



paskirties inž. statinių kapitalinio remonto,
sporto paskirties inžinerinio statinio
(aikštėlės) statybos projektas, Sandėlių g. 7,

Lokalinė sąmata Nr. S005

Kompleksas: Kaune

Objektas: Mokslo paskirties pastato 1C3p, kt.

Žiniaraštis: Vandentiekio, nuotekų tinklai

Sudaryta 2019 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: **44049,19 EUR**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
Skyrius Sistema V1									
1	N16P-0101	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 20 mm iki 32 mm)	m	5,324	175				931,77
2	N16P-0101	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 70 mm)	m	7,701	28				215,63
3	N16P-0101	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 100 mm iki 150 mm)	m	12,469	5				62,35
4	981-23	Cinkuoti vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.6	m	1,840	61,2				112,61
5	981-24	Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor.33.7x2.9	m	2,530	86,7				219,35
6	981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	3,790	30,9				117,11
7	981-27	Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	5,600	29,2				163,52
8	981-31	Cinkuoti vamzdžiai DN100, išor. 114.3x4.0	m	11,210	5,1				57,17
9	N26-262	VAMZDYNŲ, KURIŲ SKERSMUO IKI 32 MM, IZOLIAVIMAS GARUI NELAIDŽIAIS POLIETILENO AR PORĖTOS GUMOS KEVALAIS	100m	95,904	1,75				167,83
10	N26-263	VAMZDYNŲ, KURIŲ SKERSMUO 40-50 MM, IZOLIAVIMAS GARUI NELAIDŽIAIS POLIETILENO AR PORĖTOS GUMOS KEVALAIS	100m	113,276	0,28				31,72
11	N26-264	VAMZDYNŲ, KURIŲ SKERSMUO 65-100 MM, IZOLIAVIMAS GARUI NELAIDŽIAIS POLIETILENO AR PORĖTOS GUMOS KEVALAIS	100m	141,010	0,05				7,05
12	R1	Putų poliet. izoliacija 28/20	m	1,580	60,6				95,75
13	R1	Putų poliet. izoliacija 35/20	m	1,830	85,85				157,11
14	R1	Putų poliet. izoliacija 42/20	m	2,060	30,45				62,73
15	R1	Putų poliet. izoliacija 60/20	m	3,190	28,6				91,23
16	R1	Putų poliet. izoliacija 114/20	m	7,200	5,05				36,36
17	N16P-0201	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO IR SUSPAUSTO ORO VAMZDYNŲ IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	4,739	107				507,09
18	1028-12	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x3.4 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	0,990	53,24				52,71
19	1028-13	FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x4.2 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	1,610	56,2				90,48
20	N26-262	VAMZDYNŲ, KURIŲ SKERSMUO IKI 32 MM, IZOLIAVIMAS GARUI NELAIDŽIAIS POLIETILENO AR PORĖTOS GUMOS KEVALAIS	100m	95,904	1,07				102,62
21	R1	Putų kaučiuko izoliacija 22/13 (antikondensacinė)	m	1,320	52,62				69,46
22	R1	Putų kaučiuko izoliacija 28/13 (antikondensacinė)	m	1,580	55,6				87,85
23	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	3,750	90				337,52
24	2003-13	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2', PP I/V sriegis	vnt	2,200	79				173,80
25	2003-15	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4', PP I/V sriegis	vnt	2,890	6				17,34
26	2003-17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1', PP I/V sriegis	vnt	4,620	4				18,48
27	2003-19	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4', PP I/V sriegis	vnt	7,240	1				7,24
28	N16P-0207	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ JUNGIMAS MOVOMIS, ALKŪNĖMIS, PERĖJIMAIMS, SANDŪRAS KLIIUOJANT (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt	1,685	123				207,29

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
29	1028-142	FV-plast alkūnės su išoriniu metal. sriegiu 20x1/2" (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	3,060	123				376,38
30	N16P-1406	VANDENTIEKIO IR ŠILDYMO SISTEMŲ VAMZDYNŲ HIDRAULINIS BANDYMAS	100m	97,212	3,15				306,22
		Iš viso už skyrių Sistema V1							4883,76
		Skyrius Sistema T3							
31	N16P-0201	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO IR SUSPAUSTO ORO VAMZDYNŲ IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	4,619	132				609,74
32	1028-12	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x3.4 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	0,990	107,3				106,23
33	1028-13	FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x4.2 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	1,610	27,6				44,44
34	N26-262	VAMZDYNŲ, KURIŲ SKERSMUO IKI 32 MM, IZOLIAVIMAS GARUI NELAIDŽIAIS POLIETILENO AR PORĖTOS GUMOS KEVALAIS	100m	95,904	1,32				126,59
35	R1	Putų kaučiuko izoliacija 22/13 (antikondensacinė)	m	1,320	106,15				140,12
36	R1	Putų kaučiuko izoliacija 28/13 (antikondensacinė)	m	1,580	27,3				43,13
37	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	3,750	1				3,75
38	2003-13	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP I/V sriegis	vnt	2,210	1				2,21
39	N18-165	Iki 200 l talpos tūrinio šildytuvo montavimas	vnt	42,693	16				683,09
40	R1	Vandens pašildytuvai Q*160L N*2,0Kw su visa prijungimo armatūra	vnt	335,000	3				1005,00
41	R1	Vandens pašildytuvai Q*100L N*2,0Kw su visa prijungimo armatūra	vnt	285,000	4				1140,00
42	R1	Vandens pašildytuvai Q*50L N*1.5Kw su visa prijungimo armatūra	vnt	265,000	4				1060,00
43	R1	Vandens pašildytuvai Q*30L N*1.5Kw su visa prijungimo armatūra	vnt	200,000	2				400,00
44	R1	Vandens pašildytuvai Q*15L N*1.,5Kw su visa prijungimo armatūra po plautuve	vnt	85,000	3				255,00
45	N17-18	ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ IR TIPŲ VANDENS MAIŠYTOVŲ MONTAVIMAS (įvertinant medžiagas)	vnt	42,261	17				718,45
46	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	97,212	1,32				128,32
		Iš viso už skyrių Sistema T3							6466,06
		Skyrius Buitinė nuotekynė F1							
47	N16P-1101	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ SKIRSTOMŲJŲ VAMZDYNŲ IR STOVŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	12,681	150				1902,14
48	N16P-1101	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ SKIRSTOMŲJŲ VAMZDYNŲ IR STOVŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	9,426	270				2545,00
49	N23-150 (S10=1,15)	110 MM SKERSMENS PLASTMASINIŲ ĮMOVINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, KAI 100 M VAMZDYNE -17 SANDŪRŲ	100m	437,793	0,38				166,36
50	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	7,210	38				273,98
51	1030-20	PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.)	vnt	0,830	79				65,57
52	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.)	vnt	2,230	165				367,95
53	1027-174	Vamzdžiai su movomis 58x4.0x1000 (vid. kanaliz. Asto)	vnt	9,150	1				9,15
54	1027-175	Vamzdžiai su movomis 58x4.0x2000 (vid. kanaliz. Asto)	vnt	15,810	35				553,35
55	1027-186	Vamzdžiai su movomis 110x5.3x3000 (vid. kanaliz. Asto)	vnt	53,610	35				1876,35
56	1032-37	PVC pravalos d 110mm	vnt	6,910	15				103,65
57	21137050	REVIZIJA POLIETILENINE P-50 N/D	10vnt	28,962	1				28,96
58	21137100	REVIZIJA POLIETILENINE P-100 N/D	10vnt	48,077	1,4				67,31
59	N16P-1407	NUOTEKŲ VAMZDYNŲ HIDRAULINIS BANDYMAS (buitinių nuotekų)	100m	90,891	4,88				443,55
60	R8-91 (S10=1,15)	Alsuklių įrengimas	vnt	34,240	12				410,88
61	645-12	Alsukliai	vnt	52,470	12				629,64
62	R1	Ventiliacijos kaminėliai d110x160	vnt	21,000	7				147,00
63	R1	ventiliacijos kaminėliai d50x110	vnt	12,000	5				60,00

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
64	N16P-1402	VAMZDŽIŲ KIRTIMOSI SU PASTATO KONSTRUKCIJOMIS VIETŲ UŽTAISYMAS UGNIAI ATPARIAIS ŽIEDAIS (plytų sienose ir pertvarose)	vnt	5,568	80				445,47
65	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	89,216	4				356,86
66	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	40,515	25				1012,86
67	N16P-1005	PRAUSTUVŲ SU VANDENS MAIŠYTUVAIS MONTAVIMAS , tvirtinant prie sienų	vnt	104,398	25				2609,95
68	N16P-1006-1	UNITAZŲ MONTAVIMAS (su prijungtais nuplovimo bakeliais)(įvertinant medžiagas)	vnt	126,680	25				3166,99
69	N16P-1008	PLAUTUVIŲ SU VANDENS MAIŠYTUVAIS, TVIRTINAMŲ PRIE SIENŲ, MONTAVIMAS (vieno skyriaus plautuvės)(įvertinant medžiagas)	kompl	101,910	3				305,73
70	N17-31	PISUARŲ MONTAVIMAS , tvirtinant prie sienų (įvertinant medžiagas)	vnt	110,383	3				331,15
71	N16P-1002	VONIŲ SU VANDENS MAIŠYTUVAIS MONTAVIMAS (plieno vonios)	vnt	287,140	1				287,14
72	N16P-1103	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ VAMZDYNŲ JUNGIAMŲJŲ (FASONINIŲ) DALIŲ MONTAVIMAS , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (vonios sifonas)	vnt	1,175	1				1,18
73	R1	Skalbimo mašinos sifonas	vnt	9,000	4				36,00
74	N16P-1403	VAMZDYNŲ ĮVADŲ (IŠVADŲ) HERMETIZAVIMAS ELASTINĖMIS SANDARINANČIOMIS MEMBRANOMIS	vnt	13,733	7				96,13
Iš viso už skyrių Buitinė nuotekynė F1									18300,30
Skyrius Vandens apskaitos mazgas VAM (detalizavimas techninio projekto medžiagų žiniaraštyje)									
75	F16-2-3	ŠALTO VANDENS APSKAITOS IR MECHANINIO VALYMO MAZGO ĮRENGIMAS (MAZGAS)	vnt	617,643	1				617,64
Iš viso už skyrių Vandens apskaitos mazgas VAM (detalizavimas techninio projekto medžiagų žiniaraštyje)									617,64
Skyrius Priešgaisrinis vandentiekis V2									
76	N16P-0101	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	6,920	118				816,53
77	N16P-0101	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	10,492	75				786,88
78	979-41	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.0	m	4,090	120,36				492,27
79	980-20	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 114x3.6	m	9,500	76,5				726,75
80	N15-188	Metaliinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100 m2	622,788	0,2223				138,45
81	N15-189	Metaliinių virš 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100 m2	450,556	0,2096				94,44
82	N10-164-1	GAISRINIŲ ČIAUPŲ SPINTELIŲ ĮSTATYMAS SIENŲ NIŠOSE	vnt	122,448	12				1469,37
83	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	97,212	1,93				187,62
Iš viso už skyrių Priešgaisrinis vandentiekis V2									4712,30
Bendra vertė be PVM									36404,29
PVM									7644,90
Bendra vertė su PVM									44049,19

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma

Sudarė: @Sudarytojas