

 **Vilniaus energija**
TECHNIKOS DIREKTORIUS

**POTVARKIS
DĖL ĮRENGINIŲ IR KONSTRUKCIŲ METALINIŲ PAVIRŠIŲ
ANTIKOROZINIO PADENGIMO TVARKOS**

2014 m. rugsėjo 22 Nr. 300
Vilnius

1. Priepažistu netekusiu galios technikos direktoriaus 2014-02-28 potvarkį „Dėl šilumos tiekimo tinklų antikorozinio padengimo tvarkos“ Nr. 54.

2. Siekdamas Bendrovėje užtikrinti tinkamą įrenginių ir konstrukcijų metalinių paviršių antikorozinio padengimo (AKP) kokybę, nustatau sekančią įrenginių ir metalo konstrukcijų elektrinėse ir katilinėse AKP darbų vykdymo tvarką:

2.1. Darbus užsakant antikorozinio padengimo (AKP) darbus, AKP techninių specifikacijų (technologijų) parinkimui naudotis 1 priede „Įrenginių ir konstrukcijų metalinių paviršių antikorozinio padengimo techninių specifikacijų (technologijų) parinkimo lentelėje“ nurodytais paviršių eksploataavimo parametrais ir aplinkos sąlygomis.

2.2. Reikalui esant, AKP technologijų parinkimą derinti su Darbų organizavimo tarnybos (DOT) atsakingais specialistais.

2.3. DOT specialistams dalyvauti priimant įrenginių ir/ar metalo konstrukcijų paviršiaus paruošimą, atskirų sluoksnių padengimą. Pridavimas užfiksuojamas pasirašant „Statybos žurnale“ arba „Antikorozinio padengimo darbų žurnale“.

3. Nustatau sekančią šilumos tiekimo tinklų vamzdynų ir metalo konstrukcijų AKP darbų vykdymo tvarką:

3.1. Šilumos tiekimo tinklų iš naujų ir naudotų vamzdžių (paviršiai po izoliacija, eksploataavimo temperatūra iki +130°C) AKP darbus vykdyti taip:

3.1.1. Paviršiaus paruošimas: iki švarumo klasės Sa2,5 (smėliasroviaivimu) pagal ISO 8501-1 standartą.

3.1.2. Paviršiaus pirmo sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000 – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

3.1.3. Paviršiaus antro sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000 – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

3.2. Šilumos tiekimo tinklų nedidelių apimčių (iki 10 m²) iš naujų ar naudotų vamzdžių (paviršiai po izoliacija, eksploataavimo temperatūra iki +130°C) AKP darbus vykdyti taip:

3.2.1. Paviršiaus paruošimas: iki švarumo klasės St3 (valymas metaliniais šepečiais iki metalinio blizgesio) pagal ISO 8501-1 standartą.

3.2.2. Paviršiaus pirmo sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000 – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

3.2.3. Paviršiaus antro sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000 – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

3.3. Šilumos tiekimo tinklų judamų ir nejudamų atramų, kamerų perdengimų ir kt. metalo konstrukcijų AKP remonto darbus vykdyti taip:

3.3.1. Paviršiaus paruošimas: iki švarumo klasės St3 (valymas metaliniais šepečiais iki metalinio blizgesio) pagal ISO 8501-1 standartą

3.3.2. Paviršiaus pirmo sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000 – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

3.3.3. Paviršiaus antro sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000 – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

3.3.4. Paviršiaus trečio sluoksnio padengimas dažais WILKOPOX BTD – dažų plėvelės storis 60 mikronų.

4. Įrenginių, ŠTT vamzdynų, metalo konstrukcijų paviršiaus paruošimą, atskirų sluoksnų padengimą Rangovas, prieš sekančios operacijos vykdymą priduoda DOT specialistui. Apie paviršių paruošimą ir atskirų sluoksnų pridavimą Užsakovo atstovas informuojamas ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną iki pridavimo. Pridavimas užfiksuojamas pasirašant „Statybos žurnale“ arba „Antikorozinio padengimo darbų žurnale“.

5. Antikorozinio padengimo ataskaitinė dokumentacija kartu su kita objekto dokumentacija, nustatyta varka, priduodama į archyvą.

Technikos direktorius

 Marijan Burinskij

SUDERINTA
Perdavimo tinklo direktorius
Dalius Šimaitis
2014 m. 09 18

SUDERINTA
Remonto ir priežiūros direktorius
Darius Ivanauskas
2014 m. 09 18

SUDERINTA
Gamybos direktorius
Romualdas Pocius
2014 m.

Įsakymą įteikti:
I byla

TD	ŠTR-1	ŠTR-2	IPT
RPD	MJRT	EET	AMT
PTD	DOT	KET	NV KET
GD	PT	PTET	KMT

Įrenginių ir konstrukcijų metalinių paviršių antikorozinio padengimo techninių specifikacijų (technologijų) parinkimo lentelė

Techninės specifikacijos (technologijos) Nr.	Remontuojamo paviršiaus aprašymas	Paviršiaus eksploatavimo parametrai	Tarpė (aplinkos sąlygos)
1.	I dalis. Talpų vidinių paviršių antikorozinis padengimas		
1.1.	Talpų vidinė epoksidinė derva ar guma dengta antikorozinė danga Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki Sa2,5 Su pastoliais iki 6 m.	T=10 – +50°C	Vanduo, aktyvuotas pH 7 - 10
1.2.	Talpų vidinė epoksidinė danga ar guma dengta antikorozine danga Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki Sa2,5 Su pastoliais iki 6 m. Filtrai, rezervuarai, AŠTPR	T=10 – +95 Garų šokas iki 100C (1-2val.)	Mazutuotas, alyvuotas vanduo
1.3.	Talpų vidinė epoksidinė derva dengta antikorozinė danga, kai korozijos Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki Sa2,5 Su pastoliais iki 6 m.	T=10 – +50°C	Cheminiai tirp. H ₂ SO ₄ 1-2% pH 0-6
1.4.	Talpų vidinė epoksidinė derva dengta antikorozinė danga, kai korozijos Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki Sa2,5 Su pastoliais iki 6 m.	T=10 – +50°C	Cheminiai tirp. Na OH (1-2%) Na CL (1-2%) pH 6-14.
1.5.	Talpų vidinė epoksidinė derva dengta antikorozinė danga, kai korozijos Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki Sa2,5 Su pastoliais iki 6 m.	T=10 – +150°C	Vanduo pH 2 - 12
2.	II dalis. Įrenginių išorinių paviršių antikorozinis padengimas		
2.1.	Gruntu ir dažais dažyti, bei nauji paviršiai. Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki St3 Su pastoliais iki 6 m. Aikštelių, lajptų paviršiai (atsparūs trinčiai)	T=10 – +30°C Atsparūs trinčiai	Paviršiai patalpoje
2.1A.	Gruntu ir dažais dažyti, bei nauji paviršiai. Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki St3 Su pastoliais iki 6 m. Įrengimų paviršiai ir metalo konstrukcijos (neatsparūs trinčiai)	T=10 – +30°C Neatsparūs trinčiai	Paviršiai patalpoje
2.2.	Gruntu ir dažais dažyti, bei nauji paviršiai Korozijos laipsnis A pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki Sa2,5 Su pastoliais iki 6 m.	T= – 30 – +30°C	Paviršiai patalpoje ir lauke
2.3.	Gruntu ir dažais dažyti, bei nauji paviršiai Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1	T= – 30 – +30°C	Paviršiai lauke

	Paviršiaus paruošimas iki St3 Su pastoliais iki 6 m. Aikštėlės, laiptinės, kranai (paviršiai neatsparūs UV spindulių poveikiui)		
2.4.	Gruntu ir dažais dažyti paviršiai po izoliacija Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki St3, Su pastoliais iki 6 m.	+ +120°C	Po izoliacija
2.5.	Gruntu ir dažais dažyti, bei nauji paviršiai paviršiai su pastoliais iki 6 m. Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki St3, Su pastoliais iki 6 m. Įrengimų paviršiai ir metalo konstrukcijos (paviršiai neatsparūs UV spindulių poveikiui)	T= -30 – +30°C	Paviršiai lauke
2.6.	Paviršiai dengti bitumininiu laku (BT) Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas St3 Su pastoliais iki 6 m. Įrengimų paviršiai ir metalo konstrukcijos (paviršiai neatsparūs UV spindulių poveikiui)	T= -30 – +30°C	Paviršiai lauke
2.7.	Grantu ir dažais dažyti, bei nauji Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas drėgnu abrazyviniu pūtimu Su pastoliais iki 6 m. Įrengimų paviršiai ir metalo konstrukcijos (paviršiai neatsparūs UV spindulių poveikiui)	T= -30 – +30°C	Paviršiai patalpoje ir lauke
2.8.	Grantu ir dažais dažyti, bei nauji Korozijos laipsnis C, D pagal ISO 8501-1 Paviršiaus paruošimas iki Sa2,5 Su pastoliais iki 6 m. Įrengimų paviršiai ir metalo konstrukcijos (paviršiai neatsparūs UV spindulių poveikiui)	T= -30 – +300°C	Paviršiai patalpoje ir lauke

TECHNINIAI REIKALAVIMAI LINZINIAMS KOMPENSATORIAMS

1. Bendri nurodymai

Specialūs medžiagoms keliami techniniai reikalavimai turi būti suprantami kaip minimalūs reikalavimai.

Kompensatoriai turi būti skirti panaudojimui šilumos tekimo tinkluose.

Kompensatoriai ir jų komponentai parenkami pagal dominuojančio vandens kokybę.

2. Vandens kokybė

Vandens kokybės parametru maksimalios reikšmės pateiktos žemiau esančioje lentelėje:

Pozicija	Matavimo vienetai	Šildymo sistema	Šalto vandens tiekimo sistema
Bendras kietumas	mgekv./kg	0,09	5.8
Šarmingumas, pagal f-ft bandymą/ bendras	mgekv./kg	0,3/1,1	-/5,5
Karbonatinis indeksas	(mgekv/kg)2	0,1	-
PH		9.5-10.0	7.5-8.4
Chloridai	mg/kg	11,0- 30,0	35,0
Geležis	mg/kg	0,2 -1,5	4,92
Varis	mg/kg	0,03 – 0,05	-
Sulfatai	mg/kg	14,0 – 40,0	48,3
Nuosėdų dalelės	mg/kg	0,1 - 2,0	13,0
Naftos produktai	mg/kg	0,02 – 0,2	-
Silikatai	mg/kg	5,0-7,0	-
Deguonis	mg/kg	0,01- 0,05	-
Cinkas	mg/kg	0,01	0,03
Druskingumas	mg/kg	100-120	320

Pastaba: Momentais deguonies koncentracija gali būti ir žymiai didesnė

3. Terpės parametrai

- 3.1. Minimali temperatūra – 10°C;
- 3.2. Maksimali temperatūra – 120°C;
- 3.3. Maksimalus darbinis slėgis – 1,6 MPa;

4. Techniniai reikalavimai.

- 4.1. Ašiniai kompensatoriai turi būti skirti termofikaciniams vandeniu;
- 4.2. Kompensatorių prijungimo antgaliai turi būti su privirinamais galais pagal GOST išmatavimus;
- 4.3. Kompensatorių darbinis slėgis turi būti ne mažiau 16 barų hidraulinį bandymų metu ne mažiau 25 barų;
- 4.4. Kompensatorių darbinė temperatūra turi būti ne mažiau 120 °C, pikinė (temperatūrinį bandymų metu) ne mažiau 150 °C;
- 4.5. Kompensatoriai turi būti paskaičiuoti ne mažiau 1000 maksimalaus leistino judesio ciklų, esant 120 °C šilumnešio temperatūrai;
- 4.6. Kompensatorių judančios dalys (linzės) turi būti daugiasluoksnės pagamintos iš korozijai, erozijai atsparaus nerūdijančio plieno;
- 4.7. Kompensatorių korpuso dalis, kurį skirta virinimui prie šilumos tiekimo tinklų turi būti pagaminta iš plieno, atitinkančio esamų vamzdynų plieną (žr. šią sąlygą 2 priedas);
- 4.8. Kompensatorių linzės turi turėti vidinę apsaugą nuo pašalinių priemaišų, leidžiančią vidinės terpės tekėjimą abiem kryptimis;

- 4.9. Kompensatoriai turi turėti ašines kreipiančiasias su galinėmis atramomis abiem kryptimis;
- 4.10. Ašiniai kompensatoriai turi turėti apsaugą nuo sukimo momento;
- 4.11. Kompensatoriai turi turėti apsauga neleidžianti suglemžti kompensavimo elementą pilnai suspaudus;
- 4.12. Kompensatoriai turi turėti išorinį plieninį kreipiantį gaubtą, skirtą linzių apsaugai nuo išorinio poveikio bei apsaugai nuo išsitraukimo;
- 4.13. Kompensatoriai turi turėti bendrą gaminio sertifikatą pagal EN 10204-2004-3.1 su nuoroda į atskirus panaudotų medžiagų sertifikatus;
- 4.14. Kompensatoriai ant korpuso turi turėti aiškiai išgraviruotą informaciją apie skersmenį, kompensacinę ilgį, leistiną slėgi, temperatūrą, gamyklinį numerį.

7. Garantijos

Garantinis laikotarpis ne mažiau kaip 5 metai.

8. Dokumentacija

Turi būti pateikti kompensatorių techniniai pasai ir atitikties sertifikatai.

Parengė

ŠTR-2 vadovas

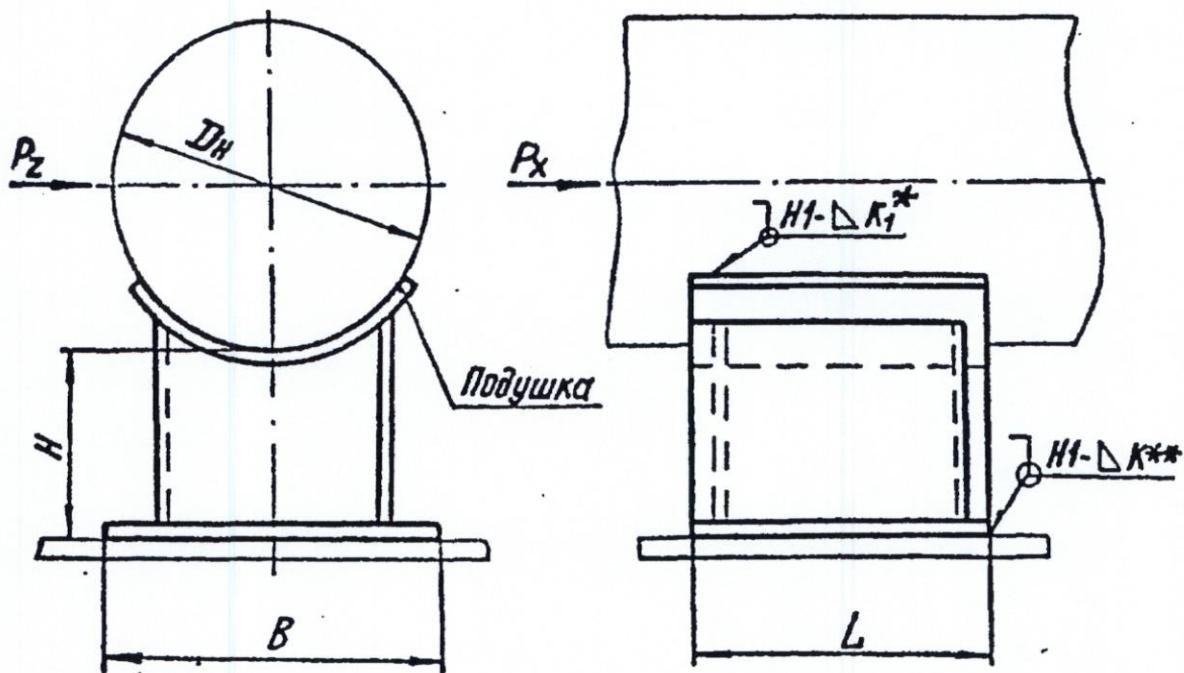
Marianas Pravluckis

Suderinta:

ML vadovas

Egidijus Morkūnas

Смр.2 ОСТЗ4-10-616-93



* Размер K_1 - по наименьшей толщине свариваемых деталей.

