

Medžiagų žiniaraštis Nr. 1

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINIS (NUOTEKŲ VALYKLA) KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN.,
Nuotekų valykla
Nuotekų valymo sistema

Iš viso už: **65897,33**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai						
1	Parinktas pagal programą	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100 m	0,06	330,00	19,80
Iš viso už skyrių Paruošiamieji darbai						19,80
2 Valomų nuotekų linija -FS1-						
1	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m ³	0,75	180,00	135,00
2	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m ³	0,75	240,00	180,00
3	Parinktas pagal programą	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m ³	0,75	810,00	607,50
4	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0 m iki 2,0 m	100 m ³	0,05	1600,00	80,00
5	Parinktas pagal programą	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m ³	6	30,00	180,00
6	Parinktas pagal programą	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą.	m ³	18	24,00	432,00
7	Parinktas pagal programą	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m ³	1,44	370,00	532,80
8	Parinktas pagal programą	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m ³	1,4	1420,00	1988,00
9	Parinktas pagal programą	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų daugiau kaip 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 300 mm	vnt.	2	12,00	24,00
10	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 300 (išor. vamzdžių d 322.9-339.4)	vnt.	1	330,00	330,00
11	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 300x100	vnt.	1	360,00	360,00
12	Parinktas pagal programą	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 100 mm	vnt.	1	3,00	3,00
13	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 100x80	vnt.	1	280,00	280,00
14	Parinktas pagal programą	Plieninių alkūnių, intarpų, perėjimų iki 400 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 80 mm	vnt.	2	5,00	10,00
15	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 80	vnt.	1	105,00	105,00

16	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 80	vnt.	1	112,00	112,00	+
17	Parinktas pagal programą	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 80 mm pastatymas	vnt.	1	28,00	28,00	+
18	Parinktas pagal programą	Peilinės sklendės DN 80	vnt.	1	150,00	150,00	+
19	Parinktas pagal programą	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę, sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm	vnt.	1	160,00	160,00	+
20	Parinktas pagal programą	Laikino vandentiekio hidrauliniams vamzdynų bandymui montavimas ir išardymas, kai plastikinių vamzdžių skersmuo daugiau 63 mm/ laikina apvedimo linija	m	100	4,00	400,00	+
21	Parinktas pagal programą	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100 m	0,06	340,00	20,40	+
22	Parinktas pagal programą	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm/ dėklas	m	13,4	3,00	40,20	+
23	Parinktas pagal programą	Apsauginis dėklas, d200	m	13,4	15,00	201,00	+
24	Parinktas pagal programą	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	m	59	2,00	118,00	+
25	Parinktas pagal programą	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 90x5.4 (juodas su mėlyna j.)	m	59	8,00	472,00	+
26	Parinktas pagal programą	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	1	30,00	30,00	+
27	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,59	190,00	112,10	+
28	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,59	44,00	25,96	+
Iš viso už skyrių Valomų nuotekų linija -FS1-						7116,96	+

3 Išlyginamasis rezervuaras, slėginė nuotekų linija -FS1-, -F2-, -F4-

1	Parinktas pagal programą	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600 mm bendroje iki 5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,21	42300,00	8883,00	+
2	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,105	202,00	21,21	+
3	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,105	263,00	27,62	+
4	Parinktas pagal programą	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,105	945,00	99,23	+
5	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0 m iki 2,0 m	100 m3	0,05	1680,00	84,00	+
6	Parinktas pagal programą	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m3	10	35,00	350,00	+
7	Parinktas pagal programą	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	2	370,00	740,00	+

8	Parinktas pagal programą	Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginių montavimas, kai įrenginiai horizontalūs ir jų našumas daugiau 20 m3/d/ rezervuaro montavimas	vnt.	1	330,00	330,00
9	Parinktas pagal programą	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurblių montavimas, kai talpos tūris daugiau 3 m3/ maišyklių montavimas	vnt.	3	167,00	501,00
10	Parinktas pagal programą	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurblių montavimas, kai talpos tūris daugiau 3 m3	vnt.	2	165,00	330,00
11	Parinktas pagal programą	Lygio matavimo-reguliavimo prietaisų montavimas	vnt.	3	80,00	240,00
12	Parinktas pagal programą	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 50 mm pastatymas	vnt.	4	22,00	88,00
13	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 50	vnt.	2	112,00	224,00
14	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50	vnt.	2	155,00	310,00
15	Parinktas pagal programą	Plieninių alkūnių, intarpų, perėjimų iki 400 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 50 mm	vnt.	1	5,00	5,00
16	Parinktas pagal programą	Adapteriai PN16, DN 50	vnt.	1	81,00	81,00
17	Parinktas pagal programą	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 40 iki 70	m	8	12,00	96,00
18	Parinktas pagal programą	Pl.vamzd., kurių d iki 50 mm, sujung.flanš., kai privir.objekte	vnt.	5	57,00	285,00
19	Parinktas pagal programą	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 100 mm pastatymas	vnt.	1	38,00	38,00
20	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt.	1	276,00	276,00
21	Parinktas pagal programą	Sklendžių prailginimo velenų montavimas, kai veleno ilgis daugiau 2,0 m	vnt.	1	23,00	23,00
22	Parinktas pagal programą	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 100 mm	vnt.	1	232,00	232,00
23	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt.	1	140,00	140,00
24	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	10	4,00	40,00
25	Parinktas pagal programą	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 63x3.8 (juodas su mėlyna j.)	m	8	3,00	24,00
26	Parinktas pagal programą	Vamzdžiai, d110	m	2	5,00	10,00
27	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių klojimas (trasos ilgis), kai vamzdžio skersmuo 125 - 200 mm	m	13	51,00	663,00

28	Parinktas pagal programą	Vamzdžiai, d200	m	13	28,00	364,00
29	Parinktas pagal programą	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę, sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm	vnt.	1	179,00	179,00
30	Parinktas pagal programą	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	0,71	1600,00	1136,00
31	Parinktas pagal programą	Gervės montavimas	vnt.	1	40,00	40,00
32	Parinktas pagal programą	Iškėlimo gervė	kompl.	1	425,00	425,00
33	Parinktas pagal programą	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	1	35,00	35,00
34	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,08	140,00	11,20
35	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,08	29,00	2,32
36	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 110 mm	100 m	0,02	15,00	0,30
37	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,02	44,00	0,88
38	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 200 mm	100 m	0,13	183,00	23,79
39	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100 m	0,13	77,00	10,01
Iš viso už skyrių išlyginamasis rezervuaras, slėginė nuotekų linija -FS1-, -F2-, -F4-						16368,56

4 Parengtinio valymo įrenginys, mechanškai valytų nuotekų linija -F1-, apvedimo linija - F4-

1	Parinktas pagal programą	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600 mm bendroje iki 5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,015	42260,00	633,90
2	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,15	186,00	27,90
3	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,15	246,00	36,90
4	Parinktas pagal programą	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,15	895,00	134,25
5	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0 m iki 2,0 m	100 m3	0,02	1700,00	34,00
6	Parinktas pagal programą	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m3	2	35,00	70,00
7	Parinktas pagal programą	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą.	m3	3	24,00	72,00
8	Parinktas pagal programą	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	0,12	366,00	43,92

9	Parinktas pagal programą	Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginių montavimas, kai įrenginiai horizontalūs ir jų našumas daugiau 20 m ³ /d/PP talpa su atverčiamu apšiltintu rakinamu dangčiu trijų segm	vnt.	1	1000,00	1000,00
10	Parinktas pagal programą	Lygio matavimo-reguliavimo prietaisų montavimas	vnt.	1	100,00	100,00
11	Parinktas pagal programą	Lygio matavimo-reguliavimo prietaisas	kompl.	1	200,00	200,00
12	Parinktas pagal programą	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę, sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm	vnt.	1	180,00	180,00
13	Parinktas pagal programą	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm	m	6	2,00	12,00
14	Parinktas pagal programą	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	14	3,00	42,00
15	Parinktas pagal programą	Vamzdžiai, d160	m	6	20,00	120,00
16	Parinktas pagal programą	Vamzdžiai, d200	m	14	28,00	392,00
17	Parinktas pagal programą	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	1	31,00	31,00
18	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 200 mm	100 m	0,14	190,00	26,60
19	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100 m	0,14	76,00	10,64
20	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 160 mm	100 m	0,06	166,00	9,96
21	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 125 - 150 mm	100 m	0,06	52,00	3,12

Iš viso už skyrių Parengtinio valymo įrenginys, mechanškai valytų nuotekų linija -F1-, apvedimo linija - F4-

3180,19

5 Biologiškai valytų nuotekų linija -F15-, -F23-, bioreaktoriai

1	Parinktas pagal programą	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600 mm bendroje iki 5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,024	42200,00	1012,80
2	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m ³	1,25	190,00	237,50
3	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m ³	1,25	240,00	300,00
4	Parinktas pagal programą	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m ³	1,25	870,00	1087,50
5	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0 m iki 2,0 m	100 m ³	0,1	1700,00	170,00
6	Parinktas pagal programą	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m ³	8	33,00	264,00

7	Parinktas pagal programą	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m ³	2,42	370,00	895,40
8	Parinktas pagal programą	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę, sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm	vnt.	1	160,00	160,00
9	Parinktas pagal programą	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 75	m	3	6,00	18,00
10	Parinktas pagal programą	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	m	16	3,00	48,00
11	Parinktas pagal programą	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm	m	20	2,00	40,00
12	Parinktas pagal programą	PVC vamzdžiai su movomis 75x3.0x1000, su gum. tarpin. (nuotek.Optima)	m	3	4,00	12,00
13	Parinktas pagal programą	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	m	16	12,00	192,00
14	Parinktas pagal programą	Vamzdžiai, d160	m	20	20,00	400,00
15	Parinktas pagal programą	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	5	470,00	2350,00
16	Parinktas pagal programą	Ketaus liukai	vnt.	5	170,00	850,00
17	Parinktas pagal programą	Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginių montavimas, kai įrenginiai horizontalūs ir jų našumas daugiau 20 m ³ /d/PP talpa su atverčiamu apšildintu rakinamu dangčiu trijų segm	vnt.	2	300,00	600,00
18	Parinktas pagal programą	Lygio matavimo-reguliavimo prietaisų montavimas	vnt.	2	77,00	154,00
19	Parinktas pagal programą	Lygio matavimo-reguliavimo prietaisas	kompl.	2	170,00	340,00
20	Parinktas pagal programą	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 100 mm pastatymas	vnt.	2	35,00	70,00
21	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt.	2	260,00	520,00
22	Parinktas pagal programą	Sklendžių prailginimo velenų montavimas, kai veleno ilgis daugiau 2,0 m	vnt.	2	20,00	40,00
23	Parinktas pagal programą	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 100 mm	vnt.	6	2,00	12,00
24	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt.	1	80,00	80,00
25	Parinktas pagal programą	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt.	5	120,00	600,00
26	Parinktas pagal programą	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 133-219 mm/ izoliavimas ir skardinimas	100 m	0,3	760,00	228,00

27	Parinktas pagal programą	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	1	25,00	25,00
28	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 80 mm	100 m	0,03	145,00	4,35
29	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 80 mm	100 m	0,03	33,00	0,99
30	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 110 mm	100 m	0,16	150,00	24,00
31	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,16	42,00	6,72
32	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 160 mm	100 m	0,2	160,00	32,00
33	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 125 - 150 mm	100 m	0,2	40,00	8,00
Iš viso už skyrių Biologiškai valytų nuotekų linija -F15-, -F23-, bioreaktoriai						10782,26

6 Biologiškai valytų nuotekų linija -F15-

1	Parinktas pagal programą	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600 mm bendroje iki 5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,03	42200,00	1266,00
2	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,25	192,00	48,00
3	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,25	270,00	67,50
4	Parinktas pagal programą	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,25	890,00	222,50
5	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0 m iki 2,0 m	100 m3	0,02	1600,00	32,00
6	Parinktas pagal programą	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m3	3	35,00	105,00
7	Parinktas pagal programą	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	0,47	370,00	173,90
8	Parinktas pagal programą	Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginių montavimas, kai įrenginiai horizontalūs ir jų našumas daugiau 20 m3/d/PP talpa su atverčiamu apšiltintu rakinamu dangčiu trijų segm	vnt.	1	300,00	300,00
9	Parinktas pagal programą	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	30	3,00	90,00
10	Parinktas pagal programą	Vamzdžiai, d200	m	30	25,00	750,00
11	Parinktas pagal programą	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)/d0,7-1,0m	m3	1,42	1570,00	2229,40
12	Parinktas pagal programą	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	1	30,00	30,00

13	Parinktas pagal programą	Vandens skaitiklio su flanšais montavimas, privirinant flanšus ant vamzdžių galų	vnt.	1	58,00	58,00
14	Parinktas pagal programą	Komercinės apskaitos debitmetis su visa reikiama įranga	kompl.	1	515,00	515,00
Iš viso už skyrių Biologiškai valytų nuotekų linija -F15-						5887,30
7 Dumblo ūkis						
1	Parinktas pagal programą	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600 mm bendroje iki 5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,009	42220,00	379,98
2	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,15	170,00	25,50
3	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,1	245,00	24,50
4	Parinktas pagal programą	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,1	896,00	89,60
5	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0 m iki 2,0 m	100 m3	0,02	1680,00	33,60
6	Parinktas pagal programą	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m3	1	36,00	36,00
7	Parinktas pagal programą	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	0,24	375,00	90,00
8	Parinktas pagal programą	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 /3,0/ m3 (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	2,42	1065,00	2577,30
9	Parinktas pagal programą	Ketaus liukai	vnt.	1	190,00	190,00
10	Parinktas pagal programą	Įrenginių montavimas, kai įrenginiai horizontalūs ir jų našumas daugiau 20 m3/d/ aeracinė sistema	vnt.	1	400,00	400,00
11	Parinktas pagal programą	Sklendžių prailginimo velenų montavimas, kai veleno ilgis daugiau 2,0 m/ šarnyras su svirtimi	vnt.	1	22,00	22,00
12	Parinktas pagal programą	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50	m	4	6,00	24,00
13	Parinktas pagal programą	Lankstus vamzdis D32	m	4	3,00	12,00
14	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	5	4,00	20,00
15	Parinktas pagal programą	DN/OD 32x3,0mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	5	2,00	10,00
16	Parinktas pagal programą	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 108 iki 159	vnt.	1	70,00	70,00
17	Parinktas pagal programą	Vamzdis su antgaliu d110	vnt.	1	17,00	17,00
18	Parinktas pagal programą	Siurblių agregatų montavimas, kai siurbimo nominalusis vidinis skersmuo, mm daugiau 50 iki 100	vnt.	1	140,00	140,00

19	Parinktas pagal programą	Lygio matavimo-reguliavimo prietaisų montavimas	vnt.	1	77,00	77,00
20	Parinktas pagal programą	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	1	25,00	25,00

Iš viso už skyrių Dumblo ūkis

4263,48

8 Oro tiekimas –o-

1	Parinktas pagal programą	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600 mm bendroje iki 5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,035	42300,00	1480,50
2	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,03	190,00	5,70
3	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,02	255,00	5,10
4	Parinktas pagal programą	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,02	855,00	17,10
5	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0 m iki 2,0 m	100 m3	0,01	1670,00	16,70
6	Parinktas pagal programą	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m3	1	40,00	40,00
7	Parinktas pagal programą	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	0,04	370,00	14,80
8	Parinktas pagal programą	Įrenginių montavimas, kai įrenginiai horizontalūs ir jų našumas daugiau 20 m3/d/ orapūtės talpa	vnt.	1	305,00	305,00
9	Parinktas pagal programą	Orapūčių, kurių galingumas iki 1,5 kW, montavimas	vnt.	3	100,00	300,00
10	Parinktas pagal programą	Ankeruojantis padas	vnt.	1	145,00	145,00
11	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	55	4,00	220,00
12	Parinktas pagal programą	Vandentiekio vamzdžiai Ultrastress Visio PE100-RC SDR17 PN10 63x3,8 100m	m	35	4,00	140,00
13	Parinktas pagal programą	DN/OD 32x3,0mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	10	2,00	20,00
14	Parinktas pagal programą	DN/OD 20x2,3mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	10	1,00	10,00
15	Parinktas pagal programą	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	4	6,00	24,00
16	Parinktas pagal programą	Solenoidiniai vožtuvai DN20, 32	vnt.	4	45,00	180,00
17	Parinktas pagal programą	Vamzdynų iki 400 mm skersmens pneumatinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,55	300,00	165,00

Iš viso už skyrių Oro tiekimas –o-

3088,90

9 8.Reagentų tiekimo linija

1	Parinktas pagal programą	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600 mm bendroje iki 5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,0005	42300,00	21,15
---	--------------------------	---	----	--------	----------	-------

2	Parinktas pagal programą	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m3	0,2	35,00	7,00
3	Parinktas pagal programą	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą.	m3	0,1	22,00	2,20
4	Parinktas pagal programą	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	4	3,00	12,00
5	Parinktas pagal programą	DN/OD 20x2,3mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	2	1,00	2,00
6	Parinktas pagal programą	DN/OD 32x3,0mm/Apsauginis dėklas PE DN32	m	2	1,00	2,00
Iš viso už skyrių 8.Reagentų tiekimo linija					46,35	

10 Drenažo įrengimas

1	Parinktas pagal programą	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį ekskavatoriumi, kai vamzdžių skersmuo 80/92 mm/ 50/58mm	100 m	0,59	400,00	236,00
2	Parinktas pagal programą	Gamtinis smėlis	m3	5	12,00	60,00
3	Parinktas pagal programą	Drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru 170 g/m2 D50/58mm	m	59	2,00	118,00
4	Parinktas pagal programą	Geotekstilės paklojimas	100 m2	0,7	118,00	82,60
5	Parinktas pagal programą	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	m	6	3,00	18,00
6	Parinktas pagal programą	PVC vamzdžiai su movomis (stipr. kl. M4), 110/3.2/1.0 (nuotekų sistema)	m	6	6,00	36,00
7	Parinktas pagal programą	Plastikinių drenažo šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	6	450,00	2700,00
8	Parinktas pagal programą	Vandens pralaidos plastikinių vamzdžių montavimas ant natūralių pagrindų, kai vamzdžių skersmuo 0,4 m	10 m	0,94	230,00	216,20
9	Parinktas pagal programą	Drenažo ištekmio antgalio rengimas	vnt.	2	120,00	240,00
Iš viso už skyrių Drenažo įrengimas					3706,80	

Iš viso #1

54460,60

PVM

21,00%

11436,73

Iš viso su PVM:

65897,33

Žiniaraščiai-orientaciniai, vadovautis visa pirkimo medžiaga

2024 m. _____ mėn. ____ d.

Medžiagų žiniaraštis Nr. 1.1.

Kompleksas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINIS (NUOTEKŲ VALYKLA) KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN.,
Objektas Nuotekų valykla
Žiniaraštis Nuotekų valymo įrenginiai

Iš viso už: 126546,64

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	Parinktas pagal programą	Nuotekų valymo įrenginiai ir jų komplektuojantis	kompl.	1	104584,00	104584,00
Iš viso #1						104584,00
PVM			21,00%		21962,64	
Iš viso su PVM:						126546,64

Žiniaraščiai-orientaciniai, vadovautis visa pirkimo medžiaga

2024 m. _____ mėn. ____ d.

Medžiagų žiniaraštis Nr. 1.2.

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINIS (NUOTEKŲ VALYKLA) KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN.,
Nuotekų valykla
Konstrukcijų dalis

Iš viso už: 13927,62

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 DUGNO PLOKŠTĖS						
1	Parinktas pagal programą	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100 m3	0,201	180,00	36,18
2	Parinktas pagal programą	Geotekstilės paklojimas	100 m2	0,67	116,00	77,72
3	Parinktas pagal programą	Skaldos (žvyro) pasluoksnis	m3	16,75	76,00	1273,00
4	Parinktas pagal programą	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklįjuojant siūles	m2	67	2,00	134,00
5	Parinktas pagal programą	Staciakampi statinių didesnio kaip 150 mm storio gelžbet.sienų ir plokščių dugnų įrengimas, paduodant betoną siurbliu/ dugno plokštė	m3	14,92	200,00	2984,00
6	Parinktas pagal programą	Betono mišiniai C25/30	kub.m	15,2184	113,00	1719,68
7	Parinktas pagal programą	Armatūra	t	0,8042	1200,00	965,04
Iš viso už skyrių DUGNO PLOKŠTĖS						7189,62
2 INKARINIAI VARŽTAI						
1	Parinktas pagal programą	12 mm skersmens skylių gręžimas perforatoriumi betono konstrukcijose, kai gręžimo gylis 150 mm	100 vnt.	0,84	110,00	92,40
2	Parinktas pagal programą	Ankerinių varžtų su armatūros ryšiais iki 4kg masės įstatymas į betonuojamas konstrukcijas	t	0,0204	2500,00	51,00
3	Parinktas pagal programą	Varžtai su veržlėmis ir poveržlėmis (kompl.)	vnt.	84	2,00	168,00
Iš viso už skyrių INKARINIAI VARŽTAI						311,40
3 DUGNO PLOKŠTĖ DP-2						
1	Parinktas pagal programą	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100 m3	0,1086	198,00	21,50
2	Parinktas pagal programą	Geotekstilės paklojimas	100 m2	0,362	117,00	42,35
3	Parinktas pagal programą	Skaldos (žvyro) pasluoksnis	m3	9,05	70,00	633,50
4	Parinktas pagal programą	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklįjuojant siūles	m2	36,2	2,00	72,40
5	Parinktas pagal programą	Staciakampi statinių didesnio kaip 150 mm storio gelžbet.sienų ir plokščių dugnų įrengimas, paduodant betoną siurbliu/ dugno plokštė	m3	8,32	210,00	1747,20

6	Parinktas pagal programą	Betono mišiniai C25/30	kub.m	8,4864	110,00	933,50
7	Parinktas pagal programą	Armatūra	t	0,4658	1200,00	558,96
Iš viso už skyrių DUGNO PLOKŠTĖ DP-2						4009,41
Iš viso #1						11510,43
PVM				21,00%		2417,19
Iš viso su PVM:						13927,62

Žiniaraščiai-orientaciniai, vadovautis visa pirkimo medžiaga

2024 m. _____ mėn. ____ d.

Medžiagų žiniaraštis Nr. 2

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINIS (NUOTEKŲ VALYKLA) KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN.,
Nuotekų valykla
Sklypo sutvarkymas ir žemės darbai

Iš viso už: 55074,97

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Bendri darbai						
1	Parinktas pagal programą	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	1 km	0,037	600,00	22,20
2	Parinktas pagal programą	Pramoninių vienaaukščių mūrinių pastatų išardymas/ esamų statinių konstrukcijų ardymas	100 m3	6	1200,00	7200,00
3	Parinktas pagal programą	Vandentiekio ir kanalizacijos įrengimų išardymas// esamų statinių įrangos ardymas	100 m3	6	50,00	300,00
4	Parinktas pagal programą	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	220	10,00	2200,00
5	Parinktas pagal programą	Sampylų išlyginimas iki 45kW (62AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą 10 m atstumu, kai grunto grupė I-II	t. m3	3	1000,00	3000,00
6	Parinktas pagal programą	Dirvožemio pašalinimas, perstumiant jį 55 kW buldozeriais iki 30 m	1000 m3	0,564	1430,00	806,52
7	Parinktas pagal programą	Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas autogreideriu, kai grunto grupė II	t. m2	0,8	60,00	48,00
8	Parinktas pagal programą	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai grunto grupė II	100 m2	0,1	110,00	11,00
9	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas savartoje	1000 m3	0,75	4900,00	3675,00
10	Parinktas pagal programą	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 1,0 m	100 m3	0,1	1315,00	131,50
11	Parinktas pagal programą	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą 50 m atstumu, kai grunto grupė II	t. m3	0,04	3000,00	120,00
12	Parinktas pagal programą	Grunto tankinimas savaeigiu vibrovolu, kai vibrovolo masė iki 6 t, o grunto grupė I-II	100 m3	2,43	90,00	218,70
Iš viso už skyrių Bendri darbai						17732,92
2 Sklypo sutvarkymas						
1	Parinktas pagal programą	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	0,6222	2400,00	1493,28
2	Parinktas pagal programą	Skaldyto žvirgždo 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas. Dvisluoksnis, 20 cm storio	100 m2	2,4	1000,00	2400,00
3	Parinktas pagal programą	A, B, C, Cs asfaltbetonio pagrindo įrengimas. 10 cm storio sluoksnis. Klotuvai iki 200t/h	100 m2	2,4	2270,00	5448,00

4	Parinktas pagal programą	0/11-V asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas. 4 cm storio sluoksnis. Klotuvas iki 200t/h	100 m2	2,5	1280,00	3200,00
5	Parinktas pagal programą	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	0,171	2400,00	410,40
6	Parinktas pagal programą	Skaldyto žvirgždo 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas. Viensluoksnis, 15 cm storio// skaldos pagrindas	100 m2	0,9	760,00	684,00
7	Parinktas pagal programą	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	0,9	304,00	273,60
8	Parinktas pagal programą	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis/ 8cm	100 m2	0,9	2962,00	2665,80
9	Parinktas pagal programą	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 150x300 mm	100 m	0,12	2100,00	252,00
10	Parinktas pagal programą	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 150x300 mm/įžeminti	100 m	0,83	2150,00	1784,50
11	Parinktas pagal programą	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 80x200 mm	100 m	2	1180,00	2360,00
12	Parinktas pagal programą	Metalinio tinklo tvoros įrengimas, kai stulpai yra metaliniai	m	113	50,00	5650,00
13	Parinktas pagal programą	Vartų įrengimas pastatant metalinius stulpus	vnt.	2	581,00	1162,00
Iš viso už skyrių Sklypo sutvarkymas					27783,58	
Iš viso #1					45516,50	
PVM					21,00%	9558,47
Iš viso su PVM:						55074,97

Žiniaraščiai-orientaciniai, vadovautis visa pirkimo medžiaga

2024 m. _____ mėn. ____ d.

Medžiagų žiniaraštis Nr. 3

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINIS (NUOTEKŲ VALYKLA) KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN.,
Nuotekų valykla
Elektrotechnikos, procesų valdymo, automatizacijos ir signalizavimo sistemų įrengimas

Iš viso už: 20964,46

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 AUTOMATIZAVIMO PRIEMONĖS						
1	Parinktas pagal programą	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1	500,00	500,00
2	Parinktas pagal programą	Elektros ir automatikos skydas (sukompl.)	vnt	1	8500,00	8500,00
3	Parinktas pagal programą	Iki 100 A galios automatinio jungiklio montavimas spintose	vnt.	1	80,00	80,00
4	Parinktas pagal programą	Automatiniai jungikliai 3C40 A	vnt.	1	60,00	60,00
5	Parinktas pagal programą	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius. Temperatūros davikliai, signalinės rėlės, keitikliai ir kiti	vnt.	1	100,00	100,00
6	Parinktas pagal programą	Padėties jungiklis	vnt.	1	55,00	55,00
7	Parinktas pagal programą	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant duobes, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5 m	vnt.	1	550,00	550,00
8	Parinktas pagal programą	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt.	2	150,00	300,00
9	Parinktas pagal programą	Lauko šviestuvai	kompl.	2	150,00	300,00
10	Parinktas pagal programą	Optinių jutiklių montavimas	vnt.	1	50,00	50,00
11	Parinktas pagal programą	Šviesos ir judesio jutikliai	vnt.	1	50,00	50,00
12	Parinktas pagal programą	SCADA licencija	kompl.	1	1500,00	1500,00
Iš viso už skyrių AUTOMATIZAVIMO PRIEMONĖS						12045,00
2 MONTAŽINĖS MEDŽIAGOS IR KABELIAI						
1	Parinktas pagal programą	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100 m	1,4	300,00	420,00
2	Parinktas pagal programą	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100 m	0,35	310,00	108,50
3	Parinktas pagal programą	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm ² (100 m laido)	100m	4,55	250,00	1137,50

4	Parinktas pagal programą	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 70 mm ² (100 m laido)	100 m	0,5	350,00	175,00
5	Parinktas pagal programą	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 6 kv.mm	tūkst.m	0,455	1700,00	773,50
6	Parinktas pagal programą	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 50 kv.mm	tūkst.m	0,05	12000,00	600,00
7	Parinktas pagal programą	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių kai kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,1	155,00	15,50
8	Parinktas pagal programą	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,1	1300,00	130,00
9	Parinktas pagal programą	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,1	260,00	26,00
10	Parinktas pagal programą	Pastatų žaibosaugos įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas (įgilinimo gylis iki 5 m)	m	22,5	50,00	1125,00
11	Parinktas pagal programą	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100m	0,1	1000,00	100,00
12	Parinktas pagal programą	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	1	100,00	100,00
13	Parinktas pagal programą	Kontrolinis šulinėlis	vnt	1	70,00	70,00
14	Parinktas pagal programą	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt	1	100,00	100,00
15	Parinktas pagal programą	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1	100,00	100,00
16	Parinktas pagal programą	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1	100,00	100,00
17	Parinktas pagal programą	Daugkontūrinės automatinio reguliavimo sistemos derