

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

1
Tvirtinimas
2020-11-06

Statinių grupė 0200903 M okslo paskirties pastato Klaipėdos g.3,(5aukštas) ir Laisvės al .23 ,Panevėžyje (4 aukštas) patalpų pritaikymas
"Energetinių procesų studijų ir inovacijų centrui" kap. remontas

Statinyas 1 M okslo paskirties pastatas kapitalinis remontas

Žiniaraštis 3 Šaltas, gaisrinis vandentiekis, apskaitos mazgas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šaltas vandentiekis						
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	58,00	7,77	450,38
2	1020-96	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm (Tigris Alupex)	m	40,40	0,59	23,84
3	1020-97	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 20x2.25mm (Tigris Alupex)	m	18,18	0,93	16,92
4	N16P-0204	Fasoninės dalys	kompl.	1,00	410,51	410,51
5	N26P-0101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1,25	209,33	261,66
6	8900655	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/9 (antikondensacinė)	m	40,40	0,33	13,30
7	8900659	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 22/9 (antikondensacinė)	m	18,18	0,34	6,19
8	1020-201	Apsauginiai kevalai (šarvai) 25/20mm, juodi (PE-Xa pajung.sist.)	m	58,58	0,75	43,88
9	1020-202	Apsauginiai kevalai (šarvai) 28/23mm, juodi (PE-Xa pajung.sist.)	m	9,09	0,89	8,05
10	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	9,00	4,61	41,49
11	8900845	Rutuliniai ventiliai trumpa rankenėle diam. 1/2' , PP I/V sriegis	vnt	9,00	6,38	57,40
12	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	3,00	5,31	15,92
13	8900846	Rutuliniai ventiliai trumpa rankenėle diam. 3/4' , PP I/V sriegis	vnt	3,00	9,51	28,53
14	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	4,00	6,29	25,16
15	8900847	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam.1' , PP I/V sriegis	vnt	4,00	14,93	59,74
16	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	10,00	7,77	77,65
17	8900817	FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x4.2 (plast.vir.vamzdyn. m PPR)	m	10,10	1,69	17,08
18	N26P-0101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,10	209,33	20,93
19	8903308	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 28/10	m	5,05	0,92	4,64
20	8903424	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	5,05	2,56	12,95
21	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,68	83,09	56,50
22	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija	km	0,07	622,64	42,34
23	N16-70	Vamzd., kurių D virš 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist.	vnt	10,00	88,12	881,16
24	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas , kai dėklų skersmuo iki 50 mm	vnt.	16,00	12,11	193,79
25	R19-1	Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	68,00	3,73	253,55
26	N9P-0308	Montavimo metalinių omega profilių montavimas	100m	0,12	475,01	57,00

dr. Donatas Bakšys

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
27 N15-85-3		Sienų apdaila gipso kartono plokštėmis, prisukant medšraigčiais ir užtaisant siūles bei aptaisant angokraščius	100m2	0,04	1980,51	79,22
28 R23-62		Statybinių šukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,30	34,92	10,48
29 R23-66		Transportuojant statybines šukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	0,30	6,22	1,87
Skyriuje 1						3172,12
2 Vandens apskaitos mazgas						
1 N22-539		Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, vnt. perėjimų, movų montavimas		7,00	8,43	59,01
2 88003001		Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 80	vnt	2,00	31,87	63,73
3 88003002		Kaliojo ketaus flanšiniai tarpai DN 80mm, L-500mm	vnt	1,00	39,83	39,83
4 88003003		Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 80x50	vnt	2,00	49,59	99,18
5 88003004		Kaliojo ketaus atvamzdžiai flanšas-mova DN 80	vnt	1,00	62,64	62,64
6 88003005		Jungtys kaliojo ketaus vamzdžiams Quick GS DN 80	vnt	1,00	15,89	15,89
7 N16P-0108		Plieninių vamzdžių jungimas flanšiniai trišakiais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 57 mm iki 76 mm)	vnt.	1,00	76,11	76,11
8 88003006		Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 80x40	vnt	1,00	42,49	42,49
9 N22-270		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas	vnt	3,00	23,05	69,15
10 8903211		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (ilgos)	vnt	,00	,00	,00
11 88003007		"Logstor" 76/140 izoliuotos sklendės 1.5 m su laidais	vnt	1,00	1334,11	1334,11
12 N16-77		Vandens skaitiklio, kurio D iki 50mm, su apved.linija prijung.prie įvado, kurio D 50mm	vnt	1,00	322,52	322,52
13 N16P-0101		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	2,00	7,30	14,60
14 N16P-0101		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	2,00	9,55	19,11
15 8900760		Cinkuoti vand.-dujotiek. vamzdžiai 40(48.3)x3.0	m	2,00	4,82	9,65
16 8900766		Cinkuoti vand.-dujotiek. vamzdžiai 100x4.0	m	2,00	16,15	32,30
17 N18-105		Manometrų su trieigių čiaupu montavimas	kompl.	1,00	22,69	22,69
18 R17-125		Hidraulinis įvado išbandymas	vnt	1,00	78,60	78,60
19 N16-178		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1,00	32,81	32,81
20 N16P-1406		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,04	83,09	3,32
21 N18-101		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1,00	48,13	48,13
22 88003008		Filtrai grubaus valymo 2"	vnt	1,00	99,87	99,87
23 F16-2-3		Šalto vandens apskaitos ir mechaninio valymo mazgo įrengimas (mazgas) k1=0.40,k2=0.40,k3=0.000	vnt.	1,00	68,12	68,12
24 R23-62		Statybinių šukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1,00	34,92	34,92
25 R23-66		Transportuojant statybines šukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	1,00	6,22	6,22
Skyriuje 2						2655,00
3 Gaisrinis vandentiekis						
1 N16P-0101		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	37,00	9,55	353,51

Direktoriaus pavaduotojas
mokslinių plėtrai
dr. Donatas Bakšys

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
2	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	74,00	8,27	611,95
3	8900745	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2 m		74,74	5,04	376,59
4	8900747	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d76.1x3.6	m	37,37	6,26	234,10
5	88003009	Fasoninės dalys	kompl.	1,00	283,71	283,71
6	N15P-0712	Vidaus vamzdžių (iki 50 mm skersmens) paviršių dažymas vienu sluoksniu teptuku	100m2	0,08	267,01	21,36
7	N15P-0712	Vidaus vamzdžių (iki 50 mm skersmens) paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0,16	155,07	24,22
8	N15P-0221	Vidaus vamzdžių (iki 50 mm skersmens) paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku	100m2	0,16	280,31	43,78
9	N10-164-1	Gaisrinių čiaupų spintelių įstatymas sienų nišose	vnt.	3,00	33,34	100,02
10	8904230	Gaisrinių čiaupų spintelės su įranga	kompl.	3,00	105,71	317,13
11	N16P-0703	Siurblių agregatų montavimas (siurbimo nominalusis vidinis skersmuo daugiau 50 mm iki 100 mm)	vnt.	1,00	376,80	376,80
13	N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 80mm pastatymas	vnt	1,00	241,74	241,74
14	88003011	Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 80	vnt	1,00	482,87	482,87
15	N16-70	Vamzd., kurių D virš 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist.	vnt	3,00	83,72	251,17
16	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis 100m bandymas		1,11	89,50	99,35
Skyriuje 3						3818,30
Žiniaraštyje 3						9645,42
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						2025,54
Iš viso žiniaraštyje 3						11670,96

Direktorius
Audronas Štikonas

Direktorius pavaduotojas
mokslui ir plėtrai
dr. Donatas Bakšys

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Grabauskas

2010-11-25

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

1
2019-11-06
direktorius
dr. Gediminas Sargūnas

Statinių grupė 0200903 Mokslo paskirties pastato Klaipėdos g.3, (5 aukštas) ir Laisvės al. 23, Panevėžyje (4 aukštas) patalpų pritaikymas

"Energetinių procesų studijų ir inovacijų centrui" kap. remontas

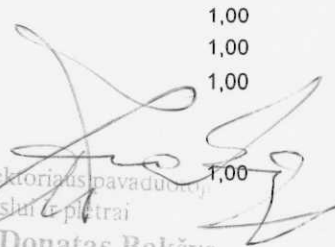
Statinyas 1 Mokslo paskirties pastatas kapitalinis remontas

Žiniaraštis 2 Vėdinimas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Oro tiekimo/šalinimo sistema						
1	N20P-0602	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m3/val. , montavimas, kai įrenginio našumas daugiau 2000 m3/val.	vnt.	2,00	200,00	400,00
2	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	2,00	16,00	32,00
3	88002003	Lauko grotos 400x300	vnt	1,00	60,82	60,82
4	88002004	Lauko grotos D315	vnt	1,00	56,45	56,45
5	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo daugiau 50 mm iki 100	vnt.	5,00	120,45	602,25
6	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	69,00	32,45	2239,05
7	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	m	55,00	15,76	866,80
8	1072	Ortakiai iš cinkuotos skardos	t.m2	0,14	6453,20	873,76
9	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	171,00	5,43	928,53
10	N20P-0109	Plieninių sraigtnių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	79,00	8,32	657,28
11	8901000	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	60,00	1,69	101,40
12	8901001	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	54,00	1,85	99,90
13	8901002	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	57,00	2,34	133,38
14	8901003	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	52,00	3,44	178,88
15	8901005	Spiraliniai ortakiai OSL 315, L-3000	m	27,00	3,62	97,74
16	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2,00	7,83	15,66
17	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	2,00	15,45	30,90
18	88002007	Oro užsklanda 400x300	vnt	2,00	100,31	200,62
19	88002008	Oro užsklanda su el.pavara D315	vnt	2,00	76,45	152,90
20	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	10,00	12,45	124,50
21	8901692	Ugnies vožtuvas d160	vnt	2,00	38,52	77,04
22	8901695	Ugnies vožtuvas d315	vnt	1,00	55,45	55,45
23	88002009	Ugnies vožtuvas 300x400	vnt	3,00	82,45	247,35
24	88002010	Ugnies vožtuvas 200x250	vnt	2,00	70,45	140,90
25	88002011	Ugnies vožtuvas 250x400	vnt	2,00	84,35	168,70
26	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	72,00	4,23	304,56
27	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	72,00	7,84	564,48
28	8902055	Difuzorius d100	vnt	66,00	1,86	122,76
29	8902056	Difuzorius d125	vnt	6,00	1,98	11,88
30	8904151	Difuzoriaus pajungimo dėžė 100-125	vnt	66,00	26,91	1776,06
31	8904152	Difuzoriaus pajungimo dėžė 125-125	vnt	6,00	29,39	176,34
32	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2,00	6,72	13,44

dr. Donatas Bakšys

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
33	8901850	Oro kiekio reguliavimo sklendė d100	vnt	42,00	5,65	237,30
34	8901851	Oro kiekio reguliavimo sklendė d125	vnt	3,00	7,86	23,58
35	N20-665	Lankstaus intarpo, kurio D iki 320mm arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	45,00	8,45	380,25
36	88002012	Lankstus intarpas d100	vnt	42,00	4,35	182,70
37	88002013	Lankstus intarpas d125	vnt	3,00	3,28	9,84
38	N20P-0704	Gobtuvų su stačiakampiais flanšais montavimas, kai gobtuvo jungties perimetras daugiau 1200 mm iki 1600 mm	vnt.	1,00	15,22	15,22
39	88002014	Stogelis 400x300	vnt	1,00	34,45	34,45
40	N20P-0702	Užmaunamų gobtuvų montavimas, kai gobtuvo jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	1,00	10,76	10,76
41	88002015	Stogelis d315	vnt	1,00	32,89	32,89
42	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	64,00	9,65	617,60
43	88002016	Liukai priėjimui prie oro sklendžių	vnt	64,00	26,10	1670,48
44	N46-36	Angų pramušimas plytų konstrukcijose, kai angos mažos iki 400 mm	m3	0,50	544,27	272,14
45	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1,00	484,01	484,01
Skiriuje 1						15483,00
2 Dūmų šalinimas						
1	N20P-0504	Išcentrinių vienpusio įsiurbimo ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas iki 1000 m3/val.	vnt.	1,00	73,72	73,72
2	88002017	Išcentrinis sprogimui saugus ventiliatorius L-250m3/h	vnt	1,00	1984,45	1984,45
3	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas daugiau 10000 m3/val.	vnt.	1,00	420,45	420,45
4	88002019	Stoginis ventiliatorius L-18072 m3/h	vnt	1,00	1957,59	1957,59
5	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose (languose), kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	1,00	25,65	25,65
6	I-2	Sieninis ventiliatorius L-72m2/h		1,00	65,45	65,45
7	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	8,00	9,35	74,80
8	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 500 mm iki 630 mm	m	3,00	36,45	109,35
9	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	m	14,00	65,45	916,30
10	8901000	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	5,00	5,65	28,25
11	8901001	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	3,00	4,45	13,35
12	8901011	Spiraliniai ortakiai OSB 630, L-3000	m	3,00	28,56	85,68
13	88002028	Cinkuotas ortakis 300x500 izoliuotas	m	12,00	96,45	1157,40
14	8901363	Cinkuotas ortakis 500x600	m	2,00	75,65	151,30
15	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,00	33,45	66,90
16	8901690	Ugnies vožtuvas d100	vnt	1,00	76,45	76,45
17	8901691	Ugnies vožtuvas d125	vnt	1,00	73,86	73,86
18	N20-517	Atbulinių vožtuvų, kurių D iki 315mm, montavimas	vnt	1,00	18,65	18,65
19	88002020	Atbulinės traukos sklendė DN125	vnt	1,00	12,35	12,35
20	N20-506	Įvairių tipų plieninių šlampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas	vnt	31,00	18,96	587,76
21	88002021	Oro pritekėjimo grotelės 300x500	vnt	2,00	90,45	180,90
22	88002022	Grotelės 200x400	vnt	1,00	20,45	20,45
23	88002023	Grotelės 150x200	vnt	28,00	28,45	796,60
24	N20P-0703	Gobtuvų su apvaliais flanšais montavimas, kai gobtuvo jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2,00	9,45	18,90
25	88002024	Stogelis d100	vnt	1,00	38,65	38,65
26	88002025	Stogelis d125	vnt	1,00	39,65	39,65
27	N20P-0704	Gobtuvų su stačiakampiais flanšais montavimas, kai gobtuvo jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2000 mm	vnt.	1,00	19,75	19,75
28	88002026	Liukas 400x600 su pavara	vnt	1,00	1345,65	1345,65


 direktoriaus pavaduotojas
 mokslui ir plėtrai
 dr. Donatas Bakšys

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
29	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	2,00	23,45	46,90
30	88002027	Dūmų šalinimo vožtuvas su pavara 300x500	vnt	2,00	574,37	1148,74
31	N46-36	Angų pramušimas plytų konstrukcijose, kai angos mažos iki 400 mm	m3	1,20	672,35	806,82
32	R18-2	Vėdinimo kanalų pravalymas	m	28,00	123,45	3456,60
33	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,00	345,65	345,65
		Skyriuje 2				16164,97
		Žiniaraštyje 2				31647,97
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				6646,07
		Iš viso žiniaraštyje 2				38294,04

Direktorius
Andromaras Štiklė



Direktorius pavaduotojas
moksliui ir plėtrai
dr. Donatas Baksys

2019-11-26

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas

Darius Grabauskas



ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

1
Tvardišius
2020-11-06
Klaipėdos kolegijos
direktorius
Adiminas Sargūnas

Statinių grupė 0200903 Mokslo paskirties pastato Klaipėdos g.3, (5 aukštas) ir Laisvės al. 23, Panevėžyje (4 aukštas) patalpų pritaikymas "Energetinių procesų studijų ir inovacijų centrui" kap. remontas

Statinsys 1 Mokslo paskirties pastatas kapitalinis remontas

Žiniaraštis 2 Vėdinimas

Sam. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Oro tiekimo/šalinimo sistema						
1	88002001	Oro tiekimo šalinimo įrenginys L-2297/2297 m3/h	kompl.	1,00	6374,00	6374,00
2	88002002	Oro tiekimo šalinimo įrenginys L-778/778 m3/h	kompl.	1,00	2948,00	2948,00
		Skyriuje 1				9322,00
		žiniaraštyje 2				9322,00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1957,62
		Iš viso žiniaraštyje 2				11279,62

Direktorius
Andrius Sargūnas

Direktorius pavaduotojas
mokslo ir kultūrai

dr. Donatas Bakšys

2020-11-06

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas

Darius Grabauskas

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 0200903 Mokslo paskirties pastato Klaipėdos g.3, (5 aukštas) ir Laisvės al. 23, Panevėžyje (4 aukštas) patalpų pritaikymas "Energetinių procesų studijų ir inovacijų centrui" kap. remontas

Statinyas 1 Mokslo paskirties pastatas kapitalinis remontas

Žiniaraštis 5 Vėsinimas

Panevėžio kolegijos
direktorius
dr. Gediminas Sargūnas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Kondicionavimo sistema						
1	N20P-0806	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	2,00	77,02	154,04
2	N20P-0806	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1,00	118,97	118,97
3	N20P-0804	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	4,00	46,33	185,32
4	88005001	Vidiniai vėsinimo blokai 2,6kW	vnt	2,00	579,91	1159,82
5	88005002	Vidinis kondicionieriaus blokas 3.5 kW	vnt	2,00	638,91	1277,82
6	88005003	Išorinis kondicionieriaus blokas 2.6 kW	vnt	2,00	710,40	1420,80
7	88005004	Išorinis kondicionieriaus blokas 7kW	vnt	1,00	778,49	778,49
8	88005005	Bevielės valdymo pultelis	vnt	3,00	40,85	122,55
9	N51-214-1	Varinių vamzdelių, kai skersmuo daugiau 10 iki 16 mm, montavimas suvirinant (lituojant)	100m	0,06	5575,39	334,52
10	8900770	Variniai vamzdeliai 1/4 su izoliacija	m	3,00	7,91	23,73
11	8900771	Variniai vamzdeliai 3/8 su izoliacija	m	3,00	11,81	35,43
12	N20P-0811	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5 kW	vnt.	3,00	244,13	732,39
13	D3-93	Kondicionieriaus derinimas, kai jo šaldymo galia iki 7,0 kW	vnt.	4,00	236,73	946,92
Skyriuje 1						7290,80
2 Suspausto oro linija						
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	30,0	12,45	373,5
2	8903001	PVC slėgio vamzdžiai DN20	m	30,3	2,67	80,9
3	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,3	196,34	58,9
4	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	6,0	89,45	536,7
Skyriuje 2						1050,00
Žiniaraštyje 5						8340,80
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1751,57
Iš viso žiniaraštyje 5						10092,37

Direktorius
Aurelijus Štikonas

Direktoriaus pavaduotojas
mokslo ir tyrimų
dr. Donatas Bakšys

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Grabeuskas

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 0200903 Mokslo paskirties pastato Klaipėdos g.3, (5aukštas) ir Laisvės al.23, Panevėžyje (4 aukšts) patalpų pritaikymas
"Energetinių procesų studijų ir inovacijų centrui" kap. remontas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastatas kapitalinis remontas

Žiniaraštis 1 Šildymas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šildymas						
1	N18-54-1	Plieninių šildymo radiatorių montavimas, tvirtinant kronšteinus medstraigčiais	kw	81,18	61,33	4979,23
2	N18-114	Iki 15 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	180,00	5,09	915,53
3	8900580	Termostatinis daviklis RA -G	vnt	45,00	21,33	960,07
4	8900584	Termostatinis elementas su skysčio užpildu	vnt	45,00	7,64	343,68
5	2060-24	Nuorintuvai 1/2" MKV 15 R	vnt	45,00	8,93	401,90
6	88001001	Apsauga nuo galinio srauto DN20	vnt	45,00	31,46	1415,60
7	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	33,00	10,37	342,35
8	8900847	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP I/V sriegis	vnt	33,00	23,53	776,59
9	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	17,00	10,22	173,75
10	8900649	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 25	vnt	17,00	259,16	4405,80
11	N16P-0508	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	33,00	26,40	871,08
12	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	180,00	12,81	2306,47
13	8900902	FV-plast vamzdžiai PN 16, 20x2.8 (plast.vir.vamzdyn. m PPR)	m	181,80	2,43	441,50
14	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas 100m		1,80	89,50	161,10
15	R23-33	Skylių vamzdynams tarpaukštinėse perdangose iškirtimas	vnt	1,00	18,60	18,60
16	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,00	84,01	84,01
17	R19-2	Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 63 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	180,00	3,03	545,33
18	R17-96	Radiatorių išmontavimas, kai jų masė iki 80 kg	vnt	45,00	10,87	489,20
19	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	7,20	34,92	251,41
20	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	7,20	6,22	44,78
Skyriuje 1						19928,00
Žiniaraštyje 1						19928,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						4184,88
Iš viso žiniaraštyje 1						24112,88

Direktoriaus pavaduotojas
mokslo ir tyrimų
dr. Donatas Bakšys

2020-11-06

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Grabauskas

2020-11-06

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 0200903 Mokslo paskirties pastato Klaipėdos g.3,(5aukštas) ir Laisvės al .23 ,Panevėžyje (4 aukštas) patalpų pritaikymas
"Energetinių procesų studijų ir inovacijų centrai" kap. remontas

Statiny s 1 Mokslo paskirties pastatas kapitalinis remontas

Žiniaraštis 4 Vidaus buitinės ,lietaus nuotekos ir kondensato nuvedimas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vidaus buitinės ,lietaus nuotekos ir kondensato nuvedimas						
1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	72,00	6,99	503,61
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	9,00	7,67	69,03
3	N16P-1102	Vidaus nuotekų plastikinių magistralinių vamzdynų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	15,00	5,63	84,52
4	8900790	PVC vamzdis su mova 50x1,8x1000	m	72,72	1,61	117,19
5	8900791	PVC vamzdžiai su movomis (stipr. kl.M4),110/3.2/1.0 (nuotekų sistema)	m	20,20	5,26	106,31
6	88004001	Fasoninės dalys	kompl.	1,00	124,82	124,82
7	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	27,00	3,81	102,81
8	8905012	Sifonai	vnt	2,00	19,38	38,77
9	645-43	Alsuokliai DN 100 su nuimamu gaubtu PVC-P denginiams	vnt	1,00	45,22	45,22
10	88004002	Alsuoklis DN 50	vnt	7,00	29,51	206,54
11	8900802	Revizija DN 110	vnt	2,00	14,75	29,51
12	8900808	Revizija DN 50	vnt	6,00	3,19	19,13
13	8904506	Durės revizijai	vnt	8,00	11,38	91,06
14	N16-143	Įlajos plokščiems stogams "Sure fix" (d100mm, h 330mm)	vnt	1,00	62,00	62,00
15	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (lietaus nuotekų)	100m	0,04	65,50	2,62
16	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	1,15	66,23	76,16
17	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas , kai dėklų skersmuo daugiau 50 mm iki 100	vnt.	7,00	108,08	756,58
18	R23-33	Skylių vamzdynams tarpaukštinėse perdangose iškirtimas	vnt	7,00	31,58	221,08
19	R23-53	Skylių užtaisymas gelžbetonio perdanginiuose, paklojus vamzdžius	vnt	7,00	24,53	171,74
20	N16-178	Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	2,00	36,74	73,48
21	N16-169	Vamzdžių, kurių D 50mm, prijungimas prie veikiančių vnt kanalizac.tinklų	vnt	9,00	84,61	761,48
22	N9P-0308	Montavimo metalinių omega profilių montavimas	100m	0,24	475,01	114,00
23	N15-85-3	Sienų apdaila gipso kartono plokštimis, prisukant medskrągčiais ir užtaisant siūles bei aptaisant angokraščius	100m2	0,08	1980,51	158,44
24	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	23,00	7,80	179,46
25	1020-97	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 20x2.25mm (Tigris Alupex)	m	23,23	0,93	21,62
26	R19-40	Ketinių vidaus kanalizacijos 150 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	92,00	10,41	957,67

Direktorius pavaduotojas
mokslo ir tyrimų
dr. Donatas Baksys

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
27 R23-62		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,20	34,92	6,98
28 R23-66		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	0,20	6,22	1,24
		Skyriuje 1				5103,08
		2 Sanitatiniai prietaisai				
1 N17-8-1		Praustuvo su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	11,00	57,81	635,91
2 88004004		Praustuvas su spintele	kompl.	11,00	223,82	2462,06
3 8904218		Vandens maišytuvai	vnt	11,00	80,63	886,93
4 N17-8-1		Praustuvo su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	1,00	203,72	203,72
5 88004005		Praustuvas neįgaliems su spintele	kompl.	1,00	326,98	326,98
6 N16P-1409		Ranktūrių neįgaliams montavimas, kai varžtų skaičius 4 vnt	vnt.	2,00	157,96	315,91
7 N17-21-1		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	1,00	50,27	50,27
8 8904203		Klozetas neįgaliams	vnt	1,00	184,43	184,43
9 N16P-1206		Tūrinių šildytuvų montavimas, kai šildytuvo talpa iki 200 l	vnt.	2,00	65,71	131,42
10 8904270		Vandens šildytuvų po kriaukle	vnt	2,00	77,78	155,56
11 N17-18		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	1,00	11,54	11,54
12 8904228		Dušo sistema neįgaliams	vnt	1,00	137,32	137,32
13 N16P-1104		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių trapų montavimas, kai trapo skersmuo iki 50 mm	vnt.	6,00	5,57	33,41
14 8904256		Trapas DN50, standartinis, horizontalus, su "seal system" universaliu flanšu	vnt	6,00	38,95	233,69
15 R19-49		Praustuvo arba kriauklių nuėmimas	vnt	7,00	5,83	40,78
16 R19-50		Klozeto puodų arba pisuarų nuėmimas	vnt	1,00	6,17	6,17
17 R23-62		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,20	34,92	6,98
18 R23-66		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.000	t	0,20	6,22	1,24
		Skyriuje 2				5824,33
		Žiniaraštyje 4				10927,41
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2294,76
		Iš viso žiniaraštyje 4				13222,17

Direktorius
Audimas Uršas



Direktorius pavaduotojas
moksliui ir plėtrai

dr. Donatas Bakšys

2020-11-26

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas

Darius Grabauskas



Lokalinė sąmata Nr.
Sudaryta 2020.03 kainų lygiu.

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KLAIPĖDOS G. 3 (VAUKŠTAS) IR LAISVĖS AL. 23 (IV AUKŠTAS)
PATALPŲ PRITAIKYMAS „ENERGETINIŲ PROCESŲ STUDIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRUI“
REKONSTRAVIMAS**

Apsauginė signalizacija

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6
	1 Apsauginė signalizacija				
1	16 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt	1,00	380,00	380,00
2	Centralė PC 4020, 16/128 zonų, su dėže	vnt	1,00	345,00	345,00
3	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt	2,00	30,00	60,00
4	Klavitūra LCD	vnt	2,00	96,54	193,08
5	Spindulinės sistemos visų tipų davikliai tvirtinami ant sienų arba stulpų	vnt	21,00	15,00	315,00
6	Judesio davikliai	vnt	21,00	18,65	391,65
7	Magnetinio kontakto (įleidžiamo) montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1,00	15,00	15,00
8	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt	2,00	15,00	30,00
9	Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	2,00	25,36	50,72
10	Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt	1,00	30,00	30,00
11	BL-800A lauko sirena	vnt	1,00	31,56	31,56
12	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	2,35	98,00	230,30
13	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas įrengtuose latakuose, tvirtinant visu ilgiu	100m	6,30	95,00	598,50
14	Instaliaciniai kabeliai C5U UTP, 4 por., 5 kat., dėžė 305m	m	25,75	1,44	37,08
15	Kabelis 6x0.22	m	741,60	1,32	978,91
16	Kabelis 4x0,5	m	123,60	1,51	186,64
17	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	2,00	20,00	40,00
18	Akumuliatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	2,00	20,56	41,12
19	Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	6,30	85,00	535,50
20	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	80,80	1,30	105,04
21	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 16/12.1mm	m	555,50	1,35	749,93
22	Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	2,35	450,00	1057,50
23	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas),	100m	2,35	250,00	587,50
24	nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	vnt	1,00	209,98	209,98
	24 Technologinių parametrų pokyčių signalizacijos sistemos derinimas				
	Skyriuje 1			suma	7200,00
					7200,00
					1512,00
					8712,00

PVM

21%

Sudarė:

Ukio valdymo ir apsaugos skyriaus vadovas
Darius Grabauskas

Direktoriaus pavaduotojas
moksliui ir plėtrai
dr. Donatas Bakšys

2020-11-09

1
Tvirtinamas
2020-03-06 kolegijos
Dimitrijus Sargūnas

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KLAIPĖDOS G. 3 (VAUKŠTAS) IR LAISVĖS AL. 23 (IV AUKŠTAS)
PATALPŲ PRITAIKYMAS „ENERGETINIŲ PROCESŲ STUDIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRUI“
REKONSTRAVIMAS**

Procesų valdymas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6
	1 Dūmų šalinimo sistema				
1	Iki 5 kg masės prietaisų, tvirtinamų prie metalo konstrukcijų ir skydų, montavimas	vnt	2,00	80,00	160,00
2	Skydas VP 11	vnt	1,00	1850,00	1850,00
3	Valdymo skydas VP 51	vnt	1,00	1250,00	1250,00
4	Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm ² skerspjūvio ploto tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	2,00	80,00	160,00
5	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm ² iki 16 mm ²	100m	3,50	80,00	280,00
6	Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm ² skerspjūvio ploto tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	2,50	80,00	200,00
7	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 3x2.5RE	m	102,00	0,97	98,94
8	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 5x1.5RE	m	204,00	1,12	228,48
9	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 5x2.5RE	m	102,00	1,32	134,64
10	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-O 2x1.5	m	102,00	0,64	65,28
11	Kabelis 8x0.5	m	102,00	1,21	123,42
12	Kabelis 6x0.5	m	102,00	0,98	99,96
13	Kabelis 4x0.5	m	102,00	0,78	79,56
14	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	3,00	80,00	240,00
15	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	303,00	0,35	106,05
16	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 63 mm	100m	0,50	80,00	40,00
17	HDPE vamzdžiai DN75	vnt	51,00	0,87	44,37
18	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas iki 25cm ²)	100m	1,00	500,00	500,00
19	Metalinų laidadėžių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	1,50	80,00	120,00
20	Cinkuoti kabeliniai kanalai KG 50x100x1.00, neperfor.	m	151,50	13,54	2051,31
21	Vagų iškirtimas paslėptai instaliacijai vagotuviu tinkuotose sienose k8=1.17	100m	2,00	150,00	300,00
22	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	100m	2,00	160,00	320,00

Direktoriaus pavaduotojas
mokslų ir plėtros
dr. Donatas Bakšys

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
23	Niū įrengimas plytų sienose 12 cm gylio k8=1.17	10m2	0,30	649,97	194,99
24	Kabelio izoliacijos varžos matavimas Skyriuje 1	vnt	1,00	45,00	45,00
				suma	8692,00
	2 Priešgaisrinio vandentiekio valdymas				
25	Iki 5 kg masės prietaisų, tvirtinamų prie metalo konstrukcijų ir skydų, montavimas	vnt	1,000	117,28	117,28
26	Skydas VAS-01	vnt	1,000	650,0	650,0
27	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm2 iki 16 mm2	100m	2,000	120,0	240,0
28	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacija H05VV-F 2x0.75	m	202,000	1,51	305,02
29	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2,000	120,0	240,0
30	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	202,000	1,35	272,7
31	Vagų iškirtimas paslėptai instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose k8=1.17	100m	1,000	150,0	150,0
32	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	100m	1,000	120,0	120,0
33	Kabelio izoliacijos varžos matavimas Skyriuje 2	vnt	1,000	35,0	35,0
				suma	2130,00
					10822,00
PVM		21%			2272,62
					13094,62

Sudarė:

Direktorius
Audomaras Bakšys

Direktoriaus pavaduotojas
mokslo ir turtui
dr. Donatas Bakšys

2020-11-06

Eklo valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Grubis

MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KLAIPĖDOS G. 3 (VAUKŠTAS) IR LAISVĖS AL. 23 (IV AUKŠTAS)
PATALPŲ PRITAIKYMAS „ENERGETINIŲ PROCESŲ STUDIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRUI“
REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

REKONSTRAVIMAS

Telekomunikacinis tinklas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6
1	Telekomunikacinis tinklas				
1	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	7,50	90,00	675,00
2	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas įrengtuose latakuose, tvirtinant visu ilgiu	100m	9,40	90,00	846,00
3	Kabelis 6 kat 4x2x0.5	m	1740,70	1,85	3220,30
4	Instaliacijos prietaisų - blokų (kištukiniai lizdai ir jungikliai) montavimas plastikiniuose kanaluose	100vnt	0,37	700,00	259,00
5	Kompiuterio lizdai KLRJ45 (vienviečiai)	vnt	37,00	7,50	277,50
6	Vienos poros aukšto dažnumo arba žemo dažnumo ekranuoto kabelio ar laido prijungimas prie aparatų gnybtų	10vnt	3,70	80,00	296,00
7	Krosavimo kabelis RJ45-RJ45 3m	vnt	37,00	7,60	281,20
8	Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	8,50	80,00	680,00
9	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	858,50	1,35	1158,98
10	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0,40	80,00	32,00
11	PVC vamzdžiai DN40	m	40,40	1,55	62,62
12	Metalingų kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0,50	950,00	475,00
13	Kanalai-kopėčių kabeliams MB 600x110mm	m	50,50	17,19	868,01
14	Vagų išskirtimas paslėptai instaliacijai vagotuviu tinkuotose sienose k8=1.17	100n	8,50	160,00	1360,00
15	Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams gręžimas žiediniai gręžtais mūro sienose k8=1.17	100vnt	0,37	320,00	118,40
16	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	100m	8,50	180,00	1530,00
17	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo poziciniu valdymo dėsnio, derinimas	vnt	1,00	280,00	280,00
	Skyriuje 1			suma	12420,00
					12420,00
PVM		21%			2608,20
					15028,20

Sudarė:

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Grahovskas

Direktoriaus pavaduotojas
mokslui ir plėtrai
dr. Donatas Bakšys
2020-11-26

1
Tvirtinti
2020/01-06
Panevėžio kolegijos
Direktorius
dr. Gediminas Sargūnas

MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KLAIPĖDOS G. 3 (VAUKŠTAS) IR LAISVĖS AL. 23 (IV AUKŠTAS) PATALPŲ PRITAIKYMAS „ENERGETINIŲ PROCESŲ STUDIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRUI“ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

REKONSTRAVIMAS

Gaisrinė signalizacija

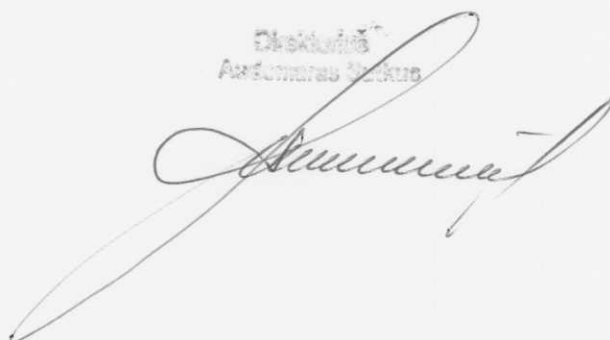
Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6
1	Gaisrinė signalizacija				
1	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt	1,00	180,00	180,00
2	ZX2E centralės (bazė 1-2 kilpos)	vnt	1,00	13,45	13,45
3	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	44,00	22,50	990,00
4	Adresinis optinis dūmų jutiklis su baze	vnt	44,00	28,54	1255,76
5	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	4,00	20,00	80,00
6	Rankiniai signalizatoriai	vnt	4,00	28,57	114,28
7	Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt	1,00	20,00	20,00
8	LAUKO SIRENA	vnt	1,00	28,25	28,25
9	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt	4,00	25,45	101,80
10	VIDINĖ SIRENA	vnt	2,00	28,25	56,50
11	Blykstė	vnt	2,00	25,35	50,70
12	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	3,00	18,00	54,00
13	AKUMULIATORIUS 12V	vnt	2,00	66,50	133,00
14	Maitinimo blokas	vnt	1,00	75,85	75,85
15	Priešgaisrinio kabelio tiesimas mūro siena, kai 1m kabelio masė iki 2kg	100m	5,50	150,00	825,00
16	2X 1.0 Priešgaisrinis ekranuotas kabelis (raudonas)	m	566,50	3,35	1897,78
17	Apkabos kabeliams	100vnt	1,00	100,00	100,00
18	Technologinių parametrų pokyčių signalizacijos sistemos derinimas	vnt	1,00	150,00	150,00
19	Vagų iškirtimas paslėptai instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose k8=1.17	100m	5,50	250,00	1375,00
20	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	100m	5,50	250,00	1375,00
21	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt	1,00	80,00	80,00
22	Zoninis pultelis su mikrofonu 4 zonų	vnt	1,00	135,45	135,45
23	Garsiakalbio arba garso kolonėlės montavimas patalpoje	vnt	9,00	20,00	180,00
24	Garsiakalbis ant sienos 6W	vnt	9,00	54,85	493,65
25	Keičiamų blokų (modulių, ląstelių, tezu) montavimas, kai bloko masė iki 5 kg	vnt	53,00	22,35	1184,55
26	Atminties modulis	vnt	1,00	56,45	56,45
27	Stiprintuvas	vnt	1,00	486,45	486,45
28	Įėjimų/išėjimų modulis	vnt	2,00	58,41	116,82
29	Bazė su kilpos izoliatoriumi	vnt	5,00	25,35	126,75
30	Bazė	vnt	44,00	25,22	1109,68
31	Kabelio tiesimas mūro siena, kai 1m kabelio masė iki 1kg	100m	3,10	223,52	692,92

Direktoriaus pavaduotojas
mokslui ir tyrinėjimams
dr. Donatas Bakšys

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
32	Neekranuoti telefoniniai kabeliai YTKSY 4x2x0.5	m	10,20	2,31	23,56
33	Kabelis 2x1 E60	m	306,00	2,35	719,10
34	Sandarinio puto 'Proflex'	l	4,00	25,45	101,80
35	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt	1,00	245,00	245,00
36	Spinta įgarsinimo įrangai	vnt	1,00	451,45	451,45
37	Programinių arba loginių operacijų iki 2 įėjimo signalų valdymo sistemos derinimas	vnt	1,00	220,00	220,00
	Skyriuje 1			suma	15300,00
					15300,00
PVM		21%			3213,00
					18513,00

Sudarė:

Direktorius
Audomarus Bakšys



Direktoriaus pavaduotojas
mokslo ir plėtrai
dr. Donatas Bakšys

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Grabauskas

2010-11-06



**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KLAIPĖDOS G. 3 (VAUKŠTAS) IR LAISVĖS AL. 23 (IV AUKŠTAS)
PATALPŲ PRITAIKYMAS „ENERGETINIŲ PROCESŲ STUDIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRUI“
REKONSTRAVIMAS
Elektros tinklai**

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6
	1 Elektros jėgos tinklai				
1	Paskirstymo spintų (dėžių) montavimas, tvirtinimas medžiagais prie sienos, kai spintos (dėžės) masė iki 15 kg	vnt	1,00	150,00	150,00
2	Paskirstymo skydas PS-1	vnt	1,00	1304,45	1304,45
3	Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 24 vnt)	vnt	1,00	100,00	100,00
4	Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt	2,00	135,00	270,00
5	Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 12 vnt)	vnt	1,00	80,00	80,00
6	Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 54 vnt)	vnt	1,00	180,00	180,00
7	Skydėliai AS-1	vnt	1,00	886,50	886,50
8	Skydas AJS	vnt	1,00	932,50	932,50
9	Skydas KGS-1	vnt	1,00	845,00	845,00
10	Skydas JS	vnt	1,00	956,25	956,25
11	Skydas VS	vnt	1,00	625,30	625,30
12	Iki 100 A galios automatinų jungiklių montavimas spintose	vnt	2,00	30,00	60,00
13	Automatiniai jungikliai 32 A 3P S203-C 32	vnt	2,00	38,58	77,16
14	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm ² iki 16 mm ²	100m	25,00	95,00	2375,00
15	Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm ² skerspjūvio ploto tiesimas metaliniais kanalais (kopėčiomis)	100m	2,60	80,00	208,00
16	Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm ² skerspjūvio ploto tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	6,60	80,00	528,00
17	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x16RE	m	56,10	13,98	784,28
18	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x25RM	m	40,80	15,62	637,30
19	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 5x2.5	m	382,50	3,65	1396,13
20	Instaliaciniai kabeliai NYM-J 300/500V 5x1.5	m	66,30	3,34	221,44
21	Variniai laidai (apvalūs su užpildu) NYM-J 3x1.5	m	1071,00	2,61	2795,31
22	Instaliaciniai kabeliai NYM-J 300/500V 3x2.5	m	1514,70	2,87	4347,19

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
23	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 5x6	m	137,70	4,87	670,60
24	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM (300/500) 5x10	m	40,80	8,51	347,21
25	1kV nedegūs variniai kabeliai EI60 3x1.5RE	m	20,40	3,21	65,48
26	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH J FE180/E30 3x2.5RE	m	81,60	3,34	272,54
27	Nedegūs variniai kabeliai 5x6	m	76,50	10,54	806,31
28	Iki 25mm skersmens vinių plastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	25,00	90,00	2250,00
29	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	2525,00	2,35	5933,75
30	Metalinų kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	2,60	765,45	1990,17
31	Kabelinės kopėčios KHZSP-200 š.c	m	186,85	11,04	2062,74
32	Kabelinės kopėčios KHZSP-400 š.c.	m	75,75	21,86	1655,90
33	3P sujungimo šyna	vnt	3,00	9,50	28,50
34	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1,00	20,00	20,00
35	UPS 1000VA	vnt	1,00	500,00	500,00
36	Vagų iškirtimas paslėptai instaliacijai vagotuviu tinkuotose sienose k8=1.17	100m	10,00	120,00	1200,00
37	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	100m	10,00	150,00	1500,00
38	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	35,00	25,00	875,00
39	Srovės transformatoriaus (diz. generatoriaus) montavimas, kai įtampa iki 10 kV	vnt	1,00	850,00	850,00
Skyriuje 1				Suma:	40788,00
2 Apšvietimo tinklai					
40	Interjerinių sieninių šviesos diodų arba halogeninių lempų šviestuvų montavimas (šviestuvai vienos lempos)	vnt	195,00	15,86	3092,70
41	Šviestuvai LED O-2 Y 3600 LM PLX E 34	vnt	29,00	145,56	4221,24
42	Šviestuvai LED 3800 LM PLX E 24 IP44	vnt	165,00	62,54	10319,10
43	Šviestuvai LED 23W IP 65	vnt	1,00	24,32	24,32
44	Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. Montavimas	100vnt	0,17	15,00	2,55
45	Evakuacinis ne mažiau 1h avarinių modulių	vnt	17,00	37,65	640,05
46	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,25	400,00	100,00
47	Dvipolis jungiklis	vnt	16,00	6,50	104,00
48	Vienpoliai jungikliai	vnt	9,00	6,50	58,50
49	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt	4,00	25,00	100,00
50	Aliarmo skambutis statomas patalpos viduje arba išorėje	vnt	1,00	80,58	80,58
51	Skambutis mokyklinis	vnt	1,00	186,50	186,50
52	Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt	20,00	8,00	160,00
53	Paskirstymo dėžutės	vnt	20,00	4,30	86,00
54	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	2,55	450,23	1148,09
55	Vienvietis kištukinis lizdas IP20	vnt	240,00	9,60	2304,00
56	Kištukinis lizdas IP44	vnt	15,00	9,60	144,00

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
57	Spindulinės sistemos visų tipų davikliai tvirtinami ant sienų arba stulpų	vnt	10,00	45,56	455,60
58	Būvio davikliai	vnt	10,00	28,30	283,00
59	Vagų iškirtimas paslėptai instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose k8=1.17	100m	10,00	121,88	1218,77
60	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	100m	10,00	120,00	1200,00
61	Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams gręžimas žiediniai grąžtais mūro sienose k8=1.17	100vnt	2,80	360,00	1008,00
Skyriuje 2				Suma:	26937,00
3 Ilajų ir latakų šildymas					
62	Savireguliuojančių šildymo kabelių montavimas plokščių (sutapdintų) stogų latakuose ir įlajose (kabelio ilgis)	100m	0,82	1700,00	1394,00
63	Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas, potinkinėje dėžutėje	vnt	2,00	115,00	230,00
64	Keičiamų blokų (modulių, laštelių, tezu) montavimas, kai bloko masė iki 5 kg	vnt	2,00	85,00	170,00
65	Valdiklis EMDR-10 su drėgmės ir temperatūros davikliais	vnt	2,00	300,45	600,90
66	Virštinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas, tvirtinam prie mūro sienos, kai dėžutės stačiakampės iki 500x400 mm	100vnt	0,02	9000,00	180,00
67	Sujungimo dėžutė JB-16-02	vnt	2,00	26,55	53,10
Skyriuje 3				Suma:	2628,00
4 Demontavimo darbai					
68	Spintinio varianto skydelio, valdymo bloko ar punkto, aukštis ir plotis iki 1000x600 mm montav., tvirtinant prie sienos k1=0.6, k2=0.7, k3=0.0	vnt	4,00	30,00	120,00
69	Luminescencinių iki dviejų lempų šviestuvų demontavimas	100vnt	0,50	225,00	112,50
70	Šviestuvų, kabinamų ant kablių ar pakabų, demontavimas	100vnt	0,25	225,00	56,25
71	Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas	100vnt	0,50	70,00	35,00
72	Kabelio su gumine izoliacija, nutiesto sienomis, demontavimas	100m	5,00	11,45	57,25
73	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1,50	100,00	150,00
Skyriuje 4				Suma:	531,00
5 Žaibosauga					
74	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	1,00	250,00	250,00
75	Kiekvienam papildomam elektrodo iki 5 m ilgio įrengimui pridėti	vnt	47,00	12,45	585,15
76	Įžeminimo strypas su movomis, antgaliais ir jungtimis	kompl.	48,00	14,25	684,15
77	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, prisidant	100m	3,00	30,00	90,00
78	Cinkuota vielą D8 MM	m	300,00	5,11	1533,00
79	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,02	5000,00	80,00

Direktorius pavaduotojas
mokslų mplėtrai
dr. Donatas Bakšys

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
80	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,02	5000,00	80,00
81	Horizontalių įžeminimo 160 mm ² skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,16	250,00	40,00
82	Įžeminimo juosta 40x4	m	16,00	6,80	108,80
83	Laikikliai ant stogo	vnt	240,00	3,84	921,60
84	Laikikliai ant sienos	vnt	120,00	1,65	198,00
85	Revizijos dėžė	vnt	3,00	25,60	76,80
86	Metalinų konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūro, dirbant nuo kopėčių (1 jungtis)	vnt	51,00	5,00	255,00
87	Jungtys	vnt	51,00	2,50	127,50
88	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	2,00	35,00	70,00
Skyriuje 5				suma	5100,00

PVM

21%

75.984,00 €

15.956,64 €

91.940,64 €

Sudarė:

Direktorius
Aldomaras Butkus

Direktorius pavaduotojas
mokslui ir plėtrai
dr. Donatas Bakšys

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Grabauskas

2020-11-06

Tvirtina: P. P.
2020-03-06
Panėvėžio kolegijos
direktorius
Adomas Sargūnas

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO KLAIPĖDOS G. 3 (VAUKŠTAS) IR LAISVĖS AL. 23
(IV AUKŠTAS) PATALPŲ PRITAIKYMAS „ENERGETINIŲ PROCESŲ STUDIJŲ
REKONSTRAVIMAS**

Statybiniai darbai

322.202,51 €

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	3	4	5	6	7

Skirius Ardymo darbai

1	Ruloninių stogų dangos išardymas	100 m2	10,8875	102,8397	1119,67
2	Denginių šilumos izoliacija perlitu maišuose	m3	217,75	10,5269	2292,23
3	Išlyginamieji cementiniai 25 mm storio sluoksniai ant užpilamų šilumą izoliuojančių medžiagų, paduodant medžiagas kranu	100 m2	10,8875	552,8620	6019,29
4	Kiekvienam išlyginamojo cementinio sluoksnio storio pokyčio 1mm, paduodant medžiagas keltuvu pridėti ar atimti	100 m2	10,8875	9,1104	99,19
5	Denginio plokščių, kurių plotas iki 10 m2, montavimas daugiaaukščiuose pastatuose	vnt.	4	29,9481	119,79
6	Mūrinių pertvarų išardymas pneumo plaktuku, be plytų atrinkimo	m3	69,75	58,1913	4058,84
7	Parapetų, stogelių dengimas skarda, pagaminant detales, tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100 m2	1,0272	1543,6651	1585,65
8	Angų užpildymas stiklo blokais	100 m2	0,0832	1618,1958	134,63
9	Angų pramušimas plytų konstrukcijose, kai angos didelės iki 1000 mm	m3	1,15	156,4435	179,91
10	Statinių plytų mūro konstrukcijų pjovimas diskiniu pjūklų	m	25,2	3,3548	84,54
11	Langų angų užpildymo išardymas, kai langai su palangėmis	100 m2	0,468	1718,6183	804,31
12	Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100 m2	0,492	474,5230	233,47
13	0,25-0,4m pločio sandrių, palangių nuolajų ir atskirų karnizų dangos nuardymas	m	24,4	1,2037	29,37
14	Seno linoleumo nuėmimas	m2	351,3	0,6744	236,92
15	Sienų aptaisymo glazūruotomis plytelėmis išardymas, be plytelių išsaugojimo	m2	6	3,3930	20,36
16	Parquetinių grindų išardymas išardant lentų pagrindą	100 m2	3,9551	460,0372	1819,49
17	Liukų blokų įstatymas perdenginiuose.	m2	1,28	14,2319	18,22
18	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	97	31,2827	3034,42

UAB "Audomaras"

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	3	4	5	6	7
19	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	237	18,7650	4447,31
20	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	334	0,5882	196,46
Iš viso už skyrių Ardymo darbai					26534,07

Skyrius Apdailos darbai

21	Anksčiau dažytų sienų vandeniniais dažais nuvalymas, nuplaunant paviršių	100 m2	21,5035	56,9640	1224,93
22	Lubų tinko pertrynimas, nuvalant dažus arba tapetus, kai pertrynimo vietos plotas daugiau kaip 5 m2	m2	829,47	3,0467	2527,15
23	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, pirmasis	100 m2	21,4812	305,9780	6572,77
24	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, antrasis arba kartotinas	100 m2	21,4812	179,8484	3863,36
25	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100 m2	21,4812	74,5388	1601,18
26	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai vienas sluoksnis, voleliu	100 m2	21,4812	108,3833	2328,20
27	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai antrasis arba kartotinis sluoksnis, voleliu	100 m2	21,4812	97,7799	2100,43
28	Sienų pagrindo išlyginimas "Atlas" glaistu 1mm sluoksniu	m2	14,9	3,7076	55,24
29	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas, m2 iki 0,012	m2	14,9	47,8464	712,91
30	"Armstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	155,84	42,7724	6665,65
31	Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, pirmasis	100 m2	8,2947	420,2834	3486,12
32	Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, antrasis arba kartotinas	100 m2	8,2947	251,1458	2083,18
33	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100 m2	8,2947	87,8129	728,38
34	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai vienas sluoksnis, voleliu	100 m2	8,2947	127,6426	1058,76
35	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai antrasis arba kartotinis sluoksnis, voleliu	100 m2	8,2947	115,5336	958,32

Direktoriaus pavaduotojas
mokslų ir tyrimų

dr. Donatas Bakšys

UAB "Audomaras"

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	3	4	5	6	7
36	Grindų teptinių (dviejų komponentų masės) hidroizoliacijų įrengimas po keraminių plytelių danga be pagrindo šlifavimo ir gruntavimo	m2	5,5	2,2593	12,43
37	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant sausus mišinius. 20 mm storio sluoksnis, gruntuojant pagrindą	100 m2	7,4089	1213,4617	8990,42
38	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8 mm pločio. Plytelės plotas iki 0,012 m2	m2	20,12	40,7002	818,89
39	Linoleumo grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto ploto) Kelių spalvų paprasto piešinio danga	m2	740,89	23,3678	17312,97
40	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100 m	2,275	450,2071	1024,22
41	Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso, kai plokštės cemento-pjuvenų	m2	65	11,6912	759,93
42	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, pirmasis	100 m2	0,65	306,0482	198,93
43	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, antrasis arba kartotinas	100 m2	0,65	179,8484	116,90
44	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100 m2	0,65	74,5388	48,45
45	Sienų vidinių paviršių dažymas emaliais, kai vienas sluoksnis, voleliu	100 m2	0,65	139,4295	90,63
46	Sienų vidinių paviršių dažymas emaliais, kai antrasis arba kartotinis sluoksnis, voleliu	100 m2	0,65	110,2275	71,65
Iš viso už skyrių Apdailos darbai					65412,00

Skyrius Grindys GR-1

47	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes (20 mm storio putų polistireno plokštės)	100 m2	3,9551	561,1119	2219,25
48	Šiloporas	kub.m	7,91	38,2670	302,69
49	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	395,51	0,8130	321,55
50	Armėtų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų). 60 mm storio sluoksnis, paduodant betoną siurbliu	100 m2	3,9551	1163,5542	4601,97
51	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	1,18258	901,0340	1065,54
Iš viso už skyrių Grindys GR-1					8511,00

Direktoriaus pavaduotojas
mokslo ir tyrimų
dr. Donatas Bakšys

UAB "Audomaras"

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	3	4	5	6	7

Skyrius Durys langai

52	Plastiko langai varstomi su palangėmis (m2 bloko)	m2	47,47	156,1307	7411,52
53	Orlaidės	vnt.	18	24,8625	447,53
54	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai vidinės durys daugiau 2,0 iki 3,0 m2	m2	18,69	32,8365	613,71
55	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai išorės durys daugiau 2,0 iki 3,0 m2	m2	2,1	35,3478	74,23
56	Priešgaisrinės durys E130	kv.m	4,2	124,3123	522,11
57	Priešgaisrinės durys E160	kv.m	1,89	137,9867	260,79
58	Priešduminės durys	kv.m	12,6	233,7071	2944,71
59	Lauko apšiltintos metalinės durys	kv.m	2,1	441,3488	926,83
60	Surenkamų - išardomų pertvarų iš aliuminio profilių montavimas	m2	11,24	36,1717	406,57
61	Aliuminio pertvaros įstiklintos su priešduminėmis durimis	m2	11,24	442,6860	4975,79
62	Plastikinės lauko durys (m2 bloko)	m2	2,52	259,6164	654,23
63	Plastikinės balkono ir vidaus durys (m2 bloko)	m2	4,2	154,0864	647,16
64	Durys mūro sienose be spynos (m2 bloko)	m2	27,09	92,6018	2508,58
65	Spyna	vnt.	13	28,5918	371,69
66	Durų uždarymo prietaisų montavimas. Durų pritraukimo įtaisai	vnt.	2	148,3316	296,66
67	Aliuminio langai su palangėmis (m2 bloko)	m2	10,58	350,3677	3706,89
Iš viso už skyrių Durys langai					26769,00

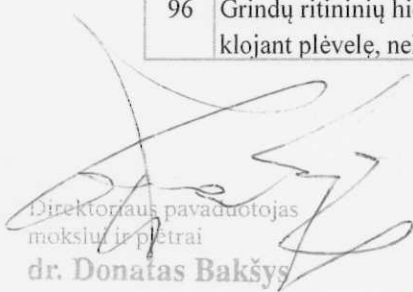
Skyrius Laiptinių patalpų remontas

68	Lengvųjų pastatų metalinio karkaso įrengimas	t	3,13959	2867,7100	9003,43
69	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų gruntuojimas	t	3,13959	51,1783	160,68
70	Vidaus sijų, kolonų paviršių dažymas, kai vienas sluoksnis, purkštuvu	100 m2	0,8585	122,5668	105,22
71	Vidaus sijų, kolonų paviršių dažymas, kai antrasis arba kartotinis sluoksnis, purkštuvu	100 m2	0,8585	98,8689	84,88
72	Denginiui laikančio metalinio profiliuoto pakloto lakštų montavimas	100 m2	0,464	292,8731	135,89
73	Profiluoti lakštai	kv.m	46,4	25,5825	1187,03
74	Plokščių neventiliuojamų stogų šiltinimas dviem sluoksniais, naudojant mineralinės vatos plokštes, kai 180 mm storio izoliacijos sluoksnis, ir papildomai klojamos 20 mm storio plokštės	100 m2	0,464	3525,8458	1635,99
75	Denginių plėvelinio skiriamojo arba apsauginio sluoksnio įrengimas, klojant plėvelę, neklįjuojant sandūrų	100 m2	0,464	167,3671	77,66
76	Denginių vėjo izoliacinių plokščių klojimas	100 m2	0,464	467,1363	216,75

Direktoriaus pavaduotojas
mokslui ir plėtrai
dr. Donatas Bakšys

UAB "Audomaras"

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	3	4	5	6	7
77	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga, kai dv sluoksni danga, prilydant	100 m2	0,928	2143,3009	1988,98
78	Denginių paklotų įrengimas, kai statybinės plokštės - medžio drožlių (skiedrų)	100 m2	0,268	704,3626	188,77
79	OSB plokštės OSB-3 SE 25mm (25x2500x1250) EGGER (lygiais kraštais)	kv.m	28,14	11,6827	328,75
80	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis, kai 40 mm storio plokštės	100 m2	0,268	1647,1283	441,43
81	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio ritinine danga (bituminė danga, prilydant)	100 m2	0,268	1159,1420	310,65
82	Parapetų, stogelių dengimas skarda, pagaminant detales, tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100 m2	0,1188	1834,9254	217,99
83	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga, kai dv sluoksni danga, prilydant	100 m2	0,268	2279,4138	610,88
84	Laikančių konstrukcinių metalinių Z ir C profilių montavimas (Z ir C laikančios sijos)	100 m	5,791	969,0321	5611,66
85	Sienų vėjo izoliacijos įrengimas, kai 20 mm storio izoliacijos sluoksnis ir kai įrengti mediniai karkasai	100 m2	2,319	518,1656	1201,63
86	Karkasinių sienų šiltinimas, kai 100 mm storio izoliacijos sluoksnis, universalios mineralinės vatos plokštės	100 m2	2,319	831,2243	1927,61
87	Karkasinių sienų šiltinimas, kai 50 mm storio izoliacijos sluoksnis, universalios mineralinės vatos plokštės	100 m2	2,319	620,3106	1438,50
88	Sienų garo, vėjo izoliacijos įrengimas. Garo izoliacinė plėvelė	100 m2	2,319	175,7344	407,53
89	Sienų apdaila sauso tinko plokštelėmis, prisukant medšraigčiais ir aptaisant angokraščius	100 m2	2,319	2613,9100	6061,66
90	Plieno sijos ir rygeliai (gruntuojant ir dažant du kartus)	t	1,3905	2841,2096	3950,70
91	Plieno turėklai, grotelės (gruntuojant ir dažant du kartus)	t	0,32545	3170,4795	1031,83
92	Nuimamos metalinės grindys (pakopos)	100 m2	0,2031	5333,5047	1083,23
93	Presuotos pakopos aikštelės	m2	20,31	51,1650	1039,16
94	Perdangų šiltinimas iš viršaus, 300 mm storio izoliacijos sluoksnis, kai putų polistireno plokštės	100 m2	0,116	194,6987	22,59
95	Polistireninis putplastis EPS 100	kub.m	3,58	76,9892	275,62
96	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklijuojant siūlių	m2	11,6	1,3765	15,97


 Direktorius pavaduotojas
 mokslų ir tyrimų
dr. Donatas Bakšys

UAB "Audomaras"

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	3	4	5	6	7
97	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų). 100 mm storio sluoksnis, paduodant betoną siurbliu	100 m2	0,116	1809,0918	209,85
98	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,0248	1592,0971	39,48
Iš viso už skyrių Laiptinių patalpų remontas					41012,00

Skyrius Įvairūs darbai

99	Vidaus paviršių aptaisymas veidrodžiais, sienų	m2	10	133,9630	1339,63
100	Sandūrų tarp konstrukcijų užtaisymas elastine juosta, horizontalių	100 m	0,21	92,3039	19,38
101	Aluminio slenksteliai	m	22,05	5,1114	112,71
102	Dvisluoksnių gipsokartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 75 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100 m2	1,351	5363,5764	7246,19
103	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas silikatinėmis plytomis h=88mm	m3	5,99	309,5468	1854,19
104	Plieninių saramų, sijų iki 25 kg masės montavimas rankiniu būdu	t	0,39556	3444,1313	1362,36
105	Esamų pastatų sienose surenkamų gelžbetonio saramų iki 0,1 t svorio įrengimas rankiniu būdu, iškertant vagas rankin. būdu	m3	0,02808	1883,2789	52,88
106	Plonasienių profilių metalinio karkaso įrengimas (šiltinant sienas)	100 m	5,6129	500,4962	2809,24
107	Sienų šiltinamosios izoliacijos įrengimas (sluoksnio storis 50 mm / universalios plokštės)	100 m2	1,6037	711,9261	1141,72
108	Sienų apdaila gipso kartono plokštėmis, klijuojant ir užtaisant siūles bei aptaisant angokraščius	100 m2	1,6037	1793,8712	2876,83
109	Plieninių sijų montavimas perdangoms ant esamų mūrinių sienų, kai angos iki 5 m	t	0,83424	1814,5974	1513,81
110	Perdenginių stiprinimas iš viršaus monolitiniu gelžbetoniu	m3	2,48	470,7954	1167,57
111	Metalinių sijų ir ilginių apibetonavimas	m3	1	497,4872	497,49
Iš viso už skyrių Įvairūs darbai					21994,00

Skyrius Stogas

112	Denginių nuolydžio 100 mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių, kai polistireninio putplasčio plokštės	m3	48,8	111,4431	5438,42
113	Polistireninis putplastis EPS 80	kub.m	50,264	59,0888	2970,04
114	Denginių plėvelinės garo, vėjo izoliacijos įrengimas, klojant plėvelę iš viršaus, nesuklijuojant sandūrų	100 m2	10,8875	163,5689	1780,86

Direktoriaus pavaduotojas
mokslo ir tyrimų
dr. Donatas Bakšys

UAB "Audomaras"

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	3	4	5	6	7
115	Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes, 150 mm storio plokštes klojant iš viršaus	100 m2	10,8875	899,6460	9794,90
116	Denginių vėjo izoliacinių plokščių klojimas	100 m2	10,8875	448,4362	4882,35
117	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga, kai dvisluoksnė danga, prilydant	100 m2	10,8875	1884,6061	20518,65
118	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių/įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai ventiliaciniai kaminėliai, bituminė stogo danga	vnt.	15	45,0826	676,24
119	Ventiliuojamų parapetų šiltinimas mineralinės vatos plokštėmis, tvirtinant prie pagrindo, kai 30 mm storio izoliacijos sluoksnis	100 m2	1,17	1659,2893	1941,37
120	Denginių paklotų įrengimas, kai statybinės plokštės - medžio drožlių (skiedrų)	100 m2	0,75	723,9802	542,99
121	Orientuotų drožlių plokštės OSB 3, 10mm (EGGER)	kv.m	78,75	3,3168	261,20
122	Parapetų, stogelių dengimas skarda, pagaminant detales, tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100 m2	1,0272	1788,2591	1836,90
123	Medinių tašelių tvirtinimas parapetų apskardinimui, kai tašelių matmenys, mm, 40x50	100 m	1,0272	361,6497	371,49
124	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio ritinine danga, bituminę dangą prilydant	100 m2	1,1739	1044,5113	1226,15
125	Plieno turėklai, grotelės (gruntuojant ir dažant du kartus)	t	0,65784	2877,0874	1892,66
126	Denginių paklotų įrengimas, kai statybinės plokštės - medžio drožlių (skiedrų)	100 m2	0,065	723,8900	47,05
127	Orientuotų drožlių plokštės OSB 3, 10mm (EGGER)	kv.m	6,85	3,3168	22,72
128	Plokščių stogų parapetų ir deformacinių siūlių aptaisymas vieno sluoksnio ritinine danga, bituminę dangą prilydant	100 m2	0,234	1044,5113	244,42
129	Plieno turėklai, grotelės (gruntuojant ir dažant du kartus)	t	1,2699	2877,0874	3653,61
130	Nuimamos metalinės grindys iš štampuoto plieno arba aliuminio plokščių 500x500 mm	100 m2	1,265	6285,4348	7951,08
131	Presuotos cinkuotos grotelės	m2	126,5	45,6656	5776,70
132	Kitos smulkios plieno konstrukcijos (gruntuojant ir dažant du kartus)	t	0,6212	2828,7132	1757,20
Iš viso už skyrių Stogas					73587,00

Skyrius Šachtos įrengimas VŠ-1

 Direktoriaus pavaduotojas
mokslo ir tyrimų

dr. Donatas Bakšys

 Projekto valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas

Darius Grabauskas

UAB "Audomaras"

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	3	4	5	6	7
133	Denginių nuolydžio 100 mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių, kai mineralinės vatos plokštės	m3	0,34	183,6606	62,44
134	Stačiakampiai armuoti plytų stulpai (autokranu), kai plytos silikatinės	m3	2,16	273,8439	591,50
135	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga, kai dvisluoksnė danga, prilydant	100 m2	0,432	2011,9710	869,17
136	Parapetų, stogelių dengimas skarda, pagaminant detales, tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100 m2	0,096	1829,8155	175,66
137	Tinklinių gembinių plieninių pertvarų montavimas	100 m2	0,18	3964,1762	713,55
138	Vielos regztas tinklas (cinkuotas), 50x50, 1m, 2.2mm st.	kv.m	18	2,8704	51,68
Iš viso už skyrių Šachtos įrengimas VŠ-1					2464,00
					266.283,07 €
PVM				21%	55.919,44 €
					322.202,51 €

Sudarė:

Direktorius
Audomaras Gulbis

Direktoriaus pavaduotojas
mokslui ir plėtrai
dr. Donatas Bakšys

2020-11-06

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Grabauskas

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinsys	1 M okslo paskirties pastatas kapitalinis remontas
Žiniaraštis	3 Šaltas, gaisrinis vandentiekis, apskaitos mazgas

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
3 Gaisrinis vandentiekis						
12	88003010	Slėgio pakėlimo stotelė Q-9.72m3/h	kompl.	1,0	2996,0	2996,00
		Skyriuje 3				2996,00
		žiniaraštyje 3				2996,00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				629,16
		Iš viso žiniaraštyje 3				3625,16

Direktorius
 Automasas Štikonas

Direktoriaus pavaduotojas
mokslui ir plėtrai
dr. Donatas Bakšys

Ūkio valdymo ir aprūpinimo
skyriaus vadovas
Darius Gabauskas