažesnė nei 289 620,02 eurų suma

L. e. generalinio
direktoriaus pareigas
Vladimiras Gaškovas

Pavadinimas	Punktas	Duomenys
Nenumatytų papildomų išlaidų projektuotojams, ekspertams ir Inžinieriui draudimo suma	18.2(ii)	Ne mažesnė nei 28 962,01 eurų suma
Maksimali išskaitos (franšizės) suma	18.2	Ne daugiau kaip 14 481,00 euro suma kiekvienai apdraustai pozicijai
Rangovo/projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo suma	18.3	Ne mažesnė nei 289 620,02 eurų suma vienam draudimui įvykiui
Maksimali išskaitos (franšizės) suma	18.3	Ne daugiau kaip 2 896,20 eurų suma
Ginčų nagrinėjimo komisija	20.2	Sudaroma trijų asmenų GNK
Privalo paskirti jeigu nesusitariama	20.3	Statybos inžinierių sąjunga
Pirma Grupė Baigimo laikas	1.1.5.6. 1.1.3.3	Inžinerinių statinių projektavimo ir statybos darbai; 544 dienos nuo Darbo pradžios
Antra Grupė Baigimo laikas	1.1.5.6. 1.1.3.3	IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos darbai; 544 dienos nuo Darbo pradžios

RANGOVAS:

L. e. generalinio
direktoriaus pareigas
Vladimiras Šeškovas
(parašas)





ĮGALIOJIMAS ATSTOVAUTI BENDROVEI

2017-03-13 Nr. SDV-37

AB „Eurovia Lietuva“, atstovaujama generalinio direktoriaus Stanislavo Kablo, į g a l i o j a komercijos direktorių Vladimirą Šaškovą atstovauti bendrovei, generalinio direktoriaus komandiruotės metu (2017-03-13 d. įsakymas Nr. Įs-13), Bendrovės vardu pasirašant įmonės dokumentus, sutartis (įskaitant, bet neapsiribojant lizingo ir/ar veiklos nuomos sutartis) bei pasiūlymus konkursams.

Įgaliojimas galioja nuo 2017-03-13 d. iki 2017-03-14 d. imtinai.

Generalinis direktorius

A.V.

Stanislavas Kablys

Sutinku:

Vladimiras Šaškovas

2017-03-13

KOPIJA TIKRA
AB „Eurovia Lietuva“
Administracijoje
Jurgita Kociukaitė
(pareigos, laidas, patvirtavimas)
20. 12 m. 03 mėn. 14 d.

AB „Eurovia Lietuva“, Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius. Tel. (8 5) 215 2050, faks. (8 5) 215 2141, el.p. suivy@eurovia.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.
Įmonės kodas 121949798, PVM LT219497917





STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.491

AB "Eurovia Lietuva"

Įmonės kodas: 121949798

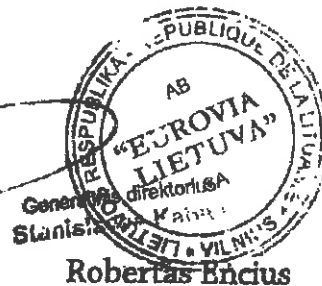
Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai: vandentiekio, nuotekų šalinimo; sąvartynai; kultūros paveldo statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai (tik susisiekimo komunikacijos).

Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai (tik susisiekimo komunikacijoms); vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Išduotas 2014 m. vasario 27 d.

Pirmą kartą išduotas 1998 m. gegužės 8 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

01807



STATYBOS PRODUKCIJOS
CERTIFIKAVIMO CENTRAS

KONTROLINIS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110066926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.2025

UAB "Vilstata"

Įmonės kodas: 155571031

Drūkšinių k., LT-31500 Visagino sav.

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: vandentiekio, šilumos tiekimo, nuotekų šalinimo, elektros (110 kV įtampos), elektroninių ryšių infrastruktūra; kitos paskirties statiniai (išskyrus sąvartynus); branduolinės energetikos objektų statiniai.

Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai; vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; elektros energijos tiekimo ir skirstymo įrenginių montavimas; elektros tinklų tiesimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



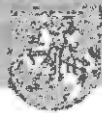
Robertas Encius

Išduotas 2013 m. lapkričio 27 d.

Pirmą kartą išduotas 1998 m. kovo 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

01638



LIETUVOS RESPUBLIKA

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA

PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

INFORMACIJA

ATESTATAS

EKSPLOATUOTI ELEKTROS ĮRENGINIUS

Nr. E-0958

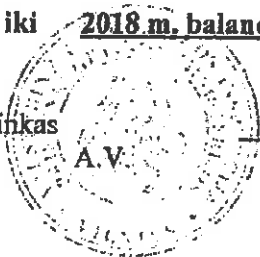
UAB „VILSTATA“, 155571031

Visagino sav., Drūkšinių km.
(ūkio subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Vedovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu suteikiama teisė
verstis elektros įrenginių eksploatavimu (darbų sąrašas nurodytas šio atestato
privalomajame priede).

Reg. data 2008 m. balandžio 11 d.Galioja iki 2018 m. balandžio 11 d.

Inspekcijos viršininkas



(parašas)

Rimgaudas Špokas
(vardas, pavardė)Inspekcijos 2013 m. balandžio 12 d. sprendimo Nr. 6851
(data)

Atestatas galioja tik kartu su darbų sąrašu (privalomuoju priedu)

2008-04-11 atestato

Nr. E-0958

Privalomasis priedas

DARBU SARASAS

Pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos 2013 m. balandžio 12 d. sprendimą Nr. 6851,

UAB „VILSTATA“, 155571031

(ūkio subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Visagino sav., Drukšinių km.

kuriam išduotas atestatas Nr. E-0958, suteikiama teisė verstis šiais elektros įrenginių eksploatavimo darbais:

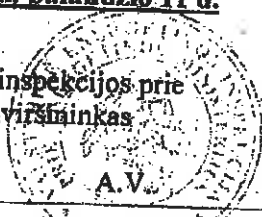
11. Elektros tinklo iki 400 kV įtampos statybinės dalies remonto darbai.
(nurodomi darbai, nustatyti Atestavimo laisvyklių priede)

23. Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai.

29. Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai.

Galioja iki 2018 m. balandžio 11 d.

Valstybinės energetikos inspekcijos prie
Energetikos ministerijos viršininkas



[Signature]
(parasas)

Rimgaudas Špokas
(vardas, pavardė)



Valstybės įmonė Statybų produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 1100185938, J. Našvilėnų g. 20, LT-08207 Vilnius.

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.6279

UAB "EKOBAŅA"

Įmonės kodas: 121193272

Pergalės g. 33B, LT-11202 Vilnius

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekiimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: vandentiekio, šilumos tiekimo, nuotekų šalinimo; branduolinės energetikos objektų statiniai (bendrieji statybos darbai).

Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai (išskyrus asfalto konstrukcijas ir fasadų šiltinimą); vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; šilumos gamybos įrenginių (iki 20 MW vienetinės galios) montavimas.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2015 m. vasario 18 d.

Pirmą kartą išduotas 2010 m. birželio 11 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

02406

Rangos sutarties Nr. P84-128/12.68 (f) priedas

FIDIC BENDROSIOS SĄLYGOS

VI „Ignalinos atominė elektrinė“

**IAE LABAI MAŽO AKTYVUMO RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ KAPINYNŲ
STATYBOS BEI INŽINERINIŲ STATINIŲ ATKARPŲ PROJEKTAVIMO,
STATYBOS IR PRIJUNGIMO PRIE KAPINYNŲ IR ESAMOS IAE
INFRASTRUKTŪROS RANGOS DARBAI**

**UŽSAKOVO SUPROJEKTUOTŲ STATYBOS IR INŽINERINIŲ DARBŲ
STATYBOS
SUTARTIES SĄLYGOS
ANTROJI PATAISYTA LAIDA LIE TUVIŲ KALBA 2009
ISBN 978-9986-687-18-4**

FIDIC Statybos sutarties sąlygas (lietuvišką leidimą) galima įsigyti:

**UAB „SWECO BKG LSPI“
V. Gerulaičio g.1, LT-08200 Vilnius**

telefonas: (8~5) 262 62 21, 237 58 71;

faksas: (8~5) 261 75 07

el. paštas: sweco@sweco.lt

**AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereikis**

KONKREČIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Bendrosios nuostatos

1. Konkrečios sąlygos apima anksčiau paminėtų Bendrųjų sąlygų pakeitimus ir papildymus. Bendrosios sąlygos galioja tiek, kiek jų nepakeičia ir nepapildo Konkrečios sąlygos.

Pasiūlymo priede (Rangos sutarties priedo d) tęsinys) pateikiami duomenys ir sąlygos galioja kaip Bendrųjų ir Konkrečių sutarties sąlygų sudėtinė dalis. Konkrečių sąlygų numeracija atitinka Bendrųjų sąlygų numeraciją.

1 straipsnis. Bendrosios nuostatos

1.1 SĄVOKOS punktas

1.1.1 Sutartis

Papildyti papunktį 1.1.1.5 "Specifikacija":

Specifikaciją sudaro Techninio projekto techninės specifikacijos bei Techniniai reikalavimai pateikti "IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninėje užduotyje".

Papildyti papunktį 1.1.1.6 "Brėžiniai":

Sąvoka „Brėžiniai“ apima Techninio projekto ir Darbo projekto brėžinius.

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.1.11 „Techninis projektas“:

„Techninis projektas“ - normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos apimties ir sudėties dokumentas, kuriame pateikiami privalomieji projekto rengimo dokumentai, Užsakovo sumanyto statinio esminiai, funkciniai (paskirties), architektūros (estetiniai), technologijos, techniniai, kokybės ir kiti sprendiniai, rodikliai bei charakteristikos. Tai privalomas Rangovui dokumentas, kuris yra įtrauktas į Sutartį, ir už kurį atsakingas Užsakovas.

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.1.12 „Darbo projektas“:

„Darbo projektas“ - normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos sudėties dokumentą, kuriame detalizuojami Techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį turi būti atliekami Darbai. Tai privalomas Rangovui dokumentas, kuris yra įtrauktas į Sutartį, ir už kurį atsakingas Užsakovas. Darbo projekte (arba Techniniame projekte) nurodyti konkretūs statybos produktų gamintojai ar gaminių markės turi būti naudojamos statybos produktų savybėms ar charakteristikoms apibūdinti. Tokiu atveju Rangovo parinkti statybos produktai turi būti ne prastesnių savybių arba charakteristikų negu konkrečiai nurodytų Užsakovo pateiktame Darbo projekte arba Techniniame projekte.

1.1.2

Šalys ir asmenys

Papildyti papunktį 1.1.2.4 "Inžinierius":

Inžinierius kartu su Inžinieriaus padėjėjais vykdo ir Statinio statybos techninę priežiūrą.

Papildyti papunktį 1.1.2.5 "Rangovo atstovas":

Rangovo atstovas yra LR įstatymų nustatyta tvarka atestuotas Statybų vadovas.

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.2.11 „Statinio statybos techninė priežiūra“:

„Statinio statybos techninė priežiūra“ - Užsakovo organizuota statinio statybos techninė

AB „Eurovia Lietuva“
statinio statybos techninė
Martynas Bereika

priežiūra (nuo statinio statybos pradžios iki statybos užbaigimo), kurios tikslas – kontroliuoti, ar statinys statomas pagal statinio projektą, Sutarties sąlygas, LR teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, darbų vykdymo technologinius reikalavimus.

1.1.3 **Datos, bandymai, etapai ir jų užbaigimas**

Papildyti papunktį 1.1.3.1. „Pradžios data“:

Pasiūlymo pateikimo data yra nurodyta Pasiūlymo priede.

Papildyti papunktį 1.1.3.5 „Perėmimo pažyma“:

Perėmimo pažymą pasirašo Užsakovas, Rangovas ir Inžinierius. Perėmimo pažymos išdavimas laikomas Darbų rezultato atidavimu naudoti Užsakovui pagal LR Civilinio kodekso 6.698 str. ir visų Rangovo atliktų Darbų perdavimu Užsakovui pagal LR Statybos įstatymo 36 str.

Papildyti papunktį 1.1.3.7 „Pranešimo apie defektus laikas“:

Pasiūlymo priede nurodytas Pranešimo apie defektus laikas nepakeičia LR Civiliniame kodekse (6.698 straipsnis) ir LR Statybos įstatyme (36 str.) nustatytų minimalių garantinių terminų statiniams, kurie laikomi garantiniais terminais pagal šią Sutartį.

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.10 „Statinio pripažinimas tinkamu naudoti“:

„Statinio pripažinimas tinkamu naudoti“ – STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“ (ar jį pakeitusio STR) nustatyta tvarka sudarytos komisijos atliekamas patikrinimas ir patvirtinimas, kad statinys pastatytas pagal statinio projektą.

1.1.4 **Pinigai ir mokėjimai**

Pakeisti papunktį 1.1.4.1 „Priimta sutarties suma“ ir jį išdėstyti taip:

„Priimta sutarties suma“ - Užsakovo priimta bei Rangos sutartyje nurodyta suma su PVM už Darbų atlikimą ir baigimą bei visų defektų ištaisymą.

Papildyti papunktį 1.1.4.9 „Mokėjimo pažyma“:

Visur, kur Sutartyje nurodoma Inžinieriaus prievolė išduoti Tarpinio mokėjimo pažymą ar Mokėjimo pažymą, turi būti suprantama kaip Inžinieriaus prievolė patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų darbų aktus.

Pakeisti papunktį 1.1.4.10 „Rezervinė suma“:

Rezervinės sumos Sutartyje netaikomos.

Pakeisti papunktį 1.1.4.12 „Ataskaita“ ir jį išdėstyti taip:

„Ataskaita“ - Rangovo pateikiamų mokėjimo dokumentų visuma (Detalus atliktų darbų aktas, Galutinis atliktų darbų aktas ir kiti patvirtinantys dokumentai) tarpiniam arba galutiniam mokėjimui gauti, kurie pateikiami Inžinieriui pagal 14 straipsnį [Sutarties kaina ir mokėjimas].

1.1.5 **Darbai ir Prekės**

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.5.9 „Inžineriniai statiniai“:

„Inžineriniai statiniai“ – "IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninėje užduotyje" nurodytos Rangovo projektuojamos ir statomos geriamojo vandens, elektroninių ryšių tinklų bei technologinio kelio su drausminančiu aptvaru atkarpos.

Kitos sąvokos

1.1.6

Papildyti papunktį 1.1.6.1 „Rangovo dokumentai“:

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas

Martynas Beržika

Ši sąvoka taip pat apima inžinerinių statinių projektą (-us) rengiamą (-us) pagal "IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninę užduotį".

Pakeisti papunktį 1.1.6.5 „Įstatymai“ ir jį išdėstyti taip:

„Įstatymai“ – visi Lietuvos Respublikos teisės aktai, taisyklės bei poįstatyminiai aktai, išleisti bet kurių valstybės institucijų, įskaitant Užsakovo Rangovui pateiktus Užsakovo vidaus teisės aktus, standartus, kitus norminius dokumentus ir taisykles.

Papildyti papunktį nauju 1.1.6.12 papunkčiu „Arbitražas“ ir jį išdėstyti taip:

„Arbitražas“ – Lietuvos Respublikos teismas. Visos sutartyje esančios nuorodos į arbitražą turi būti suprantamos kaip nuorodos į Lietuvos Respublikos teismą.

Dokumentų pirmumas

**1.5
punktas**

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Sutartį sudarantys dokumentai turi būti traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą. Tuo tikslu šioje Sutartyje galioja toks dokumentų svarbos eiliškumas:

- (a) Ši Rangos sutartis;
- (b) Akcepto raštas, išduotas [įrašykite datą]
- (c) Pirkimo dokumentų paaiškinimai, jei tokių bus;
- (d) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu ir pasiūlymo paaiškinimai, patikslinimai, jei tokių bus;
- (e) Konkrečios sutarties sąlygos;
- (f) Bendrosios sutarties sąlygos;
- (g) IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninė užduotis;
- (h) Techninis projektas;
- (i) Darbo projektas (kai bus parengtas);
- (j) Įkainuotas sąnaudų žiniaraštis;
- (k) Atliktų darbų akto forma;
- (l) Banko garantijos forma;
- (m) Subrangovų sąrašas, jei bus;
- (n) Rangovo personalo sąrašas.

Jeigu dokumentuose randama neatitikimų, tai Inžinierius privalo išleisti būtinus paaiškinimus arba nurodymus.

**1.6
punktas**

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Šalys turi sudaryti Rangos sutartį per 40 dienų po to, kai Rangovas gauna Akcepto raštą, jeigu nesusitariama kitaip. Rangos sutartis turi būti grindžiama forma, kuri pridėta prie Konkrečių sąlygų. Sudarant rangos sutartį, įstatymo numatomas registracijos ir kitas mokesčių išlaidas (jeigu yra) padengia Užsakovas.

**1.7
punktas**

Teisių perleidimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Nė viena Šalis neturi perleisti visos Sutarties ar bet kurios jos dalies bei išmokų ir turtinių

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika

teisių pagal Sutartį be išankstinio kitos Šalies sutikimo.

**1.13
punktas**

Įstatymų laikymasis

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas, vykdydamas Sutartį, privalo laikytis Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančių įstatymų.

Užsakovas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka turi būti gavęs (arba turi gauti) Nuolatinių darbų statybą leidžiantį dokumentą ir licenciją statyti (statytojui (užsakovui) branduolinės energetikos objektą (objektus) arba licenciją statyti (statytojui (užsakovui) ir eksploatuoti branduolinės energetikos objektą (objektus) bei perduoti juos Rangovui kartu su nurodymu pradėti darbus pagal 8.1 punkto [Darbo pradžia] nuostatas. Užsakovas taip pat privalo teikti reikiamus pranešimus, paraiškas, dalyvauti posėdžiuose bei kaip kitaip atstovauti statytojui Inžinerinių statinių projekto (-ų) rengimo (pagal "IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninė užduotis"), Darbų vykdymo bei statinio pripažinimo tinkamu naudoti metu. Užsakovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Rangovas nepatirtų nuostolių dėl šioje pastraipoje minimų dokumentų nebuvimo ar Užsakovo funkcijų nevykdymo.

Rangovas privalo teikti visus reikiamus pranešimus, paraiškas valstybinėse įmonėse, mokėti mokesčius ir muitus, taip pat gauti visus reikiamus leidimus, atestatus, licencijas, suderinimus bei pažymas, kurių reikalauja įstatymai statybos ir projektavimo Darbams vykdyti, užbaigti laiku ir ištaisyti defektus. Rangovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Užsakovas nenukentėtų dėl šioje pastraipoje minimų reikalavimų Rangovui nevykdymo.

2 straipsnis. Užsakovas

**2.1
punktas**

Teisė naudotis Statybviete

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Užsakovas privalo suteikti Rangovui Statybvietės ir jos prieigų valdymo teisę per Pasiūlymo priede nurodytą terminą. Statybvietės dydis ir būklė turi atitikti Specifikacijose ir Brėžiniuose nurodytas sąlygas. Statybvietė Rangovui perduodama pagal Užsakovo ir Rangovo pasirašomą Statybvietės perdavimo-priėmimo aktą. Rangovas gavęs Statybvietės valdymo teisę gali atlikti inžinerinius tyrimus ar bandymus reikalingus Inžinerinių statinių pagal "IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninė užduotis" Projektui parengti, taip pat Rangovas gali įrengti Statybvietę pagal Techninio projekto sprendinius, tačiau Užsakovas gali stabdyti tokią teisę ar valdymą tol, kol gaus Atlikimo užtikrinimą.

**2.6
punktas**

Papildyti nauju punktu:

Viešinimas

Sutarties vykdymo metu Užsakovas privalo užtikrinti viešinimo reikalavimų vykdymą, naudodamas priemones, numatytas Ignalinos programos viešinimo gairėse, kurias galima rasti CPVA interneto svetainėje: <http://www.cpva.lt>.

3 straipsnis. Inžinierius

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika



3.1 punktas **Inžinieriaus pareigos ir teisės**

Papildyti punktą:

Inžinierius arba jo įgalioti padėjėjai vykdo statinio statybos techninę priežiūrą, kaip nustatyta LR Statybos įstatyme ir statybos techniniuose reglamentuose.

Inžinierius turi gauti atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą, prieš imantis veiksmų pagal 13.3 punktą Pakeitimų tvarka – duodant nurodymą atlikti Pakeitimą.

3.6 punktas **Papildyti nauju punktu:**
Vadybiniai susirinkimai

Inžinierius arba Rangovo atstovas gali reikalauti Šalims dalyvauti Vadybiniuose susirinkimuose, kuriuose būtų apžvelgtas pasirengimas būsimam darbui, aptartas Darbų Programos vykdymas, sprendžiami kiti Sutarties vykdymo klausimai.

Inžinierius turi protokoluoti šiuose susirinkimuose priimtus sprendimus ir protokolo kopijas išsiuntinėti Šalims ir visiems kitiems dalyviams. Pareiga atlikti veiksmus pagal tokius protokolus turi būti priskiriama tai Šaliai, kuri pagal Sutartį yra atsakinga už atitinkamų veiksmų atlikimą.

4 straipsnis. Rangovas

4.1 punktas **Bendrosios Rangovo prievolės**

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas privalo parengti Statybos techninių reglamentų nustatytos apimties Inžinerinių statinių projektą (-us) pagal "IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninę užduotį", atlikti šio (-ių) projekto (-ų) parengimui reikiamus inžinerinius tyrinėjimus, vykdyti ir užbaigti Darbus bei ištaisyti defektus pagal Sutartį ir Inžinieriaus nurodymus.

Pakeisti trečios pastraipos papunktį (ii) ir išdėstyti jį taip:

(ii) neturi būti kaip nors kitaip atsakingas už Užsakovo pateiktą Nuolatinių Darbų Techninį projektą, Darbo projektą bei Specifikaciją.

Pakeisti penktą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Nuolatinių Darbų dalis, kurios projektą (-us) prieš tos dalies darbų vykdymą privalo parengti Rangovas, yra Inžineriniai statiniai. Rangovo dokumentai šiai Nuolatinių darbų daliai turi būti rengiami atsižvelgiant į tai, kad:

- (a) Rangovas privalo parengti šios Nuolatinių Darbų dalies projektą (-us) pagal "IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninę užduotį",
- (b) šios Nuolatinių Darbų dalies dokumentai turi atitikti Specifikaciją ir Brėžinius;
- (c) Rangovas privalo būti atsakingas už šios Nuolatinių Darbų dalies sprendinius kaip statinio projektuotojas ir statinio rangovas pagal Statybos įstatymo nuostatas ir kai Nuolatiniai Darbai baigti jie turi funkcionuoti pagal Specifikacijoje ir Brėžiniuose numatytas sąlygas;
- (d) Prieš pradėdamas Baigiamuosius bandymus, Rangovas Inžinieriui privalo

AB "Energija Lietuva"
Teisininkas
Martynas Bereika

perduoti Nuolatinių darbų išpildomuosius dokumentus bei eksploatavimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Specifikaciją ir pakankamai išsamias, kad Užsakovas galėtų naudoti, prižiūrėti ir pataisyti Nuolatinius darbus. Rangovas turi pateikti Užsakovui tris (3) kopijas eksploatavimo ir priežiūros instrukcijų lietuvių ir rusų kalba. Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė ir elektrinė įranga, tiekta arba įrengta pagal šią Sutartį. Kartu turi būti pateikti įrangos techniniai pasai lietuvių ir rusų kalbomis. Nuolatiniai darbai neturi būti laikomi baigti ir parengti perimti, pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas], kol Inžinieriui neperduoti šiame papunktyje nurodyti dokumentai bei eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos.

- (e) Rangovas turi būti atsakingas už pastatytų statinių kadastrinių matavimų dokumentacijos pateikimą užsakant juos atitinkamose institucijose. Šie dokumentai turės būti pateikti Užsakovui trimis (3) egzemplioriais.
- (f) Rangovas turi būti atsakingas už Statybos užbaigimo procedūrai reikiamos dokumentacijos parengimą ir būtinų tyrimų bei matavimų atlikimą (jei reikia, tai užsakant atitinkamose institucijose).

Šio punkto (d), (e) ir (f) papunkčiuose numatyti reikalavimai galioja visų pagal Sutartį atliekamų Nuolatinių darbų atžvilgiu.

Papildyti punktą:

Rangovas privalo vesti nustatytos ir Aplinkos ministerijos patvirtintos formos statybos darbų vykdymo žurnalą (STR 1.08.02:2002 "Statybos darbai"). Žurnalas turi būti pildomas kasdien, puslapiai numeruojami. Žurnale Rangovas turi pasirašyti kasdien, o Inžinierius – už dienos darbus, juos priimdamas.

4.2 punktas

Atlikimo užtikrinimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas, privalo pateikti Užsakovui Atlikimo užtikrinimą (Sutarties įvykdymo užtikrinimą) kaip nustatyta Pirkimo dokumentuose - kartu su vienu pasirašytos sutarties egzemplioriumi ir galiojančiu Lietuvos Respublikos įgalios institucijos išduotu dokumentu (tinkamai patvirtinta kopija), suteikiančiu teisę Rangovui vykdyti Sutartyje nurodytą veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte. Atlikimo užtikrinimo dydis – ne mažiau kaip 10 (dešimt) procentų Priimtos sutarties sumos su PVM. Po Perėmimo pažymos išdavimo Atlikimo užtikrinimo suma gali būti sumažinama, tačiau jos dydis negali būti mažesnis nei:

Laikotarpiu nuo Perėmimo pažymos išdavimo iki pirmųjų Perėmimo pažymos išdavimo metinių	5 (penki) procentai Priimtos sutarties sumos su PVM
Laikotarpiu nuo pirmųjų Perėmimo pažymos išdavimo metinių iki Atlikimo pažymos išdavimo datos	2,5 (du ir penkios dešimtosios) procento Priimtos sutarties sumos su PVM

Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti Lietuvos Respublikoje ar užsienio valstybėje registruoto banko pirmo pareikalavimo, neatšaukiama, besąlyginė banko garantija, parengta pagal Antro etapo pirkimo dokumentų D dalyje nustatytą formą. Bankas, išduodantis šią garantiją, arba jo grupės pagrindinis (motininis ar valdantysis bankas, jeigu išduodančiam bankui nesuteiktas reitingas) garantijos išdavimo dieną turi turėti ne mažesni kaip kredito agentūrų *Fitch Ratings* arba *Standard and Poor's* suteiktą BBB+ arba agentūros *Moody's* suteiktą Baa1 ilgalaikio skolinimosi reitingą. Rangovas turi pateikti dokumentą, įrodantį,

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas

Martynas Bereika

kad Atlikimo užtikrinimą, tenkinantį Sutartyje išdėstytus reikalavimus, išdavęs bankas (ar tokio banko grupės pagrindinis bankas) garantijos išdavimo dieną turi atitinkamus reitingus.

Prieš pateikdamas Atlikimo užtikrinimą, Rangovas gali prašyti Užsakovo patvirtinti, kad jis sutinka priimti jo siūlomą Atlikimo užtikrinimą. Tokiu atveju Užsakovas duos Rangovui atsakymą ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas neatima iš Užsakovo teisės atmesti Atlikimo užtikrinimą, gavus informaciją, kad Sutarties įvykdymą užtikrinantis bankas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų Užsakovui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

Užsakovui ar Rangovui gavus informaciją, jog bankas, išdavęs garantiją, tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų Užsakovui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė, Rangovas įsipareigoja per 21 (dvidešimt vieną) dieną nuo Užsakovo reikalavimo pateikti kito banko garantiją.

Rangovas turi pateikti Inžinieriui Atlikimo užtikrinimo kopiją.

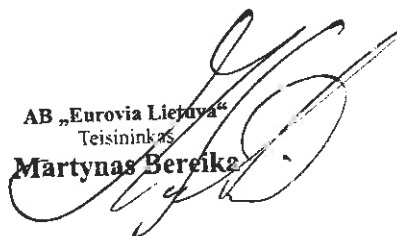
Atlikimo užtikrinimas yra skirtas visų Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymui bei Užsakovo nuostolių atlyginimui užtikrinti, įskaitant, be kita ko, palūkanų, delspinigių, baudų ar kito pobūdžio kompensacijų mokėjimui užtikrinti.

Rangovas privalo užtikrinti, kad Atlikimo užtikrinimas galiotų 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po numatomos Atlikimo pažymos išdavimo datos, t.y. kai Rangovas įvykdys ir baigs visus Darbus bei ištaisys visus defektus. Jeigu Atlikimo užtikrinime nurodyta data, iki kurios jis galioja, o likus 28 (dvidešimt aštuonioms) dienoms prieš jo galiojimo pabaigą dar nėra išduota Atlikimo pažyma, tai Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo nurodytos datos, pratęsti Atlikimo užtikrinimo galiojimo laiką. Pratęstas Atlikimo užtikrinimas turi galioti 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Atlikimo pažymos išdavimo datos.

Užsakovas turi teisę pasinaudoti Atlikimo užtikrinimu, jeigu:

- (a) Rangovas nepratęsia Atlikimo užtikrinimo galiojimo, kaip aprašyta aukščiau. Tokiu atveju Užsakovas gali pareikalausti visos Atlikimo užtikrinimo, galiojančio tuo metu, kai pateikiamas Užsakovo reikalavimas, sumos;
- (b) Rangovas nesumoka sumos, kuri priklauso Užsakovui arba nustatyta pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos], 8.7 punktą [Kompensacija už uždelimą ir netesybos] arba 20 straipsnį [Pretenzijos, ginčai ir arbitražai] per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po pastarojo sutikimo arba aplinkybių, dėl kurių tokios sumos tampa mokėtinomis, nustatymo;
- (c) Rangovas per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas, gavęs Užsakovo raštą, reikalaujantį įvykdyti neatliktus įsipareigojimus, tų įsipareigojimų neįvykdo;
- (d) susidaro aplinkybės, suteikiančios teisę Užsakovui nutraukti Sutartį pagal 15.2 punktą „Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva“, neatsižvelgiant, buvo ar nebuvo įteiktas laiškas dėl nutraukimo;
- (e) yra kitos Sutartyje numatytos aplinkybės.

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika



Atlikimo užtikrinimas grąžinamas Rangovui įvykdžius visas Sutartimi jam nustatytas prievolės, bet ne vėliau kaip per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Atlikimo pažymos išdavimo.

4.4 punktas

Subrangovai

Papildyti papunktį (c) ir jį išdėstyti taip:

Rangovas kiekvieno Subrangovo numatomų pradėti darbų datą privalo pranešti Inžinieriui ne vėliau kaip prieš 14 dienų. Kartu su pranešimu turi būti pateikiami Subrangovo atstovų, atsakingų už darbų vykdymą, kontaktiniai duomenys.

Papildyti punktą:

Subrangovo keitimas galimas tik esant svarbioms nuo Rangovo valios nepriklausančioms aplinkybėms, be to, tik tiems darbams, kuriuos Rangovas pasiūlyme buvo numatęs perduoti subrangovams ir tik gavus Užsakovo sutikimą. Subrangovo keitimas galimas tik tuo atveju, jeigu:

- i. Sutartyje numatytas Subrangovas yra likviduojamas, bankrutavo arba jam yra iškelta bankroto byla;
- ii. Subrangovas yra nepajėgus atlikti jam sutartyje numatytos tam tikros darbo dalies, t.y. Subrangovas netenka reikiamos kvalifikacijos personalo arba Rangovo įrengimų;
- iii. Subrangovas raštu atsisako atlikti jam sutartyje numatytą darbą arba subrangovas inicijuoja vienašalį subrangos sutarties nutraukimą;
- iv. Subrangovas savo veiksmais aiškiai parodo, kad neketina tinkama sparta ir neuždelsiant vykdyti jam priskirtų Sutartyje numatytų darbų.

Atskirais atvejais, esant svarbioms nuo Rangovo valios nepriklausančioms aplinkybėms, Sutarties galiojimo metu, Rangovas gali pasitelkti papildomus, sutartyje nenumatytus subrangovus. Tokiu atveju Rangovas privalo nurodyti priežastį ir gauti Užsakovo sutikimą. Papildomų subrangovų pasitelkimas Sutarties vykdymo metu galimas tik tais atvejais, jeigu:

- i. Rangovas pateikia pagrįstus įrodymus, kad darbams, kuriems būtina pasitelkti papildomą Subrangovą, atlikti Rangovas neturi reikiamos kvalifikacijos personalo arba Rangovo įrengimų ir šio atvejo nebuvo galima numatyti,
- ii. Dėl nenumatytų, nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių bei siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį būtina padidinti Darbų spartą.

Subrangovo keitimo arba papildomo subrangovo samdymo atvejais Rangovas privalo pateikti:

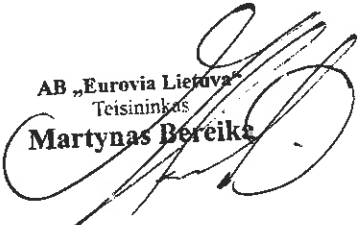
- pagrįstą prašymą Inžinieriui, nurodant priežastis bei pagrindžiant šiame punkte numatytus atvejus dokumentais;
- subrangovo kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus: įmonės ir darbų vadovų kvalifikacijos atestatų kopijas. Subrangovai turi tenkinti kvalifikacijos reikalavimus, nurodytus pirkimo sąlygose (jeigu tokie buvo keliami ir/ar Rangovas rėmėsi tokia subrangovų kvalifikacija, teikdamas savo pasiūlymą).

Subrangovas gali pradėti vykdyti darbus tik Rangovui gavus rašytinį Užsakovo suderinimą.

4.5 punktas

Subrangos perleidimas

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Berėika



Punktas netaikomas.

4.11 punktas **Priimtos Sutarties sumos pakankamumas**

Pakeisti papunktį (a) ir jį išdėstyti taip:

(a) išsiaiškinti, kad Priimta Sutarties suma (t.y. Žiniaraščiuose nurodyti įkainiai bei kainos) yra teisinga ir pakankama.

4.19 punktas **Elektra, vanduo ir dujos**

Papildyti punktą:

Rangovas pagal savo poreikius statybos darbų reikmėms turi gauti elektros energijos, vandens ar telekomunikacijų tiekimo įmonių išduodamas technines sąlygas, parengti reikiamą dokumentaciją, sumontuoti reikiamą įrangą ir apmokėti visas išlaidas, susijusias su šiuo laikinu inžineriniu aprūpinimu, reikalingu statybos poreikiams.

Laikino inžinerinio aprūpinimo įrenginių medžiagos, įranga ir instaliavimas turi atitikti sąlygas išdavusių įmonių reikalavimus.

4.21 punktas **Darbų eigos ataskaitos**

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas kiekvieną mėnesį skaičiuojant nuo Darbo pradžios privalo parengti Darbų eigos ataskaitą ir pateikti Inžinieriui du jos egzempliorius. Pirmoji ataskaita turi apimti laikotarpį nuo datos, žyminčios Darbo pradžią, iki pirmojo kalendorinio mėnesio pabaigos. Toliau ataskaitos privalo būti pateikiamos kas mėnesį, per 7 dienas po paskutinės atskaitinio laikotarpio dienos.

Kiekvienoje ataskaitoje turi būti:

- a) išsamus darbų eigos aprašymas, įskaitant tiekimą, gamybą, montavimą, statybą ir bandymus;
- b) išsami informacija aprašyta 6.10 punkte [Rangovo personalo ir įrengimų apskaita]
- c) bandymų rezultatai, paslėptų darbų aktai ir Medžiagų sertifikatai;
- d) pranešimų, išsiųstų pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos], ir pranešimų, išsiųstų pagal 20.1 punktą [Rangovo pretenzijos], sąrašas;
- e) faktinės ir planuotos Darbų eigos palyginimas pateikiant išsamią informaciją apie visus įvykius arba aplinkybes, kurios galėtų sutrukdyti baigti, kaip numato Sutartis ir priemonės, kurių imamasi arba reiktų imtis išvengti vėlavimo.

4.22 punktas **Statyb vietės apsauga**

Papildyti papunkčiu (c):

(c) Rangovas privalo užtikrinti nuolatinę (24 val. per parą) Statyb vietės apsaugą.

5 straipsnis. Paskirtieji Subrangovai

5 straipsnis netaikomas.

6 straipsnis. Tarnautojai ir darbininkai

6.7 Sauga ir sveikata darbe

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika

punktas**Papildyti punktą:**

Rangovas per 14 dienų po Darbo pradžios privalo paskirti statybos saugos ir sveikatos koordinatorių, kuris privalės koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose ir Specifikacijoje nustatytą darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą ir Darboviečių įrengimo statybvietyje nuostatų vykdymą.

**6.9
punktas****Rangovo personalas****Papildyti punktą:**

Tuo atveju, kai yra abejonių dėl rangovo personalo kvalifikacijos, Inžinieriaus prašymu Rangovas privalo pateikti informaciją ir ją pagrindžiančius dokumentus apie kiekvienos kategorijos personalo kvalifikaciją ir patirtį atitinkamose veiklos srityse.

**6.12
punktas****Papildyti nauju punktu:****Alkoholiniai gėrimai arba narkotinės medžiagos**

Rangovas neturi teisės, išskyrus Įstatymuose numatytus atvejus, importuoti, parduoti, prekiauti mainais ar kitaip realizuoti bet kokius alkoholinius gėrimus arba narkotines medžiagas, arba leisti ar toleruoti jo subrangovų, agentų ar darbuotojų atliekamą tokių importavimą, pardavimą, dovanojimą, prekybą mainais.

Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir (arba) tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų, o Užsakovas turi teisę kontroliuoti, kaip vykdomas šis Rangovo įsipareigojimas. Neblaivumui ar apsvaigimui nuo psichiką veikiančių medžiagų nustatyti, gali būti naudojamos techninės ar kitokios priemonės (alkotesteriai ir kt.). Rangovui nesilaikant šiame punkte nustatytų reikalavimų, už kiekvieną nustatytą tokių reikalavimų nesilaikymo atvejį Rangovas įsipareigoja Užsakovui sumokėti 1448,10 EUR (vieno tūkstančio keturių šimtų keturiasdešimt aštuonių eurų, 10 ct) baudą.

8 straipsnis. Pradžia, uždelsimai ir sustabdymas**8.1
punktas****Darbo pradžia****Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:**

Inžinierius, nurodydamas datą, privalo informuoti Rangovą apie Darbo pradžią ne vėliau kaip prieš 7 dienas. Darbo pradžia turi būti nustatyta per 42 dienas nuo Rangos sutarties įsigaliojimo dienos.

Darbo pradžia gali būti nustatoma kiekvienai Grupei atskirai.

**8.2
punktas****Baigimo laikas****Pakeisti papunkčius (a) ir (b) ir juos išdėstyti taip:**

(a) pasiektus teigiamus Baigiamuosius bandymus, ir

(b) viso Sutartyje nurodyto darbo užbaigimą, kaip to reikalaujama, kad Darbai arba Grupė būtų laikomi baigtais perėmimui pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas] ir Nuolatiniais darbams Statybos įstatymo nustatyta tvarka buvo išduotas Statybos užbaigimo aktas

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas

Martynas Bereika

8.3 Programa punktas

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas, gavęs pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia] per 28 dienas privalo pateikti Inžinieriui išsamią programą. Rangovas taip pat privalo:

- pateikti pataisytą programą visuomet, kai ankstesnė yra nesuderinama su esama Darbų eiga arba Rangovo prievolėmis;

Per 28 dienas nuo leidimo statyti inžinerinius statinius gavimo dienos atitinkamai pakoreguoti ir papildyti programą inžinerinių statinių dalimi.

Kiekviena programa turi apimti:

- i. Detalų sutarties vykdymo grafiką, kuriame turi būti pateiktos inžinerinių tyrinėjimų (jei taikoma), projekto parengimo, susipažinimo ir pritarimo, projekto ekspertizės ir ištaisymo pagal gautas pastabas terminai, statybos darbų pagal kiekvieną pagrindinį darbų etapą, įrangos montavimo, paleidimo ir derinimo terminai, bandymų, Statybos užbaigimo procedūrų, perdavimo Užsakovui laiko terminai ir datos. Detalus sutarties vykdymo grafikas turi aiškiai perteikti darbų atlikimo eiliškumą.
- ii. statybos darbų technologijos projektą (rengiamas vadovaujantis STR 1.08.02:2002 "Statybos darbai"). Statybos darbų technologijos projekto darbų technologinės kortelės, turi būti parengtos iki atitinkamų statybos darbų vykdymo pradžios.
- iii. Statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių planą.

8.4 Baigimo laiko pratęsimas punktas

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Pagal 20.1 punktą [Rangovo pretenzijos], Rangovas turi teisę į Baigimo laiko pratęsimą, jeigu ir ta apimtimi, kiek baigimas yra ar bus uždelstas perėmimui pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas] dėl bet kurios iš šių priežasčių (jei tokių aplinkybių Rangovas negalėjo iš anksto numatyti ir jos nuo Rangovo nepriklauso):

- a. Pakeitimo, įforminto pagal 13.3 punktą [*Pakeitimų tvarka*] arba kitokių esminių Sutartyje numatyto darbo apimties pokyčių,
- b. uždelsimo priežastis suteikia teisę pratęsti Baigimo laiką pagal bet kurį Bendrųjų arba Konkrečiųjų sutarties sąlygų punktą,
- c. išskirtinai nepalankių klimato sąlygų,
- d. Nenumatomo personalo arba Prekių trūkumo, sukulto epidemijos arba vykdomosios valdžios veiksmų,
- e. bet kokio uždelsimo, kliūčių arba trukdymų, sukeltų arba priskirtinų Užsakovui, Užsakovo personalui arba kitiems Užsakovo rangovams Statybvietyje.

8.7 Kompensacija už uždelimą punktas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Jei Rangovas:

- (a) nesilaiko 8.2 punkto [Baigimo laikas] reikalavimų, t.y. laiku neužbaigia Darbų ar Grupės, ir/arba
- (b) vėluoja pradėti Darbus 8.1 punkte [Darbo pradžia] nustatyta tvarka ir terminais, ir/arba
- (c) ilgiau nei 7 dienas vėluoja pasirašyti su Užsakovu 2.2 punkte [Leidimai, licencijos arba

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas

Martynas Bereika

suderinimai] nurodytą Statybvietsės perdavimo-priėmimo aktą, ir/arba

(d) ilgiau nei 7 dienas vėluoja pateikti Užsakovui atitinkamus dokumentus, patvirtinančius bet kurį 4.2 punkte [Atlikimo užtikrinimas] nurodytą tinkamai išduotą ir galiojantį užtikrinimą.

Rangovas privalo mokėti Užsakovui kompensaciją (delspinigius), kuri yra įrašyta Pasiūlymo priede, tačiau galutinė pagal šį punktą mokama suma neturi viršyti bendros Pasiūlymo priede įrašytos kompensacijos už uždelsimą sumos.

Kompensacija už uždelsimą neatleidžia Rangovo nuo įsipareigojimo baigti Darbus arba nuo kitų įsipareigojimų arba atsakomybės pagal šią Sutartį. Reikalaujamas kompensacijos už uždelsimą, Užsakovas nepraranda teisės į kitus savo teisių gynimo būdus.

Kompensacijos sumos turi būti apmokamos Užsakovui pagal atskiras Užsakovo Rangovui pateiktas sąskaitas. Tačiau Užsakovas, neapribodamas kitų šioje Sutartyje ir Įstatymuose numatytų savo teisių gynimo priemonių, turi teisę išskaičiuoti iš pagal Sutartį Rangovui mokėtinų sumų visas kompensacijų sumas, taikydamas vienašalį įskaitymą ir raštu apie tai pranešdamas Rangovui, o jeigu tokių sumų nepakanka – pasinaudoti Atlikimo užtikrinimu.

Jeigu apskaičiuota kompensacijos suma viršija Pasiūlymo priede įrašytą didžiausią kompensacijos už uždelsimą sumą, Užsakovas turi teisę, prieš 14 dienų raštu įspėjęs Rangovą, nutraukti Sutartį.

8.10 punktas

Mokėjimas už įrangą ir Medžiagas sustabdymo atveju

Papildyti punktą antra pastraipa ir ją išdėstyti taip:

punktas (a) taikomas, jei Įrangos montavimo darbai arba Įrangos ir (arba) Medžiagų pristatymas stabdomas dėl Užsakovo kaltais veiksmais ar neveikimu sukeltų aplinkybių.

Papildyti nauju punktu ir jį išdėstyti taip:

8.13 punktas

Finansavimo iš Europos Sąjungos fondų praradimas

Finansavimo iš Europos Sąjungos fondų (ar valstybės biudžeto lėšomis, jei bus skirtas) praradimas, kurį sąlygojo netinkamas ir nesavalaikis Rangovo sutarties vykdymas, yra laikoma žala Užsakovui, kurią privalo atlyginti Rangovas, ir jos dydis yra lygus prarasto finansavimo dydžiui, įskaitant netesybas (delspinigius ir baudas), kurias Užsakovui tektų sumokėti Europos Sąjungos fondų finansuojamų lėšų panaudojimą kontroliuojančioms institucijoms, jeigu finansavimas buvo prarastas dėl nuo Rangovo priklausančių aplinkybių. Rangovas patvirtina, kad šis Užsakovo reikalavimas yra pagrįstas ir įsipareigoja neginčo tvarka sumokėti šią sumą Užsakovui.

9 straipsnis. Baigiamieji bandymai

9.1 punktas

Rangovo prievolės

Papildyti punktą:

Baigiamųjų bandymų metu būtina įvertinti reikalavimus, nustatytus STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“, ir reikalavimus, nurodytus kituose branduolinės energetikos objektų statinių projektavimą ir statybą reglamentuojančiuose teisės aktuose. Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų, tokių kaip Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcija, Visuomenės sveikatos centras, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bercika

departamentas bei kitų institucijų inicijuojamus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti Statinio statybos užbaigimo procedūrų metu.

10 straipsnis. Perdavimas Užsakovui

10.1 punktas

Darbų ir Grupių perėmimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Jeigu netaikomi 9.4 punkte [Nepavykę Baigiamieji bandymai] numatyti atvejai, Darbai privalo būti perimti Užsakovo: (i) kai Darbai yra baigti pagal Sutartį, įskaitant 8.2 punkte [Baigimo laikas] aprašytus atvejus, bet išskyrus tai, kas leista (a) pastraipoje toliau ir (ii) kai Darbams buvo išduota Perėmimo pažyma. Rangovas užbaigęs Darbus ir pasiekęs teigiamus Baigiamuosius bandymus (išskyrus valstybinės Statybos užbaigimo komisijos narių inicijuojamus bandymus) privalo kreiptis į Inžinierių su prašymu dėl Statybos užbaigimo procedūros pradėjimo likus ne mažiau kaip 21 dienai iki tada, kai Rangovo nuomone Darbai bus parengti Statybos užbaigimo procedūrai pradėti. Atsižvelgiant į tai, kad Darbai suskirstyti į Grupes, tai Rangovas atitinkamai gali kreiptis dėl Statybos užbaigimo procedūrų pradėjimo kiekvienai Grupei.

Inžinierius, gavęs Rangovo prašymą ir Rangovo dokumentus Statybos užbaigimo aktui gauti, per 14 dienų privalo:

- (a) organizuoti kreipimąsi, o Užsakovui kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją, kad būtų pradėta Statybos užbaigimo procedūra. Rangovui atlikus Statybos užbaigimo proceso metu privalomus Baigiamuosius bandymus, kaip nurodyta 9.1 punkte [Rangovo prievolės], Inžinierius privalo išduoti Rangovui Perėmimo pažymą, joje nurodydamas, kad Darbai arba Grupė buvo baigti pagal Sutartį kartu pridedant defektų ir smulkių nebaigtų darbų, kurie neturės esminės įtakos naudojant Darbus arba Grupę pagal paskirtį, sąrašą bei nurodant tokių defektų arba smulkių nebaigtų darbų įvykdymo terminus. Perėmimo pažymą pasirašo Užsakovas, Rangovas ir Inžinierius.

arba

- (b) atmesti prašymą, pateikiant argumentuotą atmetimo pagrindą ir nurodant darbą, kurį Rangovas turi atlikti, kad galėtų būti pradėta Darbų arba Grupės perėmimo procedūra. Tokiu atveju Rangovas pirmiau turi baigti nurodytą darbą tik po to pagal šį punktą kreiptis su kitu prašymu.

Jeigu Inžinierius neorganizuoja kreipimosi arba Užsakovas nesikreipia į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją arba neatmeta Rangovo prašymo per 14 dienų ir jeigu Darbai arba Grupė iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus, tai Rangovas turi teisę reikalauti Baigimo laiko pratęsimo dėl tokio uždelimo pagal 8.4 punktą [Baigimo laiko pratęsimas] ir visų papildomų Išlaidų apmokejimo.

Rangovas privalo sudaryti Inžinieriui ir Statybos užbaigimo komisijai tinkamas darbo sąlygas statiniams apžiūrėti, išvalyti ir sutvarkyti Statybvietai bei statinius, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas ir ištaisyti nustatytus defektus.

11 straipsnis. Atsakomybė už defektus

11.10 punktas

Neįvykdytos prievolės

Papildyti punktą:

Rangovas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, kilusius dėl jo kaltės, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per garantinį terminą.

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas

Martynas Bereika

Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Perėmimo pažymos išdavimo dienos (punktas 10.1).

Rangovas per visą garantinį laiką užtikrina, kad statybos objektas atitinka Sutarties ir normatyvinių statybos dokumentų nustatytus rodiklius ir yra tinkamas naudoti pagal Sutartyje nustatytą paskirtį.

Įrangai, kuri pagal LR Statybos įstatymą priskiriama įrenginių kategorijai, Rangovas suteikia 3 metų garantiją.

Garantinis terminas gali būti sustabdomas tiek laiko, kiek objektas negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako Rangovas.

12 straipsnis. Matavimai ir įvertinimas

12.1 punktas

Matuojami Darbai

Pirmą, antrą ir trečią pastraipą pakeisti ir jas išdėstyti taip:

Rangovui turi būti apmokama už faktiškai atliktus Darbus, kurių kiekis nustatomas atliekant matavimus. Atlikti Darbai (išskyrus Darbus apmokamus bendros sumos principu) turi būti matuojami ir įvertinami pagal šį straipsnį.

Visada, kai Inžinieriui reikia nustatyti atliktą kokios nors Darbų dalies kiekį, turi būti įteiktas pagrįstas pranešimas Rangovo atstovui, kuris privalo:

- (a) nedelsdamas atvykti pats arba atsiųsti kitą kvalifikuotą atstovą, kuris Inžinieriui padėtų atlikti matavimą, ir
- (b) teikti konkrečią informaciją, kurios Inžinierius pareikalautų.

Jeigu Rangovas neatvyksta arba neatsiunčia atstovo, tai Inžinieriaus (arba jo įgalioto padėjėjo) atliktas matavimas ir turi būti pripažintas teisingas.

Papildyti punktą:

Rangovas už atliktą Darbų dalį privalo pateikti Inžinieriui Detalų atliktų darbų aktą pagal 14.3 punktą [Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo].

Nematuojami fiksuotos kainos Darbai, kurie nurodyti atitinkamame Žiniaraštyje, gali būti apmokami dalimis pagal 14.1 (d) papunkčio nuostatas.

12.3 punktas

Įvertinimas

Pirmą, antrą ir trečią pastraipas pakeisti ir jas išdėstyti taip:

Inžinierius įvertindamas atskirai kiekvieną darbą, apmokamą pagal Sutarties sąlygų 14.1 punkto [Sutarties kaina] (a) (ii) papunktyje numatytą fiksuoto įkainio kainodaros principą, bei laikydamasis 12.1 ir 12.2 punktų nuostatų, privalo veikti pagal 3.5 punktą [Sprendimai], kad sutartų arba nuspręstų dėl Sutarties kainos ir privalo atlikti faktiškai atliktų darbų kiekių matavimą bei atitinkamai pritaikyti kiekvieno darbo įkainį arba kainą.

Kiekvienam atskiram darbui turi būti laikomi tinkami tokie įkainiai arba kaina, kurie nurodyti Sutartyje. Naujas įkainis arba kaina turi būti taikomi atskiram darbui, jeigu:

- (i) darbą nurodyta atlikti pagal 13 straipsnį [Pakeitimai ir pataisymai], taip pat ir papildomą darbą, kuris gali būti įsigyjamas pagal šią Sutartį. Papildomi darbai – sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su sutartyje numatytais darbais susiję ir būtini sutarčiai įvykdyti (užbaigti), darbai, ir
- (ii) už šį atskirą darbą Sutartyje nenurodytas nei įkainis, nei kaina, ir
- (iii) jokie nurodyto įkainio arba kainos taikyti netinka, nes tas atskiras darbas yra kito pobūdžio arba neatliekamas panašiomis sąlygomis, kaip kuris nors kitas Sutartyje numatytas atskiras darbas.

Kiekvienas naujas įkainis arba kaina turi būti apskaičiuojami pagal bet kuriuos kitus atitinkamus Sutarties įkainius arba kainas, taikant pagrįstus taisymus (išskaičiuojant kainos dalį iš sutartyje numatyto įkainio arba panaudojant sutartyje numatyto įkainio sudėtinės dalis) bei atsižvelgiant į dalykus, aprašytus (i) - (iii) papunkčiuose aukščiau. Jeigu nėra jokių reikiamų įkainių arba kainų, pagal kuriuos galima būtų apskaičiuoti naują įkainį arba kainą, tai turi būti skaičiuojama, remiantis pagrįstomis darbo atlikimo Išlaidomis, kartu įskaičiuojant ir pagrįstą pelną bei atsižvelgiant į tam tikras kitas aplinkybes.

Tokios pagrįstos papildomo darbo atlikimo Išlaidos ir pagrįstas pelnas gali būti nustatomos:

- a. pagal vidutinę rinkos kainą, kurią Inžinierius privalo palyginti su rinkos kainomis, kurios nustatomos pasirinktinai įvertinus ne mažiau kaip trijų kitų rinkoje esančių ūkio subjektų darbų kainas, išskyrus tuos atvejus, kai rinkoje nėra tiek ūkio subjektų, arba/ir
- b. įvertinus pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudos) bei netiesiogines (pridėtinių išlaidų ir pelno) išlaidas, kurios negali būti didesnės už rekomendacijose^[1] nustatytas kainas, tačiau pagrindime nurodomos statybos produktų ir įrengimų kainos negali būti didesnės nei rangovo patiriamos Išlaidos joms įsigyti pridėdant ne didesnę nei 5% pridėtinių išlaidų ir pelno procentą. Šiuo atveju Pakeitime būtina nurodyti rekomendacijų^[1] pavadinimą ir registravimo datą

[1] - Rekomendacijos dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registruojamos Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre, kurį Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-10-26 įsakymu Nr. D1-492 administruoja VĮ Statybos produktų sertifikavimo centras.

12.4 punktas

Darbų atšaukimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Tais atvejais, kai Pakeitimo nurodymu atsisakoma bet kurio Sąnaudų žiniaraštyje numatyto darbo ar darbo dalies, ir jeigu:

- (a) Rangovas patirs (arba patyrė) išlaidų, kurios, jeigu Sutartyje numatyto darbo nebūtų atsisakyta, turėjo būti apmokėtos iš sumos, sudarančios dalį Priimtos Sutarties sumos;
- (b) Už atsisakoma darbą ar jo dalį nebus (ar nebuvo) apmokėta;
- (c) Rangovo patirtų išlaidų negalima įtraukti įvertinant kurį nors kitą darbą,

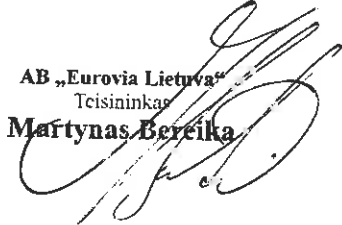
tai Rangovas, išsamiai paaiškindamas, apie tai turi atitinkamai pranešti Inžinieriui. Inžinierius, gavęs pranešimą, privalo toliau veikti pagal 3.5 punktą [Sprendimai], kad sutartų arba nuspręstų dėl tų išlaidų, kurios turi būti įtrauktos į Sutarties kainą, apmokėjimo. Jeigu sąnaudų žiniaraštyje numatyto darbo atsisakoma ne dėl aplinkybių numatytų 13.1 punkte [Teisė daryti pakeitimus], Užsakovas prieš tai privalo gauti Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą.

13 straipsnis. Pakeitimai ir pataisymai

13.1 punktas

Teisė daryti pakeitimus

AB „Eurovia Lietuva“
Tiesininkas
Martynas Berika



Pakeisti pirmą ir antrą pastraipą ir išdėstyti jas taip:

Inžinierius, iki Perėmimo pažymos išdavimo, turi teisę inicijuoti Pakeitimus išleisdamas Pakeitimo nurodymą arba paprašydamas Rangovo pateikti siūlymą. Kiekvienas pakeitimas turi būti įforminamas dokumentu „Pakeitimo nurodymas“, kurį be Inžinieriaus dar turi raštu patvirtinti ir Užsakovas. Rangovas su Pakeitimo nurodymu supažindinamas pasirašytinai.

Kiekvieną Pakeitimą Rangovas privalo vykdyti ir jo laikytis, nebent nedelsdamas praneša Inžinieriui (paaiškindamas konkrečiai), kad negali lengvai ir greitai įsigyti Pakeitimui reikiamų Prekių. Inžinierius, gavęs tokį pranešimą, privalo panaikinti, patvirtinti arba pakeisti savo nurodymą.

Pakeisti papunktį (d) ir išdėstyti jį taip:

(d) bet kurio atskiro darbo atsisakymą, darbo apimtį sumažinimą arba numatyto atskiro darbo (ar jo dalies) keitimą kitu darbu dėl nenumatytų, nuo Sutarties šalių nepriklausančių, aplinkybių.

Pakeisti papunktį (e) ir išdėstyti jį taip:

(e) bet kurį papildomą darbą, įrangą, Medžiagas ar Paslaugas, būtinas Nuolatiniam darbams užbaigti, įskaitant visus Baigiamuosius bandymus. Papildomų darbų būtinumas turi būti pagrįstas dokumentais ir raštu suderintas su Užsakovu.

Papildyti papunkčiu (g):

(g) Sutartyje nurodytų Medžiagų/Įrangos keitimus, dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (jei rinkoje nebegaminamos /nebetiekiamos reikalingos Medžiagos/Įranga ar pan.) arba dėl kitų nenumatytų, nuo Sutarties Šalių nepriklausančių aplinkybių.

Jei Sutartyje numatyti Darbai įsigyti pagal projektą, tai papildomų darbų pirkimas vykdomas tokia tvarka:

- i.) jei Sutarties kaina kartu su papildomais darbais neviršija statinio statybos skaičiuojamosios kainos, nustatytos vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ (Žin.,2005, Nr.85-3185;2010, Nr.115-5902) aktualia redakcija, pagal 13.2 p. koreguojama Sutarties kaina;
- ii.) jei Sutarties kaina kartu su papildomais darbais viršija statinio statybos skaičiuojamą kainą, nustatytą vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ (Žin.,2005, Nr.85-3185;2010, Nr.115-5902) aktualia redakcija, papildomi darbai įsigijami vykdant atskirą pirkimą Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka.

**13.3
punktas**

Pakeitimų tvarka

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Inžinierius, prieš nurodydamas daryti Pakeitimą gali paprašyti Rangovo siūlymo. Jeigu Rangovas negali pateikti siūlymo, jis privalo kuo skubiau raštu informuoti Inžinierių, nurodydamas priežastis. Kiekvienas Rangovo siūlymas privalo apimti:

- (a) Siūlomo atlikti darbo aprašymą, atlikimo technologiją ir atlikimo grafiką;
- (b) Rangovo siūlymą dėl visų reikiamų Išsamios programos pagal 8.3 punktą [Programa] pakeitimų ir Baigimo laiko pakeitimų;
- (c) Rangovo siūlymą dėl Pakeitimo įvertinimo.

Inžinierius, gavęs tokį siūlymą, kuo skubiau turi atsakyti pritardamas, nepritardamas arba pakomentuodamas. Rangovas, laukdamas atsakymo, neturi uždelsti jokio kito darbo,

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas

Martynas Beretka

nesusijusio su Pakeitimu.

Jeigu siūlymas yra susijęs su poreikiu atlikti papildomą darbą, Inžinierius turi gauti statinio projekto (dalies) rengėjo motyvuotą paaiškinimą, dėl siūlomų papildomų darbų pagrįstumo. Inžinierius, išnagrinėjęs pateiktus papildomų darbų būtinybę pagrindžiančius dokumentus, įformina Pakeitimo nurodymą, kuriame nurodo papildomų darbų pavadinimus, vienetus, kiekius, argumentus, pagrindžiančius papildomų darbų būtinybę, prideda techninius sprendinius (pavyzdžiui, brėžinius ir kita) su statybos proceso dalyvių parašais, įkainių nustatymo pagrindimą.

Inžinierius kiekvieną Pakeitimo nurodymą kartu su reikalavimais (jeigu yra) Rangovui pagrįsti išlaidas, raštu pateikia Rangovui, kuris patvirtina jį gavęs. Pakeitimo nurodymas dėl papildomų darbų laikomas sudėtine sutarties dalimi.

Kiekvienas pakeitimas privalo būti įvertintas pagal 12 straipsnį [Matavimai ir įvertinimas], jeigu pagal šio straipsnio nuostatas Inžinierius nenurodo arba nepatvirtina kitaip.

13.7 punktas

Pataisymai dėl įstatymų pakeitimo

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Sutarties kaina be PVM ir įkainiai negali būti keičiami dėl Įstatymų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusių mokesčių, t. y. visą riziką dėl galimo kainos padidėjimo prisiima Rangovas (išskyrus PVM tarifo pasikeitimą). PVM mokamas pagal privalomuosius teisės aktus, taikytinus Įstatymus ir tarptautinius susitarimus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus PVM tarifui, atitinkamai bus perskaičiuojama bendra Sutarties kaina, t. y. prie neįvykdytos Sutarties dalies sumos be PVM pridedant PVM sumą, apskaičiuotą pagal po pakeitimo galiojantį PVM tarifą.

PVM pasikeitimo atveju Užsakovas vienašališkai sudaro Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo aktą ir įteikia jį Rangovui Sutartyje nustatyta tvarka. Rangovui per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo akto įteikimo jam dienos nenustačius kainos perskaičiavimo techninių klaidų ir nepateikus atitinkamo rašytinio pranešimo Užsakovui, Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo aktas laikomas teisingu ir neatskiriamu nuo Sutarties.

13.8 punktas

Pataisymai dėl kainos pakeitimo

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Sutartyje nustatyti vienetiniai Darbų įkainiai Sutarties vykdymo metu gali būti didinami arba mažinami priklausomai nuo statybos sąnaudų kainų pokyčio rinkoje. Sutarties kaina (darbų įkainiai) gali būti perskaičiuojama po 12 mėnesių nuo Darbo pradžios datos ir vėliau kas šešis mėnesius taikant Lietuvos Statistikos departamento (toliau – Statistikos departamentas) biuletenyje „Vartotojų ir gamintojų kainų indeksai“ pagal statinių tipus paskelbtus statybos sąnaudų kainų indeksus, jeigu per praėjusius šešis mėnesius negyvenamųjų pastatų statybos sąnaudų kainų pokytis (kainų padidėjimas ar sumažėjimas) yra didesnis kaip 5 procentai. Perskaičiavimas atliekamas statybos darbų kainą dauginant iš perskaičiavimo koeficiento, gauto žinomą kainų indeksą perskaičiavimo momentu dalijant iš praėjusių šešių mėnesių kainų indekso. Perskaičiavimo koeficientas apvalinamas 0,001 (trių skaičių po kablelio) tikslumu. Pavyzdžiui: perskaičiavimas atliekamas 2014 liepos mėn. imant jau žinomą einamųjų metų birželio mėnesio kainų indeksą dalijant iš praėjusių metų gruodžio mėnesio kainų indekso.

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika

Vienetiniai Darbų įkainiai perskaičiuojami tik tų darbų, kurie atliekami po Sutarties kainos perskaičiavimo dienos. Rangovas praranda teisę reikalauti perskaičiuoti (didėjimo linkme) tų neatliktų Darbų kainą, kuriuos jis dėl savo kaltės vėlavo atlikti Sutartyje nustatytais terminais. Užsakovas praranda teisę reikalauti perskaičiuoti (mažėjimo linkme) tų neatliktų Darbų kainą, kurie nebuvo atlikti Sutartyje nustatytais terminais dėl Užsakovo kaltės.

Kainų pakeitimas įforminamas protokolu, pasirašomu abiejų sutarties Šalių.

14 straipsnis. Sutarties kaina ir mokėjimas

14.1 punktas

Sutarties kaina

Pakeisti papunktį (a) ir jį išdėstyti taip:

(a) Sutarties kaina turi būti nustatyta pagal 12.3 punktą [Įvertinimas], taikant visus šioje Sutartyje numatytus Sutarties kainos keitimo atvejus;

Įkainuotuose sąnaudų žiniaraščiuose pateikta Priimta sutarties suma nustatyta taikant šiuos kainodaros būdus, t.y.:

- (i) Sutarties kainą už Darbus, įkainuotuose sąnaudų žiniaraščiuose įvertintus fiksuotos kainos principu (darbai su žyma „BS“), turi sudaryti bendros sumos fiksuotos kainos, kurios gali būti koreguojama Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis;
- (ii) Sutarties kaina už Darbus, įkainuotuose sąnaudų žiniaraščiuose įvertintus fiksuoto įkainio principu (Darbai, kurių orientaciniai darbų kiekiai su įkainiais nurodyti Sutartyje), nustatoma pagal 12.3 punktą [Įvertinimas], taikant visus šioje Sutartyje numatytus Sutarties kainos keitimo atvejus.

Pakeisti papunktį (d) ir jį išdėstyti taip:

Rangovas per 42 dienas nuo Darbo pradžios privalo pateikti Inžinieriui siūlomą kiekvieno Žiniaraštyje esančio fiksuotos kainos darbo kainos išskaidymą. Inžinierius patvirtindamas Rangovo pateikiamus dokumentus tarpiniam mokėjimui gauti gali atsižvelgti į Rangovo pateiktą išskaidymą, tačiau neturi būti jo saistomas.

14.3 punktas

Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas, ne dažniau kaip kas mėnesį, privalo įteikti Inžinieriui keturis egzempliorius Inžinieriaus patvirtintos formos Darbų baigimo ataskaitos, detalai nurodant sumas, kurias Rangovas mano turįs teisę gauti, kartu įteikti patvirtinančius dokumentus, tarp kurių, pagal 4.21 punktą [Darbų eigos ataskaitos], turi būti ir to mėnesio darbų eigos ataskaita.

14.4 punktas

Mokėjimų žiniaraštis

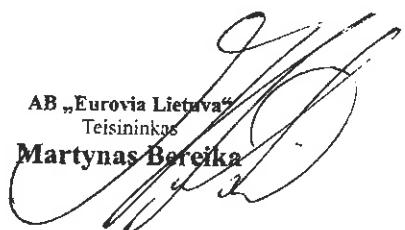
Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Per 28 dienas nuo Darbo pradžios Rangovas privalo parengti atliekamų darbų įvykdymo grafiką išskaidydamas Priimtą sutarties sumą Šalių neįpareigojančiais mėnesiniais mokėjimais pagal Rangovo planuojamą statybos darbų eigą. Rangovas kas ketvirtį privalo pateikti patikslintą tokį atliekamų darbų įvykdymo grafiką.

14.6 punktas

Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika



Pakeisti visą punktą ir jį išdėstyti taip:

Tarpinio mokėjimo dokumentų patvirtinimas

Nė viena suma nebus patvirtinta arba apmokėta tol, kol Užsakovas negavo ir nepatvirtino Atlikimo užtikrinimo. Inžinierius pagal 14.3 punktą, gavęs atsiskaitymo už atliktus darbus dokumentus t. y. Darbų baigimo ataskaitą ir kitus patvirtinančius dokumentus per 14 dienų nuo jų gavimo privalo patikrinti ir patvirtinti arba pateikti pastabas. Inžinieriui patvirtinus Darbų baigimo ataskaitą Rangovas mokėjimui gauti pagal 14.7 punktą privalo pateikti PVM sąskaitą faktūrą.

Inžinierius neturi būti saistomas prievolės patvirtinti Darbų baigimo ataskaitą, pagal kurią atliktų darbų suma (išskaičiuojant atsiskaitymus) būtų mažesnė negu mažiausia Tarpinio mokėjimo suma, įrašyta Pasiūlymo priede. Tokiu atveju Inžinierius Rangovui privalo nusiųsti atitinkamą pranešimą.

Darbų baigimo ataskaita neturi būti delsiama patvirtinti dėl jokių priežasčių, išskyrus:

- (a) Jeigu koks nors Rangovo pateiktas daiktas arba atliktas darbas neatitinka Sutarties, tai ištaisymo arba pakeitimo išlaidų patvirtinimas gali būti sulaikytas, kol ištaisyimas arba pakeitimas bus baigti; ir (arba)
- (b) Jeigu Rangovas neatliko arba neatlieka kurio nors darbo arba įsipareigojimo, privalomų pagal Sutartį, ir Inžinierius apie tai jam buvo pranešęs, tai to darbo arba įsipareigojimo vertė gali būti netvirtinama, kol darbas arba įsipareigojimai bus baigti.

Neturi būti laikoma, kad Darbų baigimo ataskaitos patvirtinimas rodo Inžinieriaus sutikimą priimti darbus kaip tinkamus pagal Sutartį, teigiamą įvertinimą, tylų sutikimą arba reikalavimų išpildymą.

Inžinieriaus prievolė išduoti Mokėjimo pažymą, turi būti suprantama kaip Inžinieriaus prievolė patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų darbų aktus ir PVM sąskaitas faktūras.

**14.7
punktas Mokėjimas**

Pakeisti papunkčius (b) ir (c) ir juos išdėstyti taip:

- b) sumą, Inžinieriaus patvirtintą kiekvienoje PVM sąskaitoje faktūroje, ne vėliau kaip per 45 kalendorines dienas po darbų baigimo ataskaitų patvirtinimo ir sąskaitų faktūrų gavimo.
- c) sumą, Inžinieriaus patvirtintą Darbų baigimo ataskaitą, per 45 kalendorines dienas.

**14.8
punktas Pavėluotas mokėjimas**

Pakeisti antrą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Užsakovui laiku neatsiskaičius už atliktus darbus yra nustatomi 0,01% dydžio delspinigiai per dieną nuo laiku neapmokėtos sumos. Bendra Užsakovo Rangovui pagal Sutartį mokėtina (sumokėta) delspinigių suma neturi viršyti 10% Priimtos Sutarties sumos.

**14.9
punktas Sulaikomų pinigų mokėjimas**

14.9 punktas netaikomas.

**14.10
punktas Darbų baigimo ataskaita**

Pakeisti punktą ir išdėstyti jį taip:

Rangovas, gavęs Perėmimo pažymą bei ištaisęs bet kokius (jeigu yra) smulkius defektus,

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas

Martynas Bereika

kaip nurodyta 10.1 punkte [Darbų ir Grupių perėmimas], per 28 dienas privalo Inžinieriui pateikti keturis Darbų baigimo ataskaitas kartu su patvirtinančiais dokumentais egzempliorius (tame tarpe ir keturis Galutinio atliktų darbų akto egzempliorius), pagal 14.3 punktą [Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo], parodydamas:

- (a) viso atlikto darbo vertę pagal Sutartį iki datos nurodytos Darbų Perėmimo pažymoje;
 - (b) bet kurias, Rangovo nuomone, toliau pagal Sutartį ar kaip kitaip jam mokėtinas sumas.
- Inžinierius po to tai privalo patvirtinti pagal 14.6 punktą [Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas].

15 straipsnis. Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva

Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva

15.2

Punktas **Pakeisti pirmos pastraipos (d) papunktį ir jį išdėstyti taip:**

(d) negavęs reikiamo sutikimo, taip kaip nustatyta 4.4 punkte [Subrangovai], Darbus paveda vykdyti Subrangovui, sudarydamas su juo Subrangos sutartį, arba perleidžia Sutartį; nevykdo kitų su subranga susijusių sutartinių nuostatų;

Papildyti pirmą pastraipą (g), (h) ir (i) punktais ir juos išdėstyti taip:

(g) Atlikimo užtikrinimą išdavęs bankas negali įvykdyti savo įsipareigojimų, o Rangovas, Užsakovui raštu pareikalavus per nustatytą terminą nepateikia naujo Atlikimo užtikrinimo tomis pačiomis sąlygomis, kaip ir ankstesnysis;

(h) Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės, priešingai negu numatyta Darbo projekte, naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus Darbų komponentus, nepaiso Užsakovo ir/ar Inžinieriaus pagrįstų nurodymų pašalinti Darbų trūkumus ir dėl to Užsakovas turi pagrindo manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigti Darbų laiku ir/ar be esminių trūkumų ir/ar didelių nuostolių Užsakovui;

(i) jeigu Rangovo Užsakovui pagal 8.7 punktą [Kompensacija už uždelimą] mokėtina suma viršija Pasiūlymo priede įrašytą didžiausią kompensacijos už uždelimą sumą.

16 straipsnis. Sustabdymas ir nutraukimas Rangovo iniciatyva

16.2

punktas

Nutraukimas Rangovo iniciatyva

Pakeisti (b) papunktį ir jį išdėstyti taip:

(b) Inžinierius gavęs Rangovo atliktų darbų aktą ir aiškinamuosius dokumentus per 56 dienas nepateikia pagrįstų pastabų arba nepatvirtina atliktų darbų akto;

Pakeisti priešpaskutinę pastraipą ir ją išdėstyti taip:

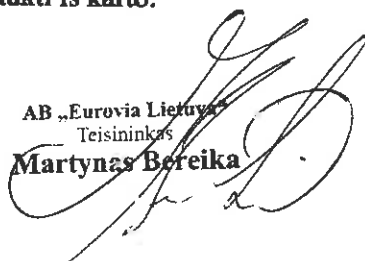
Rangovas, esant bet kurioms prieš tai išvardintoms aplinkybėms, gali nutraukti Sutartį, Užsakovui apie tai pranešęs prieš 28 dienas. Tačiau (f) ir (g) papunkčiuose nurodytais atvejais pranešdamas raštu Rangovas Sutartį gali nutraukti iš karto.

16.4

punktas

Mokėjimas nutraukus

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika



Pakeisti (c) papunktį ir jį išdėstyti taip:

(c) Užsakovas atlygina Rangovui jo patirtus tiesioginius nuostolius. Nuostolių atlyginimo dydis negali viršyti Priimtos Sutarties sumos (įskaitant į ją Rangovui sumokėtos Sutarties kainos dalies sumas).

17 straipsnis. Rizika ir atsakomybė

17.1 Nuostolių atlyginimas punktas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas privalo atlyginti nuostolius ir apsaugoti Užsakovą, Užsakovo personalą ir atitinkamus jų atstovus nuo visų pretenzijų, kompensacijų, nuostolių bei išlaidų (įskaitant įstatymų nustatytus mokesčius ir patiriamas išlaidas), susijusių su:

- (a) bet kurio asmens kūno sužalojimu, negalavimu, liga ar mirtimi, kylančių, sukelių ar atsiradusių dėl Rangovo projektavimo, Darbų vykdymo, baigimo ir jų ištaisymo, jeigu tai neprisikirtina kuriam nors Užsakovui, Užsakovo personalo arba atitinkamo jo atstovo aplaidumui, tyčiniam veiksmui arba Sutarties pažeidimui; ir
- (b) bet kurios nuosavybės, nekilnojamosios arba asmeninės (kitos nei Darbai), nuostoliais ir praradimu tiek, kiek toks nuostolis ar praradimas:
 - (i) kyla, jie yra sukeliama arba atsiranda dėl Rangovo projektavimo, Darbų vykdymo, baigimo ar bet kurių defektų ištaisymo, ir
 - (ii) yra priskirtini kokiam nors Rangovo, Rangovo personalo, jų atitinkamų atstovų arba kokio nors kito asmens, tiesiogiai ar netiesiogiai jų įdarbinto, aplaidumo, tyčinio veiksmo ar Sutarties pažeidimo.

Užsakovas privalo atlyginti nuostolius ir apsaugoti Rangovą, Rangovo personalą ir atitinkamus jų atstovus nuo visų pretenzijų, kompensacijų, nuostolių ir išlaidų (įskaitant įstatymų nustatytus mokesčius ir patiriamas išlaidas) susijusių su (1) kūno sužalojimu, negalavimu, liga ar mirtimi, kurie prisikirtini kuriam nors Užsakovo, Užsakovo personalo arba kurio nors atitinkamo jo atstovo aplaidumui, tyčiniam veiksmui arba Sutarties pažeidimui, ir (2) dalykais, už kuriuos Užsakovo atsakomybė gali būti neapdrausta..

17.5 Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės punktas

Šiame punkte nuostolių atlyginimo garantija reiškia prievolę atlyginti nuostolius.

Papildyti punktą:

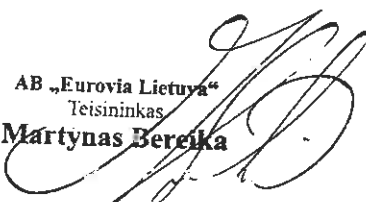
Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant autorines turtines ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises, yra Užsakovo nuosavybė, kurią Užsakovas gali naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti kaip mano esant tinkama ir be jokių geografinių ar kitų apribojimų.

Be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo Rangovas negali publikuoti straipsnių apie darbus, jais remtis teikdamas bet kokias paslaugas kitiems ar atskleisti iš Užsakovo gautą informaciją.

18 straipsnis. Draudimas

18.1 Bendrieji draudimo reikalavimai

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika



punktas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo sutarties „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas, atsakingas už šiame straipsnyje numatytą draudimo sutarčių sudarymą ir atitinkamame punkte nurodytos draudimo sutarties vykdymą. Rangovo kiekviena draudimo sutartis privalo būti sudaryta, remiantis raštu su Užsakovu suderintomis draudimo sąlygomis ir jam priimtinoje draudimo įmonėje. Tos sąlygos turi atitikti visas Sutartyje numatytas sąlygas.

Rangovas, kaip draudžiančioji Šalis sudarydamas draudimo sutartį turi numatyti, kad apdraustaisiais pagal draudimo sutartį taip pat bus laikomas Užsakovas ir visi subrangovai, pasirašę subrangos sutartis su Rangovu Darbams atlikti. Draudimo liudijimu (polisu) suteikiama draudiminė apsauga visiems apdraustiesiems, nurodytiems šiame straipsnyje ir (i) Rangovas pagal šią draudimo sutartį privalo veikti visų papildomai apdraustųjų vardu, išskyrus tai, kad Užsakovas privalo veikti Užsakovo personalo vardu, ir (iii) Rangovas privalo užtikrinti, kad visi apdraustieji laikytųsi draudimo sutartyje draudiko nurodytų sąlygų.

Kiekvienu draudimo liudijimu (polisu), kuriuo draudžiama nuo nuostolių arba žalos, turi būti numatyta galimybė išmokėti draudimo išmokas Sutarties valiuta, reikalinga nuostoliams arba žalai ištaisyti. Iš draudikų gautos draudimo išmokos turi būti naudojamos nuostoliams arba žalai ištaisyti. Rangovas Pasiūlymo priede nurodytais laikotarpiais Užsakovui privalo pateikti:

- (a) įrodymą, kad šiame straipsnyje nurodytos draudimo sutartys yra sudarytos, ir
- (b) draudimo liudijimų (polisų) patvirtintas kopijas, patvirtinančias, kad buvo apdrausta, kaip nurodyta 18.2 [Darbų ir Rangovo įrengimų draudimas], 18.3 [Rangovo civilinės atsakomybės draudimas], 18.4 [Rangovo personalo draudimas] ir 18.5 [Projektuotojo civilinės atsakomybės draudimas] punktuose.

Kai sumokama kiekviena draudimo įmoka nurodyta draudimo liudijime (polise), Rangovas privalo Užsakovui pateikti draudimo įmokos sumokėjimą patvirtinantį dokumentą. Visada, kai draudimo sutartys yra sudarytos ir sumokėtos draudimo įmokos, Rangovas apie tai taip pat privalo pranešti Inžinieriui.

Kiekviena Šalis privalo laikytis visų kiekvienoje draudimo sutartyje apibrėžtų sąlygų. Rangovas privalo nuolat informuoti draudikus apie bet kuriuos atitinkamus Darbų vykdymo pasikeitimus ir užtikrinti, kad sudarytos draudimo sutartys galėtų pagal šio straipsnio reikalavimus.

Nė viena Šalis neturi teisės daryti jokių bet kurios draudimo sutarties sąlygų pakeitimų be išankstinio kitos Šalies sutikimo. Jeigu draudikas padaro (arba mėgina padaryti) draudimo sutarties sąlygų pakeitimą, tai pirmoji Šalis, kuriai apie tai pranešė draudikas, privalo nedelsdama tai pranešti ir kitai Šaliai.

Jeigu Rangovas nesudaro draudimo sutarties arba neužtikrina bet kurios draudimo sutarties sąlygų, kurių iš jo reikalaujama atlikti ir palaikyti pagal Sutartį, arba nepateikia pakankamo įrodymo ir draudimo liudijimų (polisų) kopijų pagal šio punkto reikalavimus, tai Užsakovas gali (savo nuožiūra ir nepažeisdama bet kurios kitos teisės arba teisinės gynybos priemonių) sudaryti draudimo sutartis šiame straipsnyje nurodytomis sąlygomis ir sumokėti reikalingas draudimo įmokas arba turi teisę sustabdyti Rangovui priklausančias mokėti sumas už atliktus Darbus tol, kol Rangovas įvykdys visus savo įsipareigojimus, numatytus šiame straipsnyje. Jeigu Užsakovas pats sumoka draudimo įmokas už šiame straipsnyje numatytas draudimo sutartis, tai Rangovas privalo iš Sutarties kainos grąžinti sumokėtas draudimo įmokas Užsakovui arba atitinkamai turi būti sumažinta Sutarties kaina.

Niekas šiame straipsnyje neriboja Rangovo arba Užsakovo įsipareigojimų, finansinių prievolių arba atsakomybės pagal kitas Sutarties sąlygas arba kitaip. Patirtus nuostolius arba žalą, jeigu jos visai arba iš dalies nekompensuoja draudikai, privalo padengti Rangovas ir (arba) Užsakovas atitinkamai pagal šiuos įsipareigojimus, finansines prievoleles arba atsakomybę. Tačiau jeigu Rangovas nesudaro draudimo sutarties šiame straipsnyje

nurodytomis sąlygomis arba neužtikrina draudimo sutartyje draudiko nurodytų sąlygų laikymosi, tai bet kokie nuostoliai arba žala, kuriuos pagal draudimo sutartį būtų turėjusi atlyginti draudimo įmonė, privalo atlyginti Rangovas.

Rangovo mokėjimai Užsakovui privalo būti atliekami pagal 2.5 [Užsakovo pretenzijos] punkto nuostatas.

18.2 punktas

Darbų ir Rangovo įrengimų draudimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/Jungtinės veiklos dalyvis, privalo sudaryti statybos/montavimo visų rizikų draudimo sutartį ir apdrausti Darbus, Įrangą, Medžiagas, Baigiamuosius bandymus ne mažesne draudimo suma kaip Priimta sutarties suma be pridėtinės vertės mokesčio (PVM), papildomai draudimo liudijime (polise) numatant:

- (i) Pasiūlymo priede nurodytą draudimo sumą draudimo vietos sutvarkymo išlaidoms po draudiminio įvykio padengti;
- (ii) Pasiūlymo priede nurodytą draudimo sumą nenumatytoms papildomoms išlaidoms projektuotojams, ekspertams ir Inžinieriui atlyginti.

Ši draudimo sutartis privalo įsigalioti nuo Darbų pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki Statinio pripažinimo tinkamu naudoti datos. Draudimo sutarties garantinio termino draudimo apsaugos laikotarpis pasibaigia praėjus 12 (dvylikai) mėnesių po Statinio pripažinimo tinkamu naudoti datos. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

Rangovas privalo užtikrinti statybų/montavimo visų rizikų draudimo sutarties sąlygų laikymosi iki šios draudimo sutarties galiojimo pabaigos, kad draudimo apsauga galiotų nuostoliams arba žaloms, už kurias atsako Rangovas ir kurios kyla dėl priežasčių, atsiradusių dar iki Statinio pripažinimo tinkamu naudoti datos, sukeltų Rangovo, atliekant Darbus.

Rangovas statybos/montavimo visų rizikų draudimo sutartimi privalo papildomai apsidrausti savo įrengimus ne mažesne draudimo suma nei jų atstatymo vertė, įskaitant pristatymą į Statybvieta. Kiekvienas Rangovo įrengimas turi būti apdraustas, pradedant jo pervežimu į Statybvieta ir baigiant laiku, kai jie, kaip Rangovo įrengimai, jau nebereikalingi.

18.3 punktas

Atsakomybės draudimas už padarytą žalą fiziniam asmeniui arba turtui

Pakeisti visą šį punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovo ir projektuotojo civilinės atsakomybės draudimas

Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/jungtinės veiklos dalyvis, privalo iki Darbų pradžios datos pats (ar per Subrangovą, turintį teisę verstis projektavimo veikla) sudaryti projektuotojo civilinės atsakomybės draudimo sutartį ir pats sudaryti rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį Pasiūlymo priede nurodytoms draudimo sumoms pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo XI skirsnio 37-39 straipsniuose keliamus reikalavimus. Ši privalomojo draudimo sutartis turi įsigalioti nuo Darbų pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Mārtynas Berelka

laikotarpį iki Statinio pripažinimo tinkamu naudoti datos. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šias draudimo sutartis negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią privalomojo draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

18.4 punktas

Rangovo personalo draudimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas privalo sudaryti darbuotojų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų draudimo sutartį, kurios draudimo objektas - turinis interesas, susijęs su apdraustojo mirtimi ir/arba sveikatos sutrikimu dėl nelaimingo atsitikimo (staigus netikėtas konkrečioje vietoje konkrečiu laiku įvykęs įvykis), kuris kiltų dėl bet kurio asmens, įdarbinto Rangovo, arba bet kurio kito Rangovo personalo sužalojimo, negalavimo, ligos arba mirties. Ši draudimo sutartis turi įsigalioti nuo Darbų pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki Statinio pripažinimo tinkamu naudoti datos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

Draudimo sutartis visa apimtimi privalo galioti visą laiką, kurį Rangovo apdraustasis personalas vykdo Darbus. Subrangovo darbuotojų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų draudimo sutartį gali sudaryti pats Subrangovas, tačiau už tai, kad būtų laikomasi šio straipsnio nuostatų, privalo atsakyti Rangovas.

Papildyti nauju punktu ir jį išdėstyti taip:

18.6 punktas

Darbų ir Rangovo įrengimų draudimo sutartyje numatytų draudimo bendrovės reikalavimų laikymasis Darbų vykdymo metu

Kaip draudžiančioji Šalis - Rangovas ir draudimo bendrovė sudaro statybos/montavimo visų rizikų draudimo sutartį, kuria apdraudžia visus vykdomus Darbus bei statybvietėje naudojamus Rangovo ir jo subrangovų įrengimus, sudarytoje draudimo sutartyje yra išvardinti ne draudiminiai įvykiai ir numatytos kitos sąlygos, dėl kurių atsiradus nuostoliams Rangovui ir/arba Užsakovui draudimo bendrovė šių nuostolių nekompensuos. Todėl Rangovo atstovas privalo užtikrinti, kad Statybvietėje Rangovo ir jo subrangovų personalas vykdytų draudimo bendrovės sudarytoje draudimo sutartyje keliamus reikalavimus:

- (a) laikytis naudojamų Medžiagų ir Įrangos gamintojų nurodytų rašytinių reikalavimų;
- (b) naudoti tik kokybės sertifikatus turinčias Medžiagas, Įrangą ir užtikrinti, kad šių naudojamų Medžiagų ir Įrangos savybės bei techninės charakteristikos atitiktų techniniame ir/ar darbo projekte keliamus reikalavimus;
- (c) Darbų metu Rangovo atstovas ir/arba jo subrangovas, ketindamas pakeisti Techniniame ir/arba darbo projekte nurodytus inžinerinius sprendimus kitais, tai, prieš pradėdamas vykdyti šiuos Darbus, Rangovo atstovas ir/arba jo subrangovas privalo šiuos keičiamus inžinerinius sprendinius raštiškai suderinti su techninio arba darbo projekto dalies, kurios inžineriniai sprendiniai keičiami, autoriumi (autoriais), Užsakovu ir jo paskirtu Inžinieriumi;
- (d) užtikrinti, kad Darbų metu Statybvietėje esamų gaisro gesinimo priemonių kiekis bei kokybės reikalavimai atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymais ir/arba norminiais aktais numatytus priešgaisrinės saugos keliamus reikalavimus;
- (e) kontroliuoti, kad Statybvietėje nevykdytų jokių Darbų ir/arba kitokių pavedimų Rangovo ir/arba jo subrangovų personalas, jeigu jie yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų, toksinių ar kitokių svaiginančių ar nuodijančių medžiagų;
- (f) kontroliuoti, kad statybvietėje su Rangovo ir/arba subrangovų įrengimais darbu ir juos

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Boreika

- prižiūrėtų tik tas Rangovo ir/arba jo subrangovų personalas, kuris turi pažymėjimus, leidžiančius dirbti su šiais Rangovo ir/arba subrangovo įrengimais;
- (g) Statybvietėje kilus gaisrui ar įvykus sprogimui iš karto informuoti priešgaisrinę tarnybą, o įvykus vagystei arba plėšimui - policiją;
- (h) užtikrinti, kad ne darbo metu Statybvietės teritorijoje ar šalia jos paliekamos sandėliuojamos Medžiagos, Įranga bei Rangovo įrengimai ir/ar kitas Statybvietėje esantis turtas turi būti palikti tam numatytoje aptvetoje rakinamoje teritorijoje ar rakinamose patalpose, arba šioms paliktoms sandėliuojamoms Medžiagoms, Įrangai bei Rangovo įrengimams saugoti turi būti paskirtas sargas ar pasamdyta saugos įmonė, kuri prižiūrėtų aukščiau išvardintą turtą ne darbo metu;
- (i) vienos darbo dienos laikotarpyje raštu informuoti draudimo bendrovę, Inžinierių ir Užsakovą apie dėl bet kokios priežasties Statybvietėje Darbų metu atsiradusius nuostolius;
- (j) Rangovui ir/arba jo subrangovui dėl vykdomų Darbų patyrus nuostolius, negalima pradėti vykdyti jokių atsiradusių nuostolių atstatymo darbų, kol draudimo bendrovė arba jos įgaliotas atstovas atvyks apžiūrėti ir įvertinti Statybvietėje atsiradusius nuostolius.

20 straipsnis. Pretenzijos, ginčai ir arbitražas

20.2 punktas **Ginčų nagrinėjimo komisijos paskyrimas**

Pakeisti pirmą pastraipą:

Ginčus turi nagrinėti GNK pagal 20.4 [Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas] punktą. Šalys kartu privalo paskirti GNK iki datos, kuri sueis 28 dienos po to, kai viena Šalis raštu pranešė kitai Šaliai savo ketinimus pagal 20.4 punktą ginčą perduoti GNK.

20.6 punktas **Arbitražas**

Pakeisti punktą:

Nepavykus taikiai išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

Papildyti Sutartį nauju 21 straipsniu ir išdėstyti jį taip:

21 Straipsnis. Projektavimas

21.1 Papildomas punktas **Techninis-Darbo projektas**

Šis straipsnis taikomas Rangovo projektuojamai darbų daliai pagal 4.1 punkto [Bendrosios Rangovo prievolės] penktos pastraipos nuostatas.

Rangovas vadovaudamasis Specifikacija ir Brėžiniais privalo parengti Inžinerinių statinių Techninį(-ius)- Darbo projektą (-us). Techninį(-ius)-Darbo projektą (-us) turi rengti kvalifikuoti projektuotojai inžinieriai turintys atitinkamą galiojantį kvalifikacijos atestatą. Rangovas Inžinieriui patvirtinti privalo teikti kiekvieno projektuotojo ir projektavimo Subrangovo pavadinimą ir konkrečius duomenis.

Rangovas garantuoja, kad jis, jo projektuotojai ir projektavimo Subrangovai turi reikiamos patirties ir galimybių paruošti Techninį(-ius)-Darbo projektą (-us). Rangovas garantuoja, kad visi projektuotojai priimtinu metu iki nustatyto Pranešimo apie defektus laiko pabaigos turės galimybę dalyvauti diskusijose su Inžinieriumi.

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika

Rangovas privalo parengti visus Rangovo dokumentus, taip pat kitus Rangovo personalui instrukuoti reikiamus dokumentus. Užsakovo personalas turi teisę visų tų dokumentų rengimą tikrinti, kad ir kur jie būtų rengiami.

Techninis(-iai)-Darbo projektas (-ai) turi būti pateiktas (-i) Inžinieriui patvirtinti kartu su pranešimu kaip nurodyta žemiau. Susipažinimo ir patvirtinimo laikotarpiai neturi būti ilgesni kaip nurodyta Specifikacijoje, taip pat Inžinierius negali tvirtinti Techninio(-ių)-Darbo projekto (-ų) anksčiau, nei jį (juos) patvirtina Užsakovas. Tame pranešime turi būti nurodyta, kad Techninis(-iai)-Darbo projektas (-ai) laikomas (-i) parengtas (-i) pagal šį punktą ir pateiktas (-i) patvirtinti ir naudoti. Pranešime turi būti pažymima, kad Techninis(-iai)-Darbo projektas(-ai) atitinka Sutartį arba nurodoma tai, kas jos neatitinka.

Inžinierius susipažinimo laikotarpiu Rangovui gali pranešti, kad Techninis(-iai)-Darbo projektas (-ai) neatitinka Sutarties (ir nurodyti, kas neatitinka). Netinkamas Rangovo dokumentas turi būti Rangovo sąskaita ištaisytas, pateiktas ir su juo susipažinta bei patvirtinta pagal šio punkto reikalavimus.

Dėl kiekvienos Darbų dalies, išskyrus atvejus, dėl kurių buvo gautas išankstinis Inžinieriaus patvirtinimas arba pritarimas:

- a) jei Rangovo dokumentas (Darbo projektas) buvo pateiktas (kaip nustatyta) Inžinieriui patvirtinti:
 - (i) Inžinierius privalo pranešti Rangovui, kad Rangovo dokumentas patvirtintas su pastabomis arba be jų arba kad dokumentas neatitinka (nurodant, kas neatitinka) Sutarties;
 - (ii) tokios Darbų dalies vykdymas neturi būti pradėtas, kol Inžinierius nepatvirtino Techninio(-ių)-Darbo projekto (-ų) brėžinių su spaudu „Pritariu statyti“; ir
 - (iii) turi būti laikoma, kad, pasibaigus susipažinimo laikotarpiams su visais Rangovo dokumentais, susijusiais su tos dalies projektavimu ir atlikimu, Inžinierius patvirtino Rangovo dokumentą, nebent anksčiau Inžinierius pagal (i) pastraipą būtų pranešęs kitaip;
- b) ta Darbų dalis gali būti pradėta vykdyti, tik gavus Statybą leidžiantį dokumentą;
- c) ta Darbų dalis turi būti atliekama pagal Rangovo dokumentus, su kuriais susipažinta, ir kurie yra patvirtinti tiek Užsakovo, tiek Inžinieriaus spaudu "Pritariu statyti"; ir
- d) jeigu Rangovas nori pakeisti kokį projektą arba dokumentą, kurie anksčiau buvo pateikti susipažinti ir patvirtinti, tai jis privalo nedelsdamas apie tai pranešti Inžinieriui. Paskui Rangovas pagal pirmiau aprašytą procedūrą privalo pakeistus dokumentus pateikti Inžinieriui.

Jeigu Inžinierius nurodo, kad reikia papildomų Rangovo dokumentų, Rangovas privalo juos parengti nedelsdamas.

Kiekvienas toks patvirtinimas, pritarimas arba susipažinimas (pagal šį punktą, ar kitaip) neturi atleisti Rangovo nuo prievolių ar atsakomybės.

21.2 papil- domas punktas

Rangovo įsipareigojimai

Rangovas įsipareigoja, kad Rangovo rengiamas (-i) Techninis(-iai) - Darbo projektas (-ai) bei kiti Rangovo dokumentai, Darbų vykdymas ir baigti Darbai, už kurių projektavimą atsakingas Rangovas atitiks:

- a) Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus ir Statybų teisę

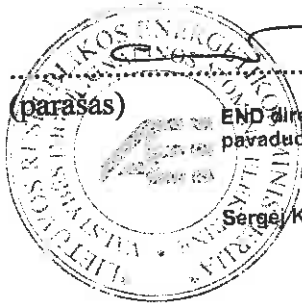
AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika

reglamentuojančius dokumentus; ir

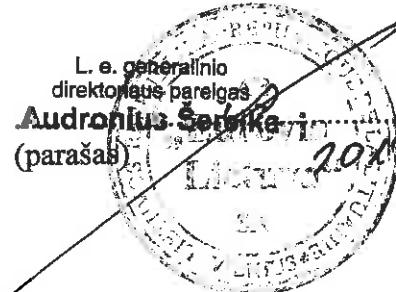
- b) Sutartį sudarančius dokumentus, pakeistus arba pataisytus darant Pakeitimus.

Jeigu Rangovo dokumentuose randama klaidų, praleidimų, dviprasmybių, prieštaravimų, neatitikimų arba kitokių trūkumų, tai dokumentai ir Darbai turi būti ištaisyti Rangovo sąskaita, nesvarbu, ar gautas sutikimas arba patvirtinimas, kaip numatyta šiame straipsnyje.

UŽSAKOVAS:

(parašas)  END direktorius.
pavarduojantis generalinį direktorių
Sergei Krutovcov

RANGOVAS:

L. e. generalinio
direktoriaus pareigas
Audronius Šerėika
(parašas)  2014-06-25

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika

42
**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
EKSPLOATACIJOS NUTRAUKIMO DEPARTAMENTO
PROJEKTO VALDYMO TARNYBOS
B19 PROJEKTO VALDYMO GRUPĖ**

TVIRTINU
END direktorius


Sergej Krutovcov

**IAE LABAI MAŽO AKTYVUMO RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ
KAPINYNŲ¹ STATYBOS BEI INŽINERINIŲ STATINIŲ ATKARPŲ
PROJEKTAVIMO, STATYBOS IR PRIJUNGIMO PRIE KAPINYNŲ IR
ESAMOS IAE INFRASTRUKTŪROS² DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ
UŽDUOTIS**

2015 m. gruodžio 7 d. Nr. TU-252/13.68
Visaginas

I. PIRKIMO TIPAS

1. Statybos darbų pirkimas.

1.1. Statybos rūšis:

☒ naujo statinio statyba (perkami „IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno (IAE projektas B19-2, toliau – kapinynas) statybos Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime“ statybos darbai);

☒ naujų inžinerinių statinių statyba (geriamojo vandens, elektros tiekimo, elektroninių ryšių išorinių tinklų bei technologinio kelio su drausminančiu aptvėrimu atkarpų (toliau visi kartu – inžineriniai statiniai) statybos darbai ir jų prijungimas prie kapinyno aikštelės ir esamos IAE infrastruktūros.

1.2. Perkami statybos darbai:

☒ Kapinynas;

☒ Inžineriniai statiniai - su projektavimo paslaugomis (perkamos kapinyno inžinerinių statinių - nuo techninėje užduotyje (toliau - TU) nurodytos kapinyno projektavimo ribos iki TU nurodytų inžinerinių statinių pajungimo taškų - projektavimo paslaugos).

¹ Techninėje užduotyje vartojama „kapinyno“ sąvoka, panaudota Techniniame ir Darbo projektuose, kuri atitinka „atliekyno“ sąvoką pagal „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymą“ (1999 m. gegužės 20 d. Nr. VIII-1190), nauja 2011-10-01 įstatymo redakcija Nr. XI-1541, 2011-06-28, Žin., 2011, Nr. 91-4318 (2011-07-19).

² Sąvoka „Infrastruktūra“ tai kapinyno aikštelės ir esami IAE inžineriniai (elektros, elektroninių ryšių, vandens, nuotekų ir pan.) tinklai ir keliai.

II. TIKSLAS

2. Šios TU tikslas – Kapinyno statybos darbų ir inžinerinių statinių projektavimo ir statybos darbų pirkimas.

III. INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ

3. Kapinynas yra branduolinės energetikos objektas, kurio dalis sistemų ir komponentų priskiriami 3 saugos klasei pagal Branduolinės saugos reikalavimų BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“ (Žin., 2010, Nr. 20-961) klasifikaciją. Detali sistemų ir komponentų konstrukcijų klasifikacija nurodyta kapinyno techniniame projekte ir preliminarioje SAA. Kapinynas skirtas palaidoti supakuotas trumpaamžes labai mažo aktyvumo radioaktyvias atliekas (A klasės atliekos pagal BSR-3.1.2-2010 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo branduolinės energetikos objektuose iki jų laidojimo reikalavimai“).

4. Kapinyno konstrukciją sudaro antžeminis statinys, kuriame atliekų pakuotės keliomis eilėmis sustatomos ant pamatų gelžbetoninės plokštės ir keliais gamtinių ir dirbtinių medžiagų sluoksniais izoliuojamos nuo aplinkos.

5. Kapinynas turi būti pastatytas sklype, kadastrinis Nr. 4535/0002:35 (unikalus Nr. 4400-2111-1391), į pietus nuo IAE naujos laikinosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos (toliau - B1 objektas) aikštelės ir naujo kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir jų saugojimo komplekso (toliau – B3,4 objektas). Sklypo vieta nurodyta šios TU 2 priede, galimi privažiavimo keliai nurodyti TU 16 priede.

Objektas pagal IAE projektą B25 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (toliau – B25 objektas) bus pastatytas kitoje kelio Nr. 3 pusėje į rytus nuo kapinyno.

Kapinyno statybos aikštelės teritorijoje yra įrengti du veikiantys IAE požeminio vandens monitoringo gręžiniai su valstybiniais numeriais Nr. 43992 ir Nr. 43997, su koordinatėmis atitinkamai $X=6.164.908$, $Y=660.698$ ir $X=6.164.907$, $Y=660.708$. Statybos darbų atlikimo metu Rangovas turi užtikrinti šių gręžinių išsaugojimą ir suteikti IAE personalui galimybę imti mėginius iš šių gręžinių.

6. Remiantis geologiniais tyrinėjimais, kurie buvo atlikti kapinyno ir šalia esančių objektų aikštelėse, šioje teritorijoje:

- 6.1. paplitę III-ios kategorijos pagal seismines savybes gruntai;
- 6.2. įvairiuose gyliuose buvo rasta durpių ir piltinio grunto iš smėlinio molio, smėlio su organinėmis medžiagomis, žvyro, juodžemio ir molio, taip pat ir statybinių atliekų;
- 6.3. Gruntinis vanduo aptinkamas įvairiuose gyliuose;
- 6.4. Yra užpelkėjusių vietų.

6.5. Kapinyno ir minėtų objektų aikštelių geologinės ir hidrologinės sąlygos yra detalai aprašytos atliktų tyrimų dokumentuose, kurie pridedami prie šios TU (žr. TU 1 priedo 1- 7 punktų dokumentuose). Rangovai, rengdami pasiūlymus, turi detalai išanalizuoti nurodytus tyrimų dokumentus ir vadovaujantis jais: (i) numatyti pakankamą projektinių tyrimų kiekį, būtina kokybiškai parengti inžinierinių statinių statybos projektinę dokumentaciją; (ii) įvertinti visas rizikas, susijusias su kapinyno inžinierinių statinių statybų sudėtingumu; (iii) į pasiūlymo kainą įtraukti visas su kapinyno inžinierinių statinių projektavimu ir statyba susijusias išlaidas.

7. Kapinyno statybai UAB „Eksortus“ (Visaginas, Lietuva) parengė ir pateikė techninį projektą „Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statyba Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime“ Nr. 7930/1 (toliau – TP) „Statybos darbai“ (žr. TU 1 priedo 1 punktą) ir „Eksploatacijos darbai“ dalys.

Preliminarią saugos analizės ataskaitą „Trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų kapinyno laidojimo moduliai“, S/14-PI.05.02.02.01.0001/PSAR-Dis-DR1/R:3, parengė LEI (Kaunas, Lietuva) (žr. TU 1 priedo 2 punktą).

8. Darbo projektą (toliau – DP) rengs UAB „Eksortus“ (Visaginas, Lietuva, toliau - projektuotojas), su kuriuo IAE sudarė sutartį. Rengiant DP, statybos darbų Rangovas turės pateikti projektuotojui numatomų naudoti medžiagų sąrašą ir technologijas, kurie turi atitikti TP reikalavimus.

IV. SUTRUMPINIMAI

9. TU naudojami sutrumpinimai:

AB, UAB	-	Akcinė bendrovė, uždaroji akcinė bendrovė;
AS ir KVS	-	Audito, saugos ir kokybės valdymo skyrius;
ARI	-	Automatinis rezervo įjungimas
BEO	-	Branduolinės energetikos objektas;
DVS	-	Dokumentų valdymo skyrius;
DP	-	Darbo projektas;
DRAIS	-	Dezaktyvacijos ir radioaktyviųjų atliekų išėmimo skyrius;
EC	-	Elektros tiekimo cechą;
ELIIBT	-	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės;
ELIIT	-	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės;
FIDIC	-	Tarptautinė inžinierių konsultantų federacija;
FSOT	-	Fizinės saugos organizavimo tarnyba;
IAE	-	Ignalinos atominė elektrinė arba Užsakovas;
IEC	-	Tarptautinė elektros komisija;
JS	-	Jonizuojančioji spinduliuotė;
IT ir GAS	-	Informacinių technologijų ir gaisrinės automatikos skyrius;

HDPE	–	Didelio tankio polietilenas;
KP	–	Kontrolinis punktas;
LEI	–	Lietuvos energetikos institutas;
LR	–	Lietuvos Respublika;
PKL	–	Patikros ir kalibravimo laboratorija;
PS	–	Personalo skyrius;
PVC	–	Polivinilchloridas;
PSAS	–	Pirkimų ir sutarčių administravimo skyrius;
RATT	–	Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo tarnyba;
RST	–	Radiacinės saugos tarnyba;
TP	–	Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statyba Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime, Nr. 7930/1, Statybos darbai;
SAA	–	Saugos analizės ataskaita;
SIVS	–	Statybos ir infrastruktūros valdymo skyrius;
SI	–	Skirstomasis įrenginys;
STR	–	Statybos techninis reglamentas;
SPEIT	–	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės;
ŠTT ir KC	–	Šilumos tiekimo, transporto ir komunikacijų cechas;
TU	–	Techninė užduotis;
VATESI	–	Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija;
VĮ	–	Valstybės įmonė;
XLPE	–	Vulkanizuotas polietilenas;
UPS	–	Nepertraukiamas maitinimo šaltinis;
v. d. a.	–	vamzdžio dugno (latakų) altitudė;
ž. p. a.	–	žemės paviršiaus altitudė.

V. STATYBOS IR PROJEKTAVIMO DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTYS

10. Rangovas, vykdydamas šios TU reikalavimus, turi:

10.1. Atlikti kapinyno statybos darbus pagal TP bei DP „Statybos darbai“. Į tiekimo apimtį neįeina radiacinės kontrolės įranga, išvardinta TP RS dalies dokumento Nr. 7930/1-S-01-TP-RS.[Ž-1] punktuose 10, 11, 12, 15, 17 – 26.

10.2. Pateikti 102 vnt. laikino uždarymo betoninių blokų (kolektorių elementai BK 1,8x2,0-7x2,0 (5,6 t/vnt.)). Blokų apibūdinimas, brėžinys ir dydžiai pateikti šios TU 15 priede.

10.3. Vadovaujantis TU nustatytais reikalavimais parengti, suderinti su IAE ir pristatyti kapinyno inžinerinių statinių – elektros, geriamojo vandens, elektroninių ryšių tinklų ir

technologinio kelio su drausminančiu aptvėrimu atkarpa, sujungiančių kapinyno ir esamą IAE infrastruktūrą techninį darbo projektą, atlikti kapinyno inžinerinių statinių statybos darbus (žr. šios TU 11 – 15 punktus).

11. Atlikti sklypų, kuriuose numatyta projektuoti ir statyti kapinyno inžinerinius statinius, projektinius tyrinėjimus ir topografines geodezines nuotraukas, būtinus kapinyno inžinerinių statinių techninio darbo projekto parengimui;

12. Vadovaujantis TU ir jos 3 - 6 priedais parengti kapinyno ir B-25 objekto išorinio elektros tiekimo tinklo (toliau – išorinis elektros tinklas) projektinę dokumentaciją ir pagal parengtą bei su Užsakovu suderintą projektinę dokumentaciją atlikti išorinio elektros tinklo statybos darbus bei prijungti jį prie IAE ir kapinyno elektros energijos tiekimo tinklų:

12.1. Suprojektuoti, nutiesti 6 kV elektros energijos tiekimo liniją, susidedančią iš dviejų nepriklausomų 6 kV elektros kabelių nuo IAE 101/2 pastato iki naujai projektuojamos modulinės transformatorinės bei prijungti juos prie esamų IAE tinklų ir modulinės transformatorinės.

12.2. Projektuojant 6 kV elektros energijos tiekimo liniją ir modulinę transformatorinę būtina atsižvelgti į kapinyno bei B25 objekto elektros energijos vartotojų galias, taip pat būtina atlikti šios elektros energijos tiekimo linijos ir modulinės transformatorinės techninių parametrų skaičiavimus ir juos pateikti išorinio elektros tinklo projektinėje dokumentacijoje. Kapinyno elektros energijos vartotojų duomenys nurodyti TP, B-25 objekto elektros vartotojų duomenys pateikti TU 1 lentelėje.

B-25 objekto elektros vartotojų duomenys

1 lentelė

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Instaliuota galia	kW	1102
Maksimali reikalaujama galia	kW	554
Metinis elektros energijos suvartojimas	MWh	1930

12.3. Suprojektuoti, pastatyti ir prijungti konteinerio tipo 6/0,4 kV modulinę transformatorinę (toliau – modulinė transformatorinė) su dviem galios transformatoriais, nuo kurios dviem nepriklausomais 0,4 kV kabeliais turi būti užtikrinamas elektros energijos tiekimas kapinyno elektros energijos vartotojams (pagal TP) bei, ateityje, dviem nepriklausomais 6 kV kabeliais užtikrinamas elektros energijos tiekimas į B-25 objekto transformatorinę. 6 kV kabelių į B-25 objekto transformatorinę ir B-25 objekto transformatorinės projektavimas ir statyba nepatenka į Rangovo darbų apimtį pagal šią TU.

12.4. Modulinę transformatorinę reikia sumontuoti iš B1 objekto statybos aikštelės rytų pusės. Preliminarios modulinės transformatorinės centro koordinatės – $X=6,164,984.78$, $Y=661,113.17$.

12.5. Iki modulinės transformatorinės pristatymo Užsakovui turi būti atlikti naujai pagamintos modulinės transformatorinės gamykliniai bandymai pagal iš anksto parengtą ir su Užsakovu sudertą gamyklinių bandymų programą. Atlikus bandymus turi būti surašomas atliktų bandymų aktas, kurį pasirašo modulinės transformatorinės gamintojo, Rangovo ir Užsakovo atstovai. Modulinė transformatorinė gali būti pristatoma Užsakovui tik atlikus gamyklinius bandymus ir gavus teigiamus bandymų rezultatus, nustatytus bandymų programoje. Nepavykus modulinės transformatorinės bandymams, gamintojas privalo pašalinti modulinės transformatorinės trūkumus ir atlikti pakartotinius jos bandymus dalyvaujant Rangovo ir Užsakovo atstovams. Gamykliniuose bandymuose privalo dalyvauti Rangovo ir Užsakovo atstovai (įskaitant FIDIC inžinieriaus atstovą). Trijų Užsakovo atstovų dalyvavimo gamyklos bandymuose išlaidos - transporto, apgyvendinimo, maitinimo ir kitos išlaidos (įskaitant dalyvavimo pakartotiniuose bandymuose išlaidas), turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą. 6/0,4 kV galios transformatoriai turi būti išbandyti gamykloje pagal standarto LST EN 60076 (arba lygiavertčio) reikalavimus. Gamyklinių bandymų protokolai turi būti pateikti kartu su galios transformatoriais.

12.6. 6 kV elektros energijos tiekimo linijos kabelių tiesimą nuo 101/2 pastato 2BB sekcijos 18 narvelio ir 2BC sekcijos 18 narvelio iki modulinės transformatorinės atlikti:

- 101/2 pastate esamuose kabelių aukštuose ir šachtose iki išėjimo iš šio pastato prie 173/2 kabelių estakados;
- 173/2, 179M, 179Ž, 179I, 179K, 179G kabelių estakadomis;
- nuo 179G kabelių estakados iki modulinės transformatorinės kabeliai klojami žemėje.

12.7. 6 kV elektros energijos tiekimo linijos kabelių tiesimą būtina atlikti maksimaliai naudojant esančias IAE kabelių trasas ir statinius. Orientaciniai 6 kV elektros energijos tiekimo linijos kabelių ilgiai: nuo 101/2 pastato 2BB sekcijos 18 narvelio iki modulinės transformatorinės apie 2,1 km (iš jų apie 40 m 101/2 pastato kabelių aukštuose ir šachtose), nuo 2BC sekcijos 18 narvelio iki modulinės transformatorinės apie 2,3 km (iš jų apie 200 m 101/2 pastato kabelių aukštuose ir šachtose).

12.8. Konkretus 6 kV elektros energijos tiekimo linijos kabelių trasos parinkimas, reikalingų statybinių medžiagų, instaliacijos elementų, papildomų konstrukcijų, estakadų ir statinių poreikio nustatymas turi būti atliktas pagal vizualią esamų IAE kabelių trasų, statinių apžiūrą iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, nurodyto pirkimo dokumentuose.

12.9. 6 kV elektros energijos tiekimo linijos kabeliai 101/2 pastate, kabelių estakadose ir žemėje turi būti tiesiami, jų padengimas ugniai atsparia priešgaisrine danga (toliau – priešgaisrinė danga) ir angų per priešgaisrines užtvaras užtaisymas priešgaisrinėmis sandarinimo priemonėmis turi būti atliktas pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių (toliau ELIIT) reikalavimus.

12.10. Kabelių estakadose, vietose kur šiuo metu įrengtos priešgaisrinės juostos, kas 12 metrų visą 1 metro pločio tiesiamų kabelių išorinį paviršių padengti priešgaisrine danga.

12.11. Priešgaisrinės angų sandarinimo priemonės turi atitikti standartų LST EN 1366-3, LST EN 13501-2 (arba lygiaverčių) reikalavimus, kabelių priešgaisrinė danga turi atitikti standartų LST EN 50265-2, LST EN 13501-2 (arba lygiaverčių) reikalavimus.

12.12. Techniniai reikalavimai 6 kV kabeliams:

12.21.1. Projektuojami 6 kV kabeliai turi atitikti šiuos parametrus:

- trigyslis;
- laidininkas – neizoliuotas, daugiavielis;
- maksimali darbinė temperatūra eksploatuojant – ne žemesnė kaip $+90^{\circ}\text{C}$;
- išorinis apvalkalas iš nepalaikančio degimo atsparaus UV spinduliams PVC;
- gyslų izoliacija – XLPE arba lygiavertė;
- išlinkimo spindulys – ne daugiau kaip 15 kabelio diametrų;
- leistina žemiausia klojimo temperatūra – ne mažiau minus 5°C ;
- skirtas tiesimui patalpose, atvirame ore ir klojimui žemėje.

12.21.2. Kabeliai turi atitikti standartų LST EN 60332, IEC 60502, IEC 60228 (arba lygiaverčių) ir EİBT reikalavimus.

12.13. 6 kV elektros energijos tiekimo linijos kabelių prijungimo prie esamo IAE elektros energijos tinklo taškuose, t.y. 101/2 pastato 2BB sekcijos 18 narvelio ir 2BC sekcijos 18 narvelio reliniuose skyriuose suprojektuoti ir įrengti skaitmeninius daigafunkcinius apsaugos įrengimus, šių narvelių kabelių skyriuose suprojektuoti ir įrengti srovės transformatorius ir apsaugą nuo viršįtampių.

12.14. Vadovaujantis EİBT suprojektuoti ir įrengti:

12.14.1. Kapinyno ir B-25 objekto komercinę elektros energijos apskaitą 6 kV pusėje 101/2 pastato 2BB sekcijos 18 narvelyje, 2BC sekcijos 18 narvelyje ir 6 kV SĮ modulinėje transformatorinėje.

12.14.2. Srovės transformatorius 6kV SĮ komerciniams skaitikliams pajungti.

12.15. Techniniai reikalavimai modulinei transformatorinei:

12.15.1. Modulinė transformatorinė turi atitikti „Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklių“ (toliau SPEİT) reikalavimus.

12.15.2. Įrenginių, esančių tiekiamos modulinės transformatorinės sudėtyje, testavimo programinė įranga turi būti įtraukta į tiekimo apimtį ir pateikta kartu su moduline transformatorine.

12.15.3. Modulinės transformatorinės statinio išorinių atitvarų šiluminė izoliacija turi užtikrinti tinkamą šios transformatorinės sistemų ir komponentų veikimą, atitinkantį projektinėje dokumentacijoje nustatytus sprendinius, šiltuoju ir šaltuoju metų laikotarpiu, modulinės transformatorinės apsaugos laipsnis IP 44.

12.15.4. Modulinės transformatorinės pamate suprojektuoti ir įrengti 8 vamzdžius 6 kV

kabėlių įvadams ir 8 vamzdžius 0,4 kV kabėlių įvadams. Įvadų vamzdžių medžiaga - polivinilchloridas (toliau – PVC) arba HDPE.

12.15.5. Modulinė transformatorinė turi būti padalinta į skyrius: transformatorių skyrių su dviem 6300/400 V transformatoriais (kiekvienas transformatorius atskiroje kameroje), 6 kV ir 0,4 kV SI skyrių su vidiniu aptarnavimo koridoriumi.

12.16. Techniniai reikalavimai 6/0,4 kV galios transformatoriams:

12.16.1. 6/0,4 kV galios transformatoriai turi būti suprojektuoti ir įrengti pagal SPEIT reikalavimus.

12.16.2. Projektuojami ir įrengiami 6/0,4 kV galios transformatoriai turi atitikti šiuos parametrus:

- trifaziai su kieta polimerine izoliacija;
- kiekvieno vardinė galia - 250 kVA;
- pirminės apvijos vardinė įtampa - 6,3 kV;
- antrinės apvijos vardinė įtampa - 400 V;
- vardinis dažnis - 50 Hz;
- aplinkos, klimato, nedegumo klasės – atitinkamai E2, C2, F1 pagal LST EN 60076 (arba lygiavėrčio) standarto reikalavimus;

- aušinimo tipas - AN;
- apsaugos laipsnis IP 00;
- apvijų izoliacijos temperatūrinė atsparumo klasė – F/F;
- apvijų jungimo grupė - Δ/Yn-11;
- įtampos reguliavimas aukštos įtampos pusėje - $\pm 2 \times 2,5 \%$;
- maksimali pirminės apvijos įtampa - 7,2 kV;
- pirminės apvijos izoliacijos lygis – LI 60 kV/AC 20 kV;
- antrinės apvijos izoliacijos lygis - ne mažiau 3 kV.

12.16.3. Transformatoriai turi atitikti standartų LST EN 60076, LST EN 50541 (arba lygiavėrčių) ir ES reglamento Nr. 548/2014 reikalavimus.

12.16.4. Kiekvienas projektuojamas ir įrengiamas transformatorius turi būti komplektuojamas su termomodaviklių komplektu (po vieną kiekvienai fazei) ir šiluminės apsaugos valdikliu.

12.16.5. Transformatorių kameroje 6 kV ir 0,4 kV kabėlių tvirtinimas turi būti atliktas pagal ELIT reikalavimus.

12.17. Techniniai reikalavimai 6 kV SI:

12.17.1. 6 kV SI įrengimas turi būti atliktas pagal SPEIT reikalavimus.

12.17.2. 6 kV SI turi būti dviejų 6 kV sekcijų (žr. TU 4 priedą). Maitinimas turi būti

tiekiamas kiekvienai sekcijai per įvado galios skyriklį. Tarp dviejų sekcijų turi būti įrengtas sekcijinis galios skyriklis.

12.17.3. Kiekvienoje 6 kV sekcijoje reikia suprojektuoti ir įrengti:

- po vieną galios skyriklį su saugikliu B-25 objekto elektros tiekimo kabeliui prijungti;
- po vieną galios skyriklį su saugikliu kapinyno 6/0,4 kV transformatoriui prijungti;
- po vieną įtampos transformatorių elektros energijos apskaitos grandinėms prijungti;
- įtampos kontrolės prietaisus.

12.17.4. Visi 6 kV SI galios skyrikliai turi būti su žemikliais, turi būti suprojektuoti ir įrengti kiekvienos 6 kV sekcijos šynas žeminantys skyrikliai;

12.18. Techniniai reikalavimai 0,4 kV SI:

12.18.1. 0,4 kV SI projektavimas ir įrengimas turi būti atliktas pagal SPEİIT reikalavimus.

12.18.2. 0,4 kV SI turi būti dviejų sekcijų (žr. TU 4 priedą). Maitinimas turi būti tiekiamas kiekvienai sekcijai per atskirą galios transformatorių ir įvadinį automatinį jungiklį. Tarp dviejų 0,4 kV sekcijų turi būti įrengtas sekcijinis automatinis jungiklis. Sekcijinis ir įvadiniai automatiniai jungikliai turi būti su elektrine pavara.

12.18.3. Kiekvienoje 0,4 kV SI sekcijoje suprojektuoti ir įrengti ne mažiau kaip tris automatinius jungiklius vartotojų maitinimo linijų prijungimui, po vieną – 250 A nominaliosios srovės ir po du 100 A nominaliosios srovės automatinius jungiklius.

12.18.4. Visi projektuojami ir įrengiami 0,4 kV SI automatiniai jungikliai turi būti ištraukiamojo tipo.

12.18.5. 0,4 kV SI turi būti suprojektuota ir įrengta dvipusio ARİ schema, su programuojamu (-ais) loginiu (-iais) valdikliu (-iais) ir valdymo perjungimu iš automatinio režimo į rankinį, išjungianti 0,4 kV sekcijos, kurioje dingo įtampa, įvadinį automatinį jungiklį ir įjungianti sekcinį automatinį jungiklį. Atsiradus įtampai, normali kiekvienos 0,4 kV sekcijos maitinimo schema turi būti atkurama automatiškai, nenutraukiant elektros tiekimo vartotojams.

12.18.6. Suveikus apsaugoms nuo pažeidimų 0,4 kV sekcijoje ir išjungus įvadinį automatinį jungiklį, ARİ darbas turi būti blokuojamas.

12.18.7. Ant įvadinių spintų priekinės panelės, ant 0,4 kV sekcijos turi būti, pagal EİİBT VII skyriaus reikalavimus, suprojektuoti ir įrengti voltmetrai ir ampermetrai, kurie leistų nustatyti, ar yra įtampa transformatorių 0,4 kV pusėje, surenkamose šynose ir sekcijų apkrovą.

12.18.8. Įvadinių, sekcijinių automatinių jungiklių ir vartotojų maitinimo linijų automatiniai jungikliai turi turėti apsaugas nuo perkrovos, trumpojo jungimo ir žemėjimo srovių, parinktas pagal Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklių reikalavimus. Vartotojų maitinimo linijų apsaugos aparatai turi dirbti selektyviai su įvadiniais automatiniais

jungiklias.

12.18.9. Ant 0,4 kV SĮ įvadinių ir sekcijinių spintų priekinių panelių turi būti suprojektuoti ir įrengti valdymo įtaisai bei signalizacija, pranešanti apie automatinio jungiklio įjungimą ir išjungimą bei apie jo avarinį išjungimą. Ant vartotojų maitinimo linijų SĮ spintų priekinės panelės turi būti suprojektuota ir įrengta signalizacija, pranešanti apie automatinio jungiklio avarinį išjungimą.

12.19. 0,4 kV sekcijų maitinimą modulinėje transformatorinėje nuo galios transformatorių suprojektuoti ir įrengti viengysliais, degimo nepalaikančiais kabeliais. 0,4 kV kabeliai turi atitikti LST EN 60332, IEC 60502, IEC 60228 standartus ir EIBT reikalavimus. 0,4 kV kabeliai turi atitikti šiuos parametrus:

- laidininkas – neizoliuotas, daugiavielis;
- išorinis apvalkalas nepalaikantis degimo iš PVC;
- gyslų izoliacija – PVC arba vulkanizuotas polietilenas (toliau – XLPE);
- išlinkimo spindulys – ne daugiau kaip 12 kabelio diametrų;
- maksimali darbinė temperatūra eksploatuojant – ne žemesnė kaip $+70^{\circ}\text{C}$;
- leistina žemiausia klojimo temperatūra – ne mažiau minus 5°C ;
- skirti tiesimui patalpose, atvirame ore;

12.20. Techniniai reikalavimai 6 ir 0,4 kV SĮ konstrukcijoms:

12.20.1. Įrangos išdėstymas turi užtikrinti laisvą ir saugų prieėjimą prie jos, atliekant remontą, techninį aptarnavimą ir operuojant komutaciniais aparatais.

12.20.2. SĮ konstrukcija turi užtikrinti išorinių kabelių prijungimą iš apačios. Turi būti numatytas prijungiamų kabelių tvirtinimas. Atstumas nuo grindų žymės iki kabelių pajungimo kontaktų turi būti ne mažesnis kaip 60 centimetrų.

12.20.3. Visi pirminių ir antrinių grandinių laidininkai turi turėti adreso ženklينimą. 6 ir 0,4 kV SĮ šynos, įžeminimo peiliai ir jų pavarų rankenos turi būti žymimos pagal LST EN 60446 standarto reikalavimus.

12.20.4. SĮ spintos turi būti prižiūrimos iš priekio. Spintų durys turi turėti užraktus ir atsidaryti ne mažesniu negu 120° kampu.

13. Vadovaujantis TU ir jos 7, 11 priedais parengti kapinyno išorinio geriamojo-gaisrinio vandens tiekimo tinklo (toliau - išorinis vandentiekio tinklas), susidedančio iš 2-jų nepriklausomų išorinio vandentiekio tinklo linijų, projektinę dokumentaciją ir pagal parengtą bei su Užsakovu suderintą projektinę dokumentaciją atlikti išorinio vandentiekio tinklo statybos darbus bei prijungti jį prie IAE ir kapinyno vandentiekio tinklų. Išorinio vandentiekio tinklo parametrai:

- vamzdžių medžiaga: polietilenas, PE100 PN10 (arba lygiavertis);
- vamzdžių skersmuo - 160 mm.

Išorinio vandentiekio tinklo parametrai turi užtikrinti TP nustatytus projektinius vandens tiekimo į Kapinyną parametrus.

14. Suprojektuoti, nutiesti ir prijungti elektroninių ryšių tinklus:

14.1. Nuo taško T.4 (šulinys RKŠ1) iki taško T.5 (šulinys PŠ17) suprojektuoti ir nutiesti elektroninių ryšių vamzdyno tris $\varnothing 110$ mm vamzdžius. Nuo šulinio PŠ-17 iki PŠ-6 suprojektuoti ir nutiesti papildomai vieną $\varnothing 110$ mm vamzdį šalia kapinyno suprojektuotų (projektas Nr.7930/1-00-TP-ER_B1) ryšių tinklų vamzdynų. Nuo pastato 01-KP, esančio B1 objekto teritorijoje, iki taško T4 šulinio Nr. RKŠ-1 (koordinatės $X=6.165.169.71$; $Y=661.062.48$) yra nutiesti 3 vamzdžiai pagal B1 projektą (žr. šios TU 8 priedas).

14.2. Suprojektuoti, nutiesti ir prijungti kompiuterinio ryšio aštuonių skaidulų optinį kabelį nuo kapinyno iki esančios objekto B-1 01-KP pastato (žr. šios TU 8 priedas).

14.3. Suprojektuoti, nutiesti ir prijungti telefoninį ryšio kabelį $10 \times 2 \times 0,5$ nuo kapinyno iki esančios projekto B-1 01-KPP pastato (žr. šios TU 8 priedas).

14.4. Prijungimo prie esančio tinklo techniniai reikalavimai pateikiami šios TU 12 priede.

15. Technologinis kelias: suprojektuoti ir nutiesti technologinį kelią su drausminančiu aptvėrimu, vartais nuo esamo technologinio kelio prie B1 objekto taške T.6 iki kapinyno taško T.7 (žr. TU 9 priedą). Įvažiavimo ir išvažiavimo į technologinį kelią vietose turi būti įrengti šviesoforai, draudžiantys eismą, jeigu yra priešais judantis transportas. Kelio danga – asfaltbetonis, ašies apkrova - 11 tonų, mašinos ilgis - 17,5 m, eismo juostų skaičius – 1, eismo juostos plotis – 5,5 m. Technologinio transporto intensyvumas - 6 vežimai per parą. Per geležinkelį numatyti nereguliuojamąjį pervažą (žr. TU 9 priedas). Prijungimo prie esančio technologinio kelio reikalavimai pateikiami šios TU 10 priede. Drausminančio aptvėrimo konstrukcija turi būti analogiška esamo technologinio kelio aptvėrimui (žr. TU 13 priedas). Reikalavimai technologinio kelio vartams išdėstyti šios TU 14 priede.

16. Rangovas turi pateikti dokumentus, kurie paminėti šios TU 17, 18, 20, 21 punktuose ir X skyriuje.

17. Rangovas turi parengti Sutarties (projekto) valdymo planą pagal ISO 10006 arba jam lygiavertį standartą. Į sutarties valdymo planą turi būti įtraukti visi kokybės užtikrinimo planą nustatyti reikalavimai pagal „Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbaus produkto tiekėjų bei subtiekių vertinimo ir jų veiklos kontrolės tvarkos aprašą“ DVSta-1708-4. Šiuo planu Rangovas privalės vadovautis per visą statybos laikotarpį.

18. Rangovas turi atlikti visus bandymus ir derinimus, vadovaudamasis Statybos įstatymu bei galiojančiais STR, kitais normatyviniais teisės aktų ir įrangos, sistemų bei komponentų gamintojų dokumentų reikalavimais; parengti ir suderinti su Užsakovu inžinerinių statinių ir kapinyno įrangos, sistemų bei komponentų bandymų programas, suderinti jas su Užsakovu ir gavus

Užsakovo pritarimą atlikti inžinerinių statinių ir kapinyno įrangos, sistemų bei komponentų derinimo darbus ir bandymus, įforminant reikiamus dokumentus, tarp jų:

18.1. Elektrotechnikos dalis:

18.1.2. Atlikti elektrotechninės įrangos individualius bandymus;

18.1.3. Atlikti elektros tiekimo sistemų kompleksinius bandymus (normalus maitinimas, automatinis rezervo įjungimas, UPS).

18.2. Elektroniniai ryšiai:

18.2.1. Atlikti automatizavimo įrangos ir telekomunikacijos sistemų individualius bandymus;

18.2.2. Atlikti kompleksinius bandymus:

18.2.2.1. Ventiliacijos sistemų automatikos kontrolinio punkto pastate (02 stat.);

18.2.2.2. Ventiliacijos sistemų automatikos buitiniame pastate (03 stat.);

18.2.2.3. Automatinio siurblių (2 vnt.) valdymo bei lygio kontrolės nustatymo lietaus vandens akumuliacinėse talpose (06 stat.).

18.3. Atlikti lietaus vandens akumuliacinių talpų hidraulinius bandymus.

18.4. Radiacinės saugos sistema: atlikti radiacinės saugos kontrolės sistemos individualius ir kompleksinius bandymus.

19. Rangovas turi užtikrinti, kad teikiamos matavimo priemonės atitiktų Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo nustatytus metrologinio laidavimo ir patvirtinimo reikalavimus.

20. Rangovas turi parengti ir suderinti su Užsakovu kapinyno ir inžinerinių statinių eksploatavimo ir remonto mokymo programą bei apmokyti IAE personalą (5 darbuotojai ir 1 personalo rengimo instruktorius) pagal šią programą. Programoje turi būti nurodyta:

20.1. Kapinyno sistemų ir įrangos aprašymas;

20.2. Kapinyno sistemų ir įrangos patikimos bei saugios eksploatacijos metodai ir būdai;

20.3. Įrangos techninės priežiūros apimtis ir periodiškumas;

20.4. Užsiėmimų paskirstymas į teorinius ir praktinius mokymo būdus bei savarankišką mokymąsi.

21. Mokymus praveisti IAE patalpose per 2 darbo dienas. Remiantis mokymo rezultatais parengti ataskaitą.

VI. STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI

22. Rangovas vykdydamas sutartį privalo vadovautis aktualiomis standartų ir normatyvinių teisės aktų aktualiomis redakcijomis.

23. Be kitų TU paminėtų standartų ir norminių dokumentų Rangovas privalo vadovautis:

23.1. Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymu (1996 m. lapkričio 14 d. Nr. I-1613, Vilnius); nauja 2011-01-01 įstatymo redakcija Nr. XI-1537, 2011-06-28, Žin., 2011, Nr. 91-

4314 (2011-07-19), atitaisymas skelbtas: Žin., 2011, Nr. 109, pakeitimas Nr. XII-216, 2013-03-28, Žin., 2013, Nr. 36-1727 (2013-04-06);

23.2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu (Žin., 1996, Nr. 32-788; Žin., 2001, Nr. 101-3597);

23.3. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (Žin., 2003, Nr. 70-3170);

23.4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 113-4831);

23.5. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2011 m. rugpjūčio 24 d. įsakymu Nr. 1-156 „Dėl metodinių reikalavimų monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies rengimui patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 107-5092);

23.6. Požeminio vandens monitoringu: metodinės rekomendacijos. Patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 1999 m. birželio 29 d. įsakymu Nr. 28;

23.7. Elektros įrenginių bandymų normomis ir apimtimis (Žin., 2001, Nr. 54-1930);

23.8. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklėmis (Žin., 2011, Nr. 126-6011);

23.9. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymu (Žin., 2006, Nr. 77-2966);

23.10. Lietuvos Respublikos branduolinės saugos įstatymu (2011 m. birželio 28 d. Nr. XI-1539, Vilnius);

23.11. Žemės gelmių registro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 26 d. nutarimu Nr. 584 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. gegužės 11 d. nutarimo Nr. 448 redakcija);

23.12. Profesinės rizikos vertinimo nuostatais (Žin., 2012, Nr. 126-6350);

23.13. FIDIC „Raudonąja knyga“ „Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų Statybos sutarties sąlygos“.

23.14. Galiojančiais Lietuvos Respublikos statybos techniniais reglamentais ir kitais galiojančiais norminiais statybos techniniais dokumentais.

23.15. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentais (ES) Nr. 305/2011 ir 2006/42.

24. Turi būti naudojami IAE dokumentai, pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė

Eil. Nr.	Dokumento kodas	Dokumento pavadinimas
1.	DVSta-2112-11	Filmavimo bei fotografavimo valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės branduolinės energetikos objektų apsaugos zonose tvarkos aprašas
2.	DVSta-1708-4	Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbaus produkto tiekėjų bei subtiektėjų vertinimo ir jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas
3.	DVSta-0208-5	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašas
4.	DVSta-2108-6	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės vidaus tvarkos aprašas

5.	DVSed-2612-1	Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija
6.	DVSed-1012-21	Žemės darbų vykdymo IAE instrukcija
7.	DVSta-0208-5	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašas
8.	DVSta-0251-2	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklės
9.	DSSS-0712-80	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, organizuojant darbus IAE elektros įrenginiuose
10.	DVSta-0612-3	Bendroji Ignalinos atominės elektrinės objektų priešgaisrinės saugos instrukcija
11.	DVSta-1408-6	IAE dirbančių asmenų neblaivumo (girtumo) ar apsvaigimo nuo psichiką veikiančių medžiagų nustatymo tvarkos aprašas
12.	DVSed-0612-14	Elektros kabelių apvalkalų ugniai atsparios dangos ir lengvai pramušamų ugniai atsparių kabelių pralaidų užpildų VI IAE kabelių inžineriniuose statiniuose remonto instrukcija
13.	DVSed-1012-17	Angų kirtimo statybos konstrukcijose ir krovinių perkėlimo perdangomis instrukcija
14.	DVSed-0512-2	IAE radiacinės saugos instrukcija
15.	DVSed-0512-7	Radiacinės saugos užtikrinimo, atliekant darbus kontroliuojamoje zonoje, instrukcija
16.	DVSta-2108-3	Materialinių vertybių įvežimo (įnešimo) į IAE branduolinės energetikos objektus ir išvežimo (išnešimo) iš jų tvarkos aprašas
17.	DVSta-2108-9	Asmenų ir transporto priemonių įleidimo į IAE branduolinės energetikos objektus ir išleidimo iš jų tvarkos aprašas
18.	DVSed-1312-1	Dezaktyvavimo ir radioaktyviųjų atliekų išėmimo skyriaus sanitarinių švarekų praėjimo tvarkos instrukcija

25. Naujai projektuojamų sistemų, komponentų ir įrangos kodavimas turi būti atliktas pagal kodavimo sistemą Kraftwerk Kennzeichen System, VGB B105, VGB B106, 5 Edition 2003, ir turi atitikti kapinyno kodavimo sistemą, nurodytą šios TU 1 priedo 8 punkte.

26. Rangovas taip pat turi teisę naudotis ir kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais standartais, normomis ir taisyklėmis, jeigu jų reikalavimai neprieštaruja aukščiau paminėtų dokumentų reikalavimams arba yra griežtesni.

VII. REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ STATYBOS DARBŲ PIRKIMUI

27. Įgyvendinant sutartį, Rangovas privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis jų versijomis):

28.1. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“, patvirtintais VATESI viršininko 2010 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 22.3-16 (Žin., 2010, Nr. 20-961);

28.2. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.1-2010 „Vadybos sistemos reikalavimai“, patvirtintais VATESI viršininko 2010 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 22.3-56 (Žin., 2010, Nr. 75-3852);

28.3. Branduolinės energetikos objektus eksploatuojančių organizacijų ir joms paslaugas teikiančių įmonių personalo valdymo bendraisiais reikalavimais (VD-E-11-2001), patvirtintais VATESI viršininko 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 57 (Žin., 2002, Nr. 18-746);

28.4. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.6.1-2012 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“, patvirtintais VATESI viršininko 2012 m. gegužės 4 d. įsakymu Nr. 22.3-37 (Žin., 2012, Nr. 43-21338);

28.5. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“, patvirtintais VATESI viršininko 2015 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. 22.3-57 (<https://www.e-tar.lt/>);

28.6. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“, patvirtintais VATESI viršininko 2014 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. 22.3-22. (Teisės aktų registras, 2014.06.11, Nr.: 0);

28.7. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.9.3-2011 „Radiacinė sauga branduolinės energetikos objektuose“, patvirtintais VATESI viršininko 2011 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 22.3-95 (Žin., 2011, Nr. 122-5798);

28.8. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu „Dėl Lietuvos Respublikos vyriausybės 1999 m. gegužės 25 d. nutarimo Nr. 653 „Dėl veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais licencijavimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo, 2011 m. lapkričio 16 d. Nr. 1347, Vilnius;

28.9. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gruodžio 9 d. įsakymo Nr. V-889 „Dėl Lietuvos higienos normos HN:2004 „Komandiruotų darbuotojų radiacinė sauga“ patvirtinimo“ pakeitimo, 2011 m. lapkričio 22 d. Nr. V-1018, Vilnius;

28.10. Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2012 m. kovo 16 d. įsakymu Nr. 22.3-26, „Dėl dokumentų, kurių reikia licencijai ar laikinajam leidimui gauti, ir licencijos ar laikinojo leidimo formų patvirtinimo“ (Žin., 2012, Nr. 36-1821);

28.11. Lietuvos higienos norma HN 73-2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“ patvirtintais Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 663 (Žin., 2002, Nr. 11-388).

28. Rangovas privalo užtikrinti galimybę įgaliotiems Ignalinos AE darbuotojams ir/arba VATESI įgaliotiems darbuotojams vietoje įsitikinti, kaip vykdomi šios TU reikalavimai, dalyvauti su Rangovu vykdomuose prekių patikrinimuose, bandymuose ir priėmimuose, susipažinti su atitinkamais dokumentais, taip pat turi būti suteikta Rangovo (ir visų lygių subrangovų) veiklos kontrolės galimybė, vykdant nepriklausomus patikrinimus (auditus, inspekcijas ir t. t.).

29. Laimėjęs konkursą Rangovas privalo po sutarties sudarymo, prieš pradėdamas vykdyti veiklas Ignalinos AE saugomoje zonoje, gauti (jeigu neturi) ir pateikti IAE įgalios institucijos išduotą dokumentą (tinkamai patvirtintą kopiją), suteikiantį teisę Rangovui vykdyti šios

TU 12.1 p. nurodytą veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte.

30. Kiekvienas „A“ kategorijos darbuotojas (žr. šios TU 28.11 p.), komandiruotas vykdyti darbus IAE kontroliuojamoje zonoje, privalo turėti „Komandiruito darbuotojo dozių pasą“, gautą iš Radiacinės saugos centro pagal Lietuvos higienos normos HN 83:2004 „Komandiruitų darbuotojų radiacinė sauga“ (LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. lapkričio 22 d. įsakymas Nr. V-1018) nustatytą tvarką.

31. Laimėjusio konkursą Rangovo darbų vadovai ir darbuotojai, dirbsiantys Ignalinos AE saugomoje zonoje, taip pat subrangovų personalas po sutarties sudarymo, prieš pradėdami vykdyti veiklas Ignalinos AE saugomoje zonoje, turi būti apmokyti ir atestuoti Ignalinos AE pagal konkrečią mokymo programą, kuri bus parengta vadovaujantis VĮ IAE personalo mokymo instrukcija, DVSta-1412-8, įvertinus turimą Rangovo kompetenciją, būtiną darbui saugomoje zonoje

32. Laimėjusio konkursą Rangovo (ir visų lygių Rangovų) personalas po sutarties sudarymo, prieš pradėdamas vykdyti veiklą IAE aikštelėje, turi užpildyti nustatytos formos anketas ir vykdyti veiklą tik gavęs Lietuvos Respublikos valstybės saugumo departamento teigiamą rekomendaciją dėl patekimo į IAE apsaugos zonas ir buvimo jose.

VIII. PRELIMINARUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS*

Darbų atlikimo etapų Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakymas
1. Išsami programa	Pagal techninės užduoties 44 punktą parengti bei suderinti su Užsakovu Sutarties (projekto) valdymo planą ir Išsamią programą	Išsami programa	28 dienos nuo darbo pradžios datos	Rangovas
2. Aplinkos monitoringo sistema	Įrengti požeminio monitoringo gręžinius ir įforminti techninį priėmimo aktą	Techninis priėmimo aktas	84 dienos nuo darbo pradžios datos.	Rangovas
3. Inžineriniai statiniai	1. Pagal TU 10.3 punktą parengti, inžinerinių statinių techninį darbo projektą 2. Inžinerinių statinių techninio darbo projekto suderinimas ir pateikimas Užsakovui. 3. Išsamos programos papildymo parengimas (įtraukiant suprojektuotą inžinerinių statinių dalį). 4. Statybą leidžiančių dokumentų gavimas	Techninis-darbo projektas	84 dienos nuo darbo pradžios datos.	Rangovas
			28 dienos projekto komentarams nuo projekto pateikimo	IAE
			28 dienos projekto korektūrai nuo komentary projektui pateikimo datos	Rangovas 58
		Papildyta Išsami programa	per 28 dienas nuo statybos leidimo inžinerinių statinių statybai išdavimo dienos	Rangovas
		Statybą leidžiantis dokumentas	84 dienos nuo projekto patvirtinimo datos	IAE
	5. Statybos darbų atlikimas pagal projektą (įskaitant bandymų atlikimą pagal TU 18 punktą)	Vykdomųjų dokumentų, bandymų ir derinimų rezultatų pateikimas. Prašymo išduoti statybos užbaigimo akto registraciją	112 dienų nuo statybos leidžiančių dokumentų gavimo datos (įskaitant derinimus ir bandymus)	Rangovas
	6. Statybos užbaigimo procedūra (dokumentų bei prašymo išduoti statybos užbaigimo akto paruošimas ir komisijos darbas)	Pasirašytas statybos užbaigimo aktas	28 dienas (nuo statybos darbų užbaigimo ir vykdomųjų dokumentų pateikimo Užsakovui)	IAE
4. Kapinynas	1. Numatomų naudoti medžiagų sąrašą ir technologijas pateikia Rangovas	Numatomų naudoti medžiagų sąrašo ir technologijų pateikimas	14 dienų nuo darbo pradžios datos	Rangovas

Darbu atlikimo etapų Nr.	Darbu pavadinimas	Darbu atlikimą įrodantis dokumentas	Darbu atlikimo terminas	Atsakingas
5. Mokymas	2. Kapinyso statybos darbo projekto rengimas	IAE suderintas darbo projektas	112 dienų nuo numatomų naudoti medžiagų sąrašo ir technologijų pateikimo	IAE
	3. Konstrukcinės darbo projekto dalies ekspertizė	Konstrukcinės darbo projekto dalies ekspertizės aktas	45 dienos nuo darbo projekto suderinimo IAE	IAE
	4. Kapinyso statybos darbų atlikimas, vadovaujantis projekciniais dokumentais pagal techninės užduoties 10.1, 10.2 punktus (įskaitant bandymų atlikimą pagal TU 18 punktą)	Vykdymų dokumentų, bandymų ir derinimų rezultatų pateikimas Prašymo išduoti statybos užbaigimo akto registracija	280 dienų nuo darbo projekto (išskyrus konstrukcinę dalį) perdavimo Rangovui (įskaitant derinimus ir bandymus)	Rangovas
	5. Statybos užbaigimo procedūra (dokumentų bei prašymo išduoti statybos užbaigimo aktą paruošimas ir komisijos darbas)	Pasirašytas statybos užbaigimo aktas	56 dienos (nuo statybos darbų užbaigimo ir vykdomosios dokumentacijos pateikimo Užsakovui)	IAE
	1. Pagal techninės užduoties 20 punktą parengti IAE personalo mokymo programą	IAE personalo mokymo programa	Pagal suderinimą su Užsakovu, bet ne vėliau kaip 28 dienos iki statybos darbų užbaigimo	Rangovas
Bendra darbų atlikimo trukmė (įskaitant bandymus bei statinio statybos užbaigimo procedūros atlikimą)	2. IAE personalo mokymo programos suderinimas ir pateikimas Užsakovui		7 dienos (nuo programos pateikimo datos)	IAE
	3. Mokymas	IAE personalo mokymo ataskaita	2 dienos (pagal bendrą susitarimą)	Rangovas
			544 dienos nuo darbo pradžios datos	

*Šis grafikas yra preliminarus, informacinio pobūdžio. Sutarties vykdymo metu jis gali būti pagal poreikį koreguojamas, neviršijant bendros darbų atlikimo trukmės.

IX. REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI

33. Iki kapinyno inžinerinių statinių techninio-darbo projekto rengimo pradžios Rangovas privalo atlikti visus būtinus projektinius tyrimus TU nurodytose inžinerinių statinių statybos aikštelėse.

34. Kapinyno inžinerinių statinių techninis darbo projektas (toliau – Projektas) turi būti parengtas pagal STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ reikalavimus.

35. Rangovas turi suderinti kapinyno inžineriniams statiniams įrengti naudojamą medžiagą su kapinyno TP nurodytomis jo atitinkamų inžinerinių tinklų ir kelių įrengimui numatytomis naudoti medžiagomis.

36. Rangovas privalo suderinti Projekto dokumentus su IAE pagal Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos, DVSEd-2612-1, reikalavimus.

37. Rangovas privalo atlikti Projekte reikalingus pataisymus pagal IAE bei kitų projektą derinančių subjektų pateiktas pastabas.

38. Rangovas rengdamas Projektą turi paruošti ir kartu su Projektu pateikti IAE statybos produktų, įrengimų ir statybos darbų sąnaudų kiekių žiniaraščius.

39. Rangovo suprojektuoti ir pastatyti kapinyno inžineriniai statiniai turi atitikti LR normatyvinių teisės aktų keliamus reikalavimus bei užtikrinti Kapinyno sistemų, komponentų ir inžinerinių tinklų darbą pagal Kapinyno TP nustatytus sprendinius.

X. DOKUMENTAI

40. Rangovas privalo pateikti Užsakovui projekto lietuvių kalba 4 egzempliorių spausdintas kopijas. 2 elektroninės versijos egzemplioriai pateikiami Microsoft Word, Microsoft Excel arba PDF formate kompaktiniame diske su rengėjų parašais.

41. Visi dokumentai, kurie yra Projekto sudėtyje, rengiami pagal standarto LST 1516:1998 reikalavimus, taip pat remiantis VĮ IAE teisės aktais patvirtintais dokumentais: Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašas, DVSta-0208-5, ir Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklė, DVSta-0251-2.

42. Rangovas turi pateikti matavimo priemonių metrologinio laidavimo bei patvirtinimo dokumentus (galiojančius patikros sertifikatus, kalibravimo liudijimus).

43. Gamykliniai įrangos dokumentai (techniniai aprašymai, pasai, instrukcijos, vadovaujantieji dokumentai, konstrukcijų brėžiniai) turi būti pateikiama lietuvių ir rusų kalbomis.

44. Rangovas turi parengti ir suderinti su Užsakovu Sutarties (projekto) valdymo planą, parengtą pagal techninės užduoties 17 punktą, ir išsamią programą, į kurios sudėtį turi įeiti:

44.1. Detalus sutarties vykdymo grafikas;

44.2. Statybos darbų technologijos projektas;

44.3. Statybos saugos ir sveikatos priemonių planas.

45. 44.1. p. numatyto detalaus sutarties vykdymo grafiko detalizavimas turi būti pakankamas, kad užtikrintų kas mėnesinę atskaitomybę ir sutarties valdymą pagal uždirbtos vertės metodą: atskiro darbo trukmė grafike negali būti ilgesnė nei 1,5 mėnesio. Grafikas turi būti parengtas naudojantis MS Project arba Primavera.

46. Rangovas, vykdydamas sutartį, pasibaigus kalendoriniam mėnesiui per 7 dienas privalės parengti Darbų eigos ataskaitą, kurioje turės būti nurodytos tiek atskirų darbų, tiek ir visos sutarties vykdymo fizinė apimtis ir finansinės sąnaudos. Prie ataskaitos turi būti pridėtas aktualus sutarties vykdymo grafikas (popierinė versija), taip pat pateikiama elektroninė grafiko versija programomis MS Project arba Primavera.

XL IAE ATSAKOMYBĖ

47. Numatyta, kad bus gauti du statybą leidžiantys dokumentai:

- Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybai Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime (projektas Nr. 7930/1) - kaip BEO statiniui;
- kapinyno inžinerinių statinių atkarpų, sujungiančių kapinyną su VĮ IAE esamais inžineriniais statiniais, statybai.

48. IAE atsakinga už VATESI licencijos kapinyno statybai ir eksploatavimui gavimą nustatyta tvarka.

49. IAE organizuoja statinio TP vykdymo priežiūrą pagal STR 1.09.04:2007 reikalavimus.

50. IAE statinio statybos laikotarpiu sutarties vykdymui paskirs FIDIC inžinierių, kuris vykdys ir techninės priežiūros vadovo pareigas.

51. IAE statybos laikotarpiu atlieka aplinkos monitoringą.

52. Po sutarties su Rangovu pasirašymo, IAE vykdys finansuojamo Europos Sąjungos projekto viešinimo vadovaujamojo dokumento reikalavimus – ES Viešinimo gairės, 2007-2013, Ignalinos programos nacionalinė agentūra ([www.cpva.lt/Ignalinos programos/documentai/Viešinimo gairės](http://www.cpva.lt/Ignalinos%20programa/documentai/Viešinimo%20gairės)).

53. Radiacinės ir priešgaisrinės saugos mokymai bus organizuojami IAE lėšomis IAE mokymo centre.

54. IAE atsako už visų pateiktų dokumentų gavimą pagal nurodytus VIII skyriuje terminus.

55. Užsakovas įsipareigoja teikti Rangovui visą turimą informaciją, kuri reikalinga projektinių dokumentų rengimui ir darbų pagal šią TU atlikimui, tokia, kokia ji yra, ir ta kalba, kokia ši informacija pateikta.

56. IAE neatsako už statybos laikotarpiu reikalingą vandens, ryšio ir elektros tiekimą bei nuotekų pašalinimą. Artimiausi galimi laikino elektros ir vandens tiekimo statybos reikmėms prijungimo taškai:

56.1. Elektros tiekimas - pastotė TP-173, savininkas – AB „LESTO“ (žr. šios TU 6 priedą);

56.2. Vandens tiekimas – tinklų prijungimo taškas T.1, nurodytas šios TU 7 priede, savininkas – IAE.

XII. REIKALAVIMAI DĖL TIEKIMO, ĮDIEGIMO BEI PERDAVIMO IR PRIĖMIMO

57. Fizinės saugos dalis yra projektuojama ir bus statoma pagal atskirą rangos sutartį ir neįtraukta į šio pirkimo apimtį. Rangovas privalės suderinti užsakovo pasamdyto fizinės saugos rangovo darbų grafiko ir leisti jam atlikti darbus. Fizinės saugos darbai gali būti pradėti atlikus kapinino žemės darbus ir teritorijos vertikalų planiravimą. Preliminari statybos darbų trukmė 6 mėn.

58. Iki statybos pradžios Rangovas turi parengti ir suderinti su IAE statybos darbų technologinį projektą ir gauti leidimą (orderį) žemės darbams atlikti.

59. Rangovas (ir subrangovai) privalo turėti patvirtintas statybos taisykles numatytiems darbams. Taisyklės turi būti parengtos ir patvirtintos STR 1.01.05:2002 „Norminiai statybos techniniai dokumentai“ nustatyta tvarka.

60. Rangovas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą darbų pagal sutartį atlikimo metu ir privalo vykdyti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ Nr. A1-22/D1-34 reikalavimus.

61. Vykdydamas darbus, Rangovas turi užtikrinti kitų Užsakovo pasamdytų vykdyti fizinės saugos sistemos įrengimo darbus rangovų patekimą į statybos aikštelę bei sudaryti sąlygas kitiems Užsakovo pasamdytiems rangovams vykdyti fizinės saugos sistemos įrengimo darbus.

62. Iki įrangos, įrenginių, komponentų, medžiagų ir konstrukcijų panaudojimo (montavimo) statybos aikštelėje pradžios Rangovas turi pateikti statybos techniniam priežiūretojui kiekvienos medžiagos, konstrukcijos ir įrenginio kokybę patvirtinančius dokumentus (eksploatacinių savybių deklaracija, sertifikatus ir pan.). Priešgaisrinėms sandarinimo priemonėms ir dangoms papildomai pateikti priešgaisriės apsaugos ir gelbėjimo departamento gaisrinių tyrimo centro išduotą atitikties sertifikatą.

63. Visa Rangovo perkama įranga ir medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę pagal gamintojo transportavimo reikalavimus.

64. Rangovas užtikrina įrangos ir medžiagų saugojimą statybos aikštelėje ir kitose, suderintose su Užsakovu vietose.

65. Rangovas įsipareigoja užtikrinti objekto statybos aikštelės fizinę saugą ir sudaryti sąlygas Užsakovui patikrinti statybos aikštelės fizinę saugą pagal dokumento [23.10] reikalavimus.

66. Rangovas, vadovaudamasis Profesinės rizikos vertinimo nuostatais (Žin., 2012, Nr. 126-6350), pateikia Užsakovui naujai pagal projektą sukurtų darbo vietų profesinės rizikos vertinimo duomenis.

67. Statyba laikoma baigta, kai visi kapinyno ir jo inžinierinių statinių statybos darbai yra užbaigti, kai parengti ir perduoti vykdymo dokumentai, atlikti įrengimų derinimai ir bandymai, pašalinti defektai, pasirašyti darbų perdavimo-priėmimo aktai bei pasirašytas kapinyno ir jo inžinierinių statinių statybos užbaigimo aktas.

68. Kapinyno ir jo inžinierinių statinių bei jų priklausinių garantinis terminas negali būti trumpesnis nei nustatyta Statybos įstatymo 36 straipsnyje. Rangovas turi suteikti garantiją kapinyno ir jo inžinierinių statinių įrenginiams, sistemoms ir komponentams ne trumpesniam kaip 3 metų laikotarpiui nuo kapinyno ir jo inžinierinių statinių statybos užbaigimo akto pasirašymo datos.

Projekto vadovas

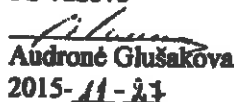


Vladimir Pletniov

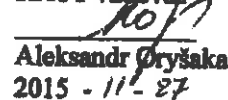
KVS vadovas


Dmitrij Jekaterinčev
2015-11-27

PS vadovė


Audronė Glušakova
2015-11-27

RATT vadovas


Aleksandr Oryšaka
2015-11-27

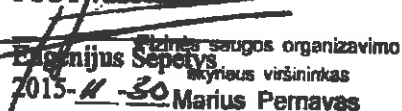
AS ir KVS vadovas


Jurij Kruglov
2015-11-26

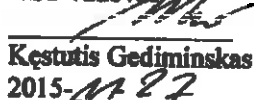
PKS viršininkas


Sergej Krestalev
2015-11-27

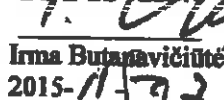
FSOT vadovas


Eugenijus Šepetys
2015-11-30
Fizinės saugos organizavimo
skyriaus viršininkas
Marius Pernavas

RST vadovas


Kęstutis Gediminskas
2015-11-27

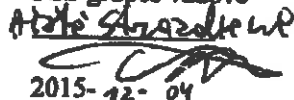
DS ir SS vadovė


Irma Butaravičiūtė
2015-11-27

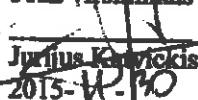
SFVS vadovas


Eriandras Galaguz
2015-11-27
Genrich
dalačerskiy

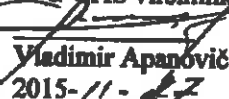
PSS grupės vadovė


Atele Gruzdeva
2015-12-04

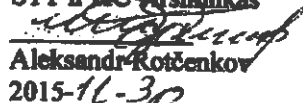
PKL viršininkas


Jurgius Kavickis
2015-11-30

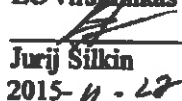
IT ir GAS viršininkas


Vladimir Apanovič
2015-11-27

ŠTT ir KC viršininkas


Aleksandr Rotčenkov
2015-11-30

EC viršininkas


Jurij Šilkin
2015-11-27

Parengė

Konstantin Degtjarenko, tel. 24367
2015-11-27



IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 1 priedas

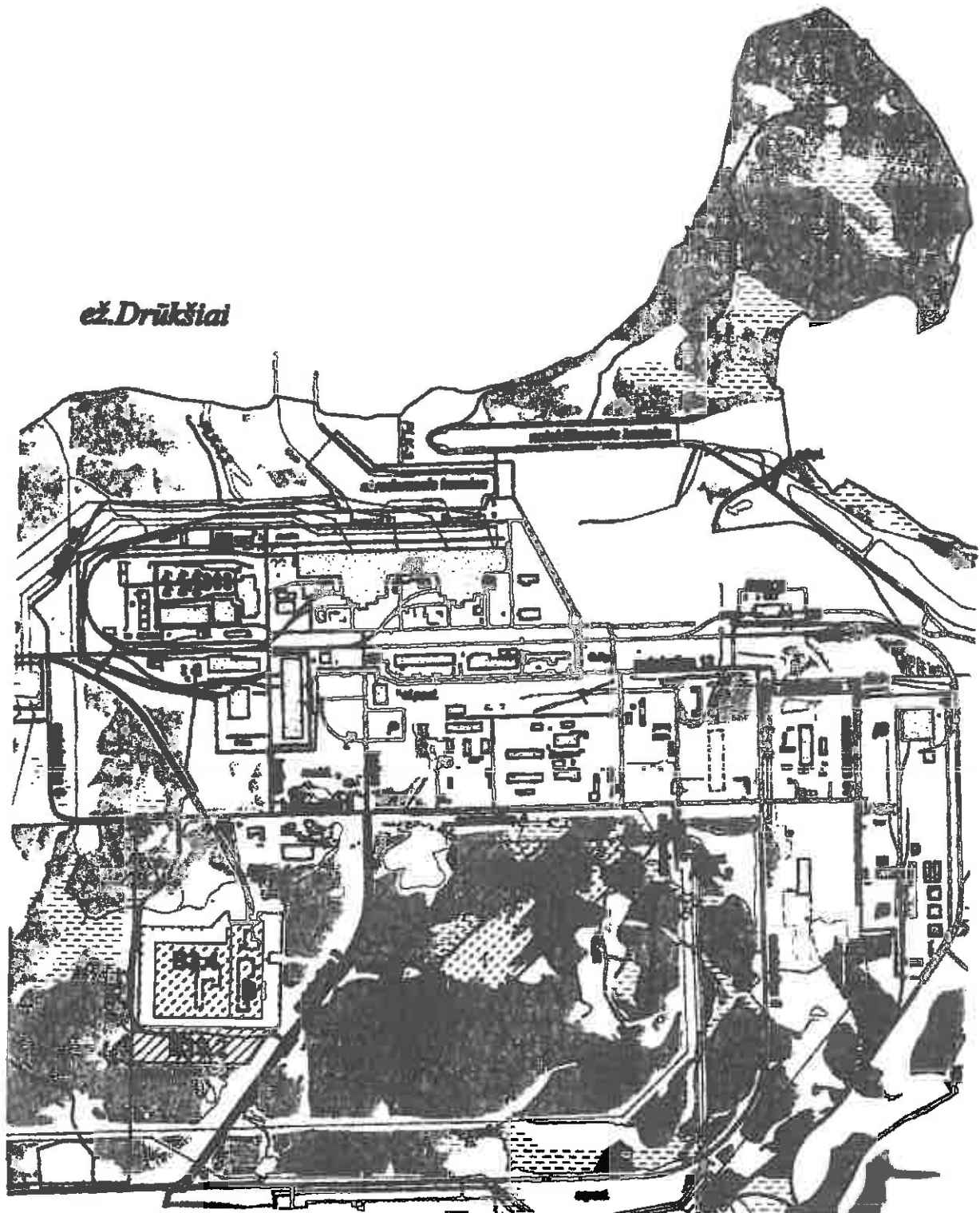
ELEKTRONINIŲ DOKUMENTŲ VERSIJŲ DVD SĄRAŠAS

1. Techninis projektas „Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statyba Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime“ Nr. 7930/1, Statybos darbai, rengėjas UAB „Eksortus“, Lietuva (PDF formatas).
2. Preliminari saugos analizės ataskaita „Trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų kapinyno laidojimo moduliai“, S/14-PI.05.02.02.01.0001/PSAR-Dis-DRI/R:3, rengėjas LEI, Kaunas, Lietuva (PDF formatas).
3. Ataskaita „Projektuojamos labai mažo radioaktyvumo kapinyno „Landfill“ laidojimo modulių aikštelės preliminarūs ekogeologiniai tyrimai“, tyrimų identifikavimo Nr. žemės gelmių registre 1637-2008, rengėjas UAB „Geotestus“, Vilnius, 2008.
4. Ataskaita „Projektuojamos labai mažo radioaktyvumo kapinyno Landfill laidojimo modulių aikštelės hidrogeologinės situacijos analizė“, rengėjas UAB „Geotestus“, Vilnius, 2008.
5. Laikinoji panaudoto branduolinio kuro saugykla (LPBKS) B1 IAE. – Preliminarūs inžineriniai geologiniai tyrinėjimai. Segtuvas 1 – Preliminarių inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita. Revizija 4, 2009 m. birželis.
6. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita. IAE panaudoto branduolinio kuro tarpinės saugyklos ir kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginių aikštelės B3,4, nustatant „silpnų“ gruntų išplitimą plane ir vertikaliame pjūvyje. I tomas (Tekstas ir tekstiniai priedai). II tomas (Grafiniai priedai), 2007 m.
7. Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, siekiant išrinkti optimalią specialios paskirties geležinkelio trasą ir parengti techninį geležinkelio projektą.
8. Įrangos ir naudojamų projekte B19 „Trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų kapinynas „Landfill“ sistemų kodavimo sistema (rusų kalba).
9. IAE dokumentai, pateikti šios TU 2 lentelėje.

IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
2 priedas

SITUACIJOS SCHEMA

ež. Drūkšiai



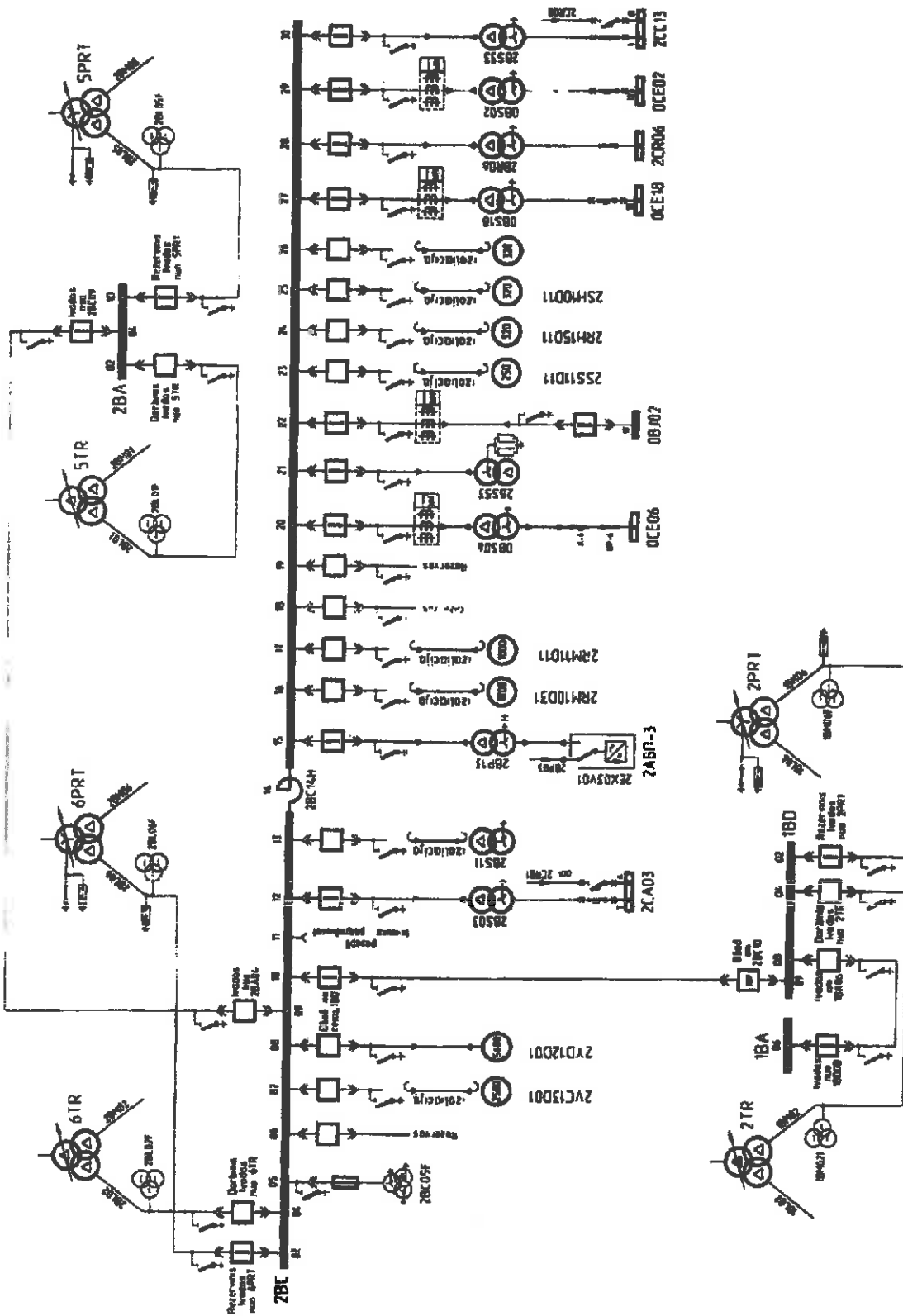
IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 3 priedas

REIKALAVIMAI IŠORINIO ELEKTROS TINKLO PRILJUNGIMUI

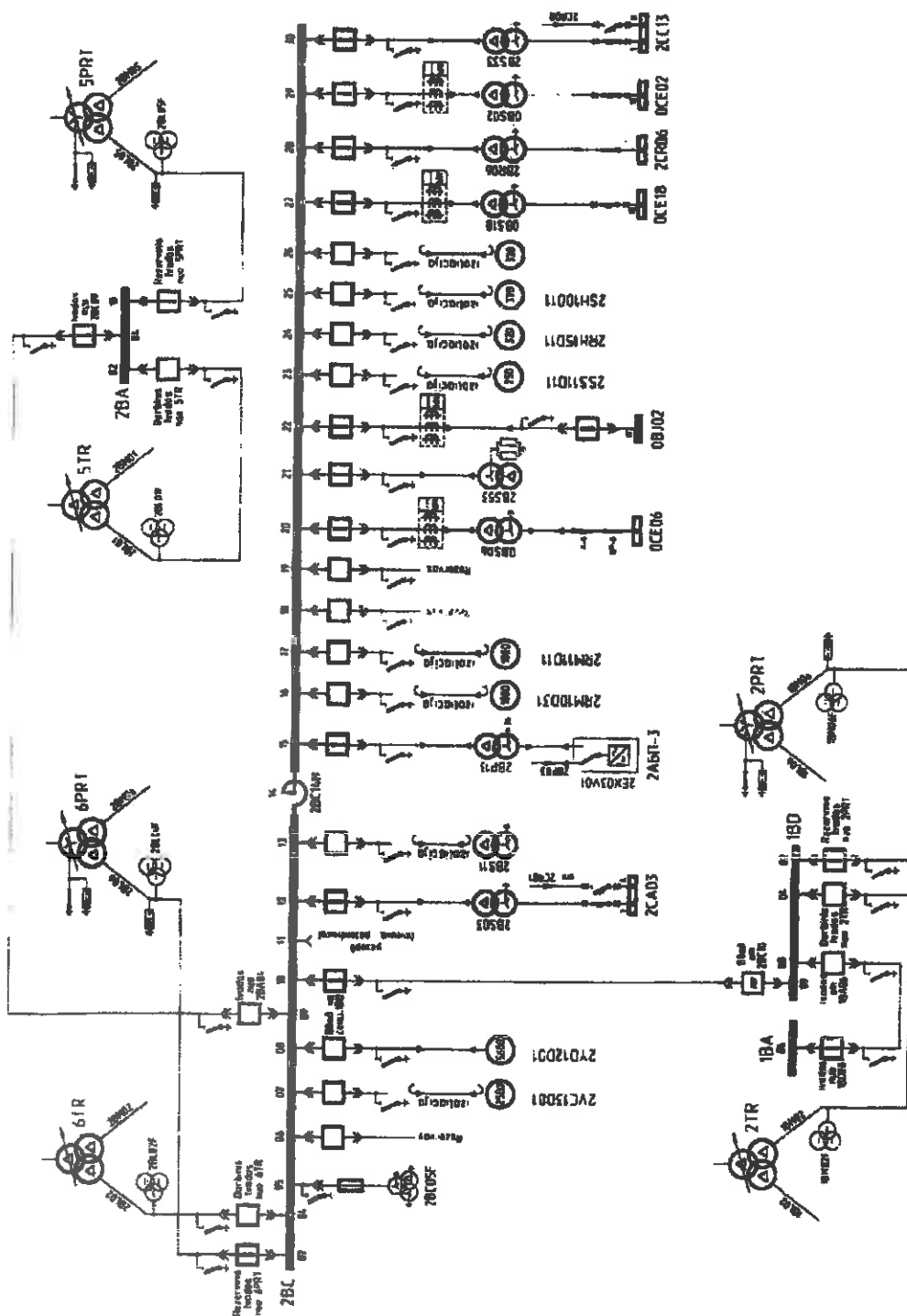
Kapinyno ir B-25 objekto išorinio elektros tinklo 6 kV elektros kabelius prijungti prie 101/2 pastato 2BB sekcijos 18 narvelio ir 2BC sekcijos 18 narvelio. (žr. TU 4 – 6 priedą). 2BB ir 2BC sekcijų principinės schemos nurodytos šio priedo 1 ir 2 pav. IAE 101/2 pastatas yra IAE saugomoje zonoje, šio pastato patalpos priskiriamos IAE kontroliuojamajai zonai.

Prieš tiesdamas 6 kV elektros tiekimo linijos kabelius Rangovas turi gauti Užsakovo Elektros tiekimo cecho leidimą vykdyti darbus.

Darbų vykdymas 173/2 kabelių estakados ir 101/2 pastato perėjos vietoje bei 179G kabelio estakados susikirtimo su IAE saugomo perimetro izoliuojančios juostos ruožu turi būti suderintas su IAE Techninių apsaugos priemonių priežiūros skyriumi.



1 pav. 6 kV sekcijos 2BB principinė schema



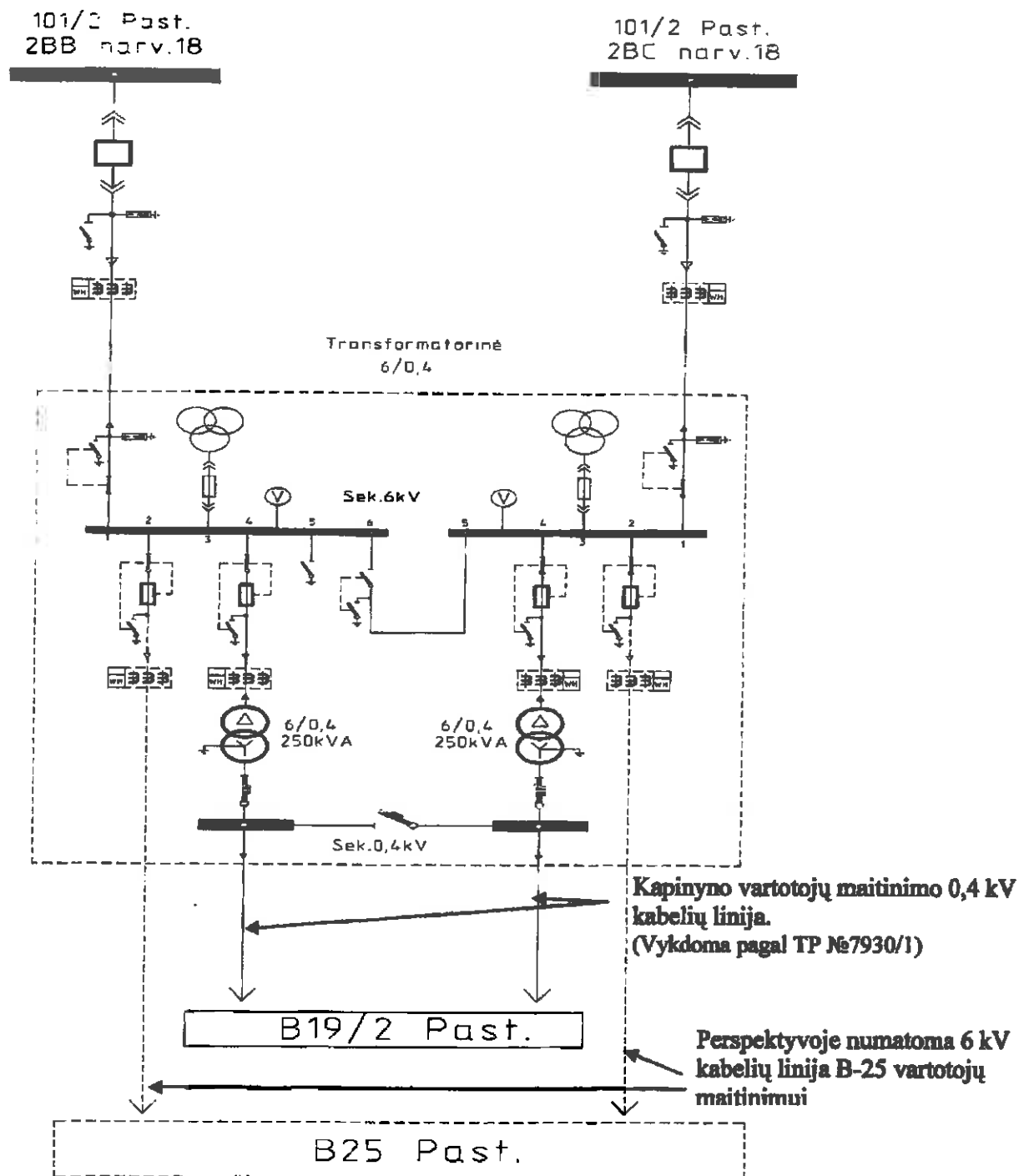
2 pav. 6 kV sekcijos 2BC principinė schema

EC viršininkas

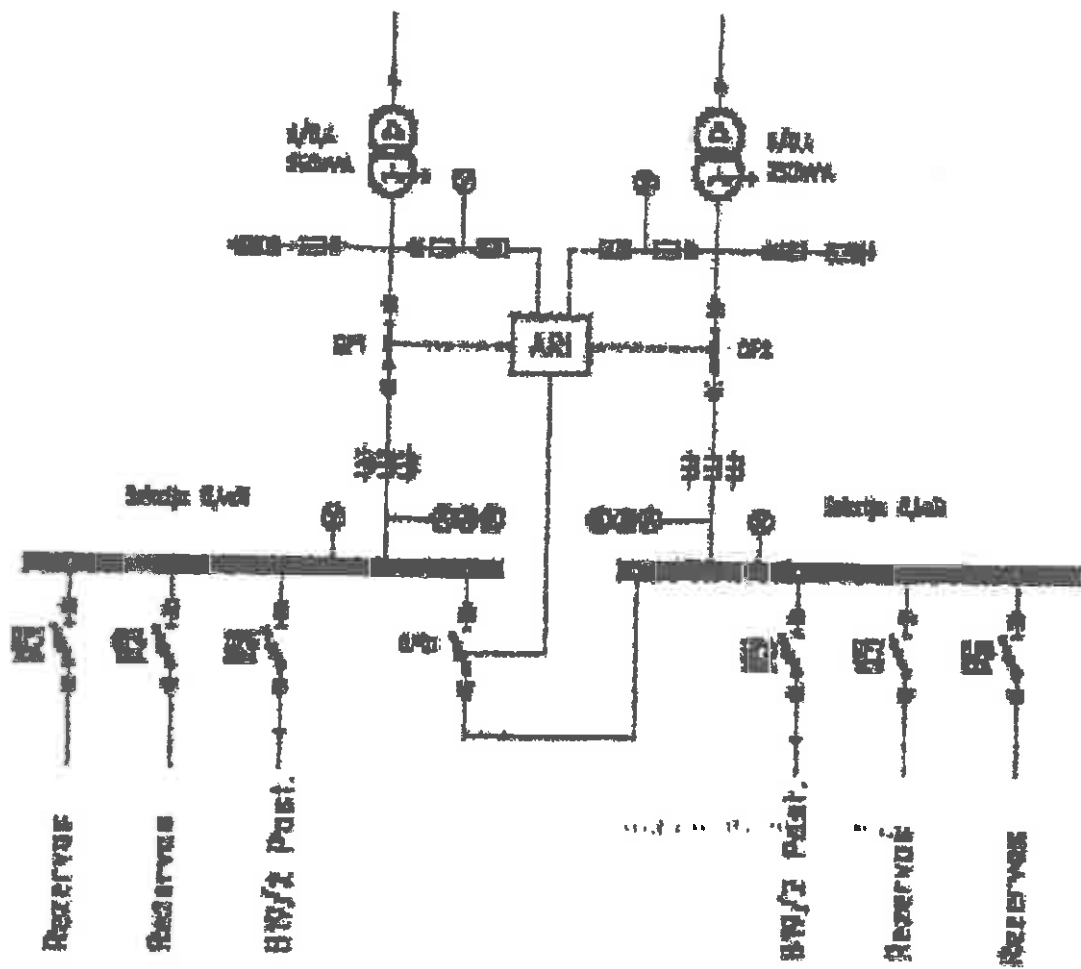
Juri Šilkin

IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
4 priedas (2 lapai)

VIANALINLINĖ 6/0,4 KV MODULINĖS TRANSFORMATORINĖS SCHEMA

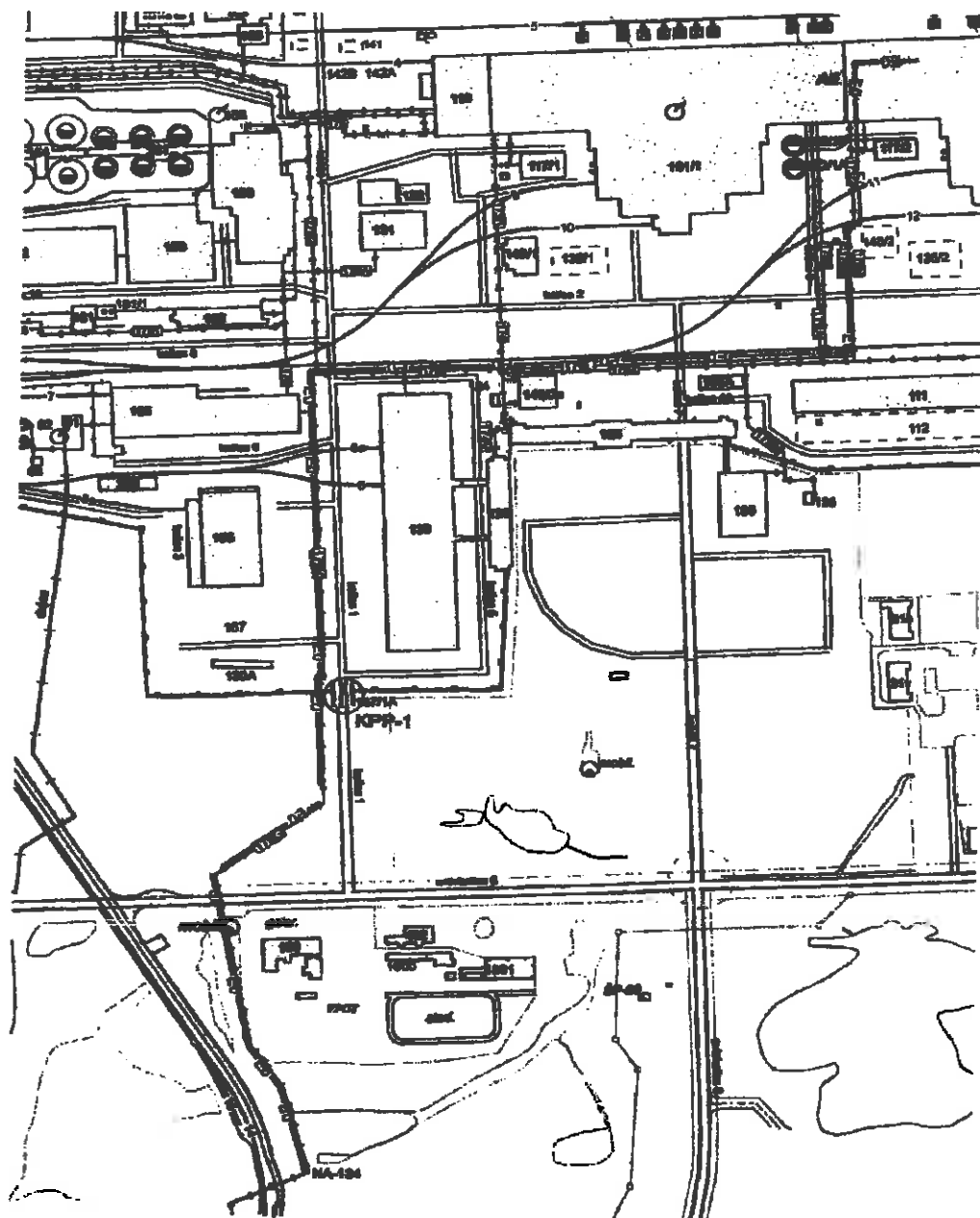


VIENALINIJINĖ 04 kV SKIRSTOMŲJŲ ĮRENGINIŲ SCHEMA



IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
5 priedas

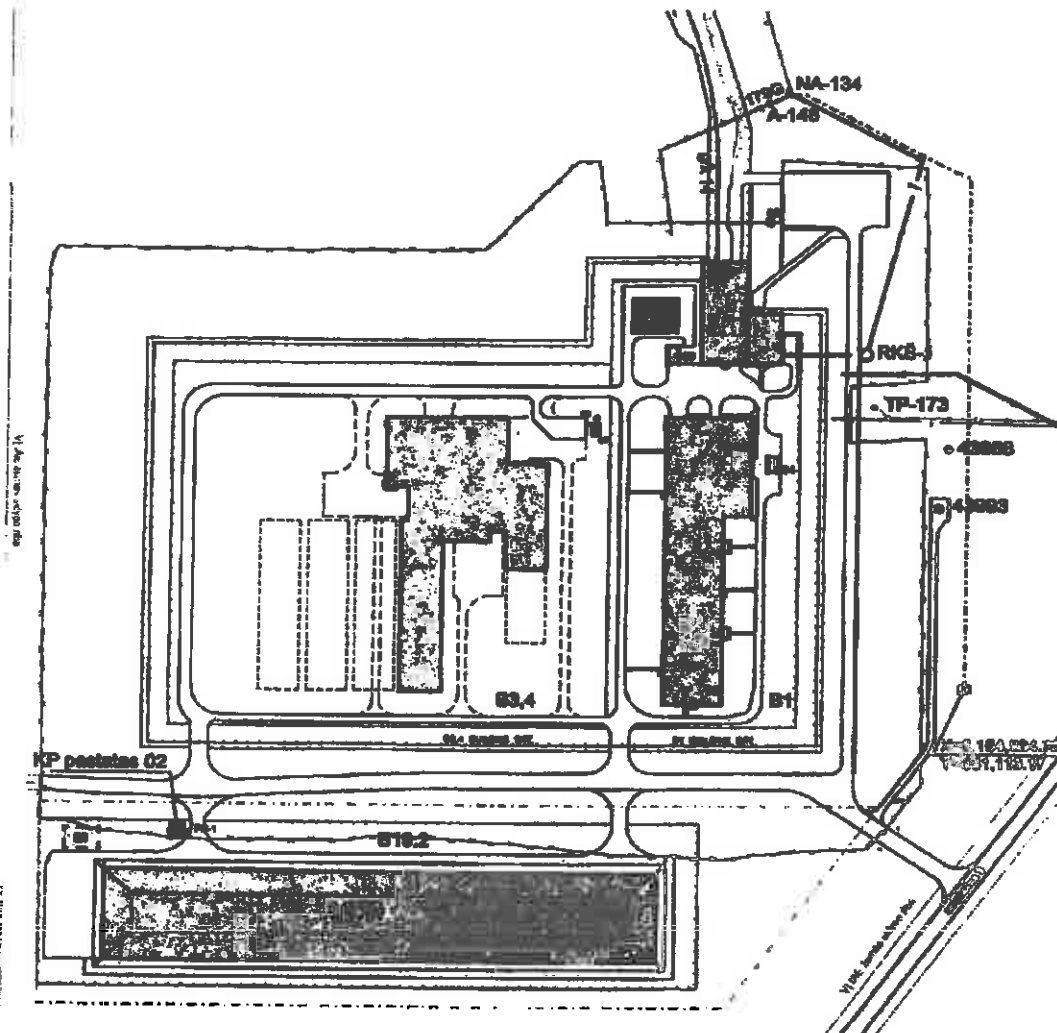
**PRELIMINARI 6 kV ELEKTROS LINIJOS TRASOS SCHEMA IAE TERITORIJOJE
IKI OBJEKTO B1**



- — — — — - technologinės ir kabelių statkados
- E0 — — — - rekomenduojama 6 kV elektros linijos trasa

IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
6 priedas

PRELIMINARI 6kV ELEKTROS LINIJOS TRASOS SCHEMA ŠALIA B1 OBJEKTO AIKŠTELĖS

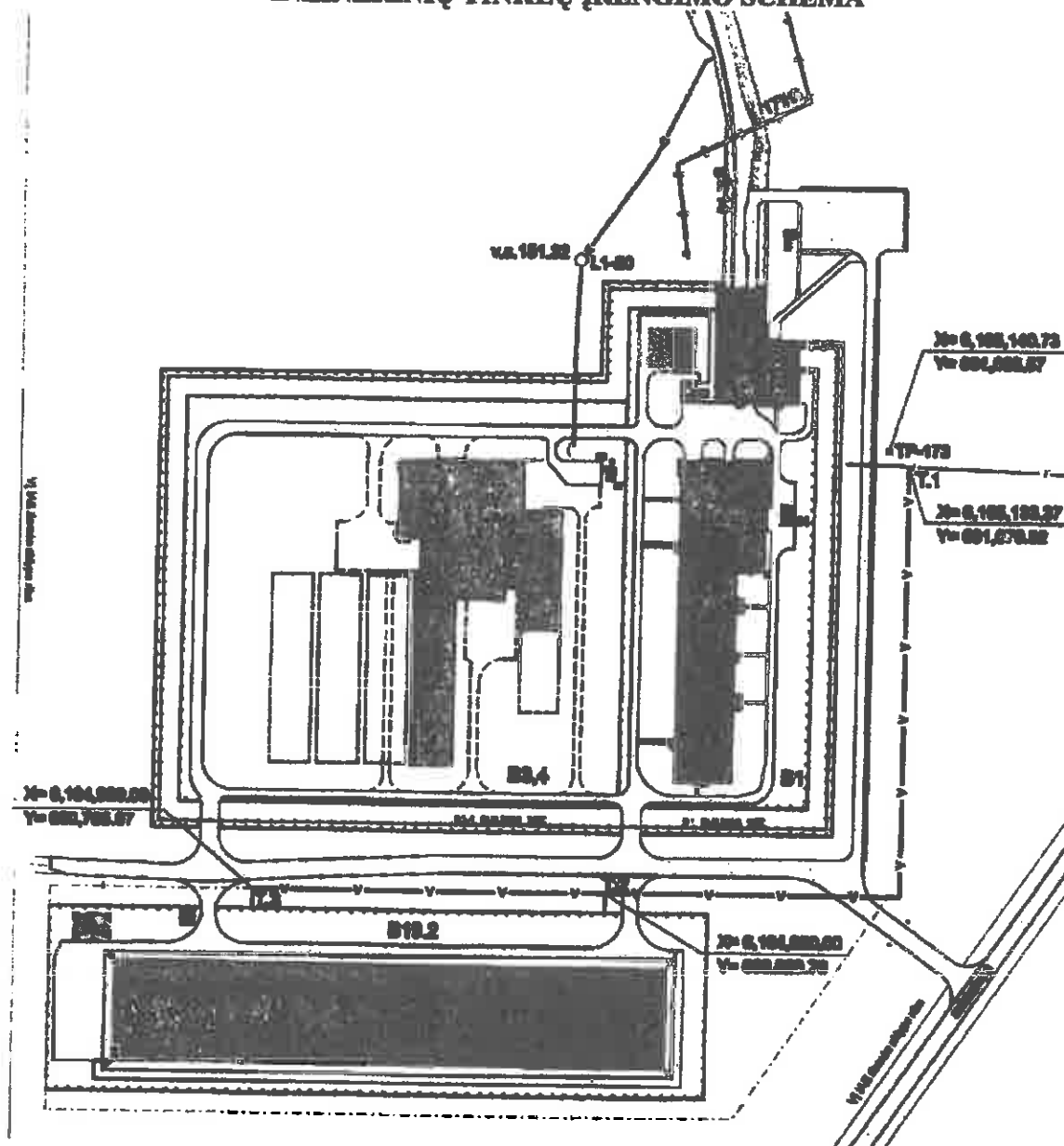


SUTARTINIAI ŽENKLAI

	- keliai		- statybos aikštelės apėvėrimas
	- pastatai		- vandens telkinys
	- geležinkelis		- šalinimo tven
	- technologinė pastatai		- elektros perdavimo oro linija
	- kontrolinės		- ryšių linijos
	- apsauginė tvora		- numatoma įrengti 6 kV elektros linija
	- inžinerinių tinklų šaltiniai		- 80,4 kV transformatorius
	- grioviai		

IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
7 priedas

INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMO SCHEMA

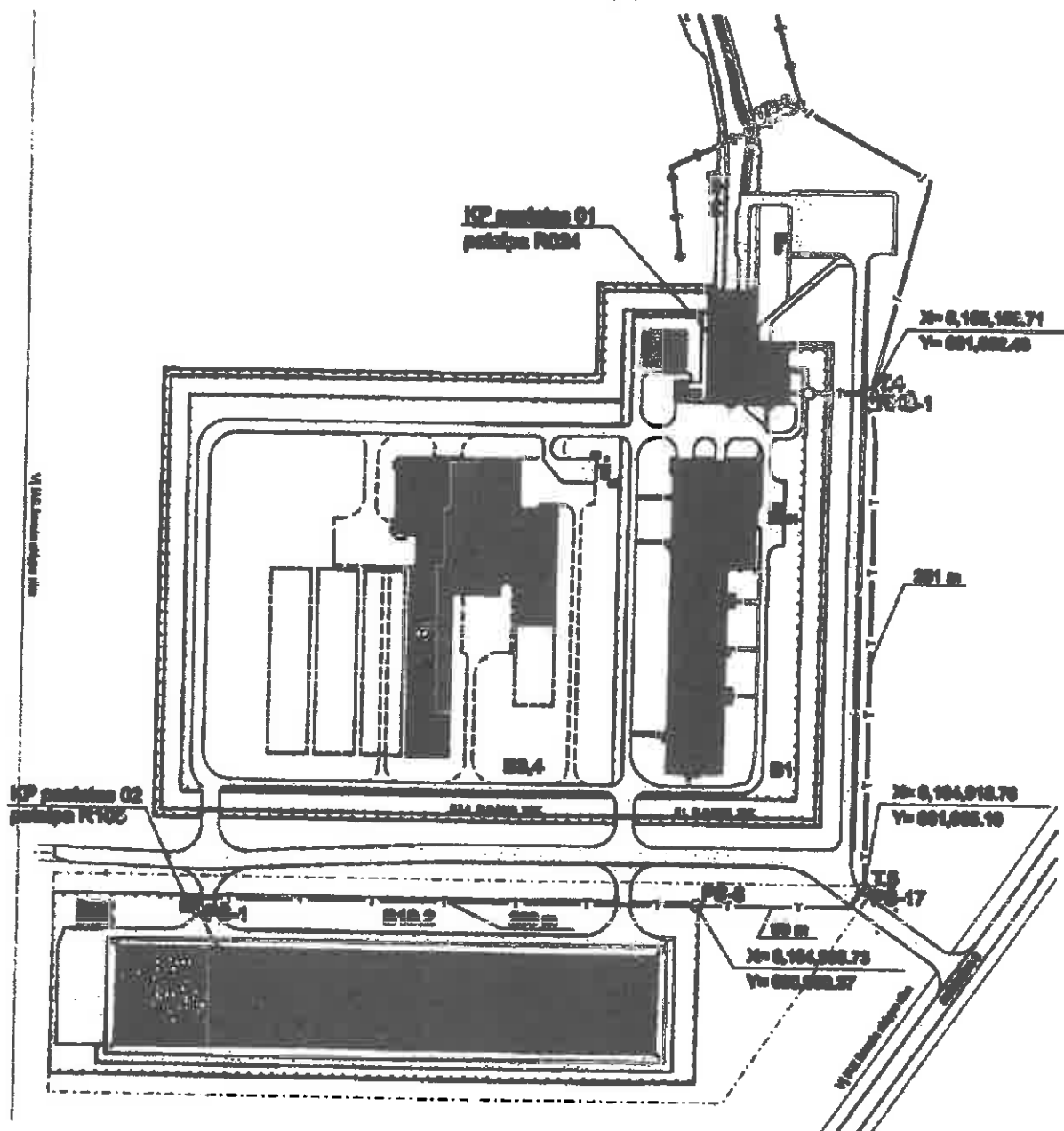


SUTARTINAI ŽENKLAI

	- kalis		- esama betono kanalizacija
	- pastatai		- numatoma dangi vandentiekis
	- geležinkelis		- būsimųjų šilumų šaltiniai
	- technologinė erdvė		
	- kirtelės		
	- apsauginė tvora		

IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
8 priedas

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ ĮRENGIMO SCHEMA



SUTARTINAI ŽENKLAI

- | | | | |
|--|---------------------------|--|---|
| | - keliai | | - numatomi įrengti telefoniniai tinklai |
| | - pastatai | | - inžinerinių tinklų statiniai |
| | - geležinkelis | | |
| | - techninė infrastruktūra | | |

[illegible][illegible]

IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
10 priedas

TECHNOLOGINIO KELIO PRIJUNGIMO REIKALAVIMAI

Projektuojamą technologinį kelią prijungti prie technologinio kelio į objektą B1 taške T.6
su koordinatėmis $X=6.165.315.47$; $Y=660.989.16$ (žr. šios TU 9 priedą).

ŠTT ir KC viršininkas



Aleksandr Rotčenkov

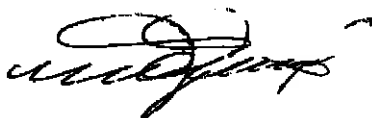
IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 11 priedas

KAPINYNŲ IŠORINIO VANDENTIEKIO TINKLO PRIJUNGIMO PRIE IAE IR KAPINYNŲ VANDENTIEKIO TINKLŲ REIKALAVIMAI

Projektuojamą kapinyno išornio vandentiekio tinklą prijungti prie IAE vandentiekio tinklų taške T.1 su koordinatėmis $X=6.165.133.37$; $Y=661.076.92$. Pajungimo taške esama linija nutiesta iš dviejų 160 mm skersmens polietileninių vamzdžių PE100 PN10, vandentiekio slėgis pasijungimo taške 0.6 MPa (žr. šios TU 7 priedą). Pajungimą atlikti nuo abiejų vamzdynų suvirinimo būdu bei įrengti šulinius ir uždaromąją armatūrą.

Prie kapinyno vandentiekio tinklų prijungti taškuose T.2 ($X=6,164,920.00$; $Y=660,929.76$) ir T.3 ($X=6,164,920.00$; $Y=660,755.00$) (žr. šios TU 7 priedą).

ŠTT ir KC viršininkas



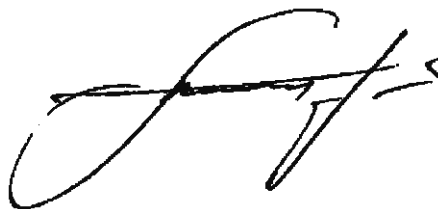
Aleksandr Rotčenkov

IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 12 priedas

KAPINYNŲ IŠORINIŲ RYŠIO TINKLŲ PRIJUNGIMO PRIE IAE IR KAPINYNŲ ELEKTRONINIO RYŠIO TINKLŲ REIKALAVIMAI

1. Naujai projektuojamų ryšio tinklų kanalizacijos vamzdžius pajungti prie B1 objekto elektroninio ryšio tinklo taške T.4 su koordinatėmis $X=6.165.169.71$; $Y=661.062.48$, šulinys Nr. RKŠ-1 (žiūr. šios TU 8 priedą);
2. Prijungti kapinyno kompiuterinius tinklus prie IAE tinklų taške – B1 objektas – 01 KP pastatas – R024-patalpa -spinta B1CYA10GM002- patč panelis 6DSC (žr. šios TU 8 priedą);
3. Prijungti kapinyno telefonų tinklą prie IAE tinklo taške – B1 objektas – 01 KP pastatas – R024 spinta B1CYA10GM001 (žr. šios TU 8 priedą).

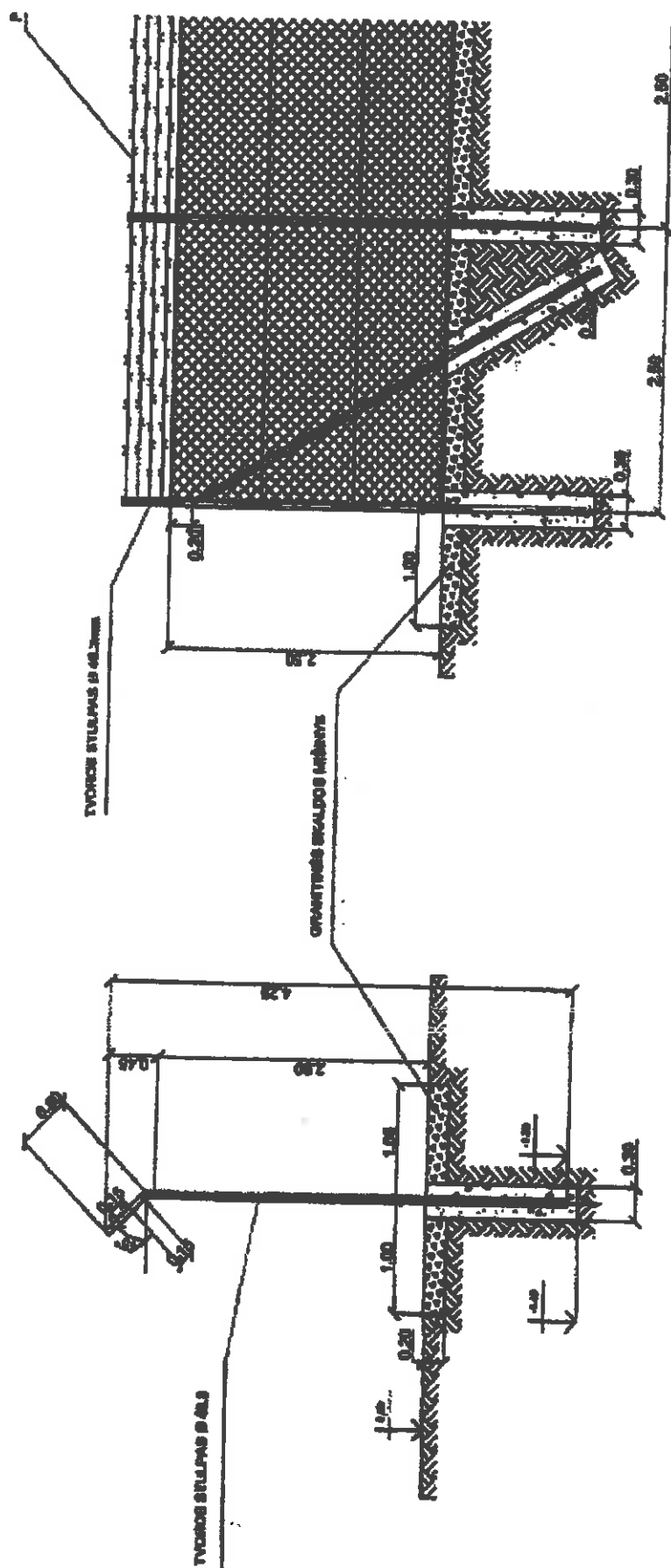
IT ir GAS viršininkas



Vladimir Apanovič

IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno
statybos bei inžinerinių statinių aikštapų projektavimo, statybos ir
prijungimo prie IAE infrastruktūros darbų plėtimo techninės
užduoties
1.3 priedas

KAPINYNŲ DRAUSMINANČIO APTVĖRIMO ĮRENGIMO PAVYZDYS



IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 14 priedas

REIKALAVIMAI TECHNOLOGINIO KELIO VARTAMS

1. Treji slankiojantys vartai V1, V2 ir V3 turi būti įrengti prie kapinyno kontrolės pastato esančioje technologinio kelio dalyje, kaip parodyta kapinyno aptvėrimo ir vartų išdėstymo schemoje (9 priedas). Šie vartai turi būti valdomi vartų valdymo pultu, įrengtu kapinyno kontrolės punkto 102 patalpoje.
2. Vartai su technologinio kelio tvora turi sudaryti vientisą aptvėrimą. Virš vartų, analogiškai technologinio kelio tvorai, turi būti sumontuoti į išorę nukreipti metaliniai 0,6 m ilgio kronšteinai nuo vertikalios padėties palenkti tokiu kampu, kad, atidant vartus, tvoros kronšteinai nekliudytų vartų kronšteinų.
3. Ant vartų kronšteinų turi būti ištemptos ne mažiau kaip 4 spygliuotos vielos juostos.
4. Vartų valdymo pavaros turi būti montuojamos technologinio kelio vidinėje pusėje.
5. Vartų valdymo pavarų elektros maitinimas turi būti vykdomas kontrolės pastate esančio elektros skydo atskirais jungikliais.
6. Vartai turi būti su apsaugos priemonėmis, automatiškai blokuojančiomis vartų uždarymą, kai pro juos važiuoja transporto priemonė.
7. Turi būti galimybė atjungti vartų valdymo pavarą ir vartus atidaryti/uždaryti rankiniu būdu iš abiejų pusių.
8. Vartai uždarytoje padėtyje turi būti fiksuojami (t. y. neturi būti vartų judėjimo uždarytoje padėtyje).
9. Visų vartų abiejose pusėse turi būti pastatyti kelio ženklai „STOP“ ir gabaritus žymintys stulpeliai. Tikslų ženklų ir stulpelių pastatymo vieta suderinama su Užsakovu.
10. Technologinio kelio vartų plotis turi atitikti technologinio kelio plotį, aukštis – tvoros aukštį.

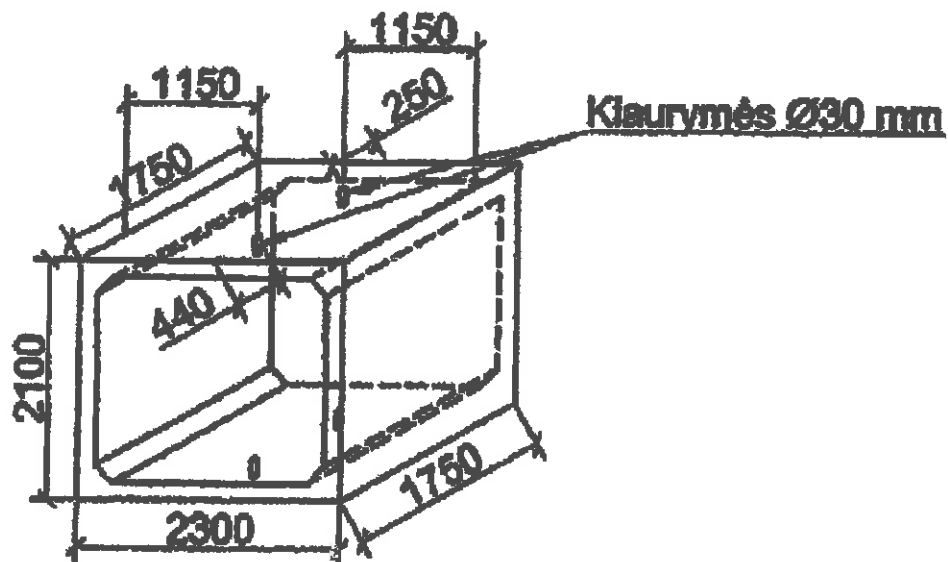
FSOT projekto vadovas
Jonas Puodžiūnas



IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
15 priedas

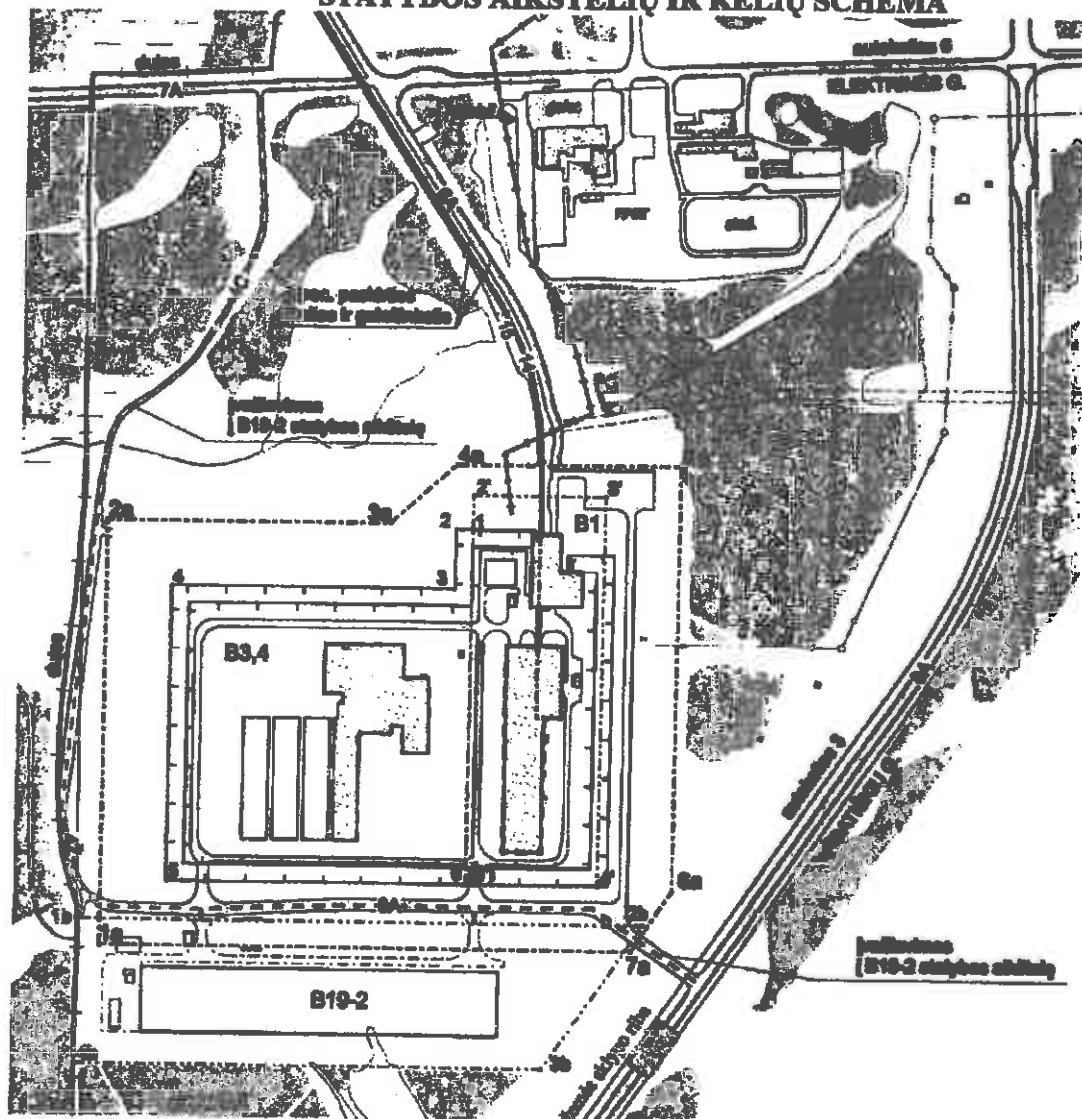
REIKALAVIMAI LAIKINO UŽDARYMO BLOKAMS

Laikino uždarymo blokai – tai yra gelžbetoniniai kolektorinių elementai BK 1,8×2,0-
7×2,0; betonas C30/37 XC4. Bloko brėžinys pateiktas toliau.



IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų
kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų
projektavimo, statybos ir prijungimo prie IAE
infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
2 priedas

STATYBOS AIKŠTELIŲ IR KELIŲ SCHEMA



STATYBŲ RAIKŲ KOORDINATĖS

Objektas	Nr.	X	Y
B1	2'	6,105,300.12	000,805.05
	3'	6,105,300.12	001,805.05
	4'	6,104,800.12	001,805.05
	5'	6,104,800.12	000,805.05
B3,4	1	6,105,220.02	000,805.05
	2	6,105,220.02	000,822.05
	3	6,105,177.02	000,822.05
	4	6,105,177.02	000,705.10
	5	6,104,800.12	000,705.10
	6	6,104,800.12	000,805.05
B19-2	1b	6,104,800.00	000,837.05
	2b	6,104,800.00	001,071.13
	3b	6,104,800.00	000,805.05
	4b	6,104,800.00	000,837.05

OBJEKTO B1, B3,4 STATYBOS AIKŠTELIO RAIKŲ KOORDINATĖS

Nr.	X	Y
1a	6,104,800.12	000,805.10
2a	6,105,227.02	000,805.10
3a	6,105,227.02	000,872.05
4a	6,105,273.02	000,822.05
5a	6,105,273.02	001,002.05
6a	6,104,800.44	001,002.05
7a	6,104,800.10	001,002.10

7A - kelių aikštė (prie, danga)

ĮKAINUOTAS SĄNAUDŲ ŽINLARAŠTIS

Turinys

1. Kainodara	38
1.1. Fiksuotos kainos darbai	38
1.2. Fiksuoto įkainio darbai	38
2. Žiniaraščių pildymas	38
3. Atliktų darbų įvertinimas	39
4. ĮKAINUOTAS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	40

1. Kainodara

Šiame tome pateikti kainodaros principai ir sąvokos parengti vadovaujantis "Viešojo pirkimo-pardavimo sutarčių kainos ir kainodaros taisyklių nustatymo metodika" (Viešųjų pirkimų tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. vasario 25 d. įsakymas Nr. 1S-21 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais).

Sutartyje yra taikoma mišri kainos apskaičiavimo kainodara, t.y. darbų kainos apskaičiuojamos taikant fiksuotos kainos ir fiksuoto įkainio kainodaros principus.

1.1. Fiksuotos kainos darbai

Fiksuotos kainos (bendros sumos - BS) darbai sąnaudų žiniaraščio „Mato vnt.“ pozicijoje yra nurodyti bendros sumos žyma „BS“. Tokio pilnai atlikto darbo galutinis kiekis Inžinieriaus nebus faktiškai matuojamas, galutinė mokėtina suma už sutartyje numatytą darbą bus atliekama nepriklausomai nuo galutinio faktinio fiksuotos kainos darbo kiekio, išskyrus atvejus, kai taikoma Sutarties sąlygų 13 straipsnio Pakeitimai ir pataisymai punkto nuostatos. Tarpiniam mokėjimui gauti Inžinierius gali nustatyti dalies atlikto fiksuotos kainos darbo kiekį, tačiau tik dalinio apmokėjimo tikslais.

1.2. Fiksuoto įkainio darbai

Žiniaraščiuose dalis Nuolatinių darbų nurodyta pateikiant darbų kiekius - fiksuoto įkainio darbai. Šie užsakovo nurodyti kiekiai yra orientaciniai ir neturi būti laikomi faktiškais, jie yra skirti statybos darbų konkursui praveisti. Tiekėjai konkurso metu neturi teisės koreguoti tokių žiniaraščiuose nurodytų darbų kiekių, išskyrus, kai Perkančioji organizacija nenurodo kitaip raštu. Kaip pagrindas mokėjimui gauti bus laikomi sutartyje numatytų arba kitaip užsakovo užsakytų ir rangovo faktiškai atliktų fiksuoto įkainio darbų kiekiai. Faktiškai atliktų darbų kiekiai bus matuojami bei įvertinami Inžinieriaus pagal žiniaraštyje nustatytus fiksuotus įkainius sutartyje numatyto būdu.

2. Žiniaraščių pildymas

Darbų kainų žiniaraštyje konkurso dalyviai turi atskirai nurodyti kiekvieno Darbo kainą/įkainį, nekeisdami Antro etapo pirkimo dokumentų B dalyje pateikto žiniaraščio kiekių (fiksuoto įkainio darbams). **Privaloma užpildyti visas žiniaraščio eilutes.** Jei dėl konkurso dalyvio pasirinkto Inžinerinių statinių techninio sprendimo specifikos šių darbų kainai pasiūlyti būtina įtraukti papildomas eilutes žiniaraštyje, konkurso dalyviai gali tai atlikti savo nuožiūra. Atkreiptinas dėmesys, kad ši nuostata netaikoma fiksuoto įkainio principu apmokamų darbų atžvilgiu.

Žiniaraštyje nurodytos fiksuoto įkainio darbų ribos yra numatytos kainodaros tikslais. Konkurso dalyviai privalo įkainoti perkančiosios organizacijos nurodytus darbų kiekius.

Žiniaraštis turi būti skaitomas su visais kitais sutarties dokumentais, tame tarpe – konkrečiomis ir bendrosiomis sutarties sąlygomis, Techniniu projektu, ir "IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statybos bei inžinerinių statinių atkarpų projektavimo, statybos ir prijungimo prie kapinyno ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo technine užduotimi", o Rangovas turi būti nuodugniai susipažinęs su išsamiais atliktinų darbų reikalavimais bei sąlygomis statybvietėje.

Pasiūlymas turi apimti visus darbus pilnai, aprašytus pirkimo dokumentuose ir kitus darbus neaprašytus pirkimo dokumentuose arba konkrečiai nenurodytus darbų sąnaudų žiniaraščiuose, tačiau pagrįstai numatomus ir būtinus atlikti siekiant atlikti Sutartyje numatytus projektavimo darbus, vykdyti statybos darbus, gauti statinio užbaigimo aktą bei ištaisyti defektus pranešimo apie defektus laikotarpiu.

Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, Sąnaudų žiniaraštyje nurodyti Rangovo įkainiai ir kainos turi apimti

visą reikiamą Rangovo Įrangą bei mechanizmus darbams atlikti, montavimą, nužymėjimą, Rangovo personalo darbą, Medžiagas, montažines-tvirtinimo medžiagas, atrėmimo konstrukcijas bei pagrindus, darbų kontrolę ir priežiūrą, paleidimą, derinimą, bandymus, netiesiogines išlaidas, Rangovo mokamus mokesčius, pelną kartu su pagrįstai numatoma Rangovo rizika, prievoles ir įsipareigojimus apibrėžtus Sutartyje ar atsirandančius jį vykdant. Rangovo nurodyti įkainiai ir kainos taikytinos ir darbui žiemos arba nakties metu (jei tokių atvejų pasitaikytų).

Visos Tiekėjo išlaidos susijusios su Sutarties nuostatų laikymusi turi būti įvertintos įkainuotame sąnaudų žiniaraštyje, paskirstant išlaidas darbų įkainiuose ir kainose.

Mokėjimai už medžiagų ar jų kiekio netekimą transportavimo, sandėliavimo ar darbų vykdymo metu nebus atliekami.

Visos kainos ir įkainiai turi būti nurodomi euraiis dvejų skaičių po kablelio tikslumu. Sąnaudų žiniaraštyje Tiekėjas visų darbų kainas turi nurodyti be PVM.

Bendri nurodymai ir darbo bei medžiagų aprašymai darbų kainų žiniaraštyje nėra vieninteliai darbų aprašymai. Rangovas įkainodamas žiniaraštyje nurodytus darbus turi įvertinti visus pirkimo dokumentuose nurodytus bei būtinus atlikti darbus.

3. Atliktų darbų įvertinimas

Atliktų fiksuotos kainos galutiniai darbų (su žyma "BS") kiekiai nebus matuojami ir tikrinami Inžinieriaus.

Kiekvienas žiniaraščio fiksuotos kainos darbas gali būti apmokamas dalimis, atsižvelgiant į šiame punkte pateiktas sąlygas, t.y. Inžinieriui įvertinus Rangovo pateiktą fiksuotos kainos darbų kainų išskaidymą ir nustačius faktiškai atlikto darbo dalies apimtį procentais. Paskutinė dalis (galutinis apmokėjimas už sutartyje numatytą darbą) sumokama tik pilnai užbaigus darbą pagal Sutartį ir atlikus sutartyje numatytus bandymus.

Apmokėjimas už Rangovo rengiamą Inžinerinių statinių Techninį - darbo projektą bus atliekamas tokia tvarka:

- projektavimo paslaugos (techninis-darbo projektas) gavus teigiamą ekspertizės išvadą bei statybą leidžiantį dokumentą - 70% techninio-darbo projekto kainos;
- projekto dokumentacija su Techninės priežiūros ir Statybos vadovų spaudu ir parašu "Taip pastatyta" - 30% techninio-darbo projekto kainos.

Fiksuoto įkainio darbų faktinę apimtį nustato Inžinierius vadovaujantis Sutarties sąlygų 12.1 punkto nuostatomis.

Et. Nr.	Pavadinimas, techniniai charakteristikos	87	Naurojami Techninio projekto materialai	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina be FVM, EUR	Bendra suma (šalt) be FVM, EUR
1	2	3	4	5	6	7	
I etapas. Atliekų laidojimo moduliai. ATLIEKŲ LAIDOJIMO MODULIARIZUOJIMO. Pasirinkti ir pagrįsti įrangos darbai							
ZEMĖS DARBAI							
7	Grunto iškasimas h=1,350m po visu modulių plotu, esamo pagrindo tankinimas iki $K \geq 0,97, E_{p2} \geq 80 \text{ MPa}$	7930/1-S-01-TP-SK.D2-1		m ³	20095		
8	Grunto iškasimas iki 5 km atstumo			m ³	1830		
PAGRINDO ĮRENGIMO DARBAI							
9	Geotekstilės padėjimas ir esamo pagrindo tankinimas	7930/1-S-01-TP-SK.D2-1		m ²	13988		
10	Skaidos-žvyro sluoksnio h=50 mm bantenito kilimo spausdinti supynimas ir sutankinimas			m ²	800		
11	Skaidos-žvyro sluoksnio h=0,65 m supynimas ir sutankinimas iki $K \geq 0,98, E_{p2} \geq 120 \text{ MPa}$			m ²	8070		
12	Betoninio molio geotekstilio t=7 mm padėjimas			m ²	14053		
13	HDPE plėvelės t=2,5 mm padėjimas ir sutankinimas			m ²	14053		
14	Geotekstilės padėjimas			m ²	14053		
15	Betono C18/10 paruošiamojo sluoksnio t=150 mm įrengimas			m ³	2060		
Modelių klojimas su bortais įrengimas							
16	Klojinių įrengimas, betonavimas, klojinių uždymas, valymas (betonas C30/37)	7930/1-S-01-TP-SK.D2-1		m ³	7356		
17	Modelių klojimo sudėtinis bortas iš tinkamų įrengimų	2.2.1-2.2.3 p.		m ³	125		
18	HDPE plėvelės padėjimas ir įrengimas pamo plojimo kraštuose	2.2.5-2.2.7 p.		m	646,5		
19	Modelių klojimo geodezinis įrengimas (pamo borte) sudėtinis			m	59,4		
200 mm pločio karnis su apsauginiu įrengimu							
20	Pilno kvadratinio vamzdžio profilis, L=45,50 m viršaus supynimas su suoliu	7930/1-S-01-TP-SK.D2-1		t	24,75		
21	Pilno kvadratinio vamzdžio priviravimas, L=70 mm			kg	17,4		
22	Lakšinio pilno kanalo galuose priviravimas			kg	91,8		
23	Kampuočių priviravimas prie kanalo bręties			t	26,22		
24	Metalinį karnis priviravimas prie kampuočių			t	12,9		
25	Karnio metalinių paviršių padengimas antikorozine danga			m ²	1470		
26	Atbrang karnis 1 m kanalo fikavimui projekcinėje padėtyje įrengimas			t	4,5		
27	Karnio tvirtinimas projekcinėje padėtyje			t	63,982		
28	Karnio uždengimas karnio apsauginiu 600 KN apsauga	2.3.9-2.3.10 p.		vnt.	690		
29	Grotelių apsauginis geotekstilis, apsauginis nuo svertinio patalymo į kanalą			m ²	630		
30	Hidrofilinis įrengimas apsauginis aplink vamzį			m	9		
31	HDPE plėvelės supynimas naudojant apsauginį			vnt.	15		
31a	Armatūrinis pilnas (armavimas)			t	2,14		
Definavimas modelio įrengimas							
32	Definavimas modelio su karniais įrengimas	7930/1-S-01-TP-SK.D2-1		m	106		
32	Hermetizavimas tarpdūrio t=50 mm, h=200 mm sudėtinis tarp konstrukcijų ir grūdų	2.4.1-2.4.3, 2.4.5 p.		m	206		
II ir III modulių klojimo uždengimas							
33	Grunto (be apsauginių prietaisų) p. skaidinimas ir lyginimas	7930/1-S-01-TP-SK.D2-1		m ²	12400		
34	Geotekstilės padėjimas			m ²	11000		
35	Geotekstilės pereinamasis naudojant medienos talus			m ²	41		
II etapas. Atliekų laidojimo moduliai. ATLIEKŲ LAIDOJIMO MODULIARIZUOJIMO. Pasirinkti ir pagrįsti įrangos darbai							
PAGRINDO ĮRENGIMAS							
36	II-o grupės grunto h=150mm, pelenavimas jms ir savivartas.	7930/1-S-02-TP-SK.D2-1		m ³	70		
37	II-o grupės grunto transportavimas savivartas iki 25 km atstumo.			m ³	50		
38	Skaidos-žvyro sluoksnio, supynimas ir sutankinimas po pamatų plojimo t=0,6m.			m ²	52		
39	Pamatų uždymas antilinis gruntu, j. tankinimas $K \geq 0,92$.			m ²	20		
40	Pamatavimo sluoksnio h=100mm, 80mm storio įrengimas			m ²	5		
41	Geotekstilės įrengimas (apatinis el.)			m ²	74		
42	HDPE plėvelės t=1,5mm įrengimas			m ²	82		
43	Geotekstilės įrengimas (apatinis el.)			m ²	74		
44	Paruošiamojo sluoksnio h=100mm, 50mm storio įrengimas			m ³	3,8		
PAMATŲ ĮRENGIMAS							
45	Pamatų klojimas betonavimas armuojant	7930/1-S-02-TP-SK.D2-1		m ³	22		
46	Lakšinių vntų klojimas įrengimas M16 (Za)	2.2.1-2.2.2 p.		m ²	4		
47	HDPE karnio pereinamasis priviravimas įrengimas			m	40		
48	Tampraus polimerinio hermetiko įrengimas			m	3		
49	Silikoninio hermetiko įrengimas			t	1,2		
50	PVC vamzdžių įrengimas	2.7-2.8 p.		m	23,8		
51	PVC potrovi vamzdžių Ø110 mm, L=1,5m įrengimas			vnt.	6		
52	Hidrofilinio profilio apsauginis įrengimas			m	7		
SIENŲ KLEMENTŲ ĮRENGIMAS							
53	Chlorotės armavimas vietas (S400 klasė) atilinių sienų armavimas įrengimas	7930/1-S-02-TP-SK.D2-1		t	0,1		
54	Čiuoklio stropo (S400 klasė) su antiseptine masė j=0,4m, su viršūnėmis ir poveržėmis, profiluotų plieninių lakšų tvirtinimas įrengimas			vnt.	300		
55	Alkano vatos lakšelių įrengimas			vnt.	300		
56	Kampuočių S235 klasės įrengimas ventiliacijos angų apsauginiai (grotelės tvirtinimai) (Za)			kg	40		
57	Lakšinių plienų S235 klasės šildymo apsauginis ir vamzdžių tvirtinimai (Za)			kg	50		
58	Metalinis konstrukcijos nuvalymas nuo rūdžių iki SA2,5 klasės, grąstymas ir dūymas. Atmosferos korozijinio kategorijos C3.			m ²	0,5		
59	Monolitinių g/b apsauginis betonavimas	3.7.1-3.7.2 p.		m ³	1,03		
60	Suviravimų g/b apsauginis betonavimas	3.8.1-3.8.4 p.		vnt.	5		
61	Monolitinio ruošo visu pastato perimetru betonavimas	3.9.1-3.9.2 p.		m ³	1,6		
DENGINYS							
62	Kamarynė danginio plojimo montavimas	7930/1-S-02-TP-SK.D2-1		vnt.	1		
63	Metalinių lakšų montavimas	3.1-3.3 p.		kg	117		
64	Lakšinių detalių įrengimas	3.4.1-3.4.5 p.		kg	9,81		

I. a. generalinio
direktoriaus pareigas
Vladimiras Šačkovas

65	Monolitinės g/b kolonos įrengimas	3.6.1-3.6.2 p.	m ³	0,15
66	Armavimo S400 klasės kiaušinių dangčio plokščių užmonolitinio inkarnavimui dangimas	88	kg	95
67	Betono C25/30 klasės kiaušinių dangčio plokščių užmonolitinio montavimas		m ³	1,2
STOGĖLO IR METALO KONSTRUKCIJŲ ĮRENGIMAS				
68	Stogelio formavimo kvadratinį profilių įrengimas	7930/1-S-02-TP-SK.DŽ-1	l.r.	79,5
69	Stogelio šlaitų ir tvirtinimo elementų montavimas		kg	102
70	Palikomojo kampinio įrengimas		vnt.	1
71	Metalinę konstrukcijų nevalymas nuo rūdžių iki SA2,5 klasės grūstytumas ir darymas. Atmosferos korozijoms atsparia C3		kg	182,3
SIENŲ MONTAVIMAS				
72	Silikatinių plytų mūro, d = 250 mm statybinis	7930/1-S-02-TP-SA.DŽ-1	m ³	28,0
73	Alumina vata (d=150 mm) tvirtinimas metaliniame karkase		m ²	117
74	Plieninių lakštų tvirtinimas izoliuojant kieto aluminio vata su vėjo izoliacija (d=20 mm)	1.2-1.6 p.	m ²	131
	Formų surūšiavimas, montavimas	7930/1-S-02-TP-SA.DŽ-1		
75	Silikatinių plytų mūro, d = 250 mm statybinis		m ³	4,5
76	Silikatinių plytų mūro, d = 120 mm statybinis		m ²	16
77	Aukšto slėgio laminato pertvartos sumontavimas su durimis (700x2000mm (h))		m ²	3,60
STOGO MONTAVIMAS				
78	Stuokinių montavimas	7930/1-S-02-TP-SA.DŽ-1		
79	Leistas vėjo ir apšvietimo sistemos su laukais ir lietausvartėmis (d = 100 mm) sumontavimas	2.1.1-2.1.6 p.	m ²	69
80	Leisto stogelio įmontavimas	2.1.7 p.	m	3,7
	ANGŲ UŽPILDYMAS	2.2 p.	vnt.	1
		7930/1-S-02-TP-SA.DŽ-1		
81	Ilorinių aliuminio konstrukcijų langų montavimas	3.1.1-3.1.3 p.	m ²	12,71
82	Plastikinių palangių l = 7,1 m sumontavimas		m	7,5
83	Vandenių šilumos izoliacijos kontrolės montavimas		m ²	10,5
84	Vidinės aliuminės, 3340x2600mm(h) dydžio angai (su durimis) sumontavimas. Vėrinis koturių segmenų su vėriniais lankais 760x470mm(h); rėminių stulpų įtaisyti, 4 saugumo klėtos, įtaisyti stiklo paketai, vienas stiklas suakmenintas 8mm+0,76+5mm. Duryje 900x2200mm (h) prieštūmžūžinė, IV saugumo klasė.		m ²	8,68
85	Plieninių ilorinių durų montavimas, (dvilėnis su apšvietimu, anga konstrukcijoje (900 x 2200 mm (h)). Prieštūmžūžinė IV saugumo klasė		m ²	1,90
86	Vidinių medinių, aliuminių, laminuotų aukšto slėgio laminatų, durų montavimas	3.4.1-3.4.2 p.	m ²	5,50
87	Plieninių vidinių durų (stačia, rėmas), anga konstrukcijoje (1000 x 2200 mm (h)) montavimas	3.4.3 p.	m ²	2,2
GRINDYS				
88	Vidinės grindų dangos įrengimas	7930/1-S-02-TP-SA.DŽ-1	m ²	32
89	Keraminčių plytelių dangos ant klijuojamojo sluoksnio įrengimas		m ²	9,0
90	Alumina maris nešiojamų paviršiumi plytelių dangos įrengimas		m ²	14,8
91	Orinių klumėnės izoliacijos (storis 100 mm) paklojimas		m ²	50
92	Armavimo išgyrimojo sluoksnio (storis 30 mm) įrengimas		m ²	50
93	Tepinės grindų hidroizoliacijos įrengimas		m ²	4,2
94	Tikslaus išgyrimojo sluoksnio (2-3 mm po ritinimais dangomis) įrengimas		m ³	22,7
95	Grotelių betono valyti montavimas	1.9, 5.4 p.	m ²	2,16
BIORŲ APDAILOS DARBAI				
96	Cokolio darymas betoninėmis detalėmis - atstatiniais ir klijais, 2 sluoksniai	7930/1-S-02-TP-SA.DŽ-1	m ²	12
97	Alumina maris plytelių dangos įrengimas (nešiojamų paviršiumi) mont. laiptais, alkūnėms		m ²	14
98	Leisto laipų klumėnės izoliacijos (storis 50 mm) įrengimas		m ²	11
98a	Fosforileno plėvelė		m ²	11
98b	Cokolis		m ²	12
98c	Kompaktūs cokoliai (100x100)		m	33
98d	Šilumos izoliacija (T=100 mm)		m ²	14,9
98e	Hidroizoliacija		m ²	44,69
98f	Alumina vata 8-30mm		m ²	13
98g	Armavimo betono sluoksnio įrengimas		m ²	14
VIDAUS APDAILOS DARBAI				
99	Pakabinamųjų lubų, ant metalinio firminio karkaso įrengimas	7930/1-S-02-TP-SA.DŽ-1	m ²	33,48
100	Pakabinamųjų metalinių juostų lubų ant metalinio firminio karkaso įrengimas		m ²	4,14
101	Lubų glaidymas ir darymas akrilo tinkais dubais 2 sl.		m ²	8,7
102	Sienų tinkavimas cementiniu tinku ir darymas akrilo tinkais dubais	6.2.1, 6.2.4 p.	m ²	182,9
103	Glazūruotų plytelių klijavimas		m ²	21,5
104	Sienų tinkavimas medžiais (iš lakštų ir porcijų) montuojant (skiedinio) tinku		m ²	169
105	Metallinių galvajuostų groši beržo įrengimas		m	2
ŠILDYMAS				
106	Elektrinių radiatorių montavimas	7930/1-S-02-TP-ŠVOK DŽ-1	komp.	7
VĖDINIMAS				
		7930/1-S-02-TP-ŠVOK DŽ-1		
107	Oro tiekimo įrengimo montavimas		komp.	1
108	Kauklių ventiliatorių montavimas		komp.	2
109	Autonominio oro valymo įrengimo filtrinio bloko montavimas		komp.	1
110	Autonominio oro valymo įrengimo filtrinio bloko ir jungiamųjų vamzdžių laidymo grandinė montavimas		komp.	2
111	Oro šilumos mainų - reguliavimo skaidulų montavimas		vnt.	8
112	Aibulės ir šilumos skaidulų montavimas		vnt.	1
113	Oro tiekimo ir šilumos difuzorių montavimas		vnt.	4
114	Oro tiekimo ir šilumos difuzorių su dėžutėmis montavimas		vnt.	3
115	Trūkimo slopinimo montavimas		vnt.	1
116	Grotelių montavimas		vnt.	2
117	Ilorinių grotelių montavimas		vnt.	1
118	Oralių montavimas ir tvirtinimas		m	35
119	Detalių, skirtų tvirtinimui, montavimas		kg	21
120	Įdėklių oralių pravedimai per atvirus montavimas		vnt.	7
121	Oralių pravedimo per atvirus montavimas		vnt.	7
122	Oralių izoliavimas		m ²	3,6
123	Oralių fasoninių dalių ir sujungimo su jungiamaisiais detalėmis gamybinis		m ²	7
124	Vėdinimo sistemos išbandymas ir nereguliuojamas suregulavimas		komp.	3
125	Ugni saugumo vožtuvų montavimas		vnt.	1
126	Izoliacijos apšildymas		m ²	3
STATINIO VIDAUS RYŠIO DARBAI				
	L. e. generalinio direktoriaus patvirtintas	7930/1-S-02-TP-ER.DŽ-1		
	Vladimiras Sotnikovas			

127	Duobės ryšių vamzdyno šulinio pastatyti kaina	1 p.	m ³	10
128	Trandėjos 0,6 m pločio iki 0,8 m gylio ryšių kabelių vamzdžių pakeidimui kaina	2 p.	m ³	1,45
129	Išlaidos graso transportavimui / sandėliavimui vieta	3 p.	m ³	11,45
130	Trandėjos dugno vamzdžių pakeidimui paruošimas	4 p.	m ³	1,8
131	9 - 19 Ø 50 mm polietileno vamzdžių paketo pakeidimas / paruoštas trandėjas	5 p.	m	3
132	Šulinio hidroizoliacija	6 p.	vnt.	1
133	Gylio šulinio montavimas	7 p.	vnt.	1
134	Drenuojančio graso atvėrimas trandėjos ir šulinio duobės užpylimas	8 p.	m ³	10
135	Trandėjos ir duobės užpylimas	9 p.	m ³	10
136	Grunto sutankinimas	10 p.	m ³	10
137	Našiai peldyti vamzdžių pereinamumo patikrinimas	11 p.	m	30
138	Korpuso sienės apšitos montavimas	12 p.	komp.	1
139	Kabelinių kopėčių kabelių pakeidimui montavimas	13 p.	m	15
140	Plastikinio kanalo montavimas	14 p.	m	10
141	Abonentinis telefonų (faksų) telefonų, kompiuterio, radijo telefono pajungimui montavimas	15 p.	vnt.	5
142	Kabelių (faksų) telefonų, kompiuterio, radijo telefono pajungimui pakeidimas	16 p.	m	65
143	Supratinimo montavimas	17 p.	komp.	1
144	Mikrofono montavimas	18 p.	komp.	1
145	Durinio darbai	19 p.	komp.	1
146	Pakeidimo darbai: darbai kompiuterio pajungimui	20 p.	komp.	1
KABELINIŲ LINIJŲ MONTAVIMO DARBAI				
147	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidatubose, kai kabelio masė iki 1kg	7930/1-S-02-TP-PVA.D2-1	m	26
148	Kontrolinio kabelio su gumine izoliacija sausų galų paruošimas, kai skerspjūvis iki 2,5mm ² ir kabelis iki 7 gylių		vnt.	7
149	Iki 25mm skersmens vinilplastiniu vamzdžiu montavimas sienomis ir kolonomis neapdorotu tvirtinimu		m	10
150	EL. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40mm skersmens montavimas, tvirtinimai prie mūro sienos		m	2
AUTOMATIZACIJOS PRIETAISŲ IR FRIKONTŲ MONTAVIMO DARBAI				
151	Kabelinių įvadų įrengimas į skydus ir apšildomus, uždaromus	7930/1-S-02-TP-PVA.D2-1	vnt.	7
152	Laidų ir kabelių gylių galų paruošimas prie automatizacijos prietaisų, bei žiedo padarymo ir apšildymo		vnt.	25
153	Šiluminio skydžio iki 12 gylių montavimas		vnt.	1
ELEKTROS TINKLŲ ĮRENGIMO DARBAI				
154	Kabelių virių gyslonis su PVC izoliacija montavimas PVC vamzdyje	7930/1-S-02-TP-FJ.D2-1	m	160
155	Kabelių virių gyslonis su PVC izoliacija montavimas ant kabelinių konstrukcijų	1-2 p.	m	116
156	Žemos įtampios skydų montavimas	3-5 p.	komp.	2
157	Elektros paskaitų skydo montavimas	6-7 p.	komp.	2
158	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio UPS (L2BRH20GU001) 400V; 30kVA / 24kW; su papildomais akumuliatoriais montavimas	8-9 p.	komp.	1
159	Teritorijos šildymo laidų vadyms apšitos (L2BFA20ED02) su trimis dvių padėčių vadyms mūrais montavimas		komp.	1
160	Kilimelio laido 2 polių su įterpiamo kontaktu atvira instaliacija 230V; 16A IP55 montavimas		vnt.	8
161	Korpuso cinkavimo kabelinio laido 2m ilgio, 100cm pločio su dangčiu montavimas		vnt.	8
162	Korpusas 70/100, L=148mm montavimas		vnt.	16
163	Termosensu šiluminio šildymo kabelio montavimas		vnt.	1
164	Savireguliuojamo šiluminio šildymo kabelio montavimas		m	14
165	Pajungimo dėklų montavimas		vnt.	1
166	Savireguliuojamo šildymo kabelio pajungimo įvado montavimas		komp.	1
APŠVIETIMO ĮRENGIMO DARBAI				
167	Elektrinio apšvietimo skydžio montavimas	7930/1-S-02-TP-EA.D2-1	vnt.	2
168	Šviestuvo su keturiomis fluorescencinėmis lempomis montavimas pakabinamose lubose		vnt.	7
169	Šviestuvo su dviem lempomis apšvietimo lempomis po montavimas prie lubų		vnt.	3
170	Šviestuvo su fluorescencinė lempomis montavimas pakabinamose lubose		vnt.	3
171	Evakuacinio šviestuvo su fluorescencine lempe, su akumuliatorine baterija ir šildymo šauklo pildymo montavimas		vnt.	3
172	Evakuacinio šviestuvo su dviem fluorescencinėmis lempomis ir akumuliatorine baterija montavimas po stropelę		vnt.	2
173	Šviestuvo su dviem fluorescencinėmis lempomis ir akumuliatorine baterija montavimas po stropelę		vnt.	2
174	Įvairių pildymo instaliacijų montavimas		vnt.	6
175	Dvigubo įvairių pildymo instaliacijų montavimas		vnt.	2
176	Įvairių pildymo instaliacijų montavimas		vnt.	2
177	Dvigubo kilimelio laido montavimas		vnt.	3
178	Atšildymo dėklų montavimas		vnt.	53
179	Kabelio tiesimas PVC vamzdyje		m	110
180	Kabelio montavimas tvirtinam vietai		m	10
181	Kabelio montavimas pildymo		m	30
182	Aukšto slėgio PVC vamzdžio montavimas		m	110
183	Maitinimo korpuso montavimas		kg	30
V1- GERIAMO VANDENS TINKLAS				
184	PP vamzdžių Ø 32x3,00 su tvirtinimo detalėmis ir šiluminėmis izoliacijomis detalėmis montavimas	7930/1-S-02-TP-VN.D2-1	m	18
185	PP vamzdžių Ø 20x2,25 su tvirtinimo detalėmis ir šiluminėmis izoliacijomis detalėmis montavimas		m	2
186	PP vamzdžių Ø 16x2,00 su tvirtinimo detalėmis ir šiluminėmis izoliacijomis detalėmis montavimas		m	8
187	Rubatinis ventilių Ø32 montavimas		vnt.	2
188	Prietaisinių ventilių Ø15 montavimas		vnt.	4
189	Triščių ventilių Ø15 montavimas		vnt.	1
190	Ventilių Ø20 montavimas		vnt.	1
191	Laidų metalinių laikų montavimas		vnt.	4
192	Įvado užsandarinimas		vnt.	2
193	Šalto vandens atšildymo Ø 15 montavimas		vnt.	1
194	Pilno polipropileno izoliacija Ø16, G20, R=20 mm		m	8
195	Izoliacija skersu vietai korpus 8-20 mm, padengtu aliuminio folijai Ø32		m	8
T3-KARŠTO VANDENS TINKLAS				
196	Plastikinio vamzdžio tiesimas su tvirtinimo detalėmis ir šiluminėmis izoliacijomis detalėmis	7930/1-S-02-TP-VN.D2-1	m	2
197	Prietaisinių ventilių Ø 15 montavimas	2,1, 2,6 p.	m	1
198	Maitinimo prietaisų su laido šiluminėmis izoliacijomis detalėmis montavimas	2,3, 2,5 p.	komp.	1
199	Vandens pildymo Q = 5 l; N = 2 kW montavimas	2,4 p.	komp.	1
F1-BUTINIU NUOTEKŲ TINKLAS				
200	PVC storienės movinių vamzdžių Ø110 (stovimo) tiesimas	7930/1-S-02-TP-VN.D2-1	m	4
201	PVC storienės movinių vamzdžių Ø110 (po grindimis) tiesimas		m	14
202	PVC storienės movinių vamzdžių Ø90 (po grindimis) tiesimas		m	4
203	PVC skėčių, trinkelės, paruošimas, tvirtinimas ir atvartų montavimas	3,4-3,16 p.	vnt.	28
204	Įdėjimo po plytų užsandarinimas Ø110		vnt.	1
205	Plytinių apkalbų atvartas Ø110 montavimas		vnt.	2
206	PVC ventilių įrengimas vamzdžio (ilgis 1 m) Ø160/110 čirbas		vnt.	1

L. a. generalinio
direktoriaus pareiga
Vladimiras Salkovas

207	Keraminių klozetų su tiesiu išleidimu ir vandens nuplovimo bakeliais montavimas			kompl.	1
208	Keraminių plaštų su buitiniais siūlais montavimas			kompl.	1
209	Keraminių praustu su lėto ir karšto vandens pervedimu ir buitiniais siūlais montavimas	90		vat.	1
210	PVC trauko su nerūdijančio plieno atstais 950 įrengimas			vat.	1
LID-KONDENSATO NUVEDIMO LINIJA		7930/I-S-02-TP-VN.DŽ-1			
211	PE-X vamzdžių Ø25 su tvirtinimo detalėmis ir fiksuojamais dalimis montavimas			m	5
212	PE-X vamzdžių Ø20 su tvirtinimo detalėmis ir fiksuojamais dalimis montavimas			m	7
213	Išleidimo pro sieną užsandarinimas Ø25			vat.	1
II etapas. Atliekų laidojimo moduliai, ir atliekų pastatymas (LZUVB37)					
ŠILDYMAS		7930/I-S-03-TP-SVOK.DŽ-1			
214	Elektrinių radiatorių montavimas			kompl.	10
VĖDINIMAS		7930/I-S-03-TP-SVOK.DŽ-1			
215	Oro tiekimo įrenginio montavimas			kompl.	1
216	Kaminių ventiliatorių montavimas			kompl.	3
217	Kabinečių ventiliatorių montavimas			kompl.	3
218	Asinomočio oro vėsinimo įrenginio montavimas	4-5 p.		kompl.	2
219	Ugnį sušalinčio vožtuvo montavimas			kompl.	1
220	Oro grąžo matavimo – reguliavimo /slendžių montavimas			vat.	3
221	Slendžių oro grąžo suregulavimui ir uždarymui montavimas			vat.	7
222	Apsilaukus traukos /slendžių montavimas			vat.	2
223	Perforuoto oro tiekimo skidų /turo montavimas			vat.	1
224	Vidinių grąžalių montavimas			vat.	16
225	Triukšmo slopinimo montavimas			vat.	1
226	Automatinės orkaitės montavimas			vat.	2
227	Orkaitės grąžalių montavimas			vat.	1
228	Orkaitės montavimas ir tvirtinimas			m	65
229	Detalių, skidų tvirtinimas, montavimas			kg	30
230	Išdėgi orkaitės pervedimo per atšilimą montavimas			vat.	12
231	Orkaitės pervedimo per atšilimą montavimas			vat.	12
232	Orkaitės išdėgiavimas			m	3
233	Orkaitės fiksuojamųjų dalių ir sujungimo su įrenginiais detalės gamybos			m	11
234	Vėdinimo sistemos įrengimas ir automatizacijos suregulavimas			kompl.	7
235	Vėdinimo sistemos parūpinimas ir derinimas			kompl.	7
VIDAUS VYKU TINKLAI		7930/I-S-03-TP-BR.DŽ-1			
236	Įvado į statinį 2 – laisvą polietileno vamzdis įrengimas			vat.	1
237	Kompiuterio apšvietimo montavimas su telefono ir radijo kabelio pajungimu	2-4 p.		kompl.	1
238	Plastikinio kampo montavimas			m	10
239	Kabelių telefonų ir kompiuterių prijungimui pakojimas į sumontuotą kanalą			m	30
240	Abonentinio tinklo (laidų) montavimas			vat.	2
241	Tinklo derinimo darbai			kompl.	2
242	Tarpaukštinių stovo radijo kabelio pakojimai įrengimas			vat.	1
243	Kabelio ir ryšio radijo tinklo pajungimai pritvirtinimas ant sienų (atvirai)	10-11 p.		m	20
244	Įrengti abonentinį radijo tinklą			vat.	3
245	Radijo tinklo derinimo darbai			kompl.	1
246	Kompiuterio darbo vietas įrengimas			vat.	2
247	Parūpinimo derinimo darbai kompiuterio prijungimui			vat.	2
KONTAINERIŲ PASTATYMAS		7930/I-S-03-TP-SA.DŽ-1			
248	Gamyklinių kontainerių pastatymų įrengimas sublokuojant			vat.	5
249	Medinių metalinių laipų 900mm pločio su atskleidžiu 900x1200mm dydžio ir turėklais (h-1200mm) įrengimas (h-3,20m)			m	3,2
250	Medinių medžiagų grąžalių atskleidžių (1200x1200mm su dviejų 300 pločio, 200 (h) pakopomis) įrengimas prie laipų			vat.	4
251	Plėtiniamųjų rūšiavimo bločių (2400x600x300 mm, 0,97 t/val.) buitinėse patalpose montavimas (buitinį patalpų kontainerio plotas – 94 m ²)	7930/I-S-03-TP-SK.DŽ-1		vat.	38
TECHNINIŲ PRIEMONIŲ PALEIDIMO-DEGINIMO DARBAI		7930/I-S-03-TP-PVA.DŽ-1			
252	Tekninių priemonių paleidimo-derinimo darbai	1-2 p.		vat.	8
KABELIŲ LENTŲ MONTAVIMO DARBAI		7930/I-S-03-TP-PVA.DŽ-1			
253	Kabelio tiesimas tvirtinant užkandamomis apšvietimais, kai kabelio masė iki 1 kg			m	27
254	Kabelio tiesimas tvirtinant užkandamomis apšvietimais, kai kabelio masė iki 1 kg			m	24
255	Kontrolinio kabelio su gumine izoliacija suvedimas patalpų paruošimas, kai skerspjūvis iki 2,5mm ² ir kabelis iki 7 metrų			vat.	13
256	Iki 25mm skersmens vinilplastinių vamzdžių montavimas sienoms ir kolonomis nekeičiant tvirtinimų			m	20
257	El. instaliacijos prie ribinių kamelių iki 60x40mm skersmens montavimas, tvirtinimai prie mūro sienos			m	4
AUTOMATIZACIJOS PRIETAISŲ IR PRIEMONIŲ MONTAVIMO DARBAI		7930/I-S-03-TP-PVA.DŽ-1			
258	Skaidų ir polų montavimas, kai jų masė iki 50 kg			vat.	1
259	Elektrinės instaliacijos montavimas su laisvųjų skydų ir valdymo			m	10
260	Kabelinių įvado įrengimas į skydus ir prietaisus, užsandarinimas			vat.	13
261	Laidų ir kabelių ryšių patalpų prijungimas prie automatizacijos prietaisų, bei laidų padidymo ir apšvietimo			vat.	40
262	Sujungimo detales iki 12 grandžių montavimas			vat.	1
ELEKTROS TINKLŲ ĮRENGIMO DARBAI		7930/I-S-03-TP-EJ.DŽ-1			
263	Kabelio vario gylomis su PVC izoliacija montavimas 5x10			m	8
264	Kabelio vario gylomis su PVC izoliacija montavimas 5x4			m	8
265	Kabelio vario gylomis su PVC izoliacija montavimas 3x2,5			m	85
266	Kabelio vario gylomis su PVC izoliacija montavimas 3x2,5 PVC vamzdyje Ø20			m	165
267	Kabelio vario gylomis su PVC izoliacija montavimas 3x2,5 izoliacinio lovyje			m	20
268	Elektrinės patalynės skydų montavimas	6-7 p.		kompl.	2
269	Kiliminių laidų 2 polų su įtampos kontakto styrių instaliacijai 230V; 16A IP55 montavimas			vat.	13
270	Saugos jungiklio 230V, 16A komplektas su detales montavimas			kompl.	1
271	Vidinių patalpų ribotuvas, tipas DA 230V tinklai montavimas			kompl.	2
272	Kiliminių laidų bločių, 3 vietų montavimas PVC lovyje montavimas			kompl.	2
273	Ventiliacijos grąžio reguliatorius 230V; 2,5A montavimas			kompl.	3
274	PVC instaliacinio lovyje 100x32mm su danga ir dviejų perivaromis, 2,5m ilgio su visomis tvirtinimo detalėmis montavimas			vat.	5
275	Kabelio perėjimo per sieną konstrukcijos 100x50mm, kurioje montuojami 2vnt. kabelių sandarinimo moduliai 50x50 montavimas			kompl.	1
276	Kabelio perėjimo per sieną konstrukcijos 50x50mm, kurioje montuojamas 1vnt. kabelio sandarinimo modulis 50x50 montavimas			kompl.	1
277	Kabelių pakeičiamųjų pastatymų	16-17 p.		kg	15
APŠVIETIMO ĮRENGIMO DARBAI		7930/I-S-03-TP-BA.DŽ-1			
278	Elektrinio apšvietimo skydelio montavimas			vat.	1
279	Šviestuvo su dviem fluorescencinėmis lemputėmis montavimas			vat.	13
280	Šviestuvo su dviem fluorescencinėmis lemputėmis ir skausmuliškos kaitinimo montavimas			vat.	3

UAB „Garsas“
Direktorius patvirta:
Vladimiras Štikonas

281	Šviestuvo su liuminescencine lempa, lėkimo šonka piktograma ir atumalinis baterija montavimas		vnt.	3
282	Šviestuvo su liuminescencine lempa ruošimas		vnt.	6
283	Jungiklių montavimas	91		
284	Dvivičio kibikto išdėstymo atviri instalacijai su trečiu įėjimo kontaktu montavimas	6-7 p.	vnt.	16
285	Atsijunkimo dėklas montavimas		vnt.	4
286	Kabelio varinėmis gnyblėmis su nepaliekamais degimo PVC izoliacija ir nepaliekamais degimo PVC apvilkamais šviestuvais, tvirtinimui vnt. šio		km	0,18
287	Metalo konstrukcijų ir gaminių kabelių ir šviestuvų tvirtinimui montavimas		kg	20
V1 - GERIAMO VANDENS TINKLAS				
288	PP vamzdžių PN10 su šiluminėmis šoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis tiesimas	7930/1-S-03-TP-VN.DŽ-1		
289	Redukcinis angulis ir vamzdžių montavimas	1.1-1.2 p.	m	11
290	Plastikinio vamzdžio izoliacija (9mm) Ø20x16	1.3-1.5 p.	vnt.	8
291	Elektrinio vandens pašildytuvo (V=200 l; N=2,4 kW) montavimas		m	11
T3-KARŠTO VANDENS TINKLAS				
292	PP vamzdžių PN10 su šiluminėmis šoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis tiesimas	7930/1-S-03-TP-VN.DŽ-1		
293	Prizminių ventilių Ø15 montavimas	2.1-2.2 p.	m	5,5
294	Mašlytavo pralaidumui montavimas		vnt.	6
295	Mašlytavo detalų montavimas		kompl.	2
296	Plastikinio vamzdžio izoliacija (9mm) Ø20x16		kompl.	3
SF1 - SPECIALUS BUTINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS				
297	Nerūdijančio plieno vamzdžių Ø114x3 su šiluminėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis tiesimas	7930/1-S-03-TP-VN.DŽ-1	m	5,5
298	Nerūdijančio plieno vamzdžių Ø90x3 su šiluminėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis tiesimas		m	2
299	Pašildytuvo įrengimas su talpa ir karšto vandens priedimu, ir butiniui atšildyti montavimas		m	4,5
300	Dujų dujgindis su atšildymo montavimas		kompl.	2
301	Nerūdijančio plieno trąpa su horizontaliu navedimu Ø100 montavimas		vnt.	3
LD2-KONDENSATO NUVEDIMO LINIJA				
302	PP vamzdžių PN10 su šiluminėmis šoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis Ø20 tiesimas	7930/1-S-03-TP-VN.DŽ-1	vnt.	3
SF81-SPAUDIMINIS SPECIALUS BUTINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS				
303	Nerūdijančio plieno vamzdžių su šiluminėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis Ø43x1,5 tiesimas	7930/1-S-03-TP-VN.DŽ-1	m	6
304	Užteršto vandens perpompinimo siurblys Q 2,6 l/s; H=6,0 m; N=0,55kW (L2UYB30AP101) įrengimas		m	3
304a	Nuotekų surinkimo konteinerio įrengimas		kompl.	1
II etapas. ATLIKŲ LAIDŲJIMO MODULIAI. Autotransporto spūties atvežimas				
Autotransporto spūties atvežimas (L2UTE04Q001)				
305	Gręžinių polių įrengimas Ø300 h=1,5m	7930/1-S-04-TP-SK.DŽ-1		
		1.1-1.3 p.	vnt.	10
306	Nerūdijančio vienkomponeento polimerinio skiedinio, kurio stiprumas po 28 parų šaka53MPa įrengimas		m³	0,0036
307	Metallinių laiptų konstrukcijų montavimas, suvalymas nuo rūdžių iki SA2 1/2 klasės, grūdavimas ir dažymas. Atmosferos korozijumo kategorija C3.	2.1-2.2, 3 p.	kg	1545
308	Čiuliuotos grandinės montavimas		m	4
309	Presuotų grotelių montavimas		m²	14
310	Laiptų pakopų 250x860 mm su tvirtinimo elementais montavimas		vnt.	8
Autotransporto spūties atvežimas (L2UTE04Q002)				
311	Gręžinių polių įrengimas Ø300 h=1,5m	7930/1-S-05-TP-SK.DŽ-1		
			vnt.	10
312	Nerūdijančio vienkomponeento polimerinio skiedinio, kurio stiprumas po 28 parų šaka53MPa įrengimas		m³	0,0036
313	Metallinių laiptų konstrukcijų montavimas, suvalymas nuo rūdžių iki SA2 1/2 klasės, grūdavimas ir dažymas. Atmosferos korozijumo kategorija C3.	2.1-2.2, 3 p.	kg	1545
314	Čiuliuotos grandinės montavimas		m	4
315	Presuotų grotelių montavimas		m²	14
316	Laiptų pakopų 250x860 mm su tvirtinimo elementais montavimas		vnt.	8
II etapas. Atlikto hidraulinio modulinio LIETAUS VANDENS AKUMULIACINIS TALPOS (L2UGB60)				
AKUMULIACINIŲ TALPŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS				
317	Pasūty duobės kasimas	7930/1-S-06-TP-SK.DŽ-1		
318	Gruntinio vandens pašalinimas plotu 25x20 m		m³	3125
319	Pagrindo paruošimas dirbi (lygiavimas, tankinimas iki k=0,95, tankinimas iki 0,5 m gylio)		m	1
320	Ukšto grunto transportavimas vienu metu atstumu iki 2 km		m³	200
AKUMULIACINIŲ TALPŲ IR BULINO LI-26 HIDROIZOLIACIJOS IR PARUOJAMOJO SLUOKSNO ĮRENGIMAS				
321	Paruošimojo slauksnio iki C8/10 betono atskaidinimo talpai ir buliniui įrengimas	7930/1-S-06-TP-SK.DŽ-1		
		1.2.1-1.2.4 p.	m³	42,257
322	Apimuginių laiktų hidroizoliacijos plėvelės apsaugai vertikaliuose paviršiuose nuo pašalinių įrengimas		m²	225
322a	Geotekstilis akumuliaciniai talpai įrengimas	1.2.5 p.	m²	780
323	Geotekstilis buliniui LI-26 įrengimas		m²	28,5
324	HDPE 1,5 mm plėvelės akumuliaciniai talpai tiesimas		m²	936,1
325	HDPE 1,5 mm plėvelės buliniui LI-26 tiesimas		m²	25
326	Paruošimojo hidroizoliacijos 2 sl. akumuliaciniai talpai įrengimas		m²	1105
327	Paruošimojo hidroizoliacijos 2 sl. buliniui LI-26 įrengimas		m²	10,84
328	Grunto buliniui LI-26 įrengimas	1.2.12 p.	m²	19,88
329	Sandarinimo juosta buliniui LI-26 įrengimas	1.2.13 p.	m	6,72
330	Hidroizoliacijos buliniui LI-26 įrengimas	1.2.14 p.	m²	19,88
331	Įdėtinės detalės laiptų dugno HDPE pilydimui montavimas	1.2.15 p.	m	73,6
332	Sandarinimo juostos laiptų dugno ir čiaur sandarinimo įrengimas	1.2.16 p.	m	142,2
AKUMULIACINIŲ TALPŲ IR BULINO LI-26 G/B KONSTRUKCIJŲ ĮRENGIMAS				
333	Akumuliacinių talpų dugno iki betono C30/37 įrengimas	7930/1-S-06-TP-SK.DŽ-1		
334	Surenkamas g/b danginio plotelių montavimas	2.1-2.8 p.	m²	299,45
335	Surenkamas g/b bulinio lieto slauksnio montavimas	2.9-2.10 p.	vnt.	24
336	Akumuliacinių talpų bulinio lieto slauksnio montavimas - g/700, p/1000		vnt.	44
337	Bulinio g/b konstrukcijų montavimas - LI-26 - g/700; H=500, d. movė AD-7	2.11-2.15 p.	vnt.	26
338	Bulinio g/b konstrukcijų montavimas - LI-26		vnt.	1
KITOS KONSTRUKCIJOS				
339	Ivairių dydžių vamzdžių angos montavimas	7930/1-S-06-TP-SK.DŽ-1		
340	Pilėninių vamzdžių su flangais lygio matavimo įrangai įrengti montavimas	3.1 p.	vnt.	54
341	Laiptelių iki S240 klasės armavimas įrengimas	3.2 p.	m	36,8
342	Laiptelių detalės su armavimu g/b plotelių tvirtinimui montavimas	3.3 p.	t	0,21
343	Metallinių detalų TP-17 montavimas	3.4-3.4.1 p.	vnt.	69
344	Nerūdijančio plieno žindų HDPE hidroizoliacijos tvirtinimui montavimas	3.4.5 p.	vnt.	96
345	Hidroizoliacinių talpų bandymai	3.5 p.	vnt.	96
		3.6 p.	vnt.	1
VĖDINIMAS				
346	Pilėninių vamzdžių suvalymas ir antikorozinis mudžiavimas	7930/1-S-06-TP-SK.DŽ-1	m	65
347	Pilėninių vamzdžių džiūvimo atmosferos tarša poveikio atsparūs dažai		m	17
348	Pilėninių vamzdžių padengimas bitumo mastika		m	48

349	Pienišio vamzdžio angos apsaugos montavimas		vnt.	20
350	Pienišių vamzdžių montavimas ir tvirtinimas	92	m	65
351	Laikstant metalinio ortakio montavimas		m	6
352	Aptakų montavimas		vnt.	10
TECHNINIŲ PRIEMONIŲ PAKEIDIMO-DERINIMO DARBAI				
353	Tech. priemonių pakėidimo-derinimo darbai	7930/I-S-06-TP-PVA.D2-1		
KABELIŲ LINIJŲ MONTAVIMO DARBAI				
354	Kabelio tiesimas vienu sluoksniu, blokuose, laiduotėse, kai kabelio masė iki 1 kg	7930/I-S-06-TP-PVA.D2-1		
355	Kontrolinio kabelio su gumine izoliacija įvairių pusių paruošimas, kai skerspjūvis iki 2,5mm ²	7-9 p.	vnt.	24
356	Metalinio laivų montavimas ant apšildytų betoninių pamoninių konstrukcijų		m	6
357	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 200x60mm skersmens montavimas, tvirtinami prie mūro sienos		m	6
AUTOMATIZACIJOS PRIETAISŲ IR PRIEMONIŲ MONTAVIMO DARBAI		7930/I-S-06-TP-PVA.D2-1		
358	Prietaisų technologines vartojimas ir įrengimas montavimas, jungiant aršipais		vnt.	8
359	Sklydų ir pulkų montavimas, kai jų masė iki 50 kg		vnt.	1
360	Sklydų ir pulkų montavimas, kai jų masė iki 100 kg		vnt.	1
361	Elektros instaliacijos montavimas spintose ir panelinė tipo sklydams ir pulkams		m	50
362	Kabelinių įvadų įrengimas į sklydus ir prietaisus, užsąnderinami		vnt.	26
363	Laidų ir kabelių įvairių pusių paruošimas prie automatizacijos prietaisų, bei švedų padarymo ir apšildymo		vnt.	180
364	Lygių ryšių laidų įrengimas montavimas		vnt.	8
365	Sąjungimo dėklais iki 12 ryšių montavimas		vnt.	2
IRENGINIŲ VAMZDYNŲ, AEMATORŲ MONTAVIMO DARBAI		7930/I-S-06-TP-VN.D2-1		
366	Kelias keturis trumpas skleidės Ø300 nuotekoms PN16 su prašginimo velenais, kapa ir pokape montavimas		vnt.	2
367	Kelias keturis trumpas skleidės Ø150 nuotekoms PN16 su prašginimo velenais, kapa ir pokape montavimas		vnt.	2
368	Stenosis vidoriai su prašginimo velenais, kapa ir pokape (b x h - 300x300mm)		kompl.	14
369	Pailios skleidės su prašginimo velenais, kapa ir pokape, Ø300 (montuojama ant valyto vandens nuvedimo vamzdžių linijos), PN10 montavimas		kompl.	2
370	Kelias keturis vidurinių vamzdžių sušalimo Ø150, PN16 montavimas		vnt.	2
371	Nerūdijančio plieno vamzdžių Ø304x2, PN10 montavimas		m	18
372	Nerūdijančio plieno vamzdžių su prašginimo klauzais (valomo vandens padavimui talpose) Ø304 PN10 montavimas		m	11
373	Nerūdijančio plieno vamzdžių Ø154x2, PN10 montavimas		m	9
374	Nerūdijančio plieno alkūnių montavimas	9-10 p.	vnt.	10
375	Nerūdijančio plieno perėjimų montavimas	11-12 p.	vnt.	4
376	Nerūdijančio plieno privirinamųjų flangų montavimas	13-16 p.	vnt.	16
377	Nerūdijančio plieno trinkelė Ø306x3 - 306x3 montavimas		vnt.	2
378	Cinkoto plieno vamzdžių laukelių DN 300 montavimas		vnt.	8
379	Keturių dangų (tiekai) L-3-600 apkrova 3T		vnt.	36
380	Stacionarus pastatymo pavaravimo stūbtis nuotekoms su įmontuotomis tarpinėmis, apsaugomis, pastatymo pavaravimu, laisvąsioje vamzdžių grandinė stūbtis (išdėmų ir 10m, el. kabelio montavimas. Stūbtis charakteristikos: Q=30 l/s, slėgis H=6m; N=4,0 kW (L2UGB60AP101+102)		kompl.	2
381	Nelaidžio pavaravimo stūbtis nuotekoms su stūbtis sušaldymo dirbo rata, įmontuotomis tarpinėmis, apsaugomis, pildė, ir 20 m el. kabelio montavimas. Stūbtis charakteristikos: Q=30,4 l/s, slėgis H=6m; N=5,8kW (L2UGB60AP103+104)		kompl.	2
382	Kelias keturis filtrų iš sklyto poliravimo (KALFA) komplekte su tvirtinimo elementais (nerūdijančio plieno kampaodėliai 50x50x4) ir valomo vandens nuvedimo DN 200 (L2UGB60BT101) montavimas		kompl.	28
383	Absorbcinių profilitų filtrų komplekte su tvirtinimo elementais (nerūdijančio plieno kampaodėliai 50x50x4) ir valomo vandens nuvedimo vamzdžiais DN 200 (L2UGB60BT102) montavimas		kompl.	70
384	Nefos produktų analizatoriaus - dujų chromatografo su autom. šilumos reguliavimu, chromatografinės kolonos, vandens generatoriaus su papildomu didesne talpa filtru, katalitine sąsaga oro valymo sistema su sąsaga oro kompresoriumi ir dekarzio oro masuotiniu, duomenų apdorojimo sistema, montavimas.		kompl.	1

II etapas. Atliekų izoliacijos moduliai. ATLIKŲ LAIDUJIMO MODULIAI. Sklypo planas (L2UZT00)

PARUOŠIAMIEJI DARBAI		7930/I-S-00-TP-SP.D2-1		
385	Bazmo sklypo paviršiaus sutvarkymas mažesnis 0,5 m bazmo grunto nusmūlyto su augaliniu sluokniu ir išvalymo planas		m ²	14500
386	Dangų išdėmų ir išvalymo planas		m ²	13000
387	Aikštelės paviršiaus planavimas, grunto sutvarkymas K=90, pūtimas 9 %		m ²	67800
388	Aikštelės paviršiaus planavimas		m ²	28240
389	Smėlio atvežimas, 40 km		m ³	24960
390	Akmens Ø 20 melio sutvarkymas atvežimas		m ³	360
391	Atsarginis elementas įrengimas		m ²	40
DANGŲ ĮRENGIMAS		7930/I-S-00-TP-SP.D2-1		
392	Asfaltbetonio dangų klotis su pagrindu įrengimo darbai, b=0,9m	1-6 p.	m ²	4340
393	Žvyro dangos b=4,5 m, b=0,3 m įrengimas	7-9 p.	m ²	9170
394	Šaltasvijo trinkelė b=0,46 klotis su pagrindu įrengimas (200 x 100 x 63)	10-13 p.	m ²	295
395	Paviršiaus lauko su betoniniu pagrindu įrengimas	14-15 p.	m	685
396	Kelio klotis su betono pavidolu įrengimas (300 x 1000 x 150)		m	940
397	Vejų barjerų įrengimas su betono pavidolu		m	955
398	Žemės darbai dangų lovio įrengimui (kūlėlis, žvyro, trinkelė)		m ³	8900
399	Amplifikacijos laukelių radiacinio kontrolės pošto įrengimas su varžais įrengimas		m	2
400	Automobilių pastatymo vietų nulyrinimas		m	55
401	Dirvos paruošimas gamtos mech. būdu II gr. grunto, užpildant iki 10 cm storio sluoksnį augaliniu dirvožemiu; vejos apšildymas		m ²	5220
401a	Šaltųjų kontenerių įrengimas	7930/I-S-00-TP-SP.M2-1	vnt.	4
BETONO DANGOS KLOTIS IŠPYLIMO AIKŠTELĖJE ĮRENGIMAS		7930/I-S-00-TP-SP.D2-1		
402	Betono dangos įrengimas	22-24 p.	m ²	164
403	Kelio klotis pavidolu		m	60
404	HDPE geomembranos pavidolu		m ²	210
405	Geotekstilės pavidolu		m ²	210
406	Plastikinį vamzdžių (drenažo rinkelė) klojimas likusioje trasoje, kai vamzdžių storis iki 110 mm		m	8
VANDENS MONITORINGO GLEŽNIŲ ĮRENGIMAS IP, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P		7930/I-S-00-TP-SP.D2-1		
407	Sklypo drenažo kolonos (d 110, PVC, PN 16x5,3 mm) įrengimas		m	121
408	Filtrų kolonos - pavaravimas (d 110, PVC, PN 16x5,3 mm) įrengimas, sklypo atvėrimo 14 mm		m	164
409	Pokimėlio linijelis PA SP12		m ²	31
410	Sandėlioje sandėriavimas (d 110, PVC, PN 16x5,3 mm)		m	60
411	Žvyro (uždėtinis ortas uždėtinis)		m ²	504
412	Grasulės (vandens angos) drenažo (inilacija)		kg	180
413	Grasulės (vandens angos) galvos d 133 mm su 4 mm temperatūros cementu		vnt.	6

L. e. generolius
direktoriaus pareigas
Vladimiras Siskovas

ELEKTROS TINKLŲ ĮRENGIMO DARBAI		7930/1-S-00-TP-ET.DŽ-I		
414	Trasėjos kasimas	1.1, 1.3, 1.5, 1.7, 1.9, 1.11 p.	m	1945
415	Trasėjos paruošimas	1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 1.10, 1.12 p.	m	1945
416	PVC vamzdžio Ø110mm klojimas trasėjuose		m	690
417	PVC vamzdžio Ø50mm klojimas trasėjuose		m	100
418	Kabelių klojimas trasėjuose	1.15-1.22 p.	m	1545
419	Kabelių klojimas PVC Ø110mm vamzdyje	1.23-1.29 p.	m	338
420	Kabelių klojimas PVC Ø50mm vamzdyje	1.30-1.33 p.	m	100
421	Kabelių klojimas ant kabelinių konstrukcijų	1.34-1.38 p.	m	90
422	Kontrolinio kabelio vario gydomo montavimas ant kabelinių konstrukcijų		m	15
423	Galinės movės kabeliai su PVC izoliacija montavimas	1.40-1.41 p.	vnt	10
424	Antgalų kabeliams montavimas		vnt	40
425	Signalinės juostos 0.5mm storio 100mm pločio klojimas trasėjuose		m	1940
426	Elektrinis skaidulų montavimas	1.44-1.48	kompl.	6
427	2 m ilgio gelžbetoninio stulpo montavimas		vnt	7
APŠVIETIMO TINKLAI		7930/1-S-00-TP-ET.DŽ-I		
428	Teritorijos apšvietimo grotelės (L2BFA20GP102) montavimas		kompl.	1
429	Teritorijos apšvietimo valdymo grotelės (L2BFA20GB001) montavimas		kompl.	1
430	Kabelių vario gydomas su PVC izoliacija klojimas esančioje trasėjuose	2.3-2.6 p.	m	860
431	Kabelių klojimas PVC Ø110mm vamzdyje	2.7-2.9 p.	m	35
432	Kabelių klojimas PVC Ø50mm vamzdyje		m	100
433	Kabelių vario gydomas su PVC izoliacija montavimas atviroje		m	1000
434	Galinės movės kabeliai su PVC izoliacija montavimas	2.12-2.13 p.	vnt	16
435	Antgalų kabeliams montavimas		vnt	72
436	Signalinės juostos 0.5mm storio 100mm pločio klojimas trasėjuose		m	900
437	PVC vamzdžio Ø110mm klojimas trasėjuose		m	50
438	PVC vamzdžio Ø50mm klojimas trasėjuose		m	100
439	Šviestuvai su 70W natrio lempa montavimas		kompl.	6
440	Apšvietimo piliūnais cinkuotos struktūros 5m aukščio montavimas		kompl.	6
441	Beveidinio piliūno 5m struktūros montavimas		vnt	6
442	Protektoriaus su 1xW natrio lempa montavimas		kompl.	32
443	Protektoriaus struktūros 2.5m aukščio su metalinio mechanizmu montavimas		kompl.	8
444	Piliūnais vamzdžio 32x2mm, 3m ilgio montavimas ant protektoriaus struktūros		vnt	8
ĮŽEMINIMO TINKLAI		7930/1-S-00-TP-ET.DŽ-I		
445	Teritorijos kraujuose įžeminimo kompiuteris		m	180
446	Vertikalių įžemintųjų iš varžyto apvalius piliūno Ø17.2mm, 1.5m ilgio įrengimas		vnt	140
447	Horizontalių įžemintųjų laidininkų iš cinkuotos platinės juostos 40x4mm paklojimas		m	170
448	Esantiesiems suviršinimas		vnt	56
MATAVIMO-BANDYMO DARBAI		7930/1-S-00-TP-BT.DŽ-I		
449	Kabelio izoliacijos varžos matavimas megometais		litija	30
450	100 įžeminimo kintamo varžos matavimas suvės skleidimui, kai diagonali iki 20m		vnt	30
RYŠŲ TINKLAI		7930/1-S-00-TP-ER.DŽ-I		
451	Trasėjos (0.6 m pločio iki 0.8 m gylio) ryšių kabelių vamzdyno vamzdžių paklojimai kasimas		m³	492
452	Duobės ryšių vamzdyno šulinio pastatymai kasimas		m³	170
453	Iškasto grunto išvežimas į sandėliavimo vietą		m³	662
454	Trasėjos dugno vamzdžių paklojimai paruošimas		m²	615
455	Poliesterinių vamzdžių paklojimai į paruoštą trasę	5 p.	m	1023
456	Gelžbetoninio šulinio montavimas ir hidroizoliacija	6-7 p.	vnt	17
457	Dugnoje grunto išvežimas, trasėjos ir šulinio duobės užpylimas ir taisyklės	8-10 p.	m³	600
458	Nuajai paklotų vamzdžių pralaužimo patikrinimas	12 p.	m	3445
459	Kabelių klojimas į naujai pridėtas vamzdžius		m	1470
460	Elektrinių matavimų paklotam kabeliui prieš užjungiant įrangą (pauslę) ir po atjungimo atlikimas		kab.	5
461	Paklotų kabelių vamzdžių grupų uždardymas: tarp tinkle skaidulų		vnt	30
462	Paklotų kabelių uždardymas (narkingymas) šuliniuose		kab.	5
463	Piliūnais cinkuoto stulpo su paratitulu šuliniuose	16-17 p.	vnt	8
VI-GERIAMO VANDENS TINKLAI		7930/1-S-00-TP-VN.DŽ-I		
464	Mechanizmos grunto kasimas		m²	3151
465	Rankinis grunto kasimas		m²	40
466	Rankinis grunto užpylimas		m²	167
467	Mechanizmos grunto užpylimas		m²	2796
468	Mechanizmo šulinio kasimas		m²	130
469	Mechanizmo šulinio užpylimas		m²	65
470	PE 80 vandens elego vamzdžių PN10 paklojimas Ø32		m	270
471	Kaliam kaliam stovintį vamzdžių PN10 paklojimas Ø150		m	230
472	Pilimo vamzdžių daktams Ø159x3.0 paklojimas		m	37
473	Pasovinių daktų ir grūtojų sumontavimas šuliniuose		vnt	42
474	Antgaminio galinio hidro sumontavimas DN100		kompl.	3
475	Bulso su vidiniu skaidulų ant kaliam kaliam vamzdžio kartu su įvadinio skaidulų, "teleskopiniu" skaidulų valdymo veleno ir kapa Ø150x1 1/4" PN16 sumontavimas		kompl.	1
476	G/b šulinių HB-2,40m su vidine ir šlotes hidroizoliacija, lėč. Ø700 mm, llypatinis b/i daktų užmontavimas DN1000+1500		kompl.	9
477	Protektorių vamzdžio pralaužimai pro šulinio stulpelį įrengimas		vnt	15
478	Uzdifortu šulinių šoninių žiedų įrengimas		kompl.	9
PI-BUTINŲ NUOTEKŲ TINKLAI		7930/1-S-00-TP-VN.DŽ-I		
479	Mechanizmos grunto kasimas		m²	293
480	Rankinis grunto kasimas		m²	3.5
481	Rankinis grunto užpylimas		m²	29
482	Mechanizmos grunto užpylimas		m²	245.5
483	Mechanizmo šulinio kasimas		m²	50
484	Mechanizmo šulinio užpylimas		m²	25
485	PVC movinių vamzdžių nuotekoms paklojimas d160		m	40
486	Gelžbetoninių šulinių iš marinkamų g/b elementu su vidine ir šlotes hidroizoliacija, lėč. Ø700 mm llypatinis ir daktų montavimas	2.8-2.9 p.	kompl.	3
487	Protektorių vamzdžio pralaužimai pro šulinio stulpelį įrengimas		vnt	5
488	Uzdifortu šulinių šoninių žiedų įrengimas		kompl.	3
LI-LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI		7930/1-S-00-TP-VN.DŽ-I		
489	Mechanizmos grunto kasimas		m²	3007
490	Rankinis grunto kasimas		m²	60
491	Rankinis grunto užpylimas		m²	499
492	Mechanizmos grunto užpylimas		m²	2318
493	Mechanizmo šulinio kasimas		m²	340
494	Mechanizmo šulinio užpylimas		m²	170

L. G. Senaralio
direktoriaus pareigos
Vladimiras Šuškovas

495	PVC movinių vamzdžių paklojimas Ø160+400		m	640
496	PP gofruotų šulinių su dangčiais (ankrovės kl. 12,5T) montavimas H ₀ =2,2m D/d 910/800	94	kompl.	15
497	Gfbrbetoninių šulinių iš surinkamų g/b elementų su vidine ir išorine hidroizoliacija, laida Ø700 mm		kompl.	14
498	Gfbrbetoninių šulinių iš surinkamų g/b elementų su vidine ir išorine hidroizoliacija, laida Ø700 mm	3,9-3,10 p.	kompl.	27
499	Protarpinių vamzdžių įrengimas pro šulinių sienelės įrengimas		kompl.	82
500	Unifikuotų šulinių įrengimo žiedų įrengimas		kompl.	27
501	Stiklobetonio šulinio Ø2,0 m H ₀ =3,45m su išorine ir vidine dangčių tinkimas		kompl.	1
502	MECHANIZUOTOS GRUNTO KASIMAS	7930/1-S-00-TP-VN.DŽ-1		
503	Rankinis grunto kasimas		m ³	2963
504	Rankinis grunto užpylimas		m ³	56
505	Mechanizuotas grunto užpylimas		m ³	335
506	Mechaninis šulinio kasimas		m ³	2628
507	Mechaninis šulinio užpylimas		m ³	300
508a	Sukurtų PVC vamzdžių D113/126 su sujungimo vamzdžių paklojimas		m	150
508b	Sukurtų PVC vamzdžių D145/160 su sujungimo vamzdžių paklojimas		m	190,5
509	PVC gofruotų vamzdžių paklojimas Ø200		m	464,3
510	PVC gofruotų drusko surinkimo šulinių su betoniniu dangčiu ir klijų (ankrovės kl. 12,5T) įrengimas D/d 400/348		kompl.	42,5
511	LIČIŠKAMO VANDENS TELKIMO APVEDIMO LINIJA	7930/1-S-00-TP-VN.DŽ-1		20
512	Mechanizuotas grunto kasimas		m ³	3687
513	Rankinis grunto kasimas		m ³	35
514	Rankinis grunto užpylimas		m ³	475
515	Mechanizuotas grunto užpylimas		m ³	3212
516	Mechaninis šulinio kasimas		m ³	130
517	Mechaninis šulinio užpylimas		m ³	65
518	Poliesterinių PE-HD vamzdžių paklojimas DN600+1000		m	280
519	Gfbrbetoninių šulinių (laida Ø700 mm) iš surinkamų g/b elementų su vidine ir išorine hidroizoliacija, lipynėmis ir dangčiais montavimas Ø1500		kompl.	5
520	Gfbr šulinių su protarpiais iš monolito su hidroizoliacija montavimas 1200x1200		kompl.	1
521	Protarpinių vamzdžių įrengimas pro šulinių sienelės įrengimas		vnt	11
522	Unifikuotų šulinių įrengimo žiedų įrengimas		kompl.	5
523	Išskaito įrengimas		kompl.	1
524	TECHNINIŲ PRIEMONIŲ PALEIDIMO-DĖJIMO DARBAI	7930/1-S-00-TP-PVA.DŽ-1		
525	Tekstūrinių priemonių paleidimo-dėjimo darbai	1-3 p.	vnt	3
526	KABELEIŲ LINIJŲ MONTAVIMO DARBAI	7930/1-S-00-TP-PVA.DŽ-1		
527	Kabelio tiesimas tvirtinimais užkandimais ant sienos, kai kabelio masė iki 3 kg		m	15
528	Kabelio tiesimas įrengiant konstrukciją ant lovytės, tvirtinimais vienu ilgiu, kai 1 m kabelio masė iki 2 kg		m	30
529	Kabelio tiesimas vamzdynuose, blokuose, laidatvėse, kai kabelio masė iki 1 kg		m	165
530	Kontrolinio kabelio su gumine izoliacija suvėsus galų paruošimas, kai skerspjūvis iki 2,5mm ² ir kabelis iki 7 gyalių		vnt.	6
531	Kabelio įvadų hermetizacija srautavimo masės		vnt.	5
532	Kabelio įvadų pamatų sienos hermetizacija		vnt.	4
533	Kabelio įvadų įrengimas į skydus ir prietaisus, užspaudimas		vnt.	6
534	Laidų ir kabelių galų galų prikabimas prie automatizacijos prietaisų, be žiedo padėtyje ir apšilimo		vnt.	25
535	Vamzdžių tiesimas neruobiotoje kanaloje		m	165
536	AUTOMATIZACIJOS PRIETAISŲ IR PRIEMONIŲ MONTAVIMO DARBAI	7930/1-S-00-TP-PVA.DŽ-1		
537	Iki 5 kg masės prietaisų, tvirtinimų prie metalo konstrukcijų ir skydų montavimas		vnt.	1
538	Prietaisų montavimas technologinėse varpynėse, kai vamzdžio skersmuo iki 150 mm		vnt.	1
539	ŽEMĖS DARBAI	7930/1-S-00-TP-PVA.DŽ-1		
540	Tiriosios kasimas kontroliniams kabeilių paklojimui		m	70
541	Duobės kasimas ryšių kanalizacijos šulinio pastatyti		m	6
542	Ryšių kanalizacijos šulinio su vamzdu ir hidroizoliavimo darbai		kompl.	1
543	PAMATO PO ĮVIESTUVO ATRAMONIS ĮRENGIMAS	7930/1-S-00-TP-SK.DŽ-1		
544	Mechanizuotas grunto kasimas		m ³	16,38
545	Pamatų duobės paviršiaus išlyginimas rankiniu būdu		m ²	20,48
546	Mechanizuotas grunto užpylimas		m ³	4,47
547	Rankinis grunto užpylimas h ~ 20 cm		m ²	18,22
548	Smėlio pagrindo sutankinimas k ~ 0,98, bei įrengimas po pamato plokštę h ~ 60 cm		m ²	12,4
549	Gfbr rostiuko įrengimas iš betono C25/30 įrengimas 1,4x1,4x0,7 m(h) armuojant	1,6-1,7 p.	m ³	13,2
550	Polų 300mm skersmuo iš betono C20/25, H=7,0 m įrengimas su armuojant	1,8-1,9 p.	m ³	15,83
551	Nuogrindos betonavimas ginklų montavimas		m ³	0,8
552	Ø110 PVC vamzdžio kabelio paruošimas, 2x1,5m (tiksliai rostiuko) montavimas		m	24
553	Nustatymo modulinio skaitinio įrengimas		m ²	0,24
554	II etapas. Ašmenų laidavimo moduliniai ATLIKTI LAIDAVIMO MODULIAI. Radiacinis kontrolės sistemos reatavimas 7930/1-S-01-TP-RS.JZ-1			
555	Komunikacijos spinta		vnt.	2
556	Nepatvirtinto maitinimo šulinio (UPS)		vnt.	2
557	Komunikatoriaus	3-4 p.	vnt.	2
558	Priėmimo blokas		vnt.	2
559	Maitinimo blokas		vnt.	2
560	Antena	7-8 p.	vnt.	3
561	Montavimo komplektas optinio pluošto kabeliai		vnt.	1
562	Duobutis kimo paviršiaus užkandimo kontrolės įrengimas		vnt.	1
563	Paviršiaus darbuotojų zonų ir kaimo užkandimo kontrolės įrengimas		vnt.	1
564	Portalinis monitorius		vnt.	1
565	Atmosferos kritulių dėl juosio cūninių natūraliųjų matavimo mėginių paėmimo indas (Metalinis korpusas, atviro tipo, ovalo formos, kritulių surinkimo plotas 0,25m ² , sienelių aukštis 10 cm, įrengimo dugno diametras kritulių išpylimo iš indo vidaus angos, indo vidinis sienelės padengtas absorbuojančia medžiaga, plastiku. Suau kritulių surinkimui ant indo dedamos filtrai, pagamintos iš „petrimovo Ø1A-15“ arba lygiavertės medžiagos. Indo kėjų aukštis 2,0 m, kėjų kiekis 3 vnt. Ant indo vidaus dedamos grotelės iš absorbuojančios medžiagos. Grotelių skubių dydis yra 10-15cm		vnt.	1

Bendra patvirtinama sukurta BJR, be PVH 75364/0,72

L. e. generalinio
direktoriaus pareigas
Vladimiras Šalkovas



Rangos sutarties Nr. Pst-129/12.68 (k) priedas

ATLIKTŲ DARBŲ PRIĖMIMO PERDAVIMO AKTO FORMA

Nr. _____
201 _____ " _____ "

Ataskaitinis laikotarpis nuo _____ <data> _____ iki _____ <data> _____

Rangovas:

Užsakovas:

Sutarties nr.: <Numeris>.

Sutarties pavadinimas:

Šiuo aktu patvirtinama, kad ataskaitiniu laikotarpiu Rangovas atliko Užsakovui šiuos darbus:

*Sumos nurodytos eurai

Nr. pagal įkainuotą sąnaudų žiniaraštį	Nuolatinių Darbų veiklos pavadinimas	Sutartinė darbo kaina, be PVM	Atlikta darbų nuo statybos pradžios įskaitant ataskaitinį laikotarpį		Atlikta darbų nuo statybos pradžios iki ataskaitinio laikotarpio		Atlikta darbų per ataskaitinį laikotarpį	
			%	Suma	%	Suma	%	Suma
1.	[rašyti]							
Suma be PVM:								
PVM {tarifas} suma								
Suma su PVM:								
Suma mokėjimui:								

Šis aktas neatleidžia Rangovo bei Užsakovo nuo kitų sutartinių įsipareigojimų pagal aukščiau nurodytą sutartį vykdymo.

Informacija apie anksčiau gautus mokėjimus:

/rašyti duomenis/

Užsakovo atstovas

Vardas,
pavardė:
Pareigos:

Parašas:

Data:
A.V.

Rangovo atstovas

Vardas,
pavardė:
Pareigos:

Parašas:

Data:
A.V.Techninės priežiūros
atstovasVardas,
pavardė:
Pareigos:

Parašas:

Data:
A.V.

Rangos sutarties Nr. Pst-123/13.68 (1) priedas

PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMA

Šioje pirkimo dokumentų dalyje pateikiama pavyzdinė tiekėjo prievolių įvykdymo užtikrinimo forma. Tiekėjas gali pateikti ir kitos formos garantiją, suderinęs su perkančiąja organizacija. Tokio užtikrinimo dokumento sąlygos privalo atitikti E dalyje „Kita informacija“ pavyzdinėje formoje nustatytas sąlygas ir negali numatyti jokių papildomų apribojimų arba sąlygų pirkėjo įsipareigojimams. Užtikrinimo forma bei užtikrinimą išduodančios įstaigos priimtinumą prieš pateikiant užtikrinimą turi būti derinama su pirkėju.

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. _____

[įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą]

201_ m. _____ d.

[įrašykite miesto pavadinimą]

Kliento [kliento pavadinimas, įmonės kodas, adresas] (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: [jungtinės veiklos sutarties Nr. pagrindu veikiančios ūkio subjektų grupės, sudarytos iš: [nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus, įmonės kodus, adresus], atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą], įsipareigojimai pagal su [įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą] (toliau – Garantijos gavėjas) numatomą pasirašyti Viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr.... „[Sutarties pavadinimas]“ (toliau – Sutartis) turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo garantija.

[Banko ar kredito unijos pavadinimas], atstovaujamas [banko ar kredito unijos filialo pavadinimas] filialo, [adresas] (toliau – Garantąs), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaičiais], [(suma žodžiais, valiutos pavadinimas)], gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [.....], patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai įsipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai).

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir yra patvirtintas Garanto antspaudu [garantijos išdavimo data].

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

Ši garantija įsigalioja Sutarties įsigaliojimo dieną.

Ši garantija galioja iki [garantijos galiojimo data]

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

1. Iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti (originalo). Jeigu Garantijos gavėjo reikalavimas pateiktas nepasibaigus Garantijos galiojimo terminui, tačiau Garantas nustato, kad Garantui dėl pagrįstų priežasčių reikalingi papildomi dokumentai ar informacija, susijusi su Garantijos gavėjo reikalavimu, Garantas privalo raštu paprašyti Garantijos gavėjo pateikti Garantui reikalingus dokumentus ar informaciją, neatsižvelgiant į tai, ar Garantijos galiojimo laikotarpis yra pasibaigęs. Papildomų dokumentų ar informacijos pateikimui garantijos galiojimo terminas nėra taikomas;

Arba

2. Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedu, kad:

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

Arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus;

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

_____ filialas
(Garanto pavadinimas)

A.V.

_____ (įgalioto asmens pareigos)

_____ (parašas)

_____ (vardo raidė, pavardė)

Rangos sutarties Nr. PS-129/3.9 (m) priedas

SUBRANGOVŲ SĄRAŠAS

Subrangovo pavadinimas	UAB „Sweco Lietuva“
Subrangovo adresas	V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius
Įmonės kodas	301135783
PVM mokėtojo kodas	LT100003469910

Subrangovo pavadinimas	UAB „ATEA“
Subrangovo adresas	J. Rutkausko g. 6, LT-05132, Vilnius
Įmonės kodas	122588443
PVM mokėtojo kodas	LT225884413

Subrangovo pavadinimas	UAB „Elmonta“
Subrangovo adresas	Motorių g. 6, LT-02190 Vilnius
Įmonės kodas	122217769
PVM mokėtojo kodas	LT100000013913

Subrangovo pavadinimas	UAB „Baltijos kompiuterių centras“
Subrangovo adresas	Juožapavičiaus g. 6, LT-09310 Vilnius
Įmonės kodas	120813489
PVM mokėtojo kodas	LT208134811

Subrangovo pavadinimas	UAB „GROTA“
Subrangovo adresas	Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius
Įmonės kodas	120938642
PVM mokėtojo kodas	LT209386411

Subrangovo pavadinimas	NUVIA STRUCTURE
Subrangovo adresas	85 Avenue ARCHIMED 13857 Aix-en Provance Cedex 3, Prancūzija
Įmonės kodas	48793032300026
PVM mokėtojo kodas	FR 65487930323

Subrangovo pavadinimas	UAB „Eksortus“
Subrangovo adresas	Ankštoji g. 5-4, LT-01109 Vilnius
Įmonės kodas	300912631
PVM mokėtojo kodas	LT100003302015

Rangovo parašas

L. e. Generalinio
direktoriaus parašas
Audronius Bereika

AB „Eurovia Lietuva“
Teisininkas
Martynas Bereika



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

KONTAKTINIAI

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.5872

ATEA, UAB

Įmonės kodas: 122588443

J. Rutkausko g. 6, LT-05132 Vilnius

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos (elektrotechnikos darbai); susisiekimo komunikacijos; keliai (gatvės); inžineriniai tinklai; hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai; kultūros paveldo statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai.

Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2015 m. gruodžio 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. balandžio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

02964

LIETUVOS RESPUBLIKA

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA

PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

KONFIDENCIALU

ATESTATAS

EKSPLOATUOTI ELEKTROS ĮRENGINIUS

Nr. E-1619

ATEA, UAB, 122588443

Vilnius, Juozo Rutkausko g. 6
(ūkių subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu suteikiama teisė
vesti elektros įrenginių eksploatavimą (darbų sąrašas nurodytas šio atestato
privalomajame priede).

Reg. data 2010 m. lapkričio 3 d.Galioja iki 2017 m. lapkričio 4 d.

L. e. viršininkas



(parašas)

Ričardas Žoramskis
(vardas, pavardė)

Inspekcijos 2015 m. lapkričio 5 d. sprendimo Nr. 8708
(data)

Atestatas galioja tik kartu su darbų sąrašu (privalomuoju priedu)

2010-11-03 atestato

Nr. E-1619

Privalomasis priedas

DARBU SARASAS

KONFIDENCIALI

Pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos 2015 m. lapkričio 5 d. sprendimą Nr. 8708.

ATEA, UAB, 122588443

(ūkio subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Vilnius, Juozo Rutkausko g. 6

kuriam išduotas atestatas Nr. E-1619, suteikiama teisė verstis šiais elektros įrenginių eksploatavimo darbais:

1. Elektros variklių ir generatorių nuo 30 kW galios iki 1 MW galios eksploatavimo darbai
(nurodomi darbai, nurodyti Atstovinių taisyklių priede)
- (išskyrus apvijų keitimą).
20. Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos remonto darbai.
21. Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos bandymo darbai.
22. Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai.
23. Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai.
24. Elektros tinklo iki 10 kV įtampos relinės apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbai.
25. Elektros tinklo iki 10 kV įtampos statybinės dalies remonto darbai.
26. Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai.
27. Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V bandymo darbai.
28. Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai.
29. Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai.

Galioja iki 2017 m. lapkričio 4 d.

Valstybinės energetikos inspekcijos prie
Energetikos ministerijos L.
pareigas



(parašas)

Ričardas Žoramskis

(vardas, pavardė)

[illegible]

Nr. 773

Material: 6, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846,

Sutrinkite, kaip teise baltymingų žaliavų statybos rangova.

[illegible]

Robertas Erkus

July 6, 1968

Thompson George Arvid born May 1908

LIETUVOS RESPUBLIKA

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA

PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

ATESTATAS

EKSPLOATuoti ELEKTROS ĮRENGINIUS

Nr. E-0608

UAB „ELMONTA“, 13221769

Vilnius, Motorų g. 9

(šio subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu suteikiama teisė
versti elektros įrenginių eksploatavimu (darbu) sąrašas nurodytas šio atestato
privalomajame priede).

Reg. data 2008 m. rugpjūčio 1 d.

Galioja iki 2018 m. rugpjūčio 27 d.

Inspekcijos viršininko
pavaduotojas



(parašas)

Ričardas Žoranskis
(vardas, pavardė)

Inspekcijos 2013 m. rugpjūčio 28 d. sprendimo Nr. 7110
(data)

Atestatas galioja tik kartu su darbu sąrašu (privalomuoju priedu)

Pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos 2013 m. rugpjūčio 28 d. sprendimą Nr. 7110,

UAB „ELMONTA“ 122210769

(ūkio subjekto pavadinimas, kodas)

Vilnius, Motomų g. 6

kuriame išduotas atestatas Nr. E-0608, suteikiama teisė verstis šiais elektros įrenginių eksploataavimo darbais:

3. Elektros variklių ir generatorių didesnės kaip 1 MW galios eksploataavimo darbai;

(įmėsdami darbai, nustatyti Atestavimo šalyje dvi prideda)

5. Elektros perdavimo linijų iki 400 kV įtampos eksploataavimo darbai (tik kabelių linijų);

7. Elektros skirstytuvų ir pastovių iki 400 kV įtampos remonto darbai (išskyrus galios transformatorių ir jungtuvų remonto);

8. Elektros skirstytuvų ir pastovių iki 400 kV įtampos bandymo darbai;

10. Elektros tinklo iki 400 kV įtampos rėlinės apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploataavimo darbai;

11. Elektros tinklo iki 400 kV įtampos statybinės dalies remonto darbai;

12. Elektros tinklo iki 110 kV įtampos remonto darbai;

14. Elektros tinklo iki 110 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai;

28. Specialiųjų elektros įrenginių eksploataavimo darbai;

29. Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploataavimo darbai;

Galioja iki 2018 m. rugpjūčio 27 d.

Valstybinės energetikos inspekcijos prie
Energetikos ministerijos viršininko
pavaikuotojas



(parašas)

Ričardas Žemmelis
(vardas, pavardė)



SPSC - Statybinių inžinerinių sistemų projektavimo ir montavimo bendrovė, įmonės kodas 120813489, A. Juozapavičiaus g. 6/2, LT-09310 Vilnius.

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.7070

UAB "BALTIJOS KOMPIUTERIŲ CENTRAS"

Įmonės kodas: 120813489

A. Juozapavičiaus g. 6/2, LT-09310 Vilnius

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; branduolinės energetikos objektų statiniai.

Statybos darbų sritys: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas (gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai); procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2013 m. gegužės 23 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. balandžio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras: www.spsc.lt

01195

KONTROLINIS 1

Forma patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos
prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
direktoriaus 2001-12-12 įsakymu Nr. 12



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2002-04-17 Nr. 13

(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a**

Uždarajai akcinei bendrovei "GROTA"

(juridinio asmens pavadinimas)

(kodas 2093864, buveinė (adresas) Eišiškių pl. 26, LT-2038 Vilnius)

nuo 2002 m. balandžio 19 d.
(leidimo įsigaliojimo data)

atlikti:

požeminio vandens (visų rūšių, taip pat žemės gelmių šiluminės energijos) paieška ir žvalgyba;

hidrogeologinį, geocheminį, ekogeologinį ir inžinerinį geologinį žemės gelmių kartografavimą;

inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą;

ekogeologinį tyrimą;

geofizikinį tyrimą;

mechaninį kartografavimo, inžinerinių techninių, eksploatacinių vandeniui tiekti, stebėjimo ir kitos paskirties gręžinių gręžimą ir likvidavimą.

Direktorius



[Signature]
(parašas)

Juozas Mockevičius

(Vardas ir pavardė)

Rangos sutarties Nr. *01-123/12* (n) priedas

RANGOVO PERSONALO SĄRAŠAS



36 (renew states first-
 class seat) layen

~~PSS pirkimų specialistė~~

RAZIN

L. e. generalinio
direktorius pareigas
atliekus Sere