

SUSITARIMAS
DĖL 2018 M. BIRŽELIO 28 D. PIRKIMO SUTARTIES Nr. A62-72/18(3.10.21.-TD2)

2018 m. engsejo 24 d. №. A62-160/18(3.10.21.-TD2)
Vilnius

Vilniaus miesto savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188710061, atstovaujama Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus Povilo Poderskio (toliau – **Užsakovas**),
ir
UAB „Tomosta“, įmonės kodas 300023272, atstovaujama direktoriaus Tomo Vaičiūno (toliau – **Rangovas**),

toliau Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,
atsižvelgiant į tai, kad:

- a) Šalys 2018 m. birželio 28 d. sudarė Statybos rangos sutartį Nr. A62-72/18(3.10.21.-TD2) dėl **mokslo paskirties pastato Vilniaus Baltupių progimnazijos (adresu Didlaukio g. 23, Vilnius) efektyvumo didinimo, vidaus remonto darbų** (toliau – **Sutartis**);
- b) Po Sutarties pasirašymo, Sutarties 1 priede „Sąmatiniai skaičiavimai“, buvo pastebėta techninė klaida t.y., kad lokalinių sąmatų forma neatitinka viešojo pirkimo metu pateiktame pasiūlyme numatytos sąmatinių skaičiavimų formos;
- c) Šalys siekia, kad Sutarties sąlygos atitiktų viešojo pirkimo sąlygas, dokumentus bei aktualius jų pakeitimus;

Šalys sudarė šį susitarimą dėl 2018 m. birželio 28 d. Statybos rangos sutarties Nr. A62-72/18(3.10.21.-TD2) (toliau – Susitarimas): ir susitarė dėl tokių sąlygų:

1. Sutarties 1 priedas „Sąmatiniai skaičiavimai“ pakeičiamas viešojo pirkimo sąlygas atitinkančiu naujos redakcijos priedu, kuris yra pridedamas prie šio Susitarimo.
2. Susitarimas įsigalioja jo pasirašymo dieną ir galioja iki Sutarties galiojimo pabaigos.
3. Susitarimas surašytas dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Sutarties šaliai.
4. Sutarties nuostatos taikomos šio Susitarimo atžvilgiu, visa apimtimi, kiek nėra koreguojamos šiuo Susitarimu.

PRIEDAS. Sutarties 1 priedas „Sąmatiniai skaičiavimai“.

Užsakovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija



Direktorius Povilas Poderskis

Pasirašymo data 2018 m. _____ d.

Rangovas:

UAB „Tomosta“

Direktorius Tomas Vaičiūnas

Pasirašymo data 2018 m. 09 04 d.



LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.03 kainas

Statinių grupė Vilniaus Baltupių progimnazija Didlaukio g. 23, Vilnius

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Preliminarus kiekiai	Kaina Eur	
					Vieneto įkainis Eur (be PVM)	Bendra planuojama kaina Eur (be PVM)
	1	Bendrastatybiniai darbai				
1		Anksčiau dažytų sienų vandeniniais dažais nuvalymas, nuplaunant paviršių	100m2	9,449	71,87	679,08
2		Sienų atskirų vietų iki 1 m2 ploto tinko remontas cemento-kalkių skiediniu k8=1.15	m2	154,15	10,07	1552,29
3		Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių labai geras tinkas k8=1.09	100m2	0,6	1131,04	678,62
4		Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	8,705	70,83	616,57
5		Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	8,705	271,80	2365,99
6		Sienų vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	8,705	268,71	2339,09
7		Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m2	8,705	81,70	711,19
8		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	8,705	223,96	1949,55
9		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	8,705	220,59	1920,21
10		Vidaus angokraščių tinko remontas cemento-kalkių skiediniu k8=1.15	m2	0,9935	15,09	14,99
11		Angokraščių vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	0,9935	85,20	84,65
12		Angokraščių vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0,9935	271,80	270,03
13		Angokraščių vidinių paviršių glaistymas gipsiniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0,9935	268,71	266,96
14		Angokraščių vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m2	0,9935	96,07	95,45
15		Angokraščių vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	0,9935	252,71	251,07
16		Angokraščių vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0,9935	249,34	247,72
17		Sienų aptaisymo glazūruotomis plytelėmis išardymas, be plytelių išsaugojimo	m2	56,65	2,80	158,62
18		Sienų aptaisymas raštuotomis glazūruotomis plytelėmis ant "Atlas" klijų	m2	85,65	23,11	1979,37
19		Keraminių plytelių danga su praplatintomis siūlėmis, klijuojant "Atlas" klijais	m2	1,98	23,41	46,35
20		Keraminių plytelių dangos ir grindjuosčių išardymas	100m2	0,1348	213,44	28,77
21		Seno linoleumo nuėmimas	m2	55,24	2,16	119,32
22		Mūrinių pertvarų išardymas rankiniu būdu, be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	3,6	33,42	120,31
23		120 mm storio (1/2) pytos armuotų pertvarų mūrijimas , naudojant silikatinės plytas 88 mm storio k8=1.12,k9=1.15	m2	30,0	25,63	768,90
24		Medinių grindjuosčių nuardymas	100m	0,9198	21,58	19,85
25		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 3.00 mm)	100m2	0,6622	570,63	377,87
26		Linoleumo (tarketas) danga, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindjuosčių)	100m2	0,5524	2249,41	1242,57

27	Horizontalių ir vertikalų briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliais $k_9=1.15$	m	332,0	2,49	826,68
28	Anksčiau dažytų lubų vandeniniais dažais nuvalymas, nuplaunant paviršių	100m ²	13,312	71,87	956,71
29	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m ²	13,311	72,21	961,19
30	Lubų nutinkuotų "Vetoniit" arba aptaisyto gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m ²	13,311	282,69	3762,89
31	Lubų nutinkuotų "Vetoniit" arba aptaisyto gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m ²	13,311	282,69	3762,89
32	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m ²	13,311	84,00	1118,12
33	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m ²	13,311	227,63	3029,98
34	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m ²	13,312	223,96	2981,29
35	Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100m ²	0,2924	718,67	210,14
36	Lengvo tipo metalinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas iki 2 m ²)	m ²	24,57	145,52	3575,43
37	Lengvo tipo metalinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (dviverės su langeliu)	m ²	4,65	201,62	937,53
38	Vamzdynų aptaisymas gipso kartono plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą ir užtaisant ir glaistant siūles	100m ²	0,015	1770,76	26,56
39	Sujungimo tarp skirtingų dangų iš metalinių profilių įrengimas	100m	0,036	1021,49	36,77
40	Horizontalių paviršių izoliavimas, užtepant (glaistant) hidroizoliacinį mišinį $k_9=1.15$	m ²	10,98	3,53	38,76
41	Vertikalų paviršių izoliavimas, užtepant (glaistant) hidroizoliacinį mišinį $k_9=1.15$	m ²	40,0	4,07	162,80
42	Sienų, grindų sandūrų izoliavimas hidroizoliacine juosta	100m	0,3158	106,23	33,55
43	Ventiliacijos grotelių pakeitimas	vnt	6,0	14,20	85,20
44	Betoninių palangių labai geras dažymas paruošiant paviršių	100m ²	0,0162	999,04	16,18
45	Inventorinių vamzdinių iki 6m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas vidaus apdailos darbams (100m ² horizont. projekc.)	100m ²	4,503	593,48	2672,56
46	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	8,0	26,76	214,08
47	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m ³ talpos kaušais	t	20,0	16,29	325,80
48	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti $k_4=15.000$	t	28,0	5,12	143,36
49	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas	vnt.	2,0	18,43	36,86
50	Apsauginės surenkamos žaliuzės (kompl.)	m ²	15,5	81,61	1264,96
51	El. pavara su valdymo pultu	kompl.	1,0	204,02	204,02
52	Sienų aptaisymo plastikinėmis dailylentėmis nuardymas $k_1=0.60, k_2=0.60, k_3=0.000$	100m ²	0,341	246,28	83,98
53	Stiklo blokų 80 mm storio pertvarų ardymas $k_1=0.60, k_2=0.60, k_3=0.000, k_8=1.12, k_9=1.15$	m ²	33,6	6,11	205,30
54	Stiklinės pertvaros su dviverėmis durimis montavimas	100m ²	0,336	1514,71	508,94
55	.Varstomos stiklo durys (pertvaros)	m ²	33,6	255,03	8569,01
56	Anksčiau dažytų medinių radiatorių apsaugos labai geras aliejinis dažymas, nuvalant 55% senų dažų	m ²	30,29	8,25	249,89
57	Baldinės plokštės išardymas	100m ²	0,023	406,58	9,35
58	Sienų karkasų apkalimas baldinė plokštė	100m ²	0,023	2394,52	55,07
59	Pakabinamų lubų iš plokščių išardymas	100m ²	0,6917	287,47	198,84
60	Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms , keramines grindų plyteles padarant grindjuostėmis	m	91,98	9,81	902,32
61	Švorių pertvarų iš lentų ardymas	10m ²	1,5	25,09	37,64
1 Elektros darbai					