** Для неподвижных опор.

OCT 34-10-616-93 Cmp.3

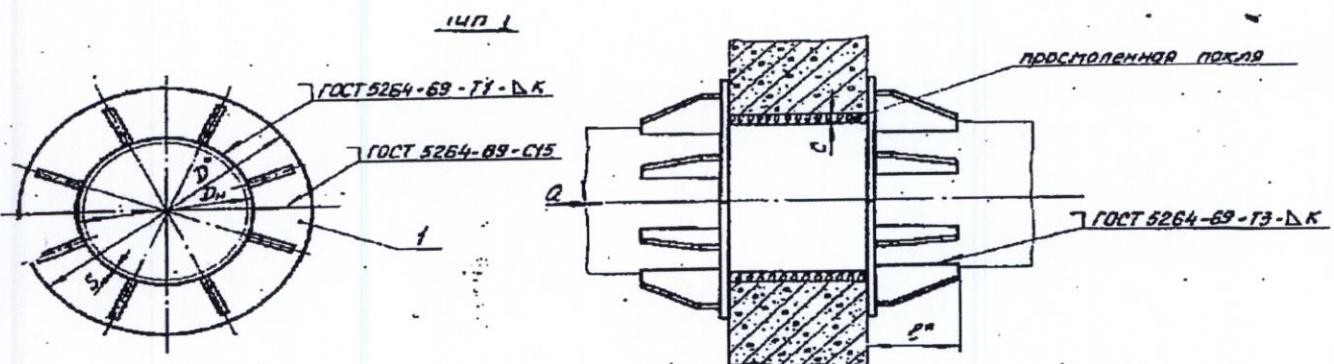
Исполнения отор для трубопроводов из стали	Диам прубо- проводов	Допускаемые нагрузки: кН (кгс)			Размеры в мм					
		Вертикаль- ная	Установка Рх при *	$P_2 = P_x$	$P_2 = 0.5 P_x$	H	B	L^{**}	K	M_{max} K2
01	02	57	1.0 (100)	3.3 (330)	4.8 (480)	40			3	0.8
03	04	76	1.5 (150)	4.7 (470)	6.5 (650)	100	60		3	1.0
05	06	89	2.0 (200)	4.5 (450)	6.3 (630)			100		
07	08			10.0 (1000)	15.3 (1530)					4.8
09	10	108		7.6 (760)	10.2 (1020)	150				2.4
11	12			15.0 (1500)	21.0 (2100)	100				2.5
13	14			11.0 (1100)	16.0 (1600)	150	100			3.3
15	16			9.3 (930)	12.3 (1230)	100				4.8
17	18	133	4.0 (400)	7.2 (720)	10.0 (1000)	150	100			4
19	20			14.0 (1400)	19.0 (1900)	100				2.5
21	22			11.0 (1100)	15.0 (1500)	150				3.3
23	24			10.1 (1010)	13.2 (1320)	100	100			2.1
25	26	159	5.0 (500)	8.0 (800)	10.4 (1040)	150	120			2.7
27	28			15.0 (1500)	20.0 (2000)	100				2.8
29	30			12.0 (1200)	16.0 (1600)	150				3.6

OCT 34-10-616-93 Cmp 5

Приложение

Размеры в мм

Исполнения отор для пружиноподъемн ии из стали	D_H	Для пружин- подъемн из стали	Допускаемые нагрузки, κ_H (кгс)			H	B	L^+	K	Масса, кг
			вертикаль	осевая P_X при *	$P_Z = 0,5 P_X$					
чугер. корроз.		ная								
63	64		92,0 (9200)	118 (11800)	50,0					22,6
65	66	426	80,0 (8000)	103 (10300)	150					25,5
67	68		158,0 (15800)	206 (20600)	100					35,0
69	70		145,0 (14500)	189 (18900)	150					41,0
71	72		85,0 (8500)	110 (11000)	100					22,3
73	74	478	75,0 (7500)	97 (9700)	150	400				25,3
75	76		151,0 (15100)	197 (19700)	100					34,5
77	78		138,0 (13800)	161 (16100)	150					
79	80		84,3 (8430)	108 (10800)	100					22,5
81	82		75,0 (7500)	95 (9500)	150					25,3
83	84	530	164,0 (16400)	221 (22100)	100					39,0
85	86		147,0 (14700)	198 (19800)	150					44,0
87	88		95,0 (9500)	180 (18000)	100					25,5
89	90	630	60 (6000)	85,0 (8500)	150					32,8
91	92		207,0 (20700)	270 (27000)	100					53,0
93	94		187,0 (18700)	248 (24800)	150					58,6



- 1 Сварку производить электродом типа Э42 по ГОСТ 9467-60.
2. Опора и трубопровод в местах, указанных на чертеже, оклеиваются изолоном на изольной мастике марки МРБ-15-2.
3. Технические требования по Т3.00.00.0000 ГГ.
4. Размеры для справок.
5. ** Размер выбирается по толщине опасной конструкции.

78.00.00.0000СБ		
Наименование	Материал	Наружный диаметр
Опора неподвижная цилиндрическая трубопро- водов D_n 108-1420мм	сталь	—
Сборочный чертеж	сталь	—
Лист 1 из листов 5	сталь	—
Министерство СССР Государственный стандарт Гидравлического трубопроводного инструмента	сталь	—
Формат Г2	сталь	—

Капит. Соловьев

ŠILUMINIS

kameros

KORTEL? Nr. 65

150-C-13

75/31-0059

(Continued next page)

(please)

(*Tomocichla testacea* n. sp.)

Vilnius

Savanori? pr.

(planned November 1964
Volume 1, No. 1, 1964)

卷之三

Kameros pīvial (m.) :

Horizontalus

x= 6059460.35

A-v= 579729.73

The diagram illustrates a vertical profile for 'Vertikal'. The vertical axis shows elevations: (0.00) at the top, followed by a horizontal segment, then a vertical drop to (0.00) again, followed by another horizontal segment, and finally a vertical drop to (-1.82) at the bottom. A vertical line labeled '1' is positioned above the first horizontal segment. A vertical line labeled '2-5' is positioned above the second horizontal segment. At the bottom, there are two vertical dashed lines labeled 'bet.' and 'met.', and a horizontal dashed line labeled 'str.'. A small circle is located on the vertical line '2-5' between the two dashed lines.

PRIMARIO SCHEMA

Pavadinimas	Medžiaga	Skeriamenyse mm	Atst. nuo dangčio m.	Altitudės
Dangčis	ket.	700	A) B) C)	103.57 103.49 103.67
Zemė				
Stenos	bet.			
Dugnas	bet.	3.64x7.25	3.62	100.05
Krypt. Nr.	Vamzdžio Nr.	Vamzdžio Medžiaga		
1	1	Plien.	200	2.10 101.57
	2	Plien.	529	2.10 101.57
	3	Plien.	529	2.10 101.57
	4	Plien.	529	2.10 101.57
	5	Plien.	529	2.10 101.57
2	6	Plien.	200	2.10 101.57
	7	Plien.	529	2.10 101.57
	8	Plien.	529	2.10 101.57
	9	Plien.	529	2.10 101.57
	10	Plien.	529	2.10 101.57
3				UAB "Vilniaus topografija" Objektas: 15T-61 Sudaryt: A. Venclovas (perduo) (perduo) 2015 m. 08 mėn. (Trengimo tyrimo data)

ŠILUMINIS

kameros

KORTEL? Nr. 171

150-C-13
75/31-0060

(trėgimo pavadinimas)

92204 (plana)

(planeto numeracija)

2015

Vilnius

Savanori? pr.

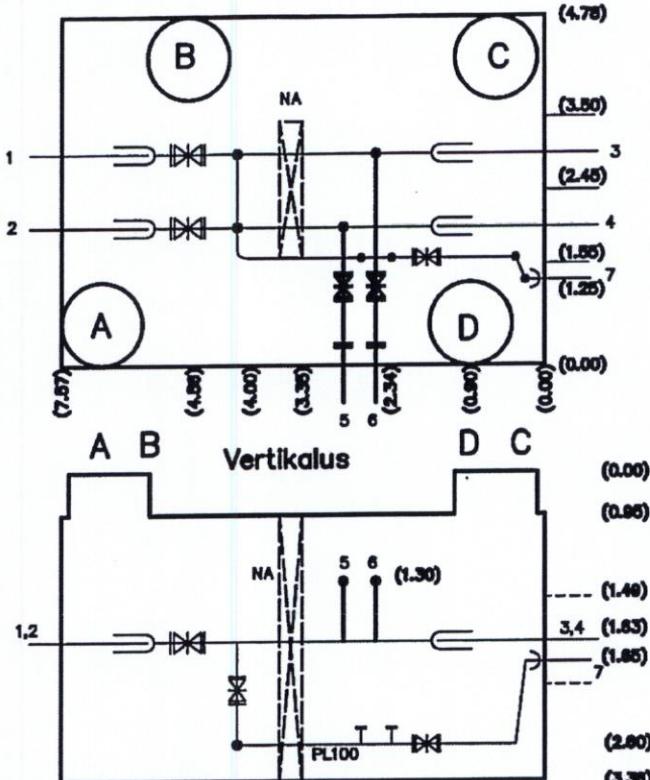
(trėgimo parinkimo metas)

(metimas)

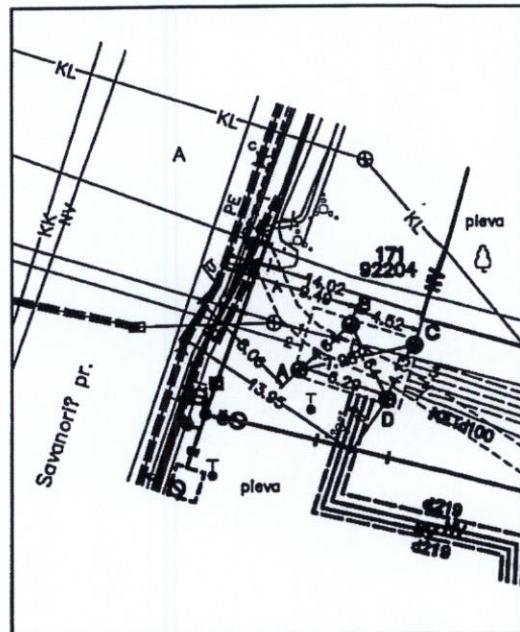
(gyv.)

Kameros pj?viai (m.) :

Horizontalus



PRIRŠIMO SCHEMA

A $x= 6059330.58$
 $y= 579771.14$ C $x= 6059332.21$
 $y= 579778.95$ B $x= 6059333.61$
 $y= 579774.65$ D $x= 6059328.53$
 $y= 579777.09$ 

Pavadinimas	Medžiaga	Skersmenys mm	Atst. nuo dangio m.	Altitudis	Lipyn?as (medžiaga, kieklis)
Dangis	ket.	650	D) A) B) C)	106.47 106.31 106.39 106.36	Ar yra duji? —
Žem?					Patobuo: 1) Atstumai duoti iki vamzdžių viršaus
Sienos	bet.				2) Vamzdžiai izoliuoti
Dugnas	bet.	7570x4780	3.36	103.11	3) 3) PL d219 – NV
Krypt. Nr.	Vamzdžio Nr.	Vamzdžio Medžiaga			
1	1	Plien.	508	1.63	104.84
	2	Plien.	508	1.63	104.84
2	3	Plien.	529	1.63	104.84
	4	Plien.	529	1.63	104.84
3	5	Plien.	219	1.30	105.17
	6	Plien.	219	1.30	105.17
	7	KET	100	1.65	104.82
					UAB "Vilniaus topografija"
					Objektas: Savanori? pr.
					Sudar? A.Venclovas (parinkis) (pareig?)
					2015 m. 05 mñ. (trėgimo tyrin?)mo data)

**ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ TARP ŠILUMOS KAMERŲ ŠK 92201 ir ŠK 92205 GELEŽINIO
VILKO G., VILNIUJE REMONTO PROJEKTE NAUDOJAMŲ NORMINIŲ DOKUMENTŲ
SĄRAŠAS:**

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 1996-03-19 Nr. 1-1240, + pakeitimai (aktuali redakcija).
2. STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“.
3. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji statinio įforminimo reikalavimai“.
4. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.
5. STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“
6. STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“
7. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

Projekto vadovas

R.Plerpa

Vilniaus energija
REMONTO IR PRIEŽIŪROS DIREKTORIUS

**POTVARKIS
DĖL PROJEKTŲ VADOVŲ IR PROJEKTO DALIES VADOVŲ SKYRIMO**

2014 m. gruodžio 9 d. Nr. 386
Vilnius

1. Vadovaudamas statybos techniniu reglamentu STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas statinių projektų tengimui“ s k i r i u:
2. Projektavimo tarnybos vadovą Stanislovą Andrikį – ypatingo statinio projekto vadovu. Kvalifikacijos atestatas Nr. 13572, išduotas SPSC 2014 sausio 31 d.;
3. Projektuotoją Giedrių Eimutį – ypatingo statinio projekto dalies vadovu. Kvalifikacijos atestatas Nr. 26434, išduotas LR Aplinkos ministerija 2010 m. lapkričio 26 d., protokolas Nr. 87;
4. Projektuotoją Ramūną Plerpą – ypatingo statinio projekto dalies vadovu. Kvalifikacijos atestatas Nr. 10040, išduotas LR Aplinkos ministerija 2011 m. vasario 25 d., protokolas Nr. 16;
5. Projektuotoją Ramūną Plerpą – ypatingo statinio projekto vadovu. Kvalifikacijos atestatas Nr. 17487, išduotas LR Aplinkos ministerija 2011 m. birželio 28 d., protokolas Nr. 63;
6. Projektuotoją Jevgenij Vorobjov – ypatingo statinio projekto dalies vadovu. Kvalifikacijos atestatas Nr. 7348, išduotas SPSC 2014 m. balandžio 22 d.

2. N u r o d a u :

- 2.1. paskirtiems projekto vadovams ir projekto dalies vadovams vadovautis kvalifikacijos atestatuose suteikta teise rengiant statinių projektus.
- 2.2. Projektavimo tarnybos vadovui Stanislovui Andriui su šiuo potvarkiu projektuotojus supažindinti pasirašytinai.

Remonto ir priežiūros direktorius

Darius Ivanauskas



Įteikti:] byla,
PT



IGALIOJIMAS Nr. 013-01-1274L

2015-06-14
Vilnius

Aš, Uždarosios akcinės bendrovės „Vilniaus energija“ prezidentas, Linas Samuolis, i g a l i o j u Projektavimo tarnybos vadovą RAMŪNĄ PLERPAĮ (asmens kodas 36603240763), atstovauti UAB „Vilniaus energija“ (toliau – bendrovė) kaip Statytojo (Užsakovo) ir Statinių projektuotojo interesams Nacionalinėje žemės taryboje, Vilniaus miesto savivaldybės administracijoje, Valstybės įmonėje „Registru centras“, Statybos produkcijos sertifikavimo centre, kitose valstybės ir savivaldybės institucijose, taip pat visose įmonėse bei organizacijose ir atlikti bendrovės vardu šiuos veiksmus:

- gauti Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir kituose teisės aktuose numatytus dokumentus, reikalingus statiniams suprojektuoti ir naudoti šiuos dokumentus projektavimui bei projektų komplektavimui;

- pateikti prašymą bei kitus dokumentus statinių projektavimo sąlygoms gauti;
- gauti statinio projektavimo sąlygas;
- pateikti prašymą ir kitus dokumentus statybos leidimui gauti;
- gauti statybos leidimą;
- pasirašyti bendrovės vardu visus reikiamus dokumentus ir atlikti visus kitus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu

Igaliojimas galioja nuo 2015 metų birželio 3 dienos iki 2015 metų gruodžio 31 dienos.

Prezidentas



Linas Samuolis

Uždaroji akcinė bendrovė „Vilniaus energija“
Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius
Tel.: (8 5) 266 7199, 1899
Faksas (8 5) 266 7339
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 111760831

PVM mokėtojo kodas LT117608314
A. s. LT927044060001583907
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
el. p. info@dalkia.lt

Įmonių grupė




**AKCINĖ BENDROVĖ
„VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“**

V.Kudirkos g.14, LT-03105 Vilnius, tel./fks. (8-5) 2107430, kodas 124135580, PVM kodas LT 241355811,
atsiskaitomoji sąskaita LT537044060001219501, registas: LR Juridinių asmenų regoras

ĮGALIOJIMAS

2015 m. liepos 20 d. Nr. 02 - 309

AB „Vilniaus šilumos tinklai“, įmonės kodas 124135580, buveinė V. Kudirkos g. 14, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Arūno Keserausko, veikiančio bendrovės įstatų pagrindu įgaliota UAB „Vilniaus energija“ projektavimo tarnybos vadovą RAMŪNĄ PLERPA (gim. 1966-03-24) atstovauti AB „Vilniaus šilumos tinklai“ kaip Statytojo (Užsakovo) interesus Vilniaus miesto savivaldybės administracijoje, Nacionalinės žemės tarnyboje, Valstybės įmonėje „Registru centras“, kitose valstybės ir savivaldybės institucijose ir atliliki bendrovės vardu šiuos veiksmus:

- gauti Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir kituose teisės aktuose numatytius dokumentus, reikalingus statiniams suprojektuoti ir naudoti šiuos dokumentus projektavimui bei projektų komplektavimui;
- pateikti prašymą bei kitus dokumentus statinių projektavimo sąlygoms gauti;
- gauti statinio projektavimo sąlygas;
- pateikti prašymus ir kitus dokumentus statybą leidžiantiems dokumentams gauti;
- gauti statybą leidžiančius dokumentus;
- pasirašyti Statytojo (Užsakovo) vardu visus reikiamus dokumentus ir atliliki kitus veiksmus susijusius su įgaliojimo nurodyta paskirtimi.

Įgaliojimas galioja iki 2015 m. gruodžio 31 dienos.

Direktorius



Arūnas Keserauskas

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Liudijimas/polis

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Nr. PCAD 026060

Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Leidimas draudimo rūšies veiklai išduotas 2004-05-20, Nr. 06.07.03.09.050/96. BTA ADB 2010-11-02 Valdybos nutarimas Nr. 92.

DRAUDĒJAS	VILNIAUS ENERGIJA, UAB, Jočionių g. 13, Vilnius, Lietuva
DRAUDIKAS	„BTA Insurance Company“ SE, veikianti per „BTA Insurance Company“ SE filialą Lietuvoje, Viršuliškių skg. 34, LT-05132 Vilnius, Lietuva, tcl. +37052600600, faks. +370 52102666, el. paštas bta@bta.lt, įmonės kodas 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219
DRAUDIMO SUTARTIES PAGRINDAS	Su Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklemis susipažinau, supratau ir pasižadu vykdyti jų sąlygas.
DRAUDIMO LAIKOTARPIS	Galoja nuo 2015-02-20 iki 2016-02-19 Draudimo sutartis įsigalioja nuo polise nurodytos draudimo laikotarpio pradžios, nepriklausomai nuo to, ar yra sumokėta pirma ar visa draudimo įmoka
DRAUDIMO OBJEKTO	Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą trečiesiems asmenims, kuri atsiardo draudimo sutarties galiojimo metu ir šaliu nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlanko statinio projektavimo, kai draudimo sutartys sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rango sutarts buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.
PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR VIETA	Visi objektai ar jų dalys, suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.
DRAUDIMO SUMA	Bendra draudimo suma: Draudimo suma vienam draudiminiam įvykiui: 289 620,00 EUR (Du šimtai aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai šeši šimtai dvvidešimt EUR 00 ct)EUR 289 620,00 EUR (Du šimtai aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai šeši šimtai dvvidešimt EUR 00 ct)
DRAUDIMO ĮMOKA	Įmokos mokėjimo grafikas: 3 800,00 EUR (Trys tūkstančiai aštuoni šimtai EUR 00 ct) / 13 120,64 LTL 3 800,00 EUR įmokėti iki 2015-02-20
IŠSKAITA	Besalyginė - 2 896,20 curai
DRAUDIMO LIUDIJIMO IŠDAVIMO DATA IR VIETA	2015-02-20, Centrinė būstinė
PAPILDOMOS SĄLYGOS	Reglamentuotos 1 priede prie šio draudimo liudijimo (poliso); Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektams, išvardintiems 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

PASTABOS

Apdrausti visi objektai ar jų dalys, suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra.

Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimo taisyklemis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225.

Pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuojo draudimo taisyklių 11 punktą, šaliu nustatytas laikotarpis yra 5 metai.

Draudėjas ir Draudikas susitarė, kad pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuojo draudimo taisyklių punktas 15.17. nėra taikomas.

DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS: VILNIAUS ENERGIJA, UAB A.V. _____ (parašas)
--

DRAUDIKO ATSTOVAS: “BTA Insurance Company” SE filialas Lietuvoje KAVD direktorius Taškūnas Kęstutis DRAUDIKO ATSTOVO ĮGALIOTAS ASMUO: IPV PARTNERS, UADBB IPV PARTNERS, UADBB Tel. 8-615 49061, El. paštas elvina.gaidamaviciute@ipv.lt



1/2



„BTA Insurance Company“ SE (LV40003159840, buveinės adresas: K. Valdemaro 63, LV-11142 Ryga, Latvijos Respublika), Lietuvoje veikianti per „BTA Insurance Company“ SE filialą, įmonės kodas 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Viršuliškių skg. 34, Vilnius, Lietuva

Tel. +37052600600, faks. +370 52102666
El. paštas: bta@bta.lt, www.bta.lt

Swedbank, AB, A/s LT257300010000626711
SEB BANKAS, AB, A/s LT137044060001749259

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Liudijimas/polisas

Nr. PCAD 026060

Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.

Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), "BTA Insurance Company" SE filialas Lietuvoje turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiai jungtines skolinių duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.

Pasirašydamas(s) šią draudimo sutartį, patvirtinu, kad LR Draudimo įstatymo 91 str. nurodytą informaciją ir visą informaciją, kurią privalo pateikti draudimo tarpininkas pagal LR Draudimo priežiūros komisijos 2011 m. vasario 22 d. nutarimą Nr. N-69 „Dėl informacijos, kurią privalo teikti draudimo tarpininkai klientams“ (Žin., 2011, Nr. 25-1250), gavau.

Patvirtinu, kad prieš sudarant draudimo sutartį, su draudimo liudijime nurodytų taisyklių sąlygomis buvau supažindintas, jas supratau ir taisyklių kopiją gavau.

DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS:
VILNIAUS ENERGIJA, UAB

A.V. _____
(parašas)

DRAUDIKO ATSTOVAS:
"BTA Insurance Company" SE filialas Lietuvoje
KAVD direktorius Taškūnas Kęstutis

DRAUDIKO ATSTOVO ĮGALIOTAS ASMUO:
IVP PARTNERS, UADBB
IVP PARTNERS, UADBB
Tel. 8-615 49061, El. paštas elvina.gaidamaviciute@ivp.lt



2/2



"BTA Insurance Company" SE (LV40003159840, buveinės adresas: K. Valdemaro 63, LV-1142 Ryga, Latvijos Respublika), Lietuvoje veikianti per "BTA Insurance Company" SE filialą, įmones kodas 300665654, PVM moketojo kodas LT100005808219, Viršuliškių skg. 34, Vilnius, Lietuva

Tel. +37052600600, faks. +370 52102666
El. paštas: bta@bta.lt, www.bta.lt

Swedbank, AB, A/s LT257300010000626711
SEB BANKAS, AB, A/s LT137044060001749259

2. Šis priedas yra neatskiriamas Sutarties dalis.
3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.
4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradė priedo pagrindu ir tame nesureguliuoči yra sprendžiami vadovaujantis d. Sutarties nuostatomis.
5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. buxelis 10 d.
6. Šalių parašai ir atspaudai:

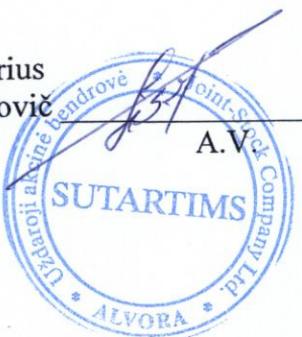
Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič



SUSITARIMAS

Darbų saugos ir priešgaisrinės saugos klausimais

Šis susitarimas pasirašomas tarp UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal admini stracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5 dėl saugaus darbų atlikimo UAB „Vilniaus energija“ objektuose susitarė:

1. UŽSAKOVAS:

1.1. Ne vėliau kaip vieną dieną prieš darbų pradžią išleidžia potvarkį, leidžiantį Rangovo darbuotojams atlikti darbus pagal pasirašytą Rangos sutartį Nr. 434 (toliau - Rangos sutartis), vadovaujantis Rangovo pateiktu prašymu.

1.2. Bendrovėje nustatyta tvarka instruktuoja Rangovo darbų vadovą (us) ir darbų vykdytoją (us) iki darbų pradžios.

1.3 Išrašo ir išduoda Rangovui **bendrą nurodymą** (*tik darbams šilumos įrenginiuose*), **nurodymą, leidimą ugnies darbams** (*jeigu bus atliekami šie darbai*), skirdamas darbo zoną, teritoriją (*šilumos įrenginiuose vadovaujantis Saugos taisyklėmis eksplotuojant šilumos įrenginius, elektros įrenginiuose – vadovaujantis Saugos eksplotuojant elektros įrenginius taisyklėmis ir Bendrovėje patvirtinta „Darbų elektros renginiuose organizavimo ir vykdymo tvarka“*), **nurodymą arba aktą-leidimą** statybos darbams (*Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 nustatyta tvarka*), išduoda **pavedimus** (*darbams šilumos įrenginiuose*). Tuo atveju jeigu atliekamų darbų negalima vykdyti pagal aktą-leidimą (darbai šalia veikiančių elektros/šilumos įrenginių), darbai vykdomi pagal nurodymą, skiriant Užsakovo prižiūrintį.

1.4 Paskiria atsakingą asmenį, kuris tikrina ir vizuoja Rangovo išrašytus nurodymus darbams elektros įrenginiuose.

1.5 Ruošia darbo vietą ir leidžia dirbti pagal bendrus nurodymus, nurodymus ir pavedimus šilumos ar elektros įrenginiuose, išskyrus tuos atvejus kai pačiam Rangovui, Užsakovo tvarkomuoju dokumentu, suteiktos teisės elektros įrenginiuose ruošti darbo vietas ir leisti Rangovo darbuotojams dirbti.

1.6 Prileidžiant dirbti pagal nurodymą priduoda Rangovui pagal aktus remontuojamą ar rekonstruojamą įrenginį ir darbo vietoje esamus priešgaisrinį inventorių, kėlimo mechanizmus, apšvietimo tinklus ir kitą įrangą.

1.7 Baigus darbą priima pagal aktus iš Rangovo darbo vietoje esamus gaisrinį inventorių, kėlimo mechanizmus, apšvietimo tinklus ir kitą įrangą.

1.8 Turi teisę tikrinti Rangovų atliekamus darbus ir kaip Rangovas laikosi darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, aplinkosaugos, Užsakovo vidaus norminių teisės aktų reikalavimų. Pastebėjės, kad Rangovo darbuotojai nevykdo darbų saugos taisyklių, gaisrinės saugos, aplinkosaugos taisyklių reikalavimų bei nustačius kitas aplinkybes, sudarančias grėsmę darbuotojų saugumui (pvz. jeigu Rangovo darbuotojas darbe neblaivus, apsviaigės nuo narkotinių ar toksinių medžiagų ir kt.), Užsakovo turtui, darbai sustabdomi ir vienašališkai surašomas pažeidimo aktas. Nustačius šias aplinkybes pakartotinai - iš Rangovo darbuotojų atimamas leidimas ieiti į Užsakovo teritoriją.

2. RANGOVAS:

2.1. Privalo laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių darbų saugos, gaisrinės sau gos taisyklių, aplinkosaugos ir kitų norminių teisės aktų, dirbant šilumos, elektros, dujų ir kituose įrenginiuose reikalavimų, taip pat Užsakovo lokalinių teisės aktų reikalavimų. Užsakovo pagrindiniai lokaliniai teisės aktai publikuojami <http://www.vilniaus-energija.lt/content/pirkimai-konkursai-bendra-informacija-tiekejams>. Užsakovo lokaliniai teisės aktai, su kuriais privalo susipažinti Rangovas, dirbdamas darbus pagal Rangos sutartį, nurodyti šio Susitarimo A priede.

2.2 Pasirašydamas šį Susitarimą įsipareigoja, kad su Užsakovo lokaliniu teisės aktu susipažins iki darbų pradžios, o atlikdamas darbus vykdys juose išdėstytais reikalavimus.

2.3. Ne vėliau kaip tris dienas prieš darbų pradžią pateikia Užsakovui prašymą dėl leidimo dirbtį Užsakovo teritorijoje/šilumos/elektros įrenginiuose, kuriame nurodo darbų pavadinimą, darbų pradžios ir pabaigos datą, pateikia visų darbuotojų (darbų vadovų, darbų vykdytojų) sąrašą, nurodant darbuotojų (įskaitant subrangovus), taip pat kitų atsakingų asmenų (kranų darbo vadovų, krovinių kabinėtojų, turinčių teisę išduoti nurodymus statant ar ardant pastolius ir kt.) dirbsiančių šiame objekte - vardus, pavardes, pareigas, funkcijas, apsaugos nuo elektros kategorijas (darbui su elektros įrenginiais), kvalifikaciją, kuri būtina sutartyje numatytiems darbams atlikti ir kvalifikacinių pažymėjimų numerius bei jų galiojimo terminą, taip pat brigados narių sąrašą nurodant jų pareigas ir kvalifikaciją (darbams elektros įrenginiuose). Šis sąrašas turi būti pasirašytas Rangovo įmonės vadovo ir patvirtintas antspaudu. Už šių darbuotojų kvalifikaciją atsako Rangovas. Prašymas teikiamas Bendrovės departamento, kuriame vykdomi darbai, direktoriui. Rangovui nepateikus darbuotojų sąrašo ir Užsakovui nepatvirtinus potvarkiu leidimo atlikti darbus, Rangovo darbuotojams dirbtį draudžiama.

2.4 Sudaro ir suderina su Užsakovu įrengimų, darbo vietų, saugų perėjimų, krovinių srautų, rangovui išskirtos teritorijos, patalpos, remontinės įrangos, išdėstymo schemas prieš pradedant darbus.

2.5. Užtikrina, kad darbų vadovas (ai) ir darbų vykdytojas (ai) prieš darbų pradžią išklausys Užsakovo instruktažą.

2.6. Priima prieš darbų pradžią iš Užsakovo pagal aktus remontuojamą ar rekonstruojamą įrenginį ir darbo vietoje esamus gaisrinį inventorių, kėlimo mechanizmus, apšvietimo tinklus ir kitą įrangą. Atsako už priimtų laikinam naudojimui įrenginių techninę būklę ir saugų jų naudojimą. Užsakovas, reikalui esant gali pasinaudoti perduotu inventoriumi apie tai įspėjės Rangovo darbų vykdytoją.

2.7. Gauna iš Užsakovo darbui šilumos įrenginiuose bendrą nurodymą, nurodymą, leidimą ugnies darbams (jeigu bus atliekami šie darbai), darbų atlikimui, išduoda tarpinius nurodymus. Statybos darbams gauna aktą – leidimą, jeigu statybos darbai bus vykdomi šalia veikiančių šilumos/elektros įrenginių – gauna nurodymą.

2.8. Saugiam darbui atlikti ruošia darbų vykdymo projektus, technologines kortelles, technines sąlygas, bendrą darbų grafiką, bendras darbų saugos priemones. Darbų vykdymo projektais, kortelės, sąlygos pridedami prie nurodymų. Išduoda nurodymą pastolių statymui ar ardymui. Pastačius pastolius juos priima naudojimui.

2.9. Rangovo darbų vadovas priėmės iš Užsakovo leidžiančiojo darbo vietą, atsako už saugos bei sveikatos darbe priemonių tikslumą ir pakankamumą, saugų darbų atlikimą, darbų priežiūrą.

2.10. Išduoda nurodymą, pavedimą dirbtį Užsakovo elektros įrenginiuose:

2.10.1. Rangovo darbų vadovas, išrašės nurodymą darbams elektros įrenginiuose, atsako už nurodyme išvardytų saugiam darbui numatyti priemonių įvykdymą, jų tikslumą ir pakankamumą, o Užsakovo asmenys, ruošę darbo vietą, pagal nurodymus, už teisingą tų priemonių įvykdymą.

Rangovo darbų vykdytojas atsako už tai, kad jo darbuotojai pradėtų dirbtį tik įvykdę visas nustatyta tvarka nurodytas priemones. Už darbų saugos norminių aktų reikalavimų vykdymą ir kontrolę

darbo metu atsako Rangovas.

2.10.2 jeigu Rangovui, Užsakovo įgalioto asmens tvarkomuoju dokumentu, suteiktos teisės elektros įrenginiuose ruošti darbo vietas ir leisti darbuotojams dirbt, atsako už saugos priemonių tikslumą, pakankamumą saugiam darbui atliskti, saugos priemonių įvykdymą ir jų laikymąsi. Apie darbų pradžią ir pabaigą informuoja padalinį, kuriam priklauso elektros įrenginiai.

2.11. Instruktuoja savo darbuotojus.

2.12. Vykdymas darbus Rangovas užtikrina saugias ir sveikas darbo sąlygas savo darbuotojams jiems skirtoje darbo zonoje, pilnai atsako už darbų saugos, priešgaisrinės saugos ir aplinkosaugos norminių teisės aktų bei Užsakovo pateiktų lokalinių teisės aktų reikalavimų vykdymą. Užtikrina, kad nebūtų sugadinti remontuojami, rekonstruojami arba statomi, o taip pat ir šalia jų esantys įrenginiai ir statiniai, dėl Rangovo sukeltų pavojingų veiksnių poveikio.

2.13. Baigus darbą priduoda Užsakovui pagal aktus suremontuotus įrenginius ir darbo vietoje esamus gaisrinį inventorių, kėlimo mechanizmus, apšvietimo tinklus ir kitą įrangą.

2.14. Rangovas, atliekantis Rangos sutartyje numatytais darbus Užsakovo teritorijoje, o taip pat išskirtose patalpose, darbo vietose atlieka įvykusiu nelaimingu atsitikimų tyrimą, dalyvaujant Užsakovo įgaliotam asmeniui, veda šių nelaimingu atsitikimų apskaitą ir registraciją.

2.15. Rangovo darbuotojai dirbdami Užsakovo teritorijoje privalo dėvėti švarius bei tvarkingus darbo drabužius. Ant darbo drabužių turi būti įmonės pavadinimas. Darbuotojai privalo dėvėti asmenines apsaugines priemones viso darbo proceso metu, kai to reikalauja saugos darbe norminės aktai.

3. Šis Susitarimas yra neatskiriamą Rangos sutarties dalis ir galioja kol galioja Rango sutartis.

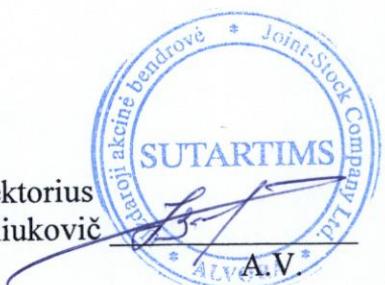
Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič



Susitarimo A priedas

Užsakovo lokalinių teisės aktų, su kuriais privalo susipažinti Rangovas,
dirbdamas pagal Sutartį Nr. 411,
sarašas

1. UAB „Vilniaus energija“ bendrujų reikalų departamento direktoriaus 2012-09-26 įsakymas Nr. 428 „Dėl darbuotojų, darbdavių susitarimų pasiūstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos aprašo Nr. 01205202 patvirtinimo“;
2. UAB „Vilniaus energija“ Prezidento 2016-01-14 įsakymu Nr. 26 patvirtinta „Asmėnų įėjimo-išejimo, transporto įvažiavimo-išvažiavimo į UAB „Vilniaus energija“ teritorija bei būvimo joje tvarka“ Nr. 01209502;
3. UAB „Vilniaus energija“ Prezidento 2005-10-20 įsakymu Nr. 501 patvirtintomis „Darbo su asbestu taisyklėmis Nr. 01205507“;
4. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus 2008-04-14 įsakymu Nr. 141 patvirtinta „UAB „Vilniaus energija“ darbų, atliekamų aukštyje tvarka Nr. 01205002“;
5. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus 2012-10-16 įsakymu Nr. 456 patvirtintomis „Rangovų veikloje susidarančių atliekų tvarkymo taisyklėmis“;
6. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus 2013-09-04 įsakymas Nr. 403 „Dėl suvirinimo darbų vykdymo tvarkos UAB „Vilniaus energija“ objektuose“ Nr. 00705502;
7. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus potvarkis 2012-07-25 Nr. 254 „Dėl vamzdynų šilumos tinklų kamerose projektavimo ir montavimo tvarkos“;
8. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus potvarkis 2012-05-11 Nr. 168 „Dėl vamzdynų atsišakojimų projektavimo ir montavimo tvarkos“;
9. UAB „Vilniaus energija“ per davimo tinklo direktoriaus 2015-01-12 įsakymu Nr. 4 patvirtinta Pirmojo šilumos tinklų rajono priešgaisrinės saugos instrukcija, atliekant ugnies darbus Nr. 00502402.

SUDARĘ: Darbuotojų saugos ir sveikatos bei personalo tarnybos, darbuotojų saugos ir techninės priežiūros specialistas, Andžejus Gabrunas, andzejus.gabrunas@vilniausenergija.lt tel. Nr.8 (5) 2 66 7254

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovic



UŽSAKYMO DARBŲ ATLIKIMUI FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir **UAB „Alvora“, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama gamybos direktorius Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu vadinamos „Šalimis“, pasirašydamos šį Priedą, susitarė:**

1. Patvirtinti 2016 m būčelio 10 d. sutarties Nr. 471 (toliau – Sutartis) užsakymo dėl darbų atlikimo formą:

UAB "VILNIAUS ENERGIJA"

Užsakymas Nr. _____

Darbų atlikimui pagal sutartį Nr. _____

Rangovas: _____

Sutarties pavadinimas: _____

Sutarties Nr.: _____

Sutarties pasirašymo data: _____

Objekto pavadinimas: _____

Inventorinis Nr.: _____

Darbo vieta: _____

Darbų pavadinimas: _____

Darbų pradžia: 201 ___ m. ____ d.

Darbų pabaiga: 201 ___ m. ____ d.

Priedai:

Užsakovas: _____ užsakymą pateikiau: _____
(vardas, pavardė, pareigos) (parašas, data)

Rangovas: _____ užsakymą gavau: _____
(vardas, pavardė, pareigos) (parašas, data)

2. Šis priedas yra neatskiriamas Sutarties dalis.

3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įspareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir tame nesureguliuoči yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. birželio 10 d.
6. Šalių parašai ir atspaudai:

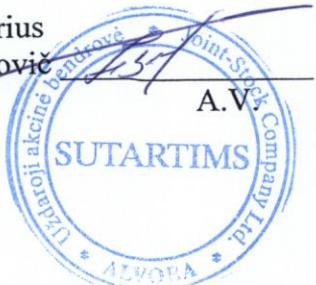
Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič



2016 - būčlio 10 Sutarties Nr. 471
5 priedas

SUSITARIMO PRIE SUTARTIES FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu vadinamos „Šalimis“, pasirašydamos šį Priedą, susitarė:

1. Patvirtinti 2016 m būčlio 10 d. sutarties Nr. 471 (toliau – Sutartis) Susitarimo prie Sutarties formą:

SUSITARIMAS Nr. _____ prie Sutarties Nr. _____, pasirašyto 201 _____
201 _____ m.
Vilnius

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama _____, veikiančio pagal _____, ir _____, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama _____, veikiančio pagal _____, abi kartu toliau vadinamos Šalimis, pasirašydamos šį susitarimą, toliau vadinančią Susitarimą, susitarė:

1. Užsakovas užsako, o Rangovas įsipareigoja atlikti 201 m. _____ d. Užsakyme Nr. _____ nurodytus _____ darbus.
2. Darbų kaina pagal šio Susitarimo priede Nr. 2 Rangovo pateiktą sąmatą, yra _____ EUR. PVM (%) nuo darbų kainos yra _____ EUR. Viso darbų kaina su PVM yra _____ EUR.
3. Rangovas įsipareigoja pradėti darbus _____ ir baigti iki _____.
4. Šis Susitarimas yra neatskiriamas Sutarties Nr. _____, pasirašyto 201 m. _____ d. dalis. Šalių tarpusavio santykiai, atsiradę Susitarimo pagrindu ir tame nesureguliuoti, sprendžiami vadovaujantis šiame punkte nurodytos Sutarties nuostatomis.
5. Susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys įvykdys savo įsipareigojimus. Susitarimo priedai:
 1. Užsakymas darbų atlikimui.
 2. Sąmata. Nr. _____

Už Užsakovą

Už Rangovą

A.V.

A.V

2. Šis priedas yra neatskiriamas Sutarties dalis.
3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.
4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir tame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.
5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. būčlio 10 d.
6. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič



2016-būčlio 10 Sutarties Nr. 471
6 priedas

ATLIKTŲ DARBU PRIĒMIMO – PERDAVIMO AKTO FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu vadinamos „Šalimis“, pasirašydamos ši Priedą, susitarė:

1. Patvirtinti 2016 m būčlio 10 d. sutarties Nr. 471 (toliau – Sutartis) tipinę „Atliktų darbų priēmimo – perdavimo akto“ formą:

PATVIRTINTA
UAB „Vilniaus energija“ ir

201 m. d.
TIPINĖ FORMA

Atliktų darbų priēmimo – perdavimo aktas Nr. _____

1. Darbai, vykdyti objekte _____ pagal 201 m. _____ d. Sutartij Nr. _____, atlikti pilnai.

Užsakovas pretenzijų neturi. (Trūkumai, jei tokie buvo, pašalinti pilnai).

Darbus perdarė _____

Darbus priėmė _____

2. Priimant darbus buvo nustatyti tokie trūkumai: _____

Trūkumus užfiksavo:

Už Užsakovą: _____
(vardas, pavardė, užimamos pareigos, parašas)

Už Rangovą: _____
(vardas, pavardė, užimamos pareigos, parašas)

Trūkumų pašalinimo terminas _____

Trūkumų fiksavimo data _____

3. Šis Aktas yra neatskiriamas 201 m. _____ d. Sutarties Nr. _____ dalis.

4. Aktas sudarytas ir pasirašytas 201 m. _____ mén. ____ d.

5. Už Užsakovą:

Už Rangovą:

A. V.

A. V.

2. Šis priedas yra neatskiriamas Sutarties dalis.

3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir tame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. būčlio 10 d.

6. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič



2016-birželio 10 Sutarties Nr. 421
7 priedas

ATLIEKŲ VALDYMO PLANO FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama Rangovo, atstovaujama gamybos direktorius Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu vadinamos „Šalimis“, pasirašydamos šį Priedą, susitarė:

1. Patvirtinti 2016 m birželio 10 d. sutarties Nr. 421 (toliau – Sutartis) atliekų valdymo plano formą:

Rangovinės organizacijos, atliekančios darbus ar teikiančios paslaugas
UAB „Vilniaus energija“ teritorijoje

ATLIEKŲ VALDYMO PLANAS

Data	
Rangovinės organizacijos pavadinimas ir adresas (toliau tekste – Rangovas)	
Sutarties tarp UAB „Vilniaus energija“ ir Rangovo, pagal kurią bus atliekami darbai, numeris bei pasirašymo data	
Rangovo veiklos vieta (UAB „Vilniaus energija“ objektas, kuriame bus dirbama, pvz. E-2, E-3, RK-8 ar kt.)	
Rangovo darbų pavadinimas, kurių metu numatoma, kad susidarys atliekų (trumpas apibūdinimas, atliekami darbai/teikiamas paslaugos)	
Numatoma Rangovo darbų (ne sutarties) pradžia ir pabaiga (nuo metai-mėnuo-diena iki metai-mėnuo-diena)	
Rangovo veikloje susidarysančios atliekos ir kiekiai (surašyti numatomų atliekų kodus ir pavadinimus pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą bei jų kiekius, pvz. 17 06 01 – izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto (5 t.)).	
Atliekų tvarkymo įmonė, kuriai numatoma perduoti atliekas jų sutvarkymui	
Numatoma laikina atliekų saugojimo vieta Užsakovo teritorijoje (pridedamas teritorijos planas su pažymėta laikina atliekų saugojimo vieta)	
Rangovo vadovybės įgaliotas darbuotojas (-ai) atsakingas (-i) už atliekų surinkimą ir valdymą Užsakovo teritorijoje (Pareigos, Vardas, Pavardė, tel. Nr., parašas, data)	
UAB „Vilniaus energija“ darbuotojas, prižiūrintis rangovo veiklą Bendrovėje (Pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)	
UAB „Vilniaus energija“ Aplinkosaugos ir kokybės tarnybos inžinierius (Vardas, pavardė, parašas, data)	

2. Šis priedas yra neatskiriamą Sutarties dalis.

3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir tame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. biudžetis 10 d.

6. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič



2016-būkelių 10. Sutarties Nr. 471
8 priedas

NEYVENAMUJŲ BUITINIŲ (ADMINISTRACINIŲ) PATALPŲ PERDAVIMO – PRIĒMIMO AKTO FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama gamybos direktorius Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu vadinamos „Šalimis“, pasirašydamos šį Priedą, susitarė:

1. Patvirtinti 2016 m būkelių 10 d. sutarties Nr. 471 (toliau – Sutartis) Negyvenamujų buitinių (administracinių) patalpų perdavimo – priemimo akto formą:

Negyvenamujų buitinių (administracinių) patalpų perdavimo – priemimo aktas Nr. _____
201_____, Vilnius

- Šiuo aktu UAB „Vilniaus energija“, („Užsakovas“), perduoda, o _____ („Rangovas“) priima šias negyvenamąsias buitines(administracines) patalpas pastate, kurio unikalus Nr. _____, plane pažymetas _____, esančias _____, Vilniuje.
- Patalpos perduodamos Šalių sudarytos 201_____- Sutarties Nr. _____ pagrindu.
- Šalys susitaria, kad Patalpomis naudosis _____ Rangovo darbuotojų.
- Rangovas įspareigoja:
4.1. Apmokėti Užsakovui už su perduodamomis patalpomis susijusias paslaugas:

už patalpų subnuomą	EUR be PVM už 1 mén.
už suvartotą elektros energiją	EUR be PVM /kWh
už suvartotą karštą vandenį	EUR be PVM /m ³
už suvartotą šaltą vandenį	EUR be PVM /m ³
už suvartotą šilumos energiją	EUR be PVM /kWh

- Šalys patvirtina, kad naudojamų patalpų išplanavimas atitinka techninės inventorizacijos duomenis.
- Patalpos subnuomojamos nuo _____ iki _____.
- Buitinių (administracinių) patalpų ir jose esančio inventorius, rūbų spintelių, inžinerinių ir santechninių įrenginių perdavimo momentu būklė:

Už Užsakovą:

Rangovą:

- Priedas yra neatskiriamas Sutarties dalis.
- Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įspareigojimus.
- Šalių tarpusavio santykiai atsiradę Priedo pagrindu ir tame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. birželio 10 d.
6. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovic



2016-būželio m. Sutarties Nr. 471
9 priedas

NEYVENAMUJŲ BUITINIŲ (ADMINISTRACINIŲ) PATALPŲ GRAŽINIMO – PRIĒMIMO AKTO FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu vadinamos „Šalimis“, pasirašydamos šį Priedą, susitarė:

1. Patvirtinti 201 m. _____ d. sutarties Nr. _____ (toliau – Sutartis) Negyvenamujų buitinių (administracinių) patalpų grąžinimo-priėmimo akto formą:

Negyvenamujų buitinių (administracinių) patalpų grąžinimo – priėmimo aktas Nr. _____
201 _____, Vilnius

1. Šiuo aktu _____ (Rangovas)grąžina, o UAB „Vilniaus energija“ (Užsakovas)priima šias negyvenamąsias buitines(administracines) patalpas pastate, kurio unikalus Nr. _____, plane pažymetas _____, esančias _____, Vilniuje.

2. Patalpos grąžinamos Šalių sudarytos 201 _____ Sutarties Nr. _____ pagrindu.

3. Užsakovas patvirtina, kad Rangovas apmokėjo už su grąžinamomis patalpomis susijusias paslaugas. Užsakovas pretenzių neturi.

4. Buitinių (administracinių) patalpų ir jose esančio inventoriaus, rūbų spintelius, inžinerinių ir santechninių įrenginių grąžinimo momentu būklė:

Už Užsakovą:

A.V.

Už Rangovą:

A.V.

2. Šis priedas yra neatskiriamas Sutarties dalis.
3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir tame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. būželio 10 d.

6. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas

2016 -06- 10 A.V.



Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič



2016-būstelio 10d. Sutarties Nr. 471
10 priedas

ATLIKTU DARBU AKTO FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu vadinamos „Šalimis“, pasirašydamos ši Priedą, susitarė:

vadinamos „Šalimis“, pasirašydamos ši Priedą, susitare:
1. Patvirtinti 2016 m. balandžio 10 d. sutarties Nr. 41 (toliau – Sutartis) Atlirkų
darbų akto formą:

Užsakovas UAB "Vilniaus energija"
Rangovas
Sutartis Nr. _____

Objekto pavadinimas, invent. Nr.

201 m. _____ mèn. ____ d.

Objekto pilna samatinė vertė

**Atliktų darbų
AKTAS Nr.
už 201 m. _____ mėn.**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina EUR, be PVM	Viso EUR, be PVM
I	2	3	4	5	6
1.					
2.					
				Viso:	
				PVM:	
				Viso su PVM:	

RANGOVAS

UŽSAKOVAS

2. Šis priedas yra neatskiriamą Sutarties dalis.
 3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.
 4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir tame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.
 5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. būčelis 10 d.
 6. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. vicepresidente
Rimantas Germanas

2016 -06-



Už Rangová:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič



SOCIALINIO ATSAKINGUMO PRINCIPAI TIEKĖJAMS

Siekdama užtikrinti socialiai atsakingą veiklą visose verslo grandyse bei įgyvendinti socialinio atsakingumo standarto SA 8000 reikalavimus [Užsakovas/Perkančioji organizacija] suformulavo eilę socialinio atsakingumo principų [Vykdymojo/Tiekėjui (subiekjui/subiekėjams)]:

Nenaudoti vaikų ar paauglių darbo.

Nenaudoti priverstinio darbo, fizinės ir psichologinės prievartos.

Užtikrinti darbuotojams saugias darbo sąlygas, laikytis saugos ir sveikatos darbe reikalavimų.

Sudaryti sąlygas darbuotojams laisvai jungtis į asociacijas ir kolektyviškai derėtis.

Užkirsti kelią bet kokiai diskriminacijai (dėl amžiaus, lyties, tikėjimo, pažiūrų skirtumų ir kt.).

Naudoti objektyvią drausminę praktiką (aiškias taisykles ir reikalavimus darbe).

Laikytis tinkamos darbo trukmės ir darbo laiko normavimo.

Teisingai ir nepažeidžiant įstatymų darbuotojams mokėti atlygių už atliekamus darbus.

Šiuos socialinio atsakingumo principus įgyvendinti savo vykdomoje veikloje.

Reikalauti ir iš savo Tiekių (subiekjų) laikytis šių socialinio atsakingumo principų.

Dalyvauti monitoringe – sekti, ar vykdomi socialinio atsakingumo įsipareigojimai, esant poreikiui – teikti duomenis patikrinimui.

Esant šių principų pažeidimams ar neatitikimams, aiškintis jų atsiradimo priežastis ir atliki koregavimo veiksmus.

[Užsakovas/Perkančioji organizacija] tikisi, jog jos [Vykdymojo/Tiekėjas (subiekjui/subiekėjams)] supranta šių principų laikymosi svarbą socialiai atsakingo verslo vykdymui.

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas

Rimantas Germanas



2016 -06 -01

Už Rangovą:

Gamybos direktorius

Vladimir Pavliukovič

