

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**Statinsys 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS****Žiniaraštis 1 SA (STATINIO ARCHITEKTŪRA)**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Langai ir durys						
1	F10-3-9	Aliuminio langai su palangėmis (m2 bloko)	m2	275,058		
2	N12-144-7	Palangių nuolajų tvirtinimas	m	327,67		
3	N10-74	Stoglangių įrengimas	vnt	2,0		
4	F9-15-3	Segmentinių pakeliamų vartų (standartinio pakilimo) su el. pavara ir automatika įrengimas	vnt.	1,0		
5	N2P-0409	Metalinių nustumiamų garažų vartų montavimas	m2	1,0		
6	F10-4-7	Aliuminio durys (m2 bloko) / išorės	m2	8,42		
7	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (išorės durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2,94		
8	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	23,1		
9	N50-405	Įleidžiamų el. mechaninių sklendžių montavimas durų sąvarose, kai lizdai paruošti	vnt.	5,0		
10	F10-4-7	Aliuminio durys (m2 bloko)	m2	66,48		
11	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	120,96		
12	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)	m2	135,75		
13	N50-405	Įleidžiamų el. mechaninių sklendžių montavimas durų sąvarose, kai lizdai paruošti	vnt.	40,0		
14	N2P-0308	Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	86,0		
15	F10-3-9	Berėmio stiklo vitrinų montavimas	m2	87,32		
16	N10-183	Pertvarų iš plokščių iki 5m2 ploto surinkimas / WC durys	m2	40,98		
17	F10-4-7	Dušo stiklinės pertvaros montavimas	m2	78,16		
18	N2P-0122	Langų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis (sandūros skerspjūvio plotas 20.00 cm2)	100 m	7,38		
19	R62P-3408	Langų ir durų staktų sandūrų su siena perimetrinis sandarinimas izoliacinėmis juostomis	100m	7,38		

20 R62P-3409	Langų ir durų staktų sandūrų su siena izoliavimas elastinėmis išsiplečiančiomis juostomis	100m	7,38
Skyriuje 1			
2 Stogeliai			
1 N10-170	Stogelių įrengimas (m2 horizont. projekcijos)	m2	1,9
Skyriuje 2			
3 Ažūrinės tvorelės			
1 N12-24-2	Stogų aptvėrimas metalinėmis tvorelėmis	100m	0,8249
2 N9P-0403	Stogo dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais , tvirtinant dviem eilėmis	100m	9,8834
Skyriuje 3			
4 Lietaus nuvedimo sistema			
1 N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų lataų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	4,0
2 N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	10,0
Skyriuje 4			
5 Fasadas			
1 N26P-1203	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 250.00 mm	100m2	17,999
2 N26P-1203	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant ventiliuojamų atitvarų mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 30.00 mm	100m2	17,999
3 R62P-2203	Metalinio karkaso montažinių kampų (laikiklių) montavimas sienų šiltinimui , tvirtinant dviem sraigtais	vnt.	7200,0
4 R62P-2204	Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui , kai profilių skerspjūvis L	100m	30,6
5 R62P-2204	Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui , kai profilių skerspjūvis T	100m	30,6
6 N26P-1203	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 250.00 mm	100m2	0,7736
7 N26P-1203	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant ventiliuojamų atitvarų mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 30.00 mm	100m2	0,7736
8 N15-49-1	Fasadinių plokščių tvirtinimas prie įrengto metalinio karkaso / Aliuminio kompozitinė fasadinė plokštė	m2	1764,88
9 N26P-1205	Kolonų šiltinimas, klijuojant , kai naudojamos fasadinės mineralinės vatos plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 150.00 mm	100m2	0,2199
10 F10-3-9	Aliuminio fasado stiklų sistemos įrengimas	m2	368,3
11 N9P-0308	Fasado profilių montavimas	100m	6,2939

12 N15-49-1	Fasadinių plokščių tvirtinimas prie įrengto metalinio karkaso / Aliuminio kompozitinė fasadinė plokštė tarp langų	m2	115,44
13 N15-330	Inventorinių vamzdinių iki 16m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas išorės apdailos darbams (100m2 vertik.projekc.)	100m2	24,0

Skyriuje 5

6 Fasadas iš architektūrinio betono

1 F6-2-5	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros / Išorinė natūralaus betono siena k8=1.04,k9=1.15	m3	26,67
----------	---	----	-------

Skyriuje 6

7 Lauko lubos

1 N26P-1203	Lubų šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 250.00 mm k1=1.25,k2=1.25	100m2	8,7786
2 N26P-1203	Lubų šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant ventiliuojamų atitvarų mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 30.00 mm k1=1.25,k2=1.25	100m2	8,7786
3 R62P-2203	Metalinio karkaso montažinių kampų (laikiklių) montavimas sienų šiltinimui , tvirtinant dviem sraigtais k1=1.25,k2=1.25	vnt.	3508,0
4 R62P-2204	Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui , kai profilių skerspjūvis L k1=1.25,k2=1.25	100m	14,91
5 R62P-2204	Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui , kai profilių skerspjūvis T k1=1.25,k2=1.25	100m	14,91
6 N15-49-1	Fasadinių plokščių tvirtinimas prie įrengto metalinio karkaso / Aliuminio kompozitinė fasadinė plokštė k1=1.25,k2=1.25	m2	877,86

Skyriuje 7

8 Perdangos šiltinimas

1 R62P-1201	Lubų šiltinimas iš apačios, klijuojant (pagrindo mineralinės vatos plokštes,kai izoliacijos sluoksnio storis 120.00 mm)	100m2	1,6967
2 R62P-1201	Lubų šiltinimas iš apačios, klijuojant (Xtratherm SAFE-R RS fenolio putų (PF) šilumos izoliacinė plokštė, kai izoliacijos sluoksnio storis 120.00 mm)	100m2	8,5745
3 R62P-1201	Lubų šiltinimas iš apačios, klijuojant (pagrindo mineralinės vatos plokštes,kai izoliacijos sluoksnio storis 20.00 mm)	100m2	1,4125

Skyriuje 8

9 Vidaus lubos

1 F15-1-9	Lubų aptaisymas gipso kartono plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą ir užtaisant ir glaistant siūles	100m2	9,0319
2 N15-169-6	Lubų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytyų gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m2	9,0319
3 N15-169-7	Lubų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytyų gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m2	9,0319
4 N15P-0207	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais grunttais voleliu	100m2	9,0319

5 N15-131	Gerasis tinkuotų lubų dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	9,0319
6 R62P-1201	Lubų šiltinimas iš apačios, klijuojant (pagrindo mineralinės vatos plokštes,kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm)	100m2	9,0319
7 F15-1-10	"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	1546,47
8 F15-1-10	Pakabinamų lubų įrengimas / akustinės	m2	291,34
9 F15-1-10	Klijuojamų lubų įrengimas / akustinės kinostudijos	m2	112,95

Skyriuje 9

10 Gipso kartono pertvaros

1 F9-12-5	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 75mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	13,1663
2 F9-12-8	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su dvigubu metaliniu karkasu ir 150mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	9,9035
3 F9-12-9	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su dvigubu metaliniu karkasu ir 200mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	2,1204
4 F9-12-6	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	0,2484
5 F9-12-4	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	7,8052

Skyriuje 10

11 Mūro pertvaros

1 F8-1-4	Silikatinių plytų pertvarų mūras k8=1.12,k9=1.15	m3	9,86
2 F8-1-2	Silikatinių plytų mūras k8=1.12,k9=1.15	m3	585,57

Skyriuje 11

12 Grindų apdaila

1 N11-64	Betoninės dangos šlifavimas	100m2	0,4643
2 N11P-1601	Grindų dangų įrengimas, naudojant kietus mineralinius užpildus (Korodur Diamond Metalic dangos sluoksnio storis 4 mm) k8=1.03	100m2	13,0267
3 N11P-1601	Grindų dangų įrengimas, naudojant kietus mineralinius užpildus (Korodur Special dangos sluoksnio storis 8 mm) k8=1.03	100m2	11,5638
4 N11P-0502	Plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio , plytelės plotas daugiau 0,10m2	m2	443,81
5 N11P-0202	Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius , tepant 2 kartus	m2	80,0
6 H21K-30	Dangos ženklavimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	60,32
7 N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai putų polistireno plokštės storis 50.00 mm	100m2	0,7637
8 N11P-0801	Kiliminių grindų dangų įrengimas , naudojant ritininio kilimo dangą	m2	982,06
9 N11P-0702	PVC grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto pl.) , kai danga kelių spalvų paprasto piešinio	m2	217,02

10 N11P-1201	Parketo lentelių grindų dangų įrengimas, klijuojant ant paruošto pagrindo, kai lentelių kiekis 1m ² 81-100 vnt k ₈ =1.10	m ²	168,65
11 N11P-0402	Keramzitetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (sluoksnio storis 20.00 mm)	100m ²	0,5612
12 F11-3-16	Surenkamos paaukštintos-nuimamos grindys su karkasu, kai plokščių danga antistatinė PVC	m ²	19,94

Skyriuje 12

13 Laiptų apdaila

1 N10-168	Figūrinių porankių laiptų turėklams įrengimas	m	158,62
2 N11P-1601	Grindų dangų įrengimas, naudojant kietus mineralinius užpildus (Korodur Diamond Metalic dangos sluoksnio storis 4 mm) k ₁ =1.30, k ₂ =1.30, k ₈ =1.03	100m ²	5,443

Skyriuje 13

14 Turėklas

1 N7-229	Metalinių laiptų turėklų įrengimas k ₈ =1.04	100m	0,099
----------	---	------	-------

Skyriuje 14

15 Sienų apdaila

1 N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m ²	56,9783
2 N15P-0204	Sienų vidinių paviršių tarpinis gruntavimas voleliu	100m ²	56,9783
3 N15-169-4	Sienų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisyty gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m ²	35,5703
4 N15-169-5	Sienų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisyty gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m ²	35,5703
5 N15-134	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m ²	56,9783
6 N15-52	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių labai geras tinkas k ₈ =1.09	100m ²	25,4176
7 N15P-0202	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu / impregnavimas	100m ²	4,6046
8 N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu sukibimą gerinančiais gruntais k ₉ =1.15	100m ²	0,9745
9 F15-2-3	Fasadinis 3sl.plonasluoksnis tinkas, armuojant tinkleliu, kai viršutinis tinko sl.dekoratyvinis (įreng. ir išard. pastolius) k ₈ =1.05, k ₉ =1.15	100m ²	0,9745
10 F15-1-3	Sienų paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis	100m ²	7,6599
11 R11-106	Vidaus angokraščių tinko remontas cemento-kalkių skiediniu k ₈ =1.15	m ²	115,24
12 N15P-0204	Sienų vidinių paviršių tarpinis gruntavimas voleliu	100m ²	1,1524
13 N15-169-4	Sienų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisyty gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m ²	1,1524
14 N15-169-5	Sienų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisyty gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m ²	1,1524
15 N15-134	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m ²	1,1524

Skyriuje 15

16 Kiti darbai

1 N9P-0318	Įspėjamosios plėvelės klijavimas	100m2	0,0353
2 N26P-1205	Sienų izoliavimas, klijuojant , kai naudojamos akustinės mineralinės vatos plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	100m2	5,1273
3 N57P-5133	Parkavimo ribotuvų montavimas iš elementų , kai ribotuvo elemento ilgis daugiau 1,0 m iki 1,5 m (elementas) k9=1.15	vnt.	46,0
4 N57P-5130	Greičio ribojimo kalnelių montavimas iš segmentų m k9=1.15	m	2,5
5 N7P-0806	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai k8=1.03	m	98,66
6 N7-215	Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus k8=1.04	vnt	3,0
7 N7-220	Vartelių įrengimas, pastatant metalinius stulpus k8=1.04	vnt	3,0
8 N39-16	Kopėčių konstrukcijų montavimas k9=1.15	t	0,167

Skyriuje 16

17 Pamatų izoliavimas ir apdaila

1 N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , tepant 2 kartus bitumine emulsija k9=1.15	m2	589,98
2 N12P-0502	Pamatų dengimas ritinine sintetinė danga, tvirtinant smeigėmis , kai dangos juostų plotis 1,0 m k8=1.07,k9=1.15	100m2	0,6288
3 N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant XPS plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	100m2	1,6537
4 N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant XPS plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100.00 mm	100m2	1,179
5 F6-2-5	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros k8=1.04,k9=1.15	m3	1,87
6 N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , tepant 2 kartus bitumine emulsija k9=1.15	m2	56,07
7 N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant XPS plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 180.00 mm	100m2	0,1968
8 F15-2-3	Fasadinis 3sl.plonasluoksnis tinkas,armuojant tinkleliu,kai viršutinis tinko sl.dekoratyvinis (įreng.ir išard.pastolius) k8=1.05,k9=1.15	100m2	0,3862

Skyriuje 17

18 Vėdinimo grotelės

1 N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	3,0
2 N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	3,0

Skyriuje 18

19 Batų valymo grotelės

1 N23P-0708	Batų valymo grotelių montavimas , kai grotelės su rėmu k9=1.15	vnt.	6,0
2 88001001	Slėginiu būdu suvirintos grotelės, praėjimo takų grotelės 1000x400	vnt	2,0
3 88001003	Slėginiu būdu suvirintos grotelės, praėjimo takų grotelės 615x335	vnt	2,0

4 88001004 Aliuminio-poliamido-gumos šepėčių vidinės
grotelės-kilimas batų valymui

vnt

2,0

Skyriuje 19

20 Lauko mažoji architektūra

1 N57P-5141 Stovų dviračiams statyti montavimas vnt. 28,0

2 R16-130 Suolų įrengimas vnt 9,0

3 H24K-27 Šiukšlių dėžės įrengimas vnt. 6,0

4 N57P-6318 Cinkuotų vėliavų stulpų montavimas vnt. 3,0
gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes
rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis
daugiau 10,5m

Skyriuje 20

Žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

**Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO
PROJEKTAS**

Statyns 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 1 SA (STATINIO ARCHITEKTŪRA)

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-------------	-------	--	-------------	--------	--------------	--------------

16 Kiti darbai

9 1 Liftas su montavimo darbais kompl. 2,0

Skyriuje 16

20 Lauko mažoji architektūra

5 1 Dviračio stovas kompl. 28,0

6 2 Lauko suoliukas kompl. 9,0

7 3 Lauko šiukšlių dėžė kompl. 6,0

8 4 Vėliavų stiebas kompl. 3,0

Skyriuje 20

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė PROJEKTAS SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO**Statinytis 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS****Žiniaraštis 2 STATINIO KONSTRUKCIJŲ**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Gelžbetoninės konstrukcijos

1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 25 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	0,84		
2	N5-115-25	Injekcinių polių betonavimas, kai polių gylis iki 6 m k9=1.15	m3	272,0		
3	N6-10	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio pamatai kolonomams, paduodant betoną kranu / galvenos k8=1.04,k9=1.15	m3	152,0		
4	F7-2-3	Surenkamas gelžbetonio karkasas (kolonos) k8=1.04	m3	59,0		
5	F6-2-5	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros / Rūsio monolitinės sienos k8=1.04,k9=1.15	m3	267,0		
6	F6-2-5	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros k8=1.04,k9=1.15	m3	133,0		
7	N6-55	Monolitinės gelžbetoninės sąramos k8=1.04,k9=1.15	m3	25,0		
8	F6-2-12	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai, naudojant "Peri" klojinius k9=1.15	m3	142,0		
9	F7-2-6	Surenkami gelžbetonio laiptų maršai ir aikštelės k8=1.04	m3	36,0		
10	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 200 mm , plotas iki 5m2) k8=1.03	100m2	40,3		
11	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 265 mm , plotas daugiau 5m2 iki 10m2) k8=1.03	100m2	4,83		
12	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 400 mm , plotas daugiau 10m2 iki 15m2) k8=1.03	100m2	3,4		
13	F7-2-3	Surenkamas gelžbetonio karkasas (rygeliai) k8=1.04	m3	13,0		

Skyriuje 1**2 Plieninės konstrukcijos**

1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė iki 0,10t k8=1.03	t	3,5		
---	----------	---	---	-----	--	--

2 N9P-0103	Metaliųjų sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė iki 0,10t / Metalinės sijos Deltabeam k8=1.03	t	187,0
3 N9P-0103	Metaliųjų sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė iki 0,10t / PETRA sijos k8=1.03	t	2,4
4 N9P-0401	Denginių metalinių profiliuotų lakštų laikančio pakloto montavimas	100m2	0,17
5 N9P-0104	Metaliųjų ryšių ir spyrių montavimas , kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg	t	1,5

Skyriuje 2

3 Mūrinės konstrukcijos

1 F8-1-2	Silikatinių plytų mūras k8=1.12,k9=1.15	m3	73,0
2 N8-9	Paprastas 250mm storio sienų mūras (bokštiniu kranu), kai plytos keraminės k8=1.12,k9=1.15	m3	310,0

Skyriuje 3

4 Grindų ant grunto detalė (parkingas) GD1

1 N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai skaldos sluoksnio storis 300.00 mm	100m2	14,7
2 N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai smėlio sluoksnio storis 150.00 mm	100m2	14,7
3 N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	14,7
4 N26P-1101	Grindų ant grunto šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150.00 mm	100m2	14,7
5 N11P-1503	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 120.00 mm k8=1.06	100m2	14,7

Skyriuje 4

5 Grindų ant perdangos detalė (parkingas) GD2

1 N12P-0102	Denginių išlyginamųjų, izoliacinių ir nuolydžio 100 mm storio sluoksnių įrengimas iš birių medžiagų - smėlio, paduodant medžiagas kranu	100 m3	14,0
2 N12P-0501	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m2	10,7
3 N12P-0307	Denginių plėvelinės hidroizoliacijos įrengimas iš drenažo ritininės dangos k9=1.15	100m2	10,7
4 N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai XPS plokštės storis 50.00 mm	100m2	10,7
5 N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai skaldos sluoksnio storis 120.00 mm	100m2	10,7
6 N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	10,7
7 N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnių įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	10,7
8 N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	10,7

Skyriuje 5

6 Perdanga tarp šildomų ir nešildomų patalpų (po kavine) GD3

1 N11P-0402	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (sluoksnio storis 40.00 mm)	100m2	2,55
2 N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	2,55
3 N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	2,55
4 N11P-1501	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 70.00 mm	100m2	2,55
5 N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0,23

Skyriuje 6

7 Išorinė perdanga (virš 1a parkingo) GD4

1 N11P-0402	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (sluoksnio storis 40.00 mm)	100m2	8,55
2 N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	8,55
3 N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	8,55
4 N11P-1501	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 70.00 mm	100m2	8,55
5 N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	1,2

Skyriuje 7

8 Tipinė tarpaukštinė perdanga GD5

1 N11P-0402	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (sluoksnio storis 40.00 mm)	100m2	12,2
2 N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	12,2
3 N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	12,2
4 N11P-1501	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 70.00 mm	100m2	12,2
5 N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	1,9

Skyriuje 8

9 Salių grindų detalė GD6

1 N11P-0402	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (sluoksnio storis 40.00 mm)	100m2	4,48
2 N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	4,48
3 N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	4,48

4 N11P-1501	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 70.00 mm	100m2	4,48
5 N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0,6

Skyriuje 9

10 Stogo detalė STD1

1 N12P-0501	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m2	13,0
2 N12P-0103	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių (polistireninio putplasčio plokštės)	m3	120,0
3 N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštės (izoliacija 20 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	11,8
4 N26P-1307	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštės (izoliacija 200 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	11,8
5 N10P-0603	Denginių vėjo, garo izoliacijos įrengimas, klojant izoliacinę plėvelę iš viršaus	100m2	11,8
6 N12P-0408	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis , kai pagrindas betonas	100vnt	48,0
7 N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07,k9=1.15	vnt.	11,0
8 N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07,k9=1.15	vnt.	20,0

Skyriuje 10

11 Siena tarp šildomų ir nešildomų patalpų SD1

1 N26P-1203	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant universalias mineralinės vatos plokštės, kai izoliacijos sluoksnio storis 250.00 mm	100m2	6,2
-------------	--	-------	-----

Skyriuje 11

12 Parapeto detalė PD1

1 F12-2-4	Parapetų dengimas cinkuota skarda, pritvirtinant medines ir plienines detales	100m	1,7
2 N12P-0501	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m2	1,7
3 N11P-1002	Paklotų įrengimas iš orientuotų skiedrų ploščių	m2	120,0
4 N10P-0603	Denginių vėjo, garo izoliacijos įrengimas, klojant izoliacinę plėvelę iš viršaus	100m2	1,6
5 N12P-0104	Perimetrinio apvadėlio (tolygiam perėjimui prie sienos, parapeto) įrengimas (mineralinės vatos apvadėlis)	100m	1,7
6 N12P-0407	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis , kai plokštės storis 20.00 mm	100m2	0,75
7 N12P-0407	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis , kai plokštės storis 20.00 mm / EPS	100m2	1,0

Skyriuje 12

13 Stogo detalė STD2

1 N10P-0601	Denginių paklotų įrengimas iš statybinių cemento- pjuvenų plokščių	100m2	85,0
2 N12P-0501	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m2	0,85

Skyriuje 13

14 Stogo detalė STD3

1 N12P-0501	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m2	0,1
2 N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 20 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0,05

Skyriuje 14

15 Rezervuaro įrengimas

1 N26P-1101	Grindų ant grunto šiltinimas , naudojant XPS plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm	100m2	0,5
2 N12P-0502	Plokščių stogų dengimas ritinine sintetinė danga, tvirtinant smeigėmis , kai dangos juostų plotis 1,0 m k8=1.07,k9=1.15	100m2	1,0

Skyriuje 15

Žiniaraštyje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statiny 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 3 SKLYPO SUTVARYMO (SKLYPO PLANO) IR SUSISIEKIMO DALIS / sklypo ribose

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai						

1 H02K-2	Minkštų veislių medžių iki 24 cm storio kirtimas, ištraukimas iki 300m ir medienos paruošimas k9=1.15	100vnt	0,02
2 H02K-3	Minkštų veislių medžių iki 32 cm storio kirtimas, ištraukimas iki 300m ir medienos paruošimas k9=1.15	100vnt	0,01
3 H02K-9	Minkštų veislių medžių iki 26 cm skersmens kelmų rovimas 79 kW rautuvu-rinktuvu, duobių užlyg. ir kelmų išvež. iki 300m k9=1.15	100vnt	0,02
4 H02K-10	Minkštų veislių medžių iki 34cm skersmens kelmų rovimas 79kW rautuvu-rinktuvu, duobių užlyg. ir kelmų išvež. iki 300m k9=1.15	100vnt	0,01
5 N57P-5141	Stovų dviračiams statyti demontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000	vnt.	3,0
6 N47-65	Tvoros ardymas	100m	0,932
7 H07K-1	I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	0,0683
8 A1-9	Grunto siojimas	m3	68,3
9 R16-50	Bordiūrų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09,k9=1.15	m	185,0
10 R16-52	Bordiūrų (šaligatvio bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09,k9=1.15	m	294,0
11 R16-36	Šaligatvių iš betono plytelių ardymas k9=1.15	100m2	7,9
12 R16-98	Tašytų akmenų, betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu būdu k8=1.17,k9=1.15	100m2	12,45
13 R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	478,0
14 R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	478,0

Skyriuje 1

2 Žemės darbai

1 H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	1,0
2 N1P-1307	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	3,26
3 N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=5.000	100m3	3,26
4 959-3	Gruntas	m3	326,0
5 N48-1	Sklypo planiravimas mechanizuotu būdu k9=1.15	100m2	7,6
6 N48-2	Sklypo planiravimas rankiniu būdu I gr.grunte k9=1.15	100m2	3,27
7 N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu , kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	10,87
8 N57P-1602	Iškasy arba pylimų šlaitų planiravimas ekskavatoriais (gruntas I grupės) k9=1.15	t.m2	0,37
9 N57P-1607	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas I grupės) k9=1.15	t.m2	0,156

10 H07K-1	I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m ³ kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje k ₉ =1.15	t. m ³	0,053
-----------	---	-------------------	-------

11 R16-115	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k ₉ =1.15	100m ²	5,26
------------	--	-------------------	------

Skyriuje 2

3 Dangos konstrukcijos drenažas

1 N38-12	Smėlio skaldos (0.15-10mm frakcija) prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k ₉ =1.15	100m ³	0,04
----------	--	-------------------	------

2 N57P-7101	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį ekskavatoriumi, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm k ₈ =1.04, k ₉ =1.15	100m	0,84
-------------	--	------	------

3 N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k ₉ =1.15	100m ²	0,72
-------------	--	-------------------	------

4 N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k ₉ =1.15	m ³	20,0
---------	--	----------------	------

Skyriuje 3

4 Šaligatvio betono plytelių danga

1 N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k ₉ =1.15	100m ³	0,7
-------------	---	-------------------	-----

2 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm, viensluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	3,63
-------------	---	-------------------	------

3 N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k ₉ =1.15	100m ²	3,63
-------------	---	-------------------	------

4 N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k ₉ =1.15	100m ²	3,63
-------------	--	-------------------	------

Skyriuje 4

5 Betono trinkelio danga nuvažose

1 N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k ₉ =1.15	100m ³	0,34
-------------	---	-------------------	------

2 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	0,77
-------------	---	-------------------	------

3 N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k ₉ =1.15	100m ²	0,77
-------------	---	-------------------	------

4 N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k ₉ =1.15	100m ²	0,77
-------------	--	-------------------	------

Skyriuje 5

6 Betono trinkelio danga

1 N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k ₉ =1.15	100m ³	2,5
-------------	---	-------------------	-----

2 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	5,67
-------------	---	-------------------	------

3 N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	5,67
4 N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis k9=1.15	100m2	5,67

Skyriuje 6

7 Plastikinio korio danga

1 N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0,4
2 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,8
3 N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,8
4 N57P-2218	Grunto tvirtinimas apsauginiais žolės koriais (aukštis 40 mm , tvirtinant aikšteles) k9=1.15	100m2	0,8

Skyriuje 7

8 Betoniniai bordiūrai

1 F27-1-1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,2
2 F27-1-2	Betoninių bordiūrų (150x220 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,09
3 F27-1-3	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	2,93
4 F11-2-2	Skaldos (žvyro) pasluoksnis	m3	1,0

Skyriuje 8

9 Eismo organizavimo darbai

1 N27P-50-5	Kelio dangos ženklavimas termoplastu su stiklo rutuliukais pertraukiama 0,12m pločio linija kelių ženklavimo mašinomis , kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 k9=1.15	km	0,0135
2 H21K-30	Kelio dangos ženklavimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	20,38
3 H18K-25	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt.	6,0
4 H18K-80	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	8,0
5 N27P-70-1	Šviesoforo ant stovo įrengimas, kasant duobę rankiniu būdu)	vnt.	1,0

Skyriuje 9

Žiniaraštyje 3

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 3

Sudarė :

/Pavardė/

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė PROJEKTAS SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO**Statiny's 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS****Žiniaraštis 4 SKLYPO SUTVARYMO (SKLYPO PLANO) IR SUSISIEKIMO DALIS / už sklypo ribų**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Paruošiamieji darbai

1	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti demontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000	vnt.	3,0		
2	H07K-1	I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	0,065		
3	A1-9	Grunto sijojimas	m3	6,5		
4	R16-50	Bordiūrų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09,k9=1.15	m	230,0		
5	R16-52	Bordiūrų (šaligatvio bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09,k9=1.15	m	76,0		
6	R16-36	Šaligatvių iš betono plytelių ardymas k9=1.15	100m2	3,08		
7	R16-98	Tašytų akmenų, betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu būdu k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,353		
8	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	215,0		
9	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	215,0		
10	R27P-9-3	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	1,05		
11	H21K-30	Horizontalaus dangos ženklinimo panaikinimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000,k8=1.09,k9=1.15	m2	22,0		

Skyriuje 1**2 Žemės darbai**

1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	0,445		
2	N1P-1307	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	1,76		

3 N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=5.000	100m3	1,76
4 959-3	Gruntas	m3	176,0
5 N48-1	Sklypo planiravimas mechanizuotu būdu k9=1.15	100m2	4,1
6 N48-2	Sklypo planiravimas rankiniu būdu I gr.grunte k9=1.15	100m2	1,75
7 N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu , kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	5,85
8 N57P-1602	Iškasių arba pylimų šlaitų planiravimas ekskavatoriais (gruntas I grupės) k9=1.15	t.m2	0,078
9 N57P-1607	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas I grupės) k9=1.15	t.m2	0,034
10 H07K-1	I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	0,011
11 R16-115	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15	100m2	1,1

Skyriuje 2

3 Techninio šaligatvio betono plytelių danga

1 N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0,05
2 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm , viensluksnis) k9=1.15	100m2	0,24
3 N57P-3502	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,24
4 R27P-20-1	Betono plytelių šaligatvio dangos įrengimas, užpildant siūles smėliu k9=1.15	100m2	0,24

Skyriuje 3

4 Šaligatvio betono plytelių danga

1 N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0,75
2 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm , viensluksnis) k9=1.15	100m2	4,25
3 N57P-3502	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm) k9=1.15	100m2	4,25
4 R27P-20-1	Betono plytelių šaligatvio dangos įrengimas, užpildant siūles smėliu k9=1.15	100m2	3,69
5 R27P-20-1	Betono plytelių šaligatvio dangos įrengimas, užpildant siūles smėliu / su taktiliniu paviršiumi k9=1.15	100m2	0,219
6 253-11	Trinkelės akliams ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	21,9
7 R27P-20-1	Betono plytelių šaligatvio dangos įrengimas, užpildant siūles smėliu / esamas k9=1.15	100m2	0,34

Skyriuje 4

5 Betono trinkelė danga nuvažose

1 N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0,71
2 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	1,6
3 N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnių įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,6
4 N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	1,38
5 N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis / raudona k9=1.15	100m2	0,22

Skyriuje 5

6 Asfalto dangos atstatymo darbai

1 F27-8-2	Asfalt. dangos remontas, iškapojant duobių kraštus ir tankinant volu, kai duobių gylis 70mm ir plotas iki 5m2 k8=1.17, k9=1.15	100m2	0,55
-----------	--	-------	------

Skyriuje 6

7 Kiti darbai

1 N48-281	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	13,6
2 88004001	Krūmai	vnt	134,0
3 88004002	Medžiai	vnt	2,0
4 88004003	Mulčas	m2	107,0
5 N23P-0701	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo (didelių ir vidutinių apkrovų kanalų plotis 200 mm) k9=1.15	100m	0,12

Skyriuje 7

8 Betoniniai bordiūrai

1 F27-1-1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	1,96
2 F27-1-2	Betoninių bordiūrų (150x220 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,32
3 F27-1-3	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	2,4
4 F11-2-2	Skaldos (žvyro) pasluoksnis	m3	3,0

Skyriuje 8

9 Eismo organizavimo darbai

1 N27P-50-5	Kelio dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais pertraukiama 0,12m pločio linija kelių ženklinimo mašinomis, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 k9=1.15	km	0,235
2 H21K-30	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09, k9=1.15	m2	75,0
3 H18K-25	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt.	8,0
4 H18K-80	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	14,0
5 N27P-37-1	Signalinių stulpelių pastatymas (plastiko) k9=1.15	vnt	17,0
6 N57P-5133	Ribotuvų montavimas k9=1.15	vnt.	21,0

Skyriuje 9

Žiniaraštyje 4

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 4

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statiny 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 5 ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 PASTATO ŠILDYMO SISTEMA

1	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	42,0
2	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	69,0
3	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (trijų šildymo plokščių)	vnt.	5,0
4	7700501	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/400 (204 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	2,0
5	7700502	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/500 (255 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	6,0
6	7700503	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/600 (305 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	5,0
7	7700504	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/700 (356 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	6,0
8	7700505	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/800 (407 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
9	7700506	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/900 (458 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	5,0
10	7700507	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/1100 (560 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	6,0
11	7700508	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/1200 (611 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	6,0
12	7700509	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/1400 (713 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
13	7700510	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/300/1600 (814 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0

14	7700511	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/500/500 (417 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	2,0
15	7700512	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 11/500/900 (750 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
16	7700513	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/300/800 (787 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	40,0
17	7700514	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/300/900 (885 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
18	7700515	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/300/1000 (983 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	8,0
19	7700516	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/300/1200 (1179 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	4,0
20	7700517	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/300/1400 (1376 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	4,0
21	7700518	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/300/1800 (1769 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	6,0
22	7700519	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/400/400 (498 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
23	7700520	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/500/500 (747 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	2,0
24	7700521	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/500/800 (1195 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
25	7700522	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/500/1100 (1643 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
26	7700523	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 22/500/1200 (1793 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
27	7700524	Radiatorius HENRAD Premium apat. paj. 33/300/900 (1214 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	5,0
28	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	116,0
29	88005001	„H“ tipo ventilis	vnt	116,0
30	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	1,0
31	7700525	Radiatorius HENRAD Compact šon.paj. 11/600/500 (490 W, su laikikl. akle, nuorint.)	vnt	1,0
32	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (vnt. termostatiniai elementai)	vnt.	72,0
33	88005002	Radiatorių termostatas skystinis	vnt	19,0
34	88005003	Patalpos termostatas šildymo/šaldymo valdymui	vnt	53,0
35	N16P-0906	El. radiatorių montavimas (radiatoriaus aukštis iki 100 cm)	vnt.	1,0
36	N16P-0907	Rankšluosčių džiovintuvų montavimas (2-3 bangų džiovintuvas)	vnt.	32,0
37	F18-10-1	Iki 15 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	16,0
38	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	30,0
39	88005004	Rutulinis ventilis DN15	vnt	26,0
40	88005005	Rutulinis ventilis DN20	vnt	4,0
41	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 3.00)	vnt.	1,0
42	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 5.00)	vnt.	5,0
43	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 6.00)	vnt.	6,0
44	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 7.00)	vnt.	1,0

45 N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 8.00)	vnt.	1,0
46 N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 9.00)	vnt.	1,0
47 N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	2,0
48 N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 11.00)	vnt.	2,0
49 7700526	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 3 žiedų	kompl.	1,0
50 7700527	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 5 žiedų	kompl.	5,0
51 7700528	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 6 žiedų	kompl.	3,0
52 7700529	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 7 žiedų	kompl.	1,0
53 7700530	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 8 žiedų	kompl.	1,0
54 7700531	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 9 žiedų	kompl.	1,0
55 7700532	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 10 žiedų	kompl.	2,0
56 7700533	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 11 žiedų	kompl.	2,0
57 N16-114-3	Kolekatoriaus spintos tvirtinimas paruoštoje nišoje	vnt	16,0
58 N16P-0203	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	2725,0
59 7700534	Frankische daugiasluksniai vamzdžiai PE-RT/Al/PE-RT 16x2 (aliu. st. 0.2mm)	m	2725,0
60 88005006	Fasoninės dalys	kompl.	1,0

Skyriuje 1

2 MAGISTRALINIAI VAMZDYNAI

1 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	277,0
2 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	193,0
3 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	15,0
4 981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	146,0
5 981-22	Cinkuoti vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.30	m	131,0
6 981-24	Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor.33.7x2.9	m	85,0
7 981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	93,0
8 981-26	Cinkuoti vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	15,0
9 981-27	Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	15,0
10 N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	4,55
11 N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,3
12 897-172	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 30mm	m	146,0
13 897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	131,0
14 897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	85,0

15 897-183	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 30mm	m	93,0
16 897-191	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 30mm	m	15,0
17 897-200	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 30mm	m	15,0
18 N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	26,0
19 88005007	Rutulinis ventilis DN32	vnt	4,0
20 88005008	Rutulinis ventilis DN50	vnt	2,0
21 88005009	Automatinis vožtuvas orui išleisti Ø15	vnt	10,0
22 88005010	Rutulinis čiaupas vandeniui išleisti, DN20, su akle	vnt	10,0

23 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	4,85
--------------	---	------	------

Skryriuje 2

3 ŠILUMOS TIEKIMAS VĒDINIMUI

1 ***	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 27,0kW, POTŠ-1; POTŠ-2 venkameroms		
2 F18-10-3	25 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	2,0
3 N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	2,0
4 88005011	Cirkuliacinis siurblys G=1,13 m3/h, H=30 kPa;	vnt	1,0
5 88005012	Cirkuliacinis siurblys G=1,26 m3/h, H=30 kPa;	vnt	1,0
6 N16P-0807	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	2,0
7 N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	18,0
8 88005013	Atbulinis vožtuvas DN15	vnt	2,0
9 88005014	Rankinis balansavimo vožtuvas su skale DN 15, Kvs=1,7 m3/h	vnt	2,0
10 88005015	Rutulinis ventilis DN32	vnt	6,0
11 88005016	Automatinis nuorinimo ventilis	vnt	2,0
12 88005017	Vandens išleidimo ventiliai su akle DN15,	vnt	6,0
13 N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	8,0
14 ***	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 52kW, OT-1 venkamerai		
15 F18-10-4	32 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1,0
16 N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1,0
17 88005018	Cirkuliacinis siurblys G=2,236 m3/h, H=30 kPa;	vnt	1,0
18 N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	7,0
19 88005013	Atbulinis vožtuvas DN15	vnt	1,0
20 88005014	Rankinis balansavimo vožtuvas su skale DN 15, Kvs=1,7 m3/h	vnt	1,0
21 88005015	Rutulinis ventilis DN32	vnt	6,0
22 88005016	Automatinis nuorinimo ventilis	vnt	1,0
23 88005017	Vandens išleidimo ventiliai su akle DN15,	vnt	1,0
24 88005019	Rutulinis ventilis DN40	vnt	3,0
25 N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	4,0

26 ***	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 38,0kW, ROTŠ-2 venkamerai		
27 F18-10-3	25 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1,0
28 N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1,0
29 880050112	Cirkuliacinis siurblys G=1,59 m3/h, H=30 kPa;	vnt	1,0
30 N16P-0807	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	1,0
31 N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	7,0
32 88005013	Atbulinis vožtuvas DN15	vnt	1,0
33 88005014	Rankinis balansavimo vožtuvas su skale DN 15, Kvs=1,7 m3/h	vnt	1,0
34 88005015	Rutulinis ventilis DN32	vnt	3,0
35 88005016	Automatinis nuorinimo ventilis	vnt	1,0
36 88005017	Vandens išleidimo ventiliai su akle DN15,	vnt	1,0
37 N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	4,0
38 ***	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 8kW, ROTŠ-3 venkamerai		
39 F18-10-1	Iki 15 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1,0
40 N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1,0
41 88005020	Cirkuliacinis siurblys G=0,34 m3/h, H=30 kPa;	vnt	1,0
42 N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	7,0
43 88005013	Atbulinis vožtuvas DN15	vnt	1,0
44 88005014	Rankinis balansavimo vožtuvas su skale DN 15, Kvs=1,7 m3/h	vnt	1,0
45 880050152	Rutulinis ventilis DN20	vnt	3,0
46 88005016	Automatinis nuorinimo ventilis	vnt	1,0
47 88005017	Vandens išleidimo ventiliai su akle DN15,	vnt	1,0
48 N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	4,0

Skyriuje 3

4 MAGISTRALINIAI VAMZDYNAI

1 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	8,0
2 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	72,0
3 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	144,0
4 979-32	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	8,0
5 979-36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9	m	28,0
6 979-38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	44,0
7 979-41	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.0	m	122,0

8	979-45	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 76.1x3.6	m	22,0
9	N15-188	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,34
10	88005021	Fasoninės dalys	kompl.	1,0
11	N26-250	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas nedengtais akmens vatos kevalais	100m	2,24
12	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	16,0
13	88005022	Rutulinis ventilis DN40	vnt	2,0
14	88005023	Rutulinis ventilis DN50	vnt	2,0
15	88005024	Rutulinis ventilis DN65	vnt	2,0
16	88005025	Automatinis vožtuvas orui išleisti, Ø15	vnt	4,0
17	88005026	Rutulinis čiaupas vandeniui išleisti, DN25, su akle	vnt	6,0
18	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0,16
19	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	2,24

Skyriuje 4

5 VĖSINIMO SISTEMA. VRF TIPO OK-1 VĖSINIMO SISTEMA

1	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,0
2	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	4,0
3	N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,0
7	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	68,0
8	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 54 mm)	m	18,0
9	995-3	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	18,0
10	995-41	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	8,0
11	995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	25,0
12	995-44	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	29,0
13	995-47	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	6,0
14	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,86
15	N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,04
16	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1,0
17	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,86
18	D3-114	Kondicionieriaus vidinio ne autonominio agregato (šaldymo sekcijos) derinimas, kai jo šaldymo galia daugiau 40 kW	vnt.	1,0

Skyriuje 5

6 VRF TIPO OK-2 VĖSINIMO SISTEMA

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,0
2 N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	2,0
3 N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	3,0
4 N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	33,0
13 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	830,0
14 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 54 mm)	m	54,0
15 995-3	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	35,0
16 995-41	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	335,0
17 995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	52,0
18 995-44	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	370,0
19 995-45	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	27,0
20 995-46	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	21,0
21 995-47	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	25,0
22 995-5	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	19,0
23 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	6,73
24 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,08
25 N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1,0
26 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	8,84
27 D3-114	Kondicionieriaus vidinio ne autonominio agregato (šaldymo sekcijos) derinimas, kai jo šaldymo galia daugiau 40 kW	vnt.	1,0

Skyriuje 6

7 VRF TIPO OK-3 VĖSINIMO SISTEMA

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,0
2 N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	19,0
13 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	237,0
14 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 54 mm)	m	36,0
15 995-3	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	36,0
16 995-41	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	47,0
17 995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	44,0
18 995-44	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	102,0
19 995-45	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	9,0

20 995-46	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	14,0
21 995-47	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	21,0
22 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	1,89
23 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,1
24 N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1,0
25 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	2,73
26 D3-114	Kondicionieriaus vidinio ne autonominio agregato (šaldymo sekcijos) derinimas, kai jo šaldymo galia daugiau 40 kW	vnt.	1,0

Skyriuje 7

8 VRF TIPO OK-4 VĖSINIMO SISTEMA

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,0
2 N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	16,0
3 N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	2,0
9 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	350,0
10 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 54 mm)	m	17,0
11 995-3	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	11,0
12 995-41	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	8,0
13 995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	161,0
14 995-44	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	18,0
15 995-45	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	74,0
16 995-46	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	39,0
17 995-47	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	50,0
18 995-4	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	2,0
19 995-511	Variniai kieti vamzdžiai 42x1.5mm	m	4,0
20 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	3,65
21 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,1
22 N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1,0
23 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	3,65
24 D3-114	Kondicionieriaus vidinio ne autonominio agregato (šaldymo sekcijos) derinimas, kai jo šaldymo galia daugiau 40 kW	vnt.	1,0

Skyriuje 8

9 OK-5; OK-6 "split" sistemos

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	2,0
-------------	--	------	-----

2 N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	2,0
5 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	54,0
6 995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	27,0
7 995-45	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	27,0
8 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,54
9 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,15
10 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,54
11 D3-93	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	1,0

Skyriuje 9

10 OK-7, 8 "split" sistemos

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	2,0
2 N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	2,0
5 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	24,0
6 995-41	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	12,0
7 995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	12,0
8 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,24
9 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,15
10 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,24
11 D3-93	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	1,0

Skyriuje 10

11 Šaldymo mašina OK-ROTŠ-2 ventkamerai

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,0
3 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	10,0
4 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 54 mm)	m	10,0
5 995-3	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	3,0
6 995-44	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	18,0
7 995-45	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	3,0

8 995-46	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	7,0
9 995-4	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	2,0
10 995-511	Variniai kieti vamzdžiai 42x1.5mm	m	5,0
11 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,2
12 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinamasis prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,09
13 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,2
14 D3-114	Kondicionieriaus vidinio ne autonominio agregato (šaldymo sekcijos) derinimas, kai jo šaldymo galia daugiau 40 kW	vnt.	1,0

Skiryje 11

12 Šaldymo mašina OK-ROTŠ-3 ventkamerai

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1,0
3 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	30,0
4 995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	15,0
5 995-45	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	15,0
6 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,3
7 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinamasis prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,12
8 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,3
9 D3-93	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	1,0

Skiryje 12

13 Šaldymo mašina OK-POTŠ-1 ventkamerai

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 10 kW iki 20 kW	vnt.	1,0
3 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	42,0
4 995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	21,0
5 995-47	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	21,0
6 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,42
7 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinamasis prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,17
8 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,42
9 D3-114	Kondicionieriaus vidinio ne autonominio agregato (šaldymo sekcijos) derinimas, kai jo šaldymo galia daugiau 40 kW	vnt.	1,0

Skiryje 13

14 Šaldymo mašina OK-POTŠ-2 ventkamerai

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 10 kW iki 20 kW	vnt.	1,0
3 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	40,0
4 995-43	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	20,0
5 995-47	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	20,0
6 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,4
7 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,02
8 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,4
9 D3-114	Kondicionieriaus vidinio ne autonominio agregato (šaldymo sekcijos) derinimas, kai jo šaldymo galia daugiau 40 kW	vnt.	1,0

Skyriuje 14

15 Šaldymo mašina OK-OT-1 įrenginiui

1 N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,0
3 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	32,0
4 N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 54 mm)	m	32,0
5 995-3	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	32,0
6 995-44	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	32,0
7 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,64
8 N21P-0301	Kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,04
9 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,64
10 D3-114	Kondicionieriaus vidinio ne autonominio agregato (šaldymo sekcijos) derinimas, kai jo šaldymo galia daugiau 40 kW	vnt.	1,0

Skyriuje 15

16 PASTATO VĒDINIMO SISTEMA. ROTŠ-1 sistema

1 N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1,0
3 N20-508	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,5m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,0
4 88005027	Oro paėmimo grotos 1800x800mm	vnt	2,0
5 N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	6,0
6 88005028	Triukšmo slopintuvas 500x250, L=1,0m	vnt	4,0
7 88005029	Triukšmo slopintuvas 500x400, L=1,0m	vnt	2,0
8 N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,0

9	88005030	Ugnies vožtuvas su el. pavara EI180 900x500	vnt	2,0
10	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	17,0
11	GSKSKR004	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 200	vnt	17,0
12	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	17,0
13	1082-194	Perforuotas lubinis difuzorius PLD 595x595/d200	vnt	17,0
14	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	34,0
15	GPNGAPI008	Ortakis GAPI 0,5 200	vnt	34,0
16	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	38,0
17	88005031	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x200	m	14,0
18	88005032	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x200	m	3,0
19	88005033	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x250	m	17,0
20	88005034	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x400	m	2,0
21	88005035	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 900x500	m	2,0
22	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,256
23	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0
Skyriuje 16				
17 ROTŠ-2 sistema				
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1,0
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	3,0
4	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	5,0
5	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	6,0
6	1086-43	Triukšmo slopintuvai TSA-250, L-1200	vnt	3,0
7	88005036	Triūkšmo slopintuvas 800x300, L=1,25m	vnt	1,0
8	88005037	Triūkšmo slopintuvas 600x300, L=1,8m	vnt	1,0
9	88005038	Triūkšmo slopintuvas 500x200, L=1,5m	vnt	1,0
10	88005039	Triūkšmo slopintuvas 700x300, L=1,5m	vnt	2,0
11	88005040	Triūkšmo slopintuvas 2100x1100, L=1,5m	vnt	6,0
12	N20-510	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 3,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,0
13	88005041	Stoginis oro šalinimo antgalis vėdinimo įrenginiui 2200x1300mm	vnt	2,0
14	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	26,0
15	1082-131	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-125	vnt	2,0
16	1082-134	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-250	vnt	8,0

17	88005042	Ugnies vožtuvas EI60 400x200	vnt	2,0
18	88005043	Ugnies vožtuvas EI60 600x200	vnt	6,0
19	88005044	Ugnies vožtuvas EI60 600x250	vnt	2,0
20	88005045	Ugnies vožtuvas EI60 600x300	vnt	3,0
21	88005046	Ugnies vožtuvas EI60 700x300	vnt	2,0
22	88005047	Ugnies vožtuvas EI60 900x400	vnt	1,0
23	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	35,0
24	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	26,0
25	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	6,0
26	GSKSKR001	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 100	vnt	1,0
27	GSKSKR002	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 125	vnt	4,0
28	GSKSKR003	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 160	vnt	30,0
29	GSKSKR004	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 200	vnt	10,0
30	GSKSKR005	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 250	vnt	16,0
31	88005048	Oro srauto reguliavimo sklendė 600x200mm	vnt	6,0
32	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	12,0
33	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	28,0
34	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	20,0
35	1082-81	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	1,0
36	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	9,0
37	1082-83	Difuzoriai DVS/P-DVS 160	vnt	2,0
38	88005049	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595, su slėgio dėže, pajungimas d160	vnt	28,0
39	88005050	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595, su slėgio dėže, pajungimas d200	vnt	20,0
40	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	9,0
41	88005051	Oro tiekimo grotelės dvigubo reguliavimo 600x200	vnt	6,0
42	88005052	Oro ištraukimo grotelės dvigubo reguliavimo 1000x200	vnt	3,0
43	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	119,0
44	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	50,0
45	GPNGAPI001	Ortakis GAPI 0,5 100	vnt	1,0
46	GPNGAPI003	Ortakis GAPI 0,5 125	vnt	22,0
47	GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	96,0
48	GPNGAPI008	Ortakis GAPI 0,5 200	vnt	21,0
49	GPNGAPI011	Ortakis GAPI 0,5 250	vnt	27,0
50	GPNGAPI014	Ortakis GAPI 0,5 315	vnt	2,0
51	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,41
52	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	242,0

53 N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	m	18,0
54 N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	m	10,0
55 88005031	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x200	m	21,0
56 88005032	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x200	m	83,0
57 88005053	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x250	m	20,0
58 88005054	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x300	m	9,0
59 88005055	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x200	m	17,0
60 88005056	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 600x250	m	13,0
61 88005057	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 600x300	m	36,0
62 88005058	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 700x300	m	21,0
63 88005059	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 800x300	m	6,0
64 88005060	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 800x400	m	3,0
65 88005061	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 900x400	m	2,0
66 88005062	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1000x200	m	3,0
67 88005063	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1200x600	m	18,0
68 88005064	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 2200x1100	m	10,0
69 88005065	Garsą sugeriantis ortakis 600x200	m	8,0
70 N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,34
71 N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,76
72 D3-37	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 21- vnt. 30 oro tiekimo taškų		1,0

Skyriuje 17

18 ROTŠ-3 sistema

1 N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1,0
3 N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2,0
4 N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	4,0
5 1086-41	Triukšmo slopintuvai TSA-160, L-1200	vnt	2,0
6 88005066	Triukšmo slopintuvai 700x300, L=1,25m	vnt	1,0
7 88005067	Triukšmo slopintuvai 700x300, L=1,5m	vnt	1,0
8 88005068	Triukšmo slopintuvai 900x400, L=1,5m	vnt	1,0
9 88005069	Triukšmo slopintuvai 900x400, L=1,8m	vnt	1,0
10 N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1,0

11	88005070	Stoginis oro šalinimo antgalis vėdinimo įrenginiui. 1200x500mm	vnt	1,0
12	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	12,0
13	1082-130	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-100	vnt	3,0
14	1082-131	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-125	vnt	1,0
15	1082-132	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-160	vnt	2,0
16	88005071	Ugnies vožtuvas EI60 400x150	vnt	4,0
17	88005072	Ugnies vožtuvas EI60 500x250	vnt	2,0
18	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	46,0
19	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	10,0
20	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	2,0
21	GSKSKR001	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 100	vnt	8,0
22	GSKSKR002	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 125	vnt	16,0
23	GSKSKR003	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 160	vnt	22,0
24	GSKSKR004	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 200	vnt	10,0
25	88005073	Pavara	vnt	8,0
26	88005074	Oro srauto reguliavimo sklendė 400x150mm	vnt	2,0
27	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	56,0
28	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	3,0
29	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2,0
30	1082-81	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	9,0
31	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	18,0
32	1082-83	Difuzoriai DVS/P-DVS 160	vnt	29,0
33	1082-84	Difuzoriai DVS/P-DVS 200	vnt	3,0
34	88005050	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595, su slėgio dėže, pajungimas d200	vnt	2,0
35	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	4,0
36	88005075	Oro grotelės dvigubo reguliavimo 400x150	vnt	4,0
37	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	149,0
38	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	103,0
39	GPNGAPI001	Ortakis GAPI 0,5 100	vnt	39,0
40	GPNGAPI003	Ortakis GAPI 0,5 125	vnt	42,0
41	GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	68,0
42	GPNGAPI008	Ortakis GAPI 0,5 200	vnt	103,0
43	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	89,0
44	88005031	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x200	m	38,0
45	88005053	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x250	m	3,0
46	88005058	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 700x300	m	7,0
47	88005061	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 900x400	m	14,0

48	88005076	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x250	m	16,0
49	88005077	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x250	m	8,0
50	88005078	Garsą sugeriantis ortakis 400x150	m	3,0
51	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo daugiau 200mm iki 600mm	100m2	0,54
52	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,76
53	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,54
54	D3-37	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 21- vnt. 30 oro tiekimo taškų		1,0

Skyriuje 18

19 POTŠ-1 sistema

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1,0
3	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1,0
4	88005079	Stoginis oro tiekimo/šalinimo antgalis vėdinimo įrenginiui 1100x450mm	vnt	1,0
5	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	4,0
6	88005080	Triukšmo slopintuvas 600x300, L=1,5m	vnt	4,0
7	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,0
8	88005081	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 600x300	vnt	2,0
9	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	40,0
10	GSKSKR002	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 125	vnt	32,0
11	GSKSKR003	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 160	vnt	8,0
12	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	51,0
13	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2,0
14	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2,0
15	1082-81	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	1,0
16	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	48,0
17	1082-83	Difuzoriai DVS/P-DVS 160	vnt	2,0
18	1082-84	Difuzoriai DVS/P-DVS 200	vnt	2,0
19	88005050	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595, su slėgio dėže, pajungimas d200	vnt	2,0
20	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	31,0
21	880050751	Oro grotelės dvigubo reguliavimo 150x100	vnt	31,0
22	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	247,0

23 N20P-0109	Plieninių sraigčių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	34,0
24 GPNGAPI001	Ortakis GAPI 0,5 100	vnt	107,0
25 GPNGAPI003	Ortakis GAPI 0,5 125	vnt	110,0
26 GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	30,0
27 GPNGAPI008	Ortakis GAPI 0,5 200	vnt	34,0
28 N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	99,0
29 88005031	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x200	m	31,0
30 88005082	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 150x100	m	8,0
31 88005083	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x200mm	m	14,0
32 88005084	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x300mm	m	15,0
33 88005085	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 600x300mm	m	31,0
34 88005086	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1100x450mm	m	3,0
35 N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo daugiau 200mm iki 600mm	100m2	0,062
36 N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,062
37 D3-37	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 21- vnt. 30 oro tiekimo taškų		1,0

Skyriuje 19

20 POTŠ-2 sistema

1 N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1,0
3 N20-509	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 2,25m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,0
4 88005087	Stoginis oro tiekimo/šalinimo antgalis vėdinimo įrenginiui 1800x1000mm	vnt	1,0
5 88005088	Stoginis oro tiekimo/šalinimo antgalis vėdinimo įrenginiui 1500x800mm	vnt	1,0
6 N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	5,0
7 88005089	Triukšmo slopintuvas 600x300, L=1,25m	vnt	1,0
8 88005090	Triukšmo slopintuvas 600x300, L=1,8m	vnt	1,0
9 88005091	Triukšmo slopintuvas 1100x450, L=1,25m	vnt	1,0
10 88005092	Triukšmo slopintuvas 1100x450, L=1,8m	vnt	2,0
11 N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	6,0
12 1082-133	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-200	vnt	1,0
13 1082-134	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-250	vnt	3,0
14 88005093	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 500x250	vnt	2,0
15 N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	37,0
16 N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	11,0

17	GSKSKR001	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 100	vnt	4,0
18	GSKSKR002	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 125	vnt	5,0
19	GSKSKR003	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 160	vnt	28,0
20	GSKSKR004	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 200	vnt	11,0
21	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	15,0
22	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	25,0
23	1082-83	Difuzoriai DVS/P-DVS 160	vnt	15,0
24	1082-84	Difuzoriai DVS/P-DVS 200	vnt	25,0
25	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	63,0
26	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	44,0
27	GPNGAPI001	Ortakis GAPI 0,5 100	vnt	3,0
28	GPNGAPI003	Ortakis GAPI 0,5 125	vnt	5,0
29	GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	55,0
30	GPNGAPI008	Ortakis GAPI 0,5 200	vnt	34,0
31	GPNGAPI011	Ortakis GAPI 0,5 250	vnt	10,0
32	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	50,0
33	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	m	1,0
34	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	m	4,0
35	88005031	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x200	m	10,0
36	88005057	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 600x300	m	9,0
37	88005094	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x250	m	9,0
38	88005095	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1100x450	m	9,0
39	88005096	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1100x500	m	10,0
40	88005097	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1100x600	m	3,0
41	88005098	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1500x800	m	1,0
42	88005099	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1800x1000	m	4,0
43	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,694
44	D3-37	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 21- vnt. 30 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0
45	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo daugiau 600mm	100m2	0,694

Skyriuje 20

21 POTŠ-3 sistema

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1,0
---	-----------	--	------	-----

3	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k ₈ =1.02	vnt	2,0
4	88005100	Oro paėmimo/šalinimo grotos 500x250	vnt	2,0
5	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	2,0
6	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	2,0
7	1086-431	Triukšmo slopintuvai TSA-250, L-900	vnt	2,0
8	1086-50	Triukšmo slopintuvai TSA-250, L-600	vnt	2,0
9	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,0
10	88005101	Ugnies vožtuvas 500x250 su el. pavara EI180	vnt	2,0
11	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	12,0
12	GSKSKR001	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 100	vnt	1,0
13	GSKSKR002	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 125	vnt	2,0
14	GSKSKR003	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 160	vnt	9,0
15	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	11,0
16	1082-81	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	1,0
17	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	1,0
18	1082-83	Difuzoriai DVS/P-DVS 160	vnt	9,0
19	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	31,0
20	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	16,0
21	GPNGAPI003	Ortakis GAPI 0,5 125	vnt	2,0
22	GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	29,0
23	GPNGAPI008	Ortakis GAPI 0,5 200	vnt	3,0
24	GPNGAPI011	Ortakis GAPI 0,5 250	vnt	13,0
25	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	14,0
26	88005033	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x250	m	14,0
27	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,156
28	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skyriuje 21

22 Natūrali ventiliacija laiptinei, liftų šachtoms N-1, 2, 3, 4, sistemos

1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m ³ /val.	vnt.	1,0
2	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k ₈ =1.02	vnt	4,0
3	88005102	Apvalios oro tiekimo/ištraukimo grotelės d160	vnt	4,0
4	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	119,0

5 N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm		7,0
6 GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	7,0
7 D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skyriuje 22

23 OŠ-1 sistema, CO šalinimas iš -1 aukšto automobilių saugyklos

1 N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventilatoriaus našumas daugiau 10000 m3/val.	vnt.	1,0
3 N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1,0
4 88005103	Oro šalinimo grotos 1000x600 su apsauginiu tinklu	vnt	1,0
5 N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2,0
6 1086-55	Triukšmo slopintuvai TSA-500, L-1200	vnt	2,0
7 N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	41,0
8 88005104	Oro ištraukimo grotelės d160	vnt	24,0
9 88005105	Oro ištraukimo grotelės su reguliavimo sklende 325x125	vnt	13,0
10 88005106	Oro ištraukimo grotelės su reguliavimo sklende 425x125	vnt	4,0
11 N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	24,0
12 GSKSKR003	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 160	vnt	24,0
13 N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	3,0
14 88005107	Ugnies vožtuvas 800x250, EI60 su el. pavara	vnt	2,0
15 88005108	Ugnies vožtuvas 1000x300, EI180 su el. pavara	vnt	1,0
16 N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo iki 160 mm		81,0
17 N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm		2,0
18 GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	81,0
19 GPNGAPI019	Ortakis GAPI 0,5 500	vnt	2,0
20 N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	145,0
21 88005109	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 300x200(h)	m	13,0
22 88005110	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 400x200(h)	m	12,0
23 88005111	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 500x200(h)	m	12,0
24 88005112	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 600x200(h)	m	11,0
25 88005113	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 600x250(h)	m	12,0
26 88005114	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 700x600(h)	m	18,0
27 88005115	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 800x250(h)	m	62,0

28	88005116	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 1000x300(h)	m	4,0
29	88005117	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos ortakiai 1000x600(h)	m	1,0
30	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,524
31	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1,0
32	88005118	Stoginis oro šalinimo antgalis vėdinimo įrenginiui d560mm	vnt	1,0
33	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skyriuje 23

24 OŠ-2 sistema, ištraukimas nuo gartraukių

1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 3000 m ³ /val. iki 5000 m ³ /val.	vnt.	1,0
3	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1,0
4	88005119	Oro šalinimo grotos 800x400 su apsauginiu tinklu	vnt	1,0
5	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	1,0
6	88005120	Triukšmo slopintuvas 600x300 L=1,25m	vnt	1,0
7	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	4,0
8	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	2,0
9	GPNGAPI008	Ortakis GAPI 0,5 200	vnt	1,0
10	GPNGAPI011	Ortakis GAPI 0,5 250	vnt	3,0
11	GPNGAPI017	Ortakis GAPI 0,5 400	vnt	2,0
12	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	28,0
13	88005121	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos 400x250(h)	m	5,0
14	88005122	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos 500x400(h)	m	13,0
15	88005123	Stačiakampio skerspjuvio cinkuotos skardos 600x300(h)	m	10,0
16	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 60 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,45
17	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1,0
18	88005124	Stoginis oro šalinimo antgalis vėdinimo įrenginiui. d480mm	vnt	1,0
19	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skyriuje 24

25 OŠ-3 sistema, ištraukimas iš skalbinių laikymo patalpų

1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt.	1,0
2	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	3,0
3	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	3,0
4	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	3,0
5	GSKSKR002	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 125	vnt	3,0
6	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,0
7	1082-131	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-125	vnt	2,0
8	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	28,0
9	GPNGAPI003	Ortakis GAPI 0,5 125	vnt	28,0
10	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skyriuje 25

26 OŠ-4, OŠ-5 sistemos, ištraukimas po gaisro gesinimo.

1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt.	2,0
2	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2,0
3	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	2,0
4	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2,0
5	GSKSKR002	Rankinė reguliavimo sklendė SKR 125	vnt	2,0
6	88005125	Pavara	vnt	2,0
7	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,0
8	1082-131	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-125	vnt	2,0
9	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	4,0
10	GPNGAPI003	Ortakis GAPI 0,5 125	vnt	4,0
11	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0
12	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	1,0
13	88005032	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x200	m	1,0
14	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,0
15	88005126	Oro paėmimo grotos 400x200 su apsauginiu tinklu	vnt	2,0

Skyriuje 26

27 OT-1 sistema. OŠ-2 ištraukiamo oro kompensavimui

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1,0
3	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1,0
4	88005127	Oro paėmimo grotos 1200x500 su apsauginiu tinklu	vnt	1,0
5	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	2,0
6	88005128	Triukšmo slopintuvas 600x300, L=1,25m	vnt	1,0

7	88005129	Triūkšmo slopintuvas 900x300, L=1,0m	vnt	1,0
8	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	6,0
9	88005130	Oro srauto reguliavimo sklendė 500x200	vnt	6,0
10	N20-506	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k ₈ =1.02	vnt	6,0
11	88005131	Oro tiekimo grotelės dvigubo reguliavimo	vnt	6,0
12	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	11,0
13	88005132	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x300	m	3,0
14	88005133	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 600x300	m	5,0
15	88005134	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 900x300	m	1,0
16	88005135	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1200x500	m	2,0
17	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,03
18	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,08
19	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skiryje 27

28 Techninių patalpų vėdinimas

1	N20-506	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k ₈ =1.02	vnt	16,0
2	88005136	Oro tiekimo/ištraukimo grotelės d100	vnt	16,0
3	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	3,5
4	GPNGAPI001	Ortakis GAPI 0,5 100	vnt	3,5
5	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	8,0
6	1082-130	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-100	vnt	8,0
7	88005137	Pavara	vnt	8,0
8	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skiryje 28

29 VS-1 sistema, viršslėgio sudarymas lifto šachtoje

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 200 mm iki 250 mm	vnt.	1,0
3	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	1,0
4	GSKRSK005	Atbulinės traukos sklendė RSK 250	vnt	1,0
5	N20-506	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k ₈ =1.02	vnt	2,0
6	88005138	Lauko oro tiekimo grotelės su apsauga nuo kritulių d250	vnt	1,0

7	88005139	Oro tiekimo grotelės d160-200x200	vnt	1,0
8	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo iki 160 mm		13,0
9	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm		1,0
10	GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	13,0
11	GPNGAPI011	Ortakis GAPI 0,5 250	vnt	1,0
12	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 60 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,11
13	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skyriuje 29

30 VS-2 sistema, viršslėgio sudarymas lifto šachtoje

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1,0
3	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	1,0
4	GSKRSK005	Atbulinės traukos sklendė RSK 250	vnt	1,0
5	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,0
6	880051381	Lauko oro tiekimo grotelės su apsauga nuo kritulių d160-200x200	vnt	1,0
7	88005139	Oro tiekimo grotelės d160-200x200	vnt	1,0
8	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo iki 160 mm		8,0
9	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas m , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm		1,0
10	GPNGAPI006	Ortakis GAPI 0,5 160	vnt	8,0
11	GPNGAPI011	Ortakis GAPI 0,5 250	vnt	1,0
12	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 60 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,11
13	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0
14	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1,0
15	1082-132	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-160	vnt	1,0

Skyriuje 30

31 DŠ-1 sistema, dūmų šalinimas

1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 10000 m3/val.	vnt.	1,0
3	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	1,0
4	88005140	Dūmų sklendė 700x700, motorizuota 24V	m	1,0
5	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,0
6	88005141	Ištraukimo grotos 800x600	vnt	2,0

7 N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	27,0
8 88005142	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 600x600(h) A2-s1, d0 degumo klasės	m	8,0
9 88005143	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 800x250(h) A2-s1, d0 degumo klasės	m	16,0
10 88005144	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 1200x400(h) A2-s1, d0 degumo klasės	m	3,0
11 N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 60 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,46
12 D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skyriuje 31

32 DŠ-2 sistema, dūmų šalinimas

1 N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 10000 m3/val.	vnt.	1,0
3 N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	1,0
4 880051401	Dūmų sklendė 1300x400, motorizuota 24V	m	1,0
5 N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,0
6 88005141	Ištraukimo grotos 800x600	vnt	2,0
7 N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	21,0
8 88005145	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 900x400(h) A2-s1, d0 degumo klasės	m	8,0
9 88005146	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 1300x400(h) A2-s1, d0 degumo klasės	m	1,0
10 88005143	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 800x250(h) A2-s1, d0 degumo klasės	m	9,0
11 88005144	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 1200x400(h) A2-s1, d0 degumo klasės	m	3,0
12 N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 60 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,46
13 D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0

Skyriuje 32

Žiniaraštyje 5

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 5

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė **SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinytis **1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Žiniaraštis **5 ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	----------	--------	-----------	-----------

5 VĖSINIMO SISTEMA. VRF TIPO OK-1 VĖSINIMO SISTEMA

4	1	Išorinis freoninis blokas, galia vėsinimui 41,6 kW	kompl.	1,0		
5	2	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=4.8kW	kompl.	4,0		
6	3	Sieninis oro kondicionierius, Qsens.=4,2kW	kompl.	1,0		

Skiryje 5

6 VRF TIPO OK-2 VĖSINIMO SISTEMA

5	1	Išorinių įrenginių komplektas, kurių bendra galia vėsinimui 86,8kW	kompl.	1,0		
6	2	Kasetinis oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=1.0kW	kompl.	1,0		
7	3	Kasetinis oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=2.5kW	kompl.	1,0		
8	4	Kasetinis oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=6.4kW	kompl.	1,0		
9	5	Kasetinis oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=7.8kW	kompl.	1,0		
10	6	Kasetinis oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=9.2kW	kompl.	1,0		
11	7	Sieninio tipo kondicionierius galia vėsinimui Qsens.=1.0kW	kompl.	30,0		
12	8	Sieninio tipo kondicionierius galia vėsinimui Qsens.=1.2kW	kompl.	3,0		

Skiryje 6

7 VRF TIPO OK-3 VĖSINIMO SISTEMA

3	1	Išorinių įrenginių komplektas, kurių bendra galia vėsinimui 60,2kW	kompl.	1,0		
4	2	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=1.20kW	kompl.	1,0		
5	3	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=1.25kW	kompl.	2,0		
6	4	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=1.40kW	kompl.	1,0		
7	5	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=1.50kW	kompl.	1,0		
8	6	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=1.80kW	kompl.	2,0		
9	7	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=2.05kW	kompl.	1,0		
10	8	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=2.1kW	kompl.	1,0		
11	9	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=3.0kW	kompl.	8,0		
12	10	Kanalinio tipo kondicionierius galia vėsinimui	kompl.	2,0		

Skiryje 7

8 VRF TIPO OK-4 VĖSINIMO SISTEMA

4	1	Išorinių įrenginių komplektas, kurių bendra galia vėsinimui 101,2kW	kompl.	1,0
5	2	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=0.9kW	kompl.	2,0
6	3	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=3.8kW	kompl.	8,0
7	4	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=4.6kW	kompl.	6,0
8	5	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui Qsens.=7.1kW	kompl.	2,0

Skyriuje 8

9 OK-5; OK-6 "split" sistemos

3	1	" Split" tipo Qšalč.=7,42kW, 1~230V, 50Hz; išorinis oru aušinamas blokas;	kompl.	2,0
4	2	" Split" tipo vidinis sieninis blokas	kompl.	2,0

Skyriuje 9

10 OK-7, 8 "split" sistemos

3	1	" Split" tipo išorinis oru aušinamas blokas Qšalč.=2,0kW, 1~230V, 50Hz	kompl.	2,0
4	2	" Split" tipo vidinis sieninis blokas	kompl.	2,0

Skyriuje 10

11 Šaldymo mašina OK-ROTŠ-2 ventkamerai

2	1	Išorinių įrenginių komplektas, kurių bendra galia vėsinimui 135kW	kompl.	1,0
---	---	---	--------	-----

Skyriuje 11

12 Šaldymo mašina OK-ROTŠ-3 ventkamerai

2	1	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 10 kW	kompl.	1,0
---	---	---	--------	-----

Skyriuje 12

13 Šaldymo mašina OK-POTŠ-1 ventkamerai

2	1	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 20,0 kW	kompl.	1,0
---	---	---	--------	-----

Skyriuje 13

14 Šaldymo mašina OK-POTŠ-2 ventkamerai

2	1	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 24,0 kW	kompl.	1,0
---	---	---	--------	-----

Skyriuje 14

15 Šaldymo mašina OK-OT-1 įrenginiui

2	1	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 33 kW.	kompl.	1,0
---	---	--	--------	-----

Skyriuje 15

16 PASTATO VĒDINIMO SISTEMA. ROTŠ-1 sistema

2	1	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+2600 L=-2600m³/h	kompl.	1,0
---	---	---	--------	-----

Skyriuje 16

17 ROTŠ-2 sistema

2	1	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys L=+14488; L=-14488m³/h	kompl.	1,0
---	---	--	--------	-----

Skyriuje 17

18 ROTŠ-3 sistema

2	1	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+3626	kompl.	1,0
---	---	---	--------	-----

Skyriuje 18

19 POTŠ-1 sistema

2	1	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+3201 L=-3012m³/h	kompl.	1,0
---	---	---	--------	-----

Skyriuje 19

20 POTŠ-2 sistema

2	1	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+3244; L=-3244m ³ /h	kompl.	1,0
Skyriuje 20				
21 POTŠ-3 sistema				
2	1	Oro tiekimo/šalinimo kamera su priešpriešiniu srautu rekuperatoriumi Ltiek=620 m ³ /h; Lištr.=620 m ³ /h; Hšal=160 Pa	kompl.	1,0
Skyriuje 21				
23 OŠ-1 sistema, CO šalinimas iš -1 aukšto automobilių saugyklos				
2	1	Stoginis (CO) šalinimo ventiliatorius L=7860m ³ /h	kompl.	1,0
Skyriuje 23				
24 OŠ-2 sistema, ištraukimas nuo gartraukių				
2	1	Stoginis oro ištraukimo ventiliatorius L=3600m ³ /h;	kompl.	1,0
Skyriuje 24				
27 OT-1 sistema. OŠ-2 ištraukiamo oro kompensavimui				
2	1	Oro tiekimo kamera Ltiek=3600 m ³ /h; Htiek=200 Pa.	kompl.	1,0
Skyriuje 27				
29 VS-1 sistema, viršslėgio sudarymas lifto šachtoje				
2	1	Oro tiekimo ventiliatorius L=900m ³ /h; H=200 Pa	kompl.	1,0
Skyriuje 29				
30 VS-2 sistema, viršslėgio sudarymas lifto šachtoje				
2	1	Oro tiekimo ventiliatorius L=900m ³ /h; H=200 Pa	kompl.	1,0
Skyriuje 30				
31 DŠ-1 sistema, dūmų šalinimas				
2	1	Stoginis dūmų šalinimo ventiliatorius L=24000 m ³ /h; H=600 Pa; N=11,0 kW	kompl.	1,0
Skyriuje 31				
32 DŠ-2 sistema, dūmų šalinimas				
2	1	Stoginis dūmų šalinimo ventiliatorius L=24000 m ³ /h; H=600 Pa; N=11,0 kW	kompl.	1,0
Skyriuje 32				
žiniaraštyje 5				
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				
Iš viso žiniaraštyje 5				
Sudarė :				
/Pavardė/				

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

PROJEKTAS

Statinys 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 6 Lauko šilumos tiekimo tinklai LŠT

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 ŠILUMOS TINKLAI						
1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdinams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0,096		
2	N24P-0201	Šilumos tiekimo tinklų skirstomojo vamzdyno plieninių termoizoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjose (be sandūrų suvirin.) , kai vamzdžių skersmuo 80 mm k9=1.15	m	96,0		
3	N24P-0702	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų vamzdžių sandūrinių jungčių izoliavimas movomis su kūginiu užraktu , kai vamzdžių apvalkalo skersmuo iki 125 mm k9=1.15	vnt.	20,0		
4	N24P-0709	Termoizoliuotų vamzdžių galų užsandarinimas vamzdžių užbaigimo antgaliais , kai vamzdžių apvalkalo skersmuo iki 128 mm k9=1.15	vnt.	2,0		
5	968-105	"Logstor" 76/140 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	96,0		
6	968-124	"Logstor" 76/140 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais 2,5D	vnt	4,0		
7	968-175	"Logstor" 90 sieninio įvado įvorės	vnt	2,0		
8	968-192	"Logstor" 90 vamzdžių antgaliai 2100	vnt	2,0		
9	968-255	"Logstor" 76/140 izoliuotos sklendės 1.5 m su laidais	vnt	2,0		
10	968-311	"Logstor" 76/140 izoliuotas trišakis 45` 76/140 1.2x0.7 m su laidais	vnt	2,0		
11	968-484	"Logstor" 140 SX-WP movos	vnt	6,0		
12	968-485	"Logstor" 160 SX-WP movos	vnt	4,0		
13	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	1,1		
14	N24-267	Iki 100 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	0,96		
15	N1P-0104	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,64		
16	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	20,0		
17	R16-115	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15	100m2	0,14		
18	F27-3-1	Betoninių trinkelėlių grindinio įrengimas kur numatomas transporto eismas k9=1.15	100m2	0,15		
19	F27-5-2	Asfalto atstatymas k8=1.06,k9=1.15	100m2	1,7		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 6

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 6

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**Statiny** 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**Žiniaraštis** 7 Priešgaisrinis vandentiekis

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 PRIEŠGAISRINIO VANDENTIEKIO TINKLAI (V2)

1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	353,0		
2	979-41	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.0	m	183,0		
3	979-45	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 76.1x3.6	m	170,0		
4	88007001	Fasoninės dalys	kompl.	1,0		
5	N10-164-1	Gaisrinių čiaupų spintelėjų įstatymas sienų nišose	vnt.	21,0		
6	N15-189	Metalinių virš 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,34		
7	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	3,53		

Skyriuje 1**2 PRIEŠGAISRINIO VANDENTIEKIO ĮVADAS**

1	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	2,0		
2	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	2,0		
3	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	7,0		
4	2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	3,0		
5	2011-4	Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 100	vnt	2,0		
6	N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0		
7	1005-67	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 100x100	vnt	2,0		
8	88007002	Flanšinė elektrifikuota sklendė DN100	vnt	2,0		

9 N16P-0702 Slėgio kėlimo stotelės montavimas k8=1.04 vnt. 1,0

Skyriuje 2
Žiniaraštyje 7
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%
Iš viso žiniaraštyje 7

Sudarė :
/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė PROJEKTAS SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO

Statiny 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 8 GATVIŲ APŠVIETIMO TINKLAI

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 GATVIŲ APŠVIETIMO TINKLAI						
1	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II km grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15		0,1		
2	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I- km II grupės grunte k9=1.15		0,1		
3	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	1,0		
4	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	1,28		
5	3550-22	1kV aluminiai kabeliai AXMK 4x16SE	m	100,0		
6	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	28,0		
7	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,1		
8	N57P-6318	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu , kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m	vnt.	4,0		
9	N21P-0703	Lauko šviestuvų parkų apšvietimui montavimas ant įrengtų atramų	vnt.	4,0		
10	N21-267	Įžeminimo lyninės jungties iki 9.2 mm2 skerspjūvio montavimas	10 vnt	0,4		
11	88008001	Įžeminimo kontūras	kompl.	1,0		

12 N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm ² skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4,0
13 3660-1	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt	4,0

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 8

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 8

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė PROJEKTAS SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO

Statinyš 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 9 LAUKO ELEKTROTECHNIKA (ESO)

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 LAUKO ELEKTROTECHNIKOS (ESO) PRIJUNGIMO TINKLAI

1 N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15		0,04
2 N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15		0,04
3 N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0,52
4 N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,04
5 N21-401	Komplektinės iki 10 kV įtampos transformatorinės pastotės montavimas, kai transformatoriaus galingumas iki 1000 kVA	kompl.	1,0
7 N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm ² skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,32
8 N21P-0408	Daugiafunkcinių elektros skaitiklių montavimas apskaitos skyduose	vnt.	2,0

11 N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medšraigčiais, kai skydelyje (modulių 54 vnt)	vnt.	3,0
12 N21-406	Srovės transformatoriaus montavimas, kai įtampa iki 10 kV	vnt	2,0
14 N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė daugiau 3 kg iki 6 kg	100m	0,8
15 3556-84	1 kV galios aliuminiai kabeliai AMCMK 3x120/41 F4 SEKT	m	30,0
16 3556-6	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x120SM	m	32,0
17 3557-6	1kV galios aliuminiai kabeliai AXMK 4x240SM	m	18,0
18 N21-603	Iki 1000 V įtampos didesnio kaip 120mm ² skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	14,0
19 3660-2	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 70-150-S-L12	vnt	10,0
20 3660-3	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 150-240-S-L12	vnt	4,0
21 N21-285	Laidų ir kabelių vienviečių iki 120 mm ² skersp. gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų	100vnt	0,58
22 D1-382	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	15,0
23 D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	15,0
24 D1-390	Elektros linijų arba transformatorių fazavimas, kai įtampa tinkle iki 1 kV (fazavimas)	vnt	15,0

Skyriuje 1

2 LAUKO ELEKTROTECHNIKOS (ESO) NAIKINAMI TINKLAI

1 N21-400	Komplektinės iki 10 kV įtampos transformatorinės pastotės demontavimas, kai transformatoriaus galingumas iki 400 kVA k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000	kompl.	1,0
2 N21-406	Srovės transformatoriaus demontavimas, kai įtampa iki 10 kV k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000	vnt	14,0
3 R33P-2012-2	0,4 kV įtampos linijų išmontavimas užstatytoje teritorijoje, kai linijoje 2 laidai	km	0,12
4 N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių demontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000	vnt.	4,0

Skyriuje 2

Žiniaraštyje 9

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 9

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė **SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statiny **1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Žiniaraštis 9 LAUKO ELEKTROTECHNIKA (ESO)

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	----------	--------	-----------	-----------

1 LAUKO ELEKTROTECHNIKOS (ESO) PRIJUNGIMO TINKLAI

6	1	Modulinė tranzitinė transformatorinė MTT	kompl.	1,0		
9	2	Automatizuota elektros energijos apskaitos sistema AEEAS	kompl.	2,0		
10	3	TSPĮ - Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys	kompl.	1,0		
13	4	800 kVA 10/0,4-0,42 arba 0,4 kV kV trifazis galios transformatorius	kompl.	2,0		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 9

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 9

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statiny 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 10 VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS (LAUKO TINKLAI)

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 VANDENTIEKIS (V1)

1	F1-5-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, neišvežant gruntą k9=1.15	km	0,063		
2	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	63,0		
3	1022-149	DN/OD 75x4,5mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	6,0		
4	1022-164	DN/OD 110x6,6mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	57,0		

5	88010001	Fasoninės dalys	kompl.	1,0
6	N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	m	6,0
7	N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 350 mm k9=1.15	m	57,0
8	88010002	Vamzdynas iš plieninių vamzdžių d273/6	m	6,0
9	88010003	Vamzdynas iš plieninių vamzdžių d325/8	m	57,0
10	N24P-0302	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklų galai) k9=1.15	vnt.	1,0
11	N34-90	Surenkamų tipinių gelžbetonio didelių šulinių iš 4 dalių 24 kanalams įrengimas k9=1.15	vnt	1,0
13	N16-70	Vamzd., kurių D virš 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist. k8=1.03	vnt	4,0
14	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis demontavimas (jungties skersmuo iki 25 mm) k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000	vnt.	1,0
15	N6-149-4	Smulkių sudėtingų monolitinių konstrukcijų betonavimas, panešant betoną 60 m atstumu k9=1.15	m3	0,5
16	R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1,0
17	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0,63
18	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0,63
19	R19-3	Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 76 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	33,0
20	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	15,0
21	F27-5-1	Esamos asfalto dangos atstatymas k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,3

Skyriuje 1

2 BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS (F1,F3, F1R)

1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0,038
2	N22-480	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,įtraukiant 125-200mm skersmens vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15	m	34,0
3	N22-482	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,įtraukiant 225-280mm skersmens vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15	m	20,0
4	N22-118	Vamzdynai iš polietileninių D nuo 125mm iki 200mm vamzdžių k9=1.15	m	27,0
5	N22-119	Vamzdynai iš polietileninių D nuo 250mm iki 300mm vamzdžių k9=1.15	m	20,0
6	1022-205	DN/OD 160x9,5mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 12m	m	27,0
7	1022-207	DN/OD 225x13,4mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 12m	m	20,0
8	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	18,0

9 N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	27,0
10 1027-12	PP vidaus kanalizacijos vamzdžiai VK 110	m	4,0
11 13515	PVC SN4 beslėgis vamzdis COEX EN 13476, D= 110mm t=3,2mm l=3m	vnt	7,0
12 1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	7,0
13 1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	vnt	27,0
14 N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 350 mm k9=1.15	m	7,0
15 N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 400 mm k9=1.15	m	59,0
16 88010004	Vamzdynas iš plieninių vamzdžių d323/5,6	m	7,0
17 88010005	Vamzdynas iš plieninių vamzdžių d426/7,0	m	59,0
18 N22P-0515	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k9=1.15	vnt.	1,0
19 N23-91	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas sausuose gruntuose k9=1.15	m3	11,2
20 N23P-0601	Riebalų gaudyklių montavimas , kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas daugiau 6,0 l/s k9=1.15	vnt.	1,0
22 R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1,0
23 R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,92
24 R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	0,92
25 R27P-25-1	Šulinio landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt	1,0
26 N23-89	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių demontavimas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000,k9=1.15	m3	4,4
27 R19-38	Ketinių lauko kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	65,0
28 R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1,0
29 N23P-0503	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, vnt. iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	2,0
30 R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	1,0
31 N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	10,0
32 F27-5-1	Esamos asfalto dangos atstatymas k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,9

Skyriuje 2

3 LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS (L1)

1 N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0,03
2 N22-478	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio grėž. įreng.,įtraukiant 75-110mm skersmens vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15	m	7,0

3	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	11,0
4	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	vnt	7,0
5	1031-24	PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x1000 (išor. nuotek.)	vnt	20,0
6	13515	PVC SN4 beslėgis vamzdis COEX EN 13476, D=110mm t=3,2mm l=3m	vnt	4,0
7	1022-189	DN/OD 75x4,5mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	3,0
8	N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 400 mm k9=1.15	m	13,0
9	88010005	Vamzdynas iš plieninių vamzdžių d426/7,0	m	13,0
10	N22P-0515	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k9=1.15	vnt.	1,0
11	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm k9=1.15	vnt.	2,0
12	N23-119	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas k9=1.15	m3	1,4
13	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	2,2
14	N23-92	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	1,4
15	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	7,0
16	R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1,0
17	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,43
18	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	0,43
19	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	0,43
20	N34-94	Lietaus nuotekų šulinio išmontavimas k1=0.70,k2=0.70,k3=0.000,k9=1.15	vnt	13,0
21	R19-6	Ketinių, iki 150 mm skersmens, išorinių vamzdynų mardymas	m	190,0
22	N23P-0503	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, vnt. iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	2,0
23	R3-50	Esamas lietaus nuotekų tinklas d300 injektuojamas betono mišiniu	m	10,0
24	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	8,0
25	F27-5-1	Esamos asfalto dangos atstatymas k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,2

Skyriuje 3

Žiniaraštyje 10

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 10

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė **SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinsys **1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Žiniaraštis **10 VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS (LAUKO TINKLAI)**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	----------	--------	-----------	-----------

1 VANDENTIEKIS (V1)

12 1 Vandentiekio g/b kamera 2300x1400mm, H=2,50m kompl. 1,0

Skyriuje 1

2 BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS (F1,F3, F1R)

21 1 Riebalų atskirtuvas NS4, komplekte su teršalų ir patvankos lygio signalizatoriumi kompl. 1,0

Skyriuje 2

žiniaraštyje 10

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 10

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė **SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinsys **1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Žiniaraštis **11 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI (PASTATO VIDAUS TINKLAI)**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Vandens apskaitos mazgas esamam pastate

1	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	11,0
2	1005-110	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 100x80	vnt	1,0
3	88011001	Flanšas-vidinis sriegis DN80/2" , PN10	vnt	2,0
4	88011002	Ketinis flanšinis intarpas DN50, L=300 mm, PN10	vnt	1,0
5	88011003	Ketinis flanšinis intarpas DN50, L=200 mm, PN10	vnt	1,0
6	88011004	Flanšas-vidinis sriegis DN80/1" , PN10	vnt	1,0
7	88011005	Srieginis perėjimas DN25/15, PN10	vnt	1,0
8	88011006	Flanšas - vidinis sriegis DN80/40 , PN10	vnt	1,0
9	1005-12	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 65	vnt	1,0
10	88011007	Ketinis flanšinis guminis kompensatorius DN65, PN10	vnt	2,0
11	N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	9,0
12	2014-10	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 80 (trumpos)	vnt	3,0
13	2014-25	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 65 (trumpos)	vnt	6,0
14	88011008	Ketinė sklendė (išorinis – vidinis sriegis) DN40 , PN10	vnt	1,0
15	N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	5,0
16	1005-64	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 50x50	vnt	1,0
17	1005-65	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 60x40	vnt	1,0
18	1005-66	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 80x65	vnt	1,0
19	1005-64	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 65	vnt	2,0
20	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	5,0
21	88011009	Ventilis vandens išleidimui DN25, PN10	vnt	1,0
22	2011-2	Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 65	vnt	1,0
23	1005-152	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 65 (išor. vamzdžių d 72.2-85.0)	vnt	1,0
24	88011010	Flanšas – vidinis sriegis DN50/25	vnt	1,0
25	88011011	Ventilis vandens išleidimui DN25, PN10	vnt	1,0
26	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1,0
27	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo daugiau 25 mm)	vnt.	1,0
28	N16P-0702	Vandens slėgio kėlimo stotelės montavimas k8=1.04	vnt.	1,0
30	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	15,0
31	7701101	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 75x6 (su al. 0,4 mm)	m	15,0
32	N26-264	Vamzdinių, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,15
33	7701102	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 76/20	m	15,0
34	R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1,0
35	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	0,15

Skysčiuje 1

2 Vandens apskaitos mazgas gesinimo sistemai

1	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	2,0
2	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	2,0
3	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	7,0
4	2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	5,0
5	88011012	Pavara	vnt	1,0
6	2011-4	Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 100	vnt	2,0
7	N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0
8	1005-67	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 100x100	vnt	2,0
9	R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1,0

Skyriuje 2

3 Sistema V1, V3

1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	60,0
2	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	175,0
3	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	2,0
4	7701103	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 20x2 (su al. 0,4 mm)	m	20,0
5	7701104	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 26x3 (su al. 0,4 mm)	m	30,0
6	7701105	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 32x3 (su al. 0,4 mm)	m	10,0
7	7701106	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 40x3,5 (su al. 0,4 mm)	m	20,0
8	7701107	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 50x4 (su al. 0,4 mm)	m	65,0
9	7701108	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 63x4,5 (su al. 0,4 mm)	m	90,0
10	7701101	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 75x6 (su al. 0,4 mm)	m	2,0
11	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,6
12	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,78
13	N26-220	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,13
14	897-174	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	20,0
15	897-178	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	30,0
16	897-182	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 20mm	m	10,0
17	897-190	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 20mm	m	20,0

18	897-200	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 30mm	m	65,0
19	897-212	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 64mm, storis 30mm	m	13,0
20	897-214	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 64mm, storis 50mm	m	77,0
21	897-221	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 60mm	m	2,0
22	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	650,0
23	S816S4T100	Vamzdis PEXa d16 x1,8 mm (rulonas 100 m)	m	250,0
24	S820S5T100	Vamzdis PEXa d20 x1,9 mm (rulonas 100 m)	m	360,0
25	S825S5T100	Vamzdis PEXa d25 x2,3 mm (rulonas 100 m)	m	30,0
26	S832S5T50	Vamzdis PEXa d32 x2,9 mm (rulonas 50 m)	m	10,0
27	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	6,5
28	7701109	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/9 (antikondensacinė)	m	250,0
29	7701110	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 22/9 (antikondensacinė)	m	360,0
30	7701111	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 28/9 (antikondensacinė)	m	30,0
31	7701112	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 35/9 (antikondensacinė)	m	10,0
32	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 3.00)	vnt.	3,0
33	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 4.00)	vnt.	5,0
34	7701113	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 3 žiedų	kompl.	3,0
35	7701114	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 4 žiedų	kompl.	5,0
36	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	200,0
37	88011013	Automatinis nuorinimo vožtuvas DN15 mm, PN10	vnt	4,0
38	88011014	Drenažinis ventilis DN15 mm, PN10	vnt	10,0
39	88011015	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN15mm, PN10	vnt	3,0
40	88011016	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN20mm, PN10	vnt	3,0
41	88011017	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN25mm, PN10	vnt	5,0
42	88011018	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN32mm, PN10	vnt	1,0
43	88011019	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN40mm, PN10	vnt	6,0
44	88011020	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN50mm, PN10	vnt	3,0
45	88011021	Prietaisiniai ventiliai DN15mm, PN10	vnt	163,0
46	88011022	Mechaninio valymo filtras max. našumas 7,0 m3/h	vnt	1,0
47	88011023	Minkštinimo filtrai max. našumas 7,0 m3/h	vnt	1,0
48	F16-2-3	Šalto vandens apskaitos ir mechaninio valymo mazgo įrengimas (mazgas)	vnt.	7,0
49	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	6,0
50	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (statybinių plokščių perdangose)	vnt.	30,0

51 N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	8,87
--------------	---	------	------

Skyriuje 3

4 Sistema T3,T4

1 N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	220,0
2 N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	93,0
3 7701103	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 20x2 (su al. 0,4 mm)	m	35,0
4 7701104	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 26x3 (su al. 0,4 mm)	m	55,0
5 7701105	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 32x3 (su al. 0,4 mm)	m	80,0
6 7701106	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 40x3,5 (su al. 0,4 mm)	m	23,0
7 7701107	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 50x4 (su al. 0,4 mm)	m	55,0
8 7701108	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 63x4,5 (su al. 0,4 mm)	m	15,0
9 7701115	Daugiasluoksnis vamzdis Henco "STANDARD" 16x2 (su al. 0,4 mm)	m	50,0
10 N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2,2
11 N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,78
12 N26-220	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,15
13 897-171	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 20mm	m	50,0
14 897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	35,0
15 897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	55,0
16 897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	80,0
17 897-192	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	23,0
18 897-201	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	55,0
19 897-213	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 64mm, storis 40mm	m	15,0
20 N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	560,0
21 S816S4T100	Vamzdis PEXa d16 x1,8 mm (rulonas 100 m)	m	200,0
22 S820S5T100	Vamzdis PEXa d20 x1,9 mm (rulonas 100 m)	m	330,0
23 S825S5T100	Vamzdis PEXa d25 x2,3 mm (rulonas 100 m)	m	25,0
24 S832S5T50	Vamzdis PEXa d32 x2,9 mm (rulonas 50 m)	m	5,0
25 N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	5,6
26 7701116	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 18/10	m	200,0
27 7701117	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 22/10	m	330,0

28	7701118	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 28/10	m	25,0
29	7701119	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 35/10	m	5,0
30	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 3.00)	vnt.	3,0
31	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 4.00)	vnt.	5,0
32	7701113	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 3 žiedų	kompl.	3,0
33	7701114	Reguliuojamas kolektorius GIACOMINI su debitomačiu 4 žiedų	kompl.	5,0
34	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	149,0
35	88011013	Automatinis nuorinimo vožtuvas DN15 mm, PN10	vnt	4,0
36	88011014	Drenažinis ventilis DN15 mm, PN10	vnt	12,0
37	88011015	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN15mm, PN10	vnt	12,0
38	88011016	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN20mm, PN10	vnt	3,0
39	88011017	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN25mm, PN10	vnt	4,0
40	88011018	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN32mm, PN10	vnt	1,0
41	88011020	Uždaromieji rutuliniai ventiliai DN50mm, PN10	vnt	1,0
42	88011021	Prietaisiniai ventiliai DN15mm, PN10	vnt	104,0
43	88011024	Termostatinis temperatūros reguliatorius DN15	vnt	7,0
44	88011025	Termostatinis temperatūros reguliatorius DN20	vnt	1,0
45	F16-2-3	Šalto vandens apskaitos ir mechaninio valymo mazgo įrengimas (mazgas)	vnt.	7,0
46	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (statybinių plokščių perdangose)	vnt.	30,0
47	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	8,73

Skyriuje 4

5 Buitinė nuotekynė F1,F1S

1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	178,0
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	450,0
3	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm (m vamzdyno)	m	85,0
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	15,0
5	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	85,0
6	1030-128	PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	158,0
7	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	450,0

8	1030-53	PVC vamzdžiai su movomis 160x4.0x1000, su gum.tarpin.(Wavin vid. nuotek.Optima)	vnt	85,0
9	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	15,0
10	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	85,0
11	1020-334	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6, d40X3.0	m	20,0
12	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,6
13	N26-221-1	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 108 mm ir mažiau 219 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1,98
14	897-192	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	15,0
15	897-200	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 30mm	m	38,0
16	897-237	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 114mm, storis 50mm	m	165,0
17	897-255	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 168mm, storis 50mm	m	33,0
18	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	120,0
19	88011026	Durės revizijai, 0,3x0,2	vnt	41,0
20	88011027	PVC revizija, Ø110 mm	vnt	32,0
21	88011028	PP revizija, Ø110 mm	vnt	6,0
22	88011029	Slėginė PVC revizija, Ø110 mm	vnt	12,0
23	88011030	PP pravala ir kamštis pravalai, Ø110 mm	vnt	6,0
24	88011031	PVC pravala ir kamštis pravalai, Ø50 mm	vnt	3,0
25	88011032	PVC pravala ir kamštis pravalai, Ø110 mm	vnt	6,0
26	88011033	Slėginė PVC pravala ir kamštis pravalai, Ø110 mm	vnt	4,0
27	88011034	Slėginė PVC pravala ir kamštis pravalai, Ø160 mm	vnt	3,0
28	88011035	Slėginė pravala su ketiniu dangteliu, montuojama grindyse vamzdžiui Ø 160 mm	vnt	6,0
29	88011036	Sifonas Ø50 vamzdyno prijungimui	vnt	1,0
30	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	8,0
31	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	3,0
32	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	6,0
33	N16-43	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių D iki 100mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu k8=1.05	vnt	1,0
34	88011037	Automatinis vakuuminis vožtuvas d110 iš PP su nuimamu apsauginiu tinkleliu ir gumine membrana DN 100	vnt	1,0
35	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	1,0
36	88011038	Trapas su drenažiniu siurbliu, q=1l/s, H=5m	vnt	1,0
37	88011039	Slėgio gesinimo kilpa d40	vnt	1,0
38	N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 350 mm k9=1.15	m	6,0
39	88011040	Vamzdynas iš plieninių vamzdžių d323/5,6	m	6,0
40	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	8,68

Skiryje 5

6 Technologinė nuotekynė F3

1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	15,0
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	65,0
3	1027-50	PP vamzdžiai su movomis, 50x1.8/1.0 (vidaus nuotekų sistema)	vnt	15,0
4	1027-58	PP vamzdžiai su movomis, 110x2.7/1.0 (vidaus nuotekų sistema)	vnt	30,0
5	1030-128	PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	5,0
6	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	35,0
7	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,05
8	N26-220	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,3
9	897-202	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 50mm	m	5,0
10	897-237	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 114mm, storis 50mm	m	30,0
11	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	4,0
12	88011026	Durės revizijai, 0,3x0,2	vnt	1,0
13	88011027	PVC revizija, Ø110 mm	vnt	1,0
14	88011028	PP revizija, Ø110 mm	vnt	1,0
15	88011031	PVC pravala ir kamštis pravalai, Ø50 mm	vnt	1,0
16	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	2,0
17	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	1,0
18	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	0,8

Skyriuje 6

7 Sistems F4

1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	490,0
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	10,0
3	1030-128	PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	40,0
4	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	10,0
5	1020-347	Vandentiekio vamzdžiai PE80 PN10"Nifco Plast", d 25x2.3	m	300,0
6	1020-53	PE 80 slėgio vandens vamzdžiai, PN 12.5, SDR 11, 32x3.0mm (vand.)	m	150,0
7	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	4,5
8	N26-263	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,4

9	7701120	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 28/13 (antikondensacinė)	m	300,0
10	7701121	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 35/13 (antikondensacinė)	m	150,0
11	7701122	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 54/13 (antikondensacinė)	m	40,0
12	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,1
13	897-236	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 114mm, storis 40mm	m	10,0
14	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	2,0
15	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	50,0
16	88011026	Durės revizijos, 0,3x0,2	vnt	5,0
17	88011031	PVC pravaļa ir kamštis pravaļai, Ø50 mm	vnt	5,0
18	88011041	Sifonas Ø25	vnt	30,0
19	88011042	Sifonas Ø32	vnt	10,0
20	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	5,0

Skryjuje 7

8 Vakuuminis lietaus nuotekų tinklas L1v

1	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	11,0
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	15,0
3	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	205,0
4	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm (m vamzdyno)	m	10,0
5	88011043	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 40mm	m	10,0
6	88011044	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 50mm	m	5,0
7	88011045	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 56mm	m	10,0
8	88011046	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 63mm	m	30,0
9	88011047	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 75mm	m	70,0
10	88011048	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 90mm	m	70,0
11	88011049	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 110mm	m	25,0
12	88011050	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 125mm	m	5,0
13	88011051	HDPE vamzdis, ilgis - 5m, d 160mm	m	5,0
14	88011052	Fasoninės dalys	kompl.	1,0
15	88011053	Vamzdyno revizija su užsukamu dangteliu 90°, dia. 63 x 63mm	vnt	1,0
16	88011054	Vamzdyno revizija su užsukamu dangteliu 90°, dia. 75 x 75mm	vnt	1,0
17	88011055	Pluvia įlajos akustinis slopintuvas	vnt	4,0
18	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2,3
19	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (lietaus nuotekų)	100m	2,3

Skryjuje 8

9 Paviršinių lietaus nuotekų tinklas nuo parkingo

1	N23P-0701	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo (didelių ir vidutinių apkrovų kanalų plotis 100 mm) k9=1.15	100m	1,98
2	1045-182	Aco Drain V100S (C250) latakai su kaliojo ketaus grotelėmis (polimerbetonis)	m	198,0
3	N23P-0706	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (įtekėjimo dėžės) k9=1.15	vnt.	7,0
4	N23P-0706	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (trapai su nešvarumų indu) k9=1.15	vnt.	8,0
5	F1-5-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdiniai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, neišvežant gruntą k9=1.15	km	0,208
6	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	160,0
7	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	68,0
8	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	140,0
9	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	68,0
10	1030-46	PVC vamzdžiai su movomis 75x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	20,0
11	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,43
12	897-237	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 114mm, storis 50mm	m	43,0
13	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	16,0
14	88011056	PVC revizija, d110	vnt	8,0
15	88011057	PVC revizija, d160	vnt	1,0
16	88011058	Pravala su ketiniu dangteliu, montuojama grindyse , vamzdžiui Ø110 mm	vnt	4,0
17	88011059	Pravala su ketiniu dangteliu, montuojama grindyse , vamzdžiui Ø160 mm	vnt	3,0
18	N23P-0602	Naftos gaudyklių montavimas , kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas daugiau 14 l/s k9=1.15	vnt.	1,0
20	88011060	Teršalų lygio ir patvankos avarinė signalizacija	kompl.	1,0

Skyriuje 9

10 Sanitariniai prietaisai

1	N16P-1006	Unitazų montavimas (su prijungtais nuplovimo bakeliais)	vnt.	48,0
2	N16P-1006	Unitazų montavimas (su prijungtais nuplovimo bakeliais) / ŽN	vnt.	6,0
3	N17-20-1	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt.	6,0
4	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	6,0
5	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	48,0
6	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų / ŽN	vnt.	6,0

7 N16P-1008	Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas (vieno skyriaus plautuvės)	kompl.	12,0
8 N16P-1011	Dušų dugnų montavimas, kai dugnai seklūs	vnt.	32,0
9 N16P-1007	Pisuarų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	5,0
Skyriuje 10			
11 Lietaus nuotekynė L1			
1 N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	41,0
2 N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	93,0
3 1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	17,0
4 1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	3,0
5 1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	17,0
6 1030-53	PVC vamzdžiai su movomis 160x4.0x1000, su gum.tarpin.(Wavin vid. nuotek.Optima)	vnt	80,0
7 1022-177	PE 80 slėgio vamzdžiai, PN 10, 160x11.8	m	10,0
8 N26-221-1	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 108 mm ir mažiau 219 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,09
9 897-237	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 114mm, storis 50mm	m	9,0
10 N26-264	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,06
11 N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	10,0
12 88011061	PVC revizija d110mm	vnt	1,0
13 88011062	PVC slėginė revizija PN10, ?110mm	vnt	2,0
14 88011058	Pravala su ketiniu dangteliu, montuojama grindyse, vamzdžiui Ø110 mm	vnt	4,0
15 88011059	Pravala su ketiniu dangteliu, montuojama grindyse, vamzdžiui Ø160 mm	vnt	2,0
16 88011063	Slėgio gesinimo kilpos įrengimas vamzdžiui d160mm	vnt	1,0
17 N23P-0606	Nuotekų siurblių montavimas k9=1.15	vnt.	3,0
20 R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1,0
21 N6-128	Gelžbetoninio 600m3 talpos vandentiekio bokšto rezervuaras k8=1.04,k9=1.15	m3	55,0
22 N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (lietaus nuotekų)	100m	1,31

Skyriuje 11

Žiniaraštyje 11

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 11

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė **SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinsys **1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Žiniaraštis **11 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI (PASTATO VIDAUS TINKLAI)**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	----------	--------	--------------	--------------

1 Vandens apskaitos mazgas esamam pastate

Pilnos komplektacijos būtinė vandens slėgio kėlimo stotelė su dažnio keitikliu $q=4,2$ l/s, $H=20$ m.v.st.

29 1 . 1,0

Skyriuje 1

9 Paviršinių lietaus nuotekų tinklas nuo parkingo

19 1 Naftos produktų atskirtuvas su apibėgimo funkcija, $NS=3,0$ l/s, max praleidžiams kiekis 15l/s . 1,0

Skyriuje 9

11 Lietaus nuotekynė L1

18 1 Panardinamas nuotekų siurblys verpetiniu darbu ratu 3.5 kW (P2), 3f, 1450 aps/min . 2,0

19 2 HDPE siurblinė $D = 1800$ mm, $H = 3300$ mm . 1,0

Skyriuje 11

žiniaraštyje 11

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 11

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė **SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinsys **1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Žiniaraštis **12 APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Apsauginė signalizacija

1	N50-307	16 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0		
2	88012001	Centralės atmintis	vnt	1,0		
3	88012002	Kompiuterinė sąsaja	vnt	1,0		
4	88012003	Kompiuteris su printeriu	vnt	1,0		
5	88012004	Programinės įrangos paketas	vnt	1,0		
6	N50-313	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 16 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	6,0		
7	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	1,0		
8	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	14,0		
9	88012005	Dėžė ir maitinimo šaltinis	vnt	7,0		
10	88012006	Akumuliatorius 7A	vnt	7,0		
11	N50-311	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	3,0		
12	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	3,0		
13	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1,0		
14	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	101,0		
15	88012007	Judesio daviklis	vnt	96,0		
16	88012008	Stiklo dūžio daviklis	vnt	5,0		
17	N50-320	Magnetinio kontakto (uždedamo) montavimas, priklijuojant	vnt.	34,0		
18	N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	60,7		
19	N50-381	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 126 jutiklių	vnt.	1,0		

Skyriuje 1**2 Įeigos kontrolė**

1	N50-406	Uždedamų el. magnetinių spynų montavimas durų sąvarose	vnt.	40,0		
2	N50-403	Nuotolinių praėjimo skaitytuvų montavimas	vnt.	10,0		
3	N50-407	Durų atidarymo mygtukų montavimas	vnt.	10,0		
4	N50-402	Praėjimo kontrolių (centralės) montavimas ir komutavimas	vnt.	10,0		
5	88012009	Spynų programatorius	vnt	1,0		
6	88012010	Kortelių programatorius	vnt	1,0		
7	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	10,0		
8	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	3,0		
9	N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	11,9		
10	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	3,0		

Skyriuje 2**3 Vaizdo stebėjimo sistema**

1	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	6,0
2	88012011	Kabelių sutvarkymo panelė	vnt	4,0
3	88012012	Komutacinė panelė	vnt	2,0
4	N50-397	Komutacinių spintų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	2,0
5	88012013	Tinklo komutatorius su PoE (24p.)	vnt	2,0
6	N50-358-1	Skaitmeninio įrašymo vaizdo magnetofonų montavimas ir derinimas	vnt.	1,0
7	N50-356	Monitoriaus montavimas	vnt.	1,0
8	N50-389	Monitoriaus sąveikos sistemoje derinimas	vnt.	1,0
9	N50-336	Vidinės videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	44,0
10	88012014	Vidaus IP vaizdo stebėjimo kamera su 1 objektyvu ir laikikliu (spalvoto vaizdo)	vnt	29,0
11	88012015	Lauko IP vaizdo stebėjimo kamera su 2 objektyvais ir laikikliu (spalvoto vaizdo ir j/b)	vnt	15,0
12	88012016	Kompiuteris	vnt	1,0
13	88012017	Programinė įranga vaizdo stebėjimo sistemai	vnt	1,0
14	88012018	Komutacinis kabelis RJ45/RJ45 FTP 6e cat.	vnt	44,0
15	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	20,0
16	N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	10,5
17	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	20,0

Skyriuje 3

4 Pagalbos iškvietimo sistema

1	N50-301	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0
2	88012019	Pagalbos iškvietimo sistemos programinė įranga	vnt	1,0
3	N50-317	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt.	6,0
4	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	2,0
5	N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	4,0
6	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2,0

Skyriuje 4

5 Įvažiavimo kontrolė

1	N50-314	Modulio montavimas	vnt.	3,0
2	N2P-0414	Automatinių kelio užtvarų montavimas, kai įrengti pamatai (užtveriamo kelio plotis iki 5m)	vnt.	5,0
3	N27P-70-1	Šviesoforo ant stovo įrengimas, kasant duobę rankiniu būdu)	vnt.	2,0
4	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1,0
5	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	3,0
6	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	1,0

7 N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4,0
8 N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	18,0
	Skyriuje 5		
	Žiniaraštyje 12		
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%		
	Iš viso žiniaraštyje 12		

Sudarė :
/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statiny 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 13 VIDAUS ELEKTRONINIAI RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS)

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimas						
1	N50-398	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	3,0		
2	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	27,0		
3	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	9,0		
4	88013001	Komutacinė spinta, 42U	vnt	1,0		
5	88013002	Komutacinė spinta, 32U	vnt	1,0		
6	88013003	Komutacinė spinta, 22U	vnt	1,0		
7	88013004	19" 2 ventiliatorių blokas su jungikliu ir termostatu	vnt	3,0		
8	88013005	Komutacinė panelė 24xRJ45, 6 kat. 19', 1U	vnt	9,0		
9	88013006	Optininė panelė	vnt	3,0		
10	88013007	Kabelių tvarkymo panelė	vnt	9,0		
11	88013008	Maitinimo panelė 6x230V	vnt	3,0		
12	N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	110,0		
13	88013009	Komutacinis kabelis RJ45/RJ45, 4x2x0,5	vnt	163,0		
14	88013010	Optinis komutacinis kabelis	vnt	9,0		

15 N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	28,2
16 N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	72,2
17 N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	25,0
18 N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	3,2
19 1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	2500,0
20 1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	320,0
21 N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	9,0
22 88013011	Aktyvinis komutatorius 24p, 19', 1U	vnt	9,0
23 N50-246	Televizijos anteninio stiprintuvo arba stabilizuojančio įrenginio montavimas	vnt	1,0
24 88013012	Vietinė TV antena su stovu	vnt	1,0
25 88013013	Šakotuvai 1-4	vnt	13,0
26 88013014	75 omų terminuojanti jungtis	vnt	4,0
27 88013015	Stiprintuvas	vnt	4,0
28 N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas / TV rozetė	vnt.	32,0
29 88013016	F jungtis	vnt	105,0
30 88013017	Kabelis RG11	m	200,0
31 88013018	Kabelis RG6	m	960,0
32 N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	3,8
33 3705-17	Kabelinės kopėčios KHZSP-300 š.c.	m	380,0
34 R20-7	Nepertraukiamo veikimo dujinio virdulio demontavimas	vnt	2,0
35 88013019	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, 1000VA	vnt	2,0

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 13

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 13

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

PROJEKTAS**Statinys 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS****Žiniaraštis 14 GAISRINĖ SIGNALIZACIJA**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 GAISRO APTIKIMO SISTEMA

1	N50-301	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0		
2	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2,0		
3	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	1,0		
4	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	21,0		
5	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1,0		
6	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imituvo) komplekto montavimas	kompl.	283,0		
7	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	15,0		
8	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	15,0		
9	N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	11,5		
10	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	15,0		
11	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	59,0		

Skyriuje 1**Žiniaraštyje 14**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 14

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**Statinys 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Skydas

1	N21-394	Spintinio varianto skydelio, valdymo bloko ar punkto, aukštis ir plotis iki 1000x1000 mm montav., tvirtinant prie grindų	vnt.	2,0
2	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	6,0
3	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 24 vnt)	vnt.	28,0
4	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 12 vnt)	vnt.	14,0

Skyriuje 1**2 Šviestuvai**

1	N21-241	Šviestuvų montavimas	100vnt	7,44
2	N21-226	Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0,64
3	88015001	Šviestuvai LED 35W IP66 4000K IK09	vnt	88,0
4	88015002	Avarinis šviestuvai LED 35W IP66 4000K IK09	vnt	18,0
5	88015003	Šviestuvai LED 30W IP40 3000K	vnt	67,0
6	88015004	Įleidžiamas šviestuvai LED 15W IP20 3000K	vnt	240,0
7	88015005	Įleidžiamas šviestuvai LED 20W IP54 3000K	vnt	50,0
8	88015006	Laiptinės BRA sieninis šviestuvai LED 14W IP66 IK10, su judesio jutikliu	vnt	20,0
9	88015007	Avarinis laiptinės BRA sieninis šviestuvai LED 14W IP66 IK10, su judesio jutikliu, avarinio modulio veikimo trukmė 2 val.	vnt	5,0
10	88015008	Evakuacinis šviestuvai LED 3W IP65, komplekte su akumulatoriumi iki 1val.	vnt	64,0
11	88015009	Avarinis gaisrinio čiaupo šviestuvai LED 3W IP65 IK 08, avarinio modulio veikimo trukmė 3 val.	vnt	19,0
12	88015010	Ofiso šviestuvai LED 39W IP40 4000K L1085mm, pakabinamas ant trosų, šviečia aukštyn / žemyn, mikroprizmatinis difuzorius	vnt	44,0
13	88015011	Trosas ofiso šviestuvų pakabinimui	m	200,0
14	88015012	Lauko prožektorius su judesio jutikliu LED 20W IP65	vnt	1,0
15	88015013	Lubinis šviestuvai LED 16W 3000K IP40	vnt	106,0
16	88015014	Sieninis skaitymo šviestuvai LED 3W 3000K IP20	vnt	58,0
17	88015015	Sieninis LED 23W IP44 šviestuvai, virš kriauklės	vnt	29,0
18	N50-315	Jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	127,0

Skyriuje 2**3 Instaliaciniai gaminiai**

1 N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	2,11
2 N21-202	Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,61
3 N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	4,55
4 N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	68,0
5 N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji / grindų	100vnt	0,29
6 N21P-0314	Lizdų gręžimas potinkinėms elektros instalicijos dėžutėms žiediniais gražtais mūro sienose	100vnt	7,43

Skyriuje 3

4 Kabeliai

1 N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	100m	194,41
2 N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm ² iki 16 mm ²	100m	1,5
3 N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 16 mm ² iki 35 mm ²	100m	0,2
4 3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	8500,0
5 3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	7300,0
6 3498-281	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x6RE	m	701,0
7 3498-287	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	600,0
8 3498-288	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	150,0
9 3498-289	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x6RE	m	950,0
10 3500-5	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x10RE	m	110,0
11 3550-6	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x16RE	m	20,0
12 3550-7	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x25RM	m	20,0
13 3556-5	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x95SM	m	420,0
14 3498-175	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x2.5	m	20,0
15 3498-181	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 4x1.5	m	1200,0
16 3498-183	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 5x2.5	m	20,0
17 88015016	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 5x16	m	20,0
18 N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm ² skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	6,0
19 N21-602	Iki 1000 V įtampos iki 120mm ² skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	14,0
20 3660-1	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt	6,0
21 3660-2	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 70-150-S-L12	vnt	14,0
22 N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	123,0
23 N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	1,6
24 N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 63 mm	100m	0,6

25	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	10000,0
26	1035-34	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	2300,0
27	1035-35	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 40/37.0mm	m	130,0
28	1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	30,0
29	88015017	Kabelių apsaugos vamzdis Ø110	m	60,0
30	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	1,1
31	3705-16	Kabelinės kopėčios KHZSP-200 š.c.	m	10,0
32	3705-17	Kabelinės kopėčios KHZSP-300 š.c.	m	100,0
33	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinam prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0,6
34	N21P-0503	Savireguliuojančių šildymo kabelių montavimas plokščių (sutaptintų) stogų latakuose ir įlajose (kabelio ilgis)	100m	3,5
35	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (vnt. termostatiniai elementai)		4,0

Skiriuje 4

5 Lauko elektrotechnika

1	N1-422	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m ³ talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k ₉ =1.15	km	0,176
2	N1-425	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k ₉ =1.15	km	0,176
3	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,2
4	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0,4
5	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	100m	0,6
6	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k ₉ =1.15	km	0,08
7	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė daugiau 3 kg iki 6 kg	100m	1,76
8	3557-6	1kV galios aliuminiai kabeliai AXMK 4x240SM	m	32,0
9	3556-6	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x120SM	m	64,0
10	3555-38	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x50SM	m	20,0
11	3498-190	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 5x16RMC	m	20,0
12	3498-179	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 4x1.5RE	m	40,0
13	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm ² skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4,0
14	N21-602	Iki 1000 V įtampos iki 120mm ² skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	8,0
15	N21-603	Iki 1000 V įtampos didesnio kaip 120mm ² skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4,0
16	3660-1	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt	4,0

17 3660-2	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 vnt x 70-150-S-L12	8,0
18 3660-3	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 vnt x 150-240-S-L12	4,0

Skyriuje 5

6 Lauko elektrotechnika / esamo pastato perjungimui

1 N1-422	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m ³ km talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k ₉ =1.15	0,1
2 N1-425	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas km buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k ₉ =1.15	0,1
3 N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių 100m klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	0,8
4 N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius 100m tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 3 kg iki 6 kg	1,0
5 3556-6	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x120SM m	100,0
6 N21-602	Iki 1000 V įtampos iki 120mm ² skersp. kabeliui vnt. galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	4,0
7 3660-2	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 vnt x 70-150-S-L12	4,0

Skyriuje 6

7 Žaibosauga ir įžeminimas

1 N21-264	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų 100m montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	1,3
2 N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm ² skerspjūvio 100m juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	0,8
3 N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių 100m klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	0,5
4 N21P-0804	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai vnt. tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priėmiklis)	1,0
5 N21P-0805	Metalinių konstrukcijų prijungimas prie vnt. žaibolaidžio kontūrų , dirbant nuo kopėčių (jungtis)	1,0
6 N21-259-5	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas vnt.	1,0
7 N21-267	Įžeminimo lyninės jungties iki 9.2 mm ² 10 vnt skerspjūvio montavimas	0,3

Skyriuje 7

Žiniaraštyje 15

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 15

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė **SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statyns **1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Žiniaraštis **15 ELEKTROTECHNIKA**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	----------	--------	--------------	--------------

4 Kabeliai

36	1	Elektromobilių įkrovimo stotelė 22kW	kompl.	2,0
37	2	Konteinerinis dyzelinis generatorius 184kW / 230 kVA	kompl.	1,0

Skyriuje 4

žiniaraštyje 15

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 15

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė **SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statyns **1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Žiniaraštis **16 Gaisrinė signalizacija. Serverinės dujinis gesinimas.**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Gaisro gesinimo automatika ir signalizacija

1	N50-301	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0
2	88016001	Vienos gesinimo sekcijos konvencinis gaisrinės signalizacijos pultas, ne mažiau 2 spindulių gesinimo valdymui, 1 papildomas gaisro signalizavimo spindulys	vnt	1,0
3	88016002	Gesinimo sistemos indikacinis tablo su sistemos režimų valdymu	vnt	1,0

4 N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imituvo) komplekto montavimas		8,0
5 N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	3,0
6 N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	2,0
7 N50-319	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	2,0
8 N21-226	Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0,04
9 88016003	Šviestuvai su užrašu "Dujos išeiti", 24V	vnt	2,0
10 88016004	Švieslentė su užrašu "Dujos neiti", 24V	vnt	2,0
11 N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2,0

Skyriuje 1

2 Kabeliai ir instaliaciniai vamzdžiai

1 N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	2,2
-----------	---	------	-----

Skyriuje 2

3 Dujų balionų įranga ir paskirstomieji vamzdiniai

2 N16P-0804	Slėgio daviklių montavimas	vnt.	3,0
3 88016005	Slėgio relė, kontrolinė, 24 V	vnt	1,0
4 88016006	Dujų išleidimo indikavimo slėgio relė „TEKA DUJOS“	vnt	1,0
5 88016007	Elektromagnetinis paleidėjas, 24V	vnt	1,0
6 N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	1,0
7 N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	3,0
8 88016008	Purkštukas DN25, 180deg	vnt	2,0
9 88016009	Automatinis mechaninis viršslėgio vožtuvas, dvikryptis 300x300 mm	vnt	2,0
10 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	8,0
11 981-24	Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor.33.7x2.9	m	8,0

Skyriuje 3

Žiniaraštyje 16

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 16

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinys 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 16 Gaisrinė signalizacija. Serverinės dujinis gesinimas.

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	----------	--------	--------------	--------------

3 Dujų balionų įranga ir paskirstomieji vamzdiniai

1	1	106 l dujų balionas su vožtuvu, darbinis slėgis 35 bar, užpildytas 62 kg NovecTM 1230 gesinančia medžiaga	kompl	.		1,0
---	---	---	-------	---	--	-----

Skyriuje 3

žiniaraštyje 16

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 16

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statiny 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 17 Procesų valdymas ir automatizacija

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Oro šalinimo ventiliatorius OŠ-2

1	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	4,0		
2	88017001	Laisvai programuojamas valdiklis 1AI, 2DI, 1DO	vnt	1,0		
3	88017002	Saugumo jungiklis	vnt	1,0		
4	88017003	Greičio uždaviklis	vnt	1,0		
5	88017004	Dažnio keitiklis, 2,0 kW, 3x400 V	vnt	1,0		

Skyriuje 1

2 Patalpų mikroklimatas

1	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	1,0		
2	88017005	Patalpos oro kokybės jutiklis	vnt	1,0		

Skyriuje 2

3 CO šalinimo, priešdūminio vėdinimo sistemos

1	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	19,0
2	88017006	Oro slėgio skirtumo jutiklis	vnt	2,0
3	88017007	Moduliuojantis greičio reguliatorius	vnt	2,0
4	88017008	Dažnio keitiklis, 4,0 kW, 3x400 V	vnt	1,0
5	88017009	Dūmų šalinimo mygtukas	vnt	3,0
6	88017010	CO daviklis	vnt	10,0
7	88017011	CO centralė	vnt	1,0
8	88017012	Sirena	vnt	2,0
9	88017013	Galinės padėties jungiklis	vnt	1,0

Skyriuje 3

4 Gaisro gesinimo sistema

1	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	40,0
2	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	2,0
3	88017014	Slėgio rėlė	vnt	2,0
4	N21-226	Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0,01
5	88017015	Švieslentė „GESINIMO STOTIS“	vnt	1,0

Skyriuje 4

5 Signalų surinkimo sistema

1	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	1,0
2	88017016	Lygio plūdė	vnt	1,0

Skyriuje 5

6 Valdymo skydai

1	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	6,0
---	---------	---	-----	-----

Skyriuje 6

7 MONTAVIMO MEDŽIAGOS

1	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	2,0
2	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	7,5
3	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	4,0
4	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	350,0
5	1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	400,0
6	1035-37	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 16/12.1mm	m	250,0
7	1035-39	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	m	150,0

Skyriuje 7

8 KABELIAI

1	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	15,0
2	N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	92,4

Skyriuje 8

Žiniaraštyje 17

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 17

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė PROJEKTAS SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO**Statiny 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS****Žiniaraštis 18 Šilumos gamyba ir tiekimas (šilumos punktas) ŠG**

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 ŠILUMOS MODULIS

1	N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	2,0		
2	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	11,0		
3	88018001	Tiekiamo termofikacinio vandens linijos įvadinė uždaromoji, plieninė sklendė DN80	vnt	1,0		
4	88018002	Grąžinamo termofikacinio vandens linijos įvadinė uždaromoji, plieninė sklendė DN80	vnt	1,0		
5	88018003	Tiekimo linijos šildymo sistemos sklendė, DN50	vnt	1,0		
6	88018004	Grąžinimo linijos šildymo sistemos sklendė, DN50	vnt	1,0		
7	88018005	Tiekimo į šildymo sistemos šilumokaitį sklendė, DN32	vnt	1,0		
8	88018006	Šildymo sistemos šilumokaičio apvedimo sklendė, DN32	vnt	1,0		
9	88018007	Tiekimo linijos į k/v šilumokaitį sklendė; DN65	vnt	1,0		
10	88018008	Grąžinimo linijos iš k/v šilumokaičio sklendė; DN65	vnt	1,0		
11	88018009	Tiekiamo K/v sklendė; DN65	vnt	1,0		
12	88018010	Uždarymo sklendė; DN15	vnt	2,0		

13	88018011	Grąžinamo vandens iš k.v cirkuliacijos sklendė; DN32	vnt	1,0
14	88018012	Tiekiamo š/v sklendė; DN65	vnt	1,0
15	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	41,0
16	88018013	Vandens filtras, tiekimo vamzdyne; DN80	vnt	1,0
17	88018014	Vandens filtras šildymo sistemos grąžinimo vamzdyne, DN50	vnt	1,0
18	88018015	Apsauginis vožtuvas k/v sistemai; DN20	vnt	1,0
19	88018016	Termofikacinio vandens tiekimo termometras su įvore	vnt	1,0
20	88018017	Filtras šaltam vandens, DN65	vnt	1,0
21	88018018	Filtras šaltam vandens, DN32	vnt	1,0
22	88018019	Papildymo linijos ventiliai, DN15	vnt	3,0
23	88018020	Papildymo linijos filtras, DN15	vnt	1,0
24	88018021	Išardoma jungtis	vnt	2,0
25	88018022	Apsauginis vožtuvas šildymo sistemai DN 15	vnt	1,0
26	88018023	Automatinis nuorintojas, DN15	vnt	3,0
27	88018024	Tiekimo linijos vėdinimo sistemos sklendė DN65	vnt	1,0
28	88018025	Grąžinimo linijos vėdinimo sistemos sklendė DN65	vnt	1,0
29	88018026	Tiekimo į vėdinimo sistemos šilumokaitį sklendė DN40	vnt	1,0
30	88018027	Vėdinimo sistemos šilumokaičio apvedimo sklendė Dn40	vnt	1,0
31	88018028	Vandens filtras vėdinimo sistemos grąžinimo vamzdyne, DN65	vnt	1,0
32	88018029	Apsauginis vožtuvas vėdinimo sistemai DN 20	vnt	1,0
33	88018030	Atbulinis vožtuvas šaltam vandeniui; DN65	vnt	1,0
34	88018031	Atbulinis vožtuvas k/v cirkuliacijai; DN32	vnt	1,0
35	88018032	Atbulinis vožtuvas papildymo linijai DN15	vnt	2,0
36	88018033	Automatinis papildymo vožtuvas, DN15	vnt	2,0
37	88018034	Debito ribotuvas	vnt	1,0
38	88018035	Slėgio perkričio reguliavimo vožtuvas	vnt	1,0
39	88018036	Drenažinis ventilis su aklėmis DN25	vnt	3,0
40	88018037	Plombuojamas drenažinis ventilis su aklėmis DN25	vnt	1,0
41	88018038	Drenažinis ventilis su aklėmis DN25	vnt	1,0
42	88018039	Plombuojamas drenažinis ventilis su aklėmis DN40	vnt	2,0
43	88018040	Drenažinis ventilis su aklėmis DN25	vnt	3,0
44	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	23,0
45	N16P-0601	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo daugiau 25 mm)	vnt.	3,0
46	88018041	Plokštelinis lituotas šilumokaitis k.vandeniui	vnt	1,0
47	88018042	Plokštelinis lituotas šilumokaitis šildymui	vnt	1,0
48	88018043	Plokštelinis lituotas šilumokaitis vėdinimui	vnt	1,0
49	N16P-1208	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas , kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 200 l iki 250 l	vnt.	2,0
50	N16P-0807	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	1,0
51	88018044	Matavimo ir duomenų perdavimo sistema	kompl.	1,0

52 N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	2,0
53 N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1,0
54 88018045	Elektroninis valdymo blokas – dviejų konturų, šildymui ir karštam vandeniui ECL	vnt	1,0
55 N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	4,0
56 N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	3,0
57 88018046	Cirkuliacinis siurblys šildymo sistemai	vnt	1,0
58 88018047	Cirkuliacinis siurblys karštam vandeniui	vnt	1,0
59 88018048	Cirkuliacinis siurblys vėdinimo	vnt	1,0
60 N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	4,0
61 88018049	Slėgio rėlė k/v 0-6 bar.(apsauga nuo sauso veikimo) KPI35	vnt	1,0
62 88018050	Papildymo siurblio slėgio rėlė 0-6 bar.(apsauga nuo sauso veikimo) KPI35	vnt	1,0
63 88018051	Dvieigis slėgiu balansuotas srieginis reguliavimo vožtuvas šildymui	vnt	1,0
64 88018052	Dvieigis srieginis reguliavimo vožtuvas karštam vandeniui	vnt	1,0
65 88018053	Dvieigis srieginis reguliavimo vožtuvas vėdinimui	vnt	1,0
66 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	60,0
67 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	60,0
68 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	15,0
69 979-31	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	15,0
70 979-36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9	m	15,0
71 979-38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	15,0
72 979-42	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	15,0
73 979-45	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 76.1x3.6	m	30,0
74 979-46	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 88.9x3.6	m	15,0
75 981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	15,0
76 981-28	Cinkuoti vamzdžiai DN65, išor. 76.1x3.2	m	30,0
77 N26-250	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas nedengtais akmens vatos kevalais	100m	0,45
78 N26-251	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas nedengtais akmens vatos kevalais	100m	0,3
79 N26-252	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas nedengtais akmens vatos kevalais	100m	0,6
80 897-173	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	15,0
81 897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	30,0

82 897-192	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	15,0
83 897-201	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	15,0
84 897-219	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 40mm	m	30,0
85 897-221	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 60mm	m	15,0
86 897-227	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 89mm, storis 60mm	m	15,0
87 N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,052
88 N15-189	Metalinų virš 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,043
89 N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0,038
	Skyriuje 1		
	Žiniaraštyje 18		
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%		
	Iš viso žiniaraštyje 18		

Sudarė :
/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statyns 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 19 Gaisrinė sauga

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 Montavimas

1	N17-20-2	Pakabų (rankšluosčiams, drabužiams, dušo galvutei), muilinių, veidrodžių pritvirtinimas prie sienos	vnt.	52,0		
4	88019001	Lipdukai	vnt	119,0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 19

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 19

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Statinių grupė SG-1653 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**Statinys** 1 ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**Žiniaraštis** 19 Gaisrinė sauga

2020.12.08

Suma žiniaraščiui EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	----------	--------	--------------	--------------

1 Montavimas

2	1	Miltelinis gesintuvas, 4 kg	kompl.	32,0		
3	2	Evakuacijos planai	kompl.	20,0		

Skyriuje 1**žiniaraštyje 19**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 19

/Pavardė/