1	.Iki 2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas, tvirtinant smeigėmis 2x35W, komplekte su 35W liumin. lempomis, IP-44	100vnt	0,35	6596,80	2308,88
2	2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose 2x26W su stiklu IP-44	100vnt	0,11	3892,20	428,14
3	Signalinių žibintų su užrašu "jėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0,03	626,61	18,80
4	Evakuaciniai sieniniai šviestuvai LED su akumul.1val. IP-44 pastovaus degimo	vnt	1,0	40,80	40,80
5	Evakuaciniai sieniniai šviestuvai LED su akumul.1 val., IP-44 pastovaus degimo,su grotelėmis	vnt	2,0	30,60	61,20
6	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,21	798,30	167,64
7	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas sienose ir paruoštose vagose (po tinku)	100m	6,65	46,02	306,03
8	Galios kabeliai 3x1.5	m	380,0	0,36	136,80
9	Galios kabeliai 3x2.5	m	200,0	0,57	114,00
10	Galios kabeliai 5x16	m	85,0	6,12	520,20
11	Hermetinių ir pusiauhermetinių rozečių montavimas	100vnt	0,2	845,90	169,18
12	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (moduliu 36 vnt)	vnt.	2,0	348,43	696,86
13	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1,55	175,38	271,84
14	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	80,0	0,22	17,60
15	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	75,0	0,62	46,50
16	Vagų iškirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuviu tinkuotose sienose	100m	2,6	96,88	251,89
17	Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	2,6	174,44	453,54
18	Šviestuvų, kabinamų ant kablių ar pakabų, demontavimas	100vnt	0,38	100,18	38,07
19	Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas	100vnt	0,17	39,65	6,74
20	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1,2	26,76	32,11
21	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	1,2	5,12	6,14
1 Demontavimas					
1	Praustuvų arba kriauklių nuėmimas	vnt	1,0	3,89	3,89
2	Vandens maišytuvų nuėmimas	vnt	1,0	4,57	4,57
3	Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdinių ardymas	m	2,0	5,75	11,50
4	Vidaus vamzdinių iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	2,0	2,49	4,98
5	Vagų iškirtimas vidaus vamzdinams plytų sienose k8=1.14	m	2,0	3,23	6,46
6	.Lizdų, vagų ir sijų galų užtaisymas plytomis,kai plytų kiekis vienoje vietoje 20 vnt	m3	0,2	348,31	69,66
Skyriuje 1					
2 Montavimas , nuotekos					
1	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	2,0	5,51	11,02
2	PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	2,0	6,71	13,42
3	FV-plast trišakiai d 50mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1,0	2,96	2,96
4	FV-plast alkūnės 45' d 50mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	4,0	2,63	10,52
5	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas plytų sienuose k8=1.17	vnt	1,0	19,35	19,35
6	Vamzdžių, kurių D 100mm, prijungimas prie veikiančių kanalizac.tinklų k8=1.03	vnt	1,0	66,18	66,18
3 Vandentiekis					
1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	2,0	5,39	10,78

2	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm (Tigris Alupex)	m	2,04	1,36	2,77
3	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,02	97,09	1,94
4	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/9 (antikondensacinė)	m	2,0	1,02	2,04
5	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	4,0	2,00	8,00
6	Čiaupai DN 15 su išardoma jungtim	vnt	2,0	5,10	10,20
7	Prietaisiniai čiaupai tipo Shell dn 15	vnt	2,0	6,12	12,24
8	Prietaisinių alkūnių montavimas k9=1.15	10 vnt.	0,2	46,03	9,21
9	Presuojamos prietaisines alkūnės d 16	vnt	2,0	6,12	12,24
10	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,02	102,16	2,04
11	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0,002	512,28	1,02
12	Praustuvo su atrama "puskoja" ir maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos ir grindų, kai kanalizacija plastik. vamzdžių	kompl.	1,0	146,70	146,70
13	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,2	26,76	5,35
14	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	0,2	5,12	1,02
1 Demontavimas					
1	Praustuvų arba kriauklių nuėmimas	vnt	1,0	3,89	3,89
2	Vandens maišytuvų nuėmimas	vnt	1,0	4,57	4,57
3	Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	2,0	5,75	11,50
4	Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	4,0	2,49	9,96
5	Vagų iškirtimas vidaus vamzdynams plytų sienose k8=1.14	m	4,0	3,23	12,92
6	.Lizdų, vagų ir sijų galų užtaisymas plytomis,kai plytų kiekis vienoje vietoje 20 vnt	m3	0,4	348,31	139,32
2 Montavimas nuotekos					
1	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	4,0	5,51	22,04
2	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	2,0	6,71	13,42
3	PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum.tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	2,0	6,71	13,42
4	FV-plast trišakiai d 110mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1,0	24,49	24,49
5	FV-plast trišakiai d 50mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1,0	2,96	2,96
6	FV-plast alkūnės 45' d 110mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	4,0	20,40	81,60
7	FV-plast alkūnės 45' d 50mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	4,0	2,63	10,52
8	WC modulio jungtis	vnt	1,0	10,20	10,20
9	Vamzdžių, kurių D 100mm, prijungimas prie veikiančių kanalizac.tinklų k8=1.03	vnt	1,0	66,18	66,18
3 Vandentiekis					
1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	4,0	5,39	21,56
2	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm (Tigris Alupex)	m	4,08	1,36	5,55
3	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,04	97,09	3,88
4	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/9 (antikondensacinė)	m	4,0	1,02	4,08
5	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	6,0	2,00	12,00
6	Čiaupai DN 15 su išardoma jungtim	vnt	3,0	5,10	15,30
7	Prietaisiniai čiaupai tipo Shell dn 15	vnt	3,0	6,12	18,36
8	Prietaisinių alkūnių montavimas k9=1.15	10 vnt.	0,3	46,03	13,81
9	Presuojamos prietaisines alkūnės d 16	vnt	3,0	6,12	18,36

10	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	0,04	102,16	4,09
11	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija $k_9=1.15$	km	0,004	512,28	2,05
12	Praustuvo su atrama "puskoja" ir maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos ir grindų, kai kanalizacija plastik. vamzdžių	kompl.	1,0	146,70	146,70
13	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	1,0	123,89	123,89
14	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,2	26,76	5,35
15	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti $k_4=15.000$	t	0,2	5,12	1,02
4 Vėdinimas					
1	Kanalinio ventiliatoriaus montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt.	1,0	84,22	84,22
2	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas $k_9=1.15$	vnt	1,0	63,47	63,47
3	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių D iki 160mm $k_8=1.01$	m ²	3,14	32,92	103,37
4	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	20,40	20,40
5	Oro išleidimo grotelių d100 montavimas	vnt.	1,0	17,45	17,45
6	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1,0	8,00	8,00
7	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 315 mm	vnt.	1,0	5,44	5,44
8	Greičio reguliatorius	vnt	1,0	35,70	35,70
9	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (temperatūros davikliai, signalinės relės, keitikliai ir pan.) $k_8=1.02$	vnt.	1,0	5,94	5,94
10	Laiko relė	vnt	1,0	25,50	25,50
11	El. skydelių montavimas	vnt.	4,0	93,10	372,40
12	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas paruoštuose kanaluose, sienose ir perdenginiuose	100m	0,1	46,48	4,65
13	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	10,0	0,87	8,70
14	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0	84,67	84,67
1 Demontavimas					
1	Praustuvų arba kriauklių nuėmimas	vnt	1,0	3,89	3,89
2	Vandens maišytuvų nuėmimas	vnt	1,0	4,57	4,57
3	Trapo nuėmimas	vnt	3,0	4,12	12,36
4	Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdinių ardymas	m	9,0	5,75	51,75
5	Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdinių ardymas	m	2,0	7,08	14,16
6	Vidaus vamzdinių iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	12,0	2,49	29,88
7	Vagų iškirtimas vidaus vamzdinams plytų sienose $k_8=1.14$	m	20,0	3,23	64,60
8	.Lizdų, vagų ir sijų galų užtaisymas plytomis, kai plytų kiekis vienoje vietoje 20 vnt	m ³	1,05	348,31	365,73
2 Montavimas nuotekos					
1	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	12,0	5,51	66,12
2	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	6,0	6,88	41,28
3	PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum.tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	6,0	6,71	40,26
4	FV-plast trišakiai d 110mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	3,0	24,49	73,47
5	FV-plast alkūnės 45° d 110mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	2,0	20,40	40,80
6	FV-plast alkūnės 45° d 50mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	12,0	2,63	31,56
7	WC modulio jungtis	vnt	1,0	10,20	10,20
8	PVC perėjimai d 110/50 (vid. nuotek. Optima)	vnt	1,0	2,05	2,05
9	Vamzdžių, kurių D 100mm, prijungimas prie veikiančių kanalizac.tinklų $k_8=1.03$	vnt	1,0	66,18	66,18

10	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas , kai trapo skersmuo iki 50 mm	vnt.	2,0	34,29	68,58
3 Vandentiekis					
1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	25,0	5,39	134,75
2	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm (Tigris Alupex)	m	15,3	1,36	20,81
3	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 20x2.25mm (Tigris Alupex)	m	10,2	2,03	20,71
4	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,25	97,09	24,27
5	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/9 (antikondensacinė)	m	10,0	1,02	10,20
6	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 22/9 (antikondensacinė)	m	15,0	2,04	30,60
7	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	5,0	2,00	10,00
8	Čiaupai DN 15 su išardoma jungtim	vnt	2,0	5,10	10,20
9	Prietaisiniai čiaupai tipo Shell dn 15	vnt	3,0	6,12	18,36
10	Prietaisinių alkūnių montavimas k9=1.15	10 vnt.	0,7	46,03	32,22
11	Presuojamos prietaisines alkūnės d 16	vnt	7,0	6,12	42,84
12	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,25	102,16	25,54
13	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0,025	512,28	12,81
14	Praustuvo su atrama "puskoja" ir maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos ir grindų, kai kanalizacija plastik. vamzdžių	kompl.	1,0	146,70	146,70
15	Maišytuvų su dušo įrangamontavimas	vnt	2,0	70,04	140,08
16	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt.	2,0	35,29	70,58
17	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	1,0	123,89	123,89
18	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,2	26,76	5,35
19	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	0,2	5,12	1,02
4 Vėdinimas					
1	Kanalinio ventiliatoriaus montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt.	1,0	84,22	84,22
2	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 160mm pastatymas k9=1.15	vnt		15,03	0,00
3	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių D iki 160mm k8=1.01	m2	11,162	32,92	367,45
4	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	61,21	61,21
5	Balnai 160/100	vnt	1,0	51,01	51,01
6	Balnai 125/100	vnt	1,0	40,80	40,80
7	Ortakiniai perėjimai 160/125	vnt	1,0	20,40	20,40
8	Ortakiniai perėjimai 125/100	vnt	1,0	18,36	18,36
9	W 90' alkūnės d 110mm	vnt	2,0	20,40	40,80
10	W 90' alkūnės d 160mm	vnt	5,0	20,40	102,00
11	Oro išleidimo grotelių d160 montavimas	vnt.	1,0	17,45	17,45
12	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	3,0	8,00	24,00
13	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 315 mm	vnt.	1,0	5,44	5,44
14	Greičio reguliatorius	vnt	1,0	35,70	35,70
15	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prie vamzdžių (temperatūros davikliai, signalinės relės, keitikliai ir pan.) k8=1.02	vnt.	1,0	5,94	5,94
16	Laiko relė	vnt	1,0	25,50	25,50
17	El. skydelių montavimas	vnt.	1,0	109,30	109,30
18	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas paruoštuose kanaluose, sienose ir perdenginiuose	100m	0,15	46,48	6,97
19	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	15,0	0,87	13,05

20	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0	84,67	84,67
21	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas plytų sienose k8=1.17	vnt	5,0	19,35	96,75
1 Demontavimas					
1	Praustuvų arba kriauklių nuėmimas	vnt	1,0	3,89	3,89
2	Vandens maišytuvų nuėmimas	vnt	1,0	4,57	4,57
3	Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdinių ardymas	m	2,0	5,75	11,50
4	Vidaus vamzdinių iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	2,0	2,49	4,98
5	Vagų iškirtimas vidaus vamzdiniams plytų sienose k8=1.14	m	2,0	3,23	6,46
6	Lizdų, vagų ir sijų galų užtaisymas plytomis, kai plytų kiekis vienoje vietoje 20 vnt	m3	0,2	348,31	69,66
2 Montavimas nuotekos					
1	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	2,0	5,51	11,02
2	PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	2,0	6,71	13,42
3	FV-plast trišakiai d 50mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1,0	2,96	2,96
4	FV-plast alkūnės 45' d 50mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	4,0	2,63	10,52
5	Vamzdžių, kurių D 100mm, prijungimas prie veikiančių kanalizac.tinklų k8=1.03	vnt	1,0	19,35	19,35
6	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas plytų sienose k8=1.17	vnt	1,0	66,18	66,18
3 Vandentiekis					
1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	2,0	5,39	10,78
2	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm (Tigris Alupex)	m	2,04	1,36	2,77
3	Vamzdinių, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,02	97,09	1,94
4	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/9 (antikondensacinė)	m	2,0	1,02	2,04
5	Čiaupų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	4,0	2,00	8,00
6	Čiaupai DN 15 su išardoma jungtimi	vnt	2,0	5,10	10,20
7	Prietaisiniai čiaupai tipo Shell dn 15	vnt	2,0	6,12	12,24
8	Prietaisinių alkūnių montavimas k9=1.15	10 vnt.	0,2	46,03	9,21
9	Presuojamos prietaisines alkūnės d 16	vnt	2,0	6,12	12,24
10	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	0,02	102,16	2,04
11	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0,002	512,28	1,02
12	Praustuvo su atrama "puskoja" ir maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos ir grindų, kai kanalizacija plastik. vamzdžių	kompl.	1,0	146,70	146,70
13	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,2	26,76	5,35
14	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	0,2	5,12	1,02
4 Demontavimas/montavimas					
1	Mūrinių pertvarų išardymas pneumo plaktuku, be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	0,24	49,35	11,84
2	Armotos 1/2 plytos storio pertvaros (autokranu), kai plytos silikatinės k8=1.12,k9=1.15	100m2	0,02	2507,21	50,14
3	Paduodant medžiagas rankiniu būdu (30m atstumu) silikatinę 1/2 plytos storio pertvaroms pridėti k8=1.07,k9=1.15	100m2	0,02	399,75	8,00
4	.Plieninių sąramų, sijų iki 25 kg masės montavimas rankiniu būdu	t	0,05	2053,47	102,67
1 Demontavimas					
1	Praustuvų arba kriauklių nuėmimas	vnt	13,0	3,89	50,57

2	Vandens maišytuvų nuėmimas	vnt	13,0	4,57	59,41
3	Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdinių ardymas	m	12,0	5,75	69,00
4	Vidaus vamzdinių iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	24,0	2,49	59,76
5	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,2	26,76	5,35
6	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	0,2	5,12	1,02
2 Nuotekos					
1	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	12,0	5,51	66,12
2	Vamzdžiai su movomis 58x4.0x1000 (vid. kanaliz. Asto)	vnt	12,0	8,90	106,80
3	Vamzdžių, kurių D 50mm, prijungimas prie veikiančių kanalizac.tinklų k8=1.03	vnt	1,0	51,84	51,84
4	Kanalizacijos trišakis dn 58	vnt	12,0	6,12	73,44
5	Kanalizacijos alkūnės dn 50/45	vnt	12,0	6,12	73,44
6	Kanalizacijos alkūnės dn 50/87	vnt	12,0	7,14	85,68
7	Kanalizacijos revizija dn 50	vnt	2,0	2,04	4,08
8	Nuotekų vamzdinių hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	0,12	100,12	12,01
9	Niū iškirtimas ir užtaisyimas mūro sienose (inžinerinių tinklų, sumontuotų sienose, remontui) , užtaisant gipskartonio plokštėmis	m2	0,2	48,33	9,67
3 Sanitariniai prietaisai					
1	.Praustuvo su atrama "puskoja" ir maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos ir grindų, kai kanalizacija plastik. vamzdžių	kompl.	12,0	146,70	1760,40
4 Vandentiekis					
1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	30,0	5,39	161,70
2	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 20x2.25mm (Tigris Alupex)	m	24,0	2,03	48,72
3	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm (Tigris Alupex)	m	6,0	1,36	8,16
4	Vamzdinių, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,3	97,09	29,13
5	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 22/13 (antikondensacinė)	m	24,0	2,04	48,96
6	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/9 (antikondensacinė)	m	6,0	1,02	6,12
7	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamais trišakiais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	24,0	1,93	46,32
8	Trišakiai 20mm (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)	vnt	24,0	6,86	164,64
9	Čiaupų montavimas	vnt.	28,0	2,00	56,00
10	Čiaupai DN 20 su išardoma jungtimi	vnt	2,0	5,10	10,20
11	Prietaisiniai čiaupai tipo Shell dn 15	vnt	26,0	6,12	159,12
12	Prietaisinių alkūnių montavimas k9=1.15	10 vnt.	2,6	46,03	119,68
13	Presuojamos prietaisines alkūnės d 16	vnt	26,0	6,12	159,12
14	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	0,3	102,16	30,65
15	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0,3	51,20	15,36
16	Revizinės dutelės	vnt	1,0	10,20	10,20
Viso Eur be PVM					72580,73
Pridėtinės vertės mokestis (PVM) 21%					15241,95
Viso Eur su PVM					87822,68

Sacharova!

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
projektų vadovas
EDVINAS ABARAVIČIUS

Tommas Viciunas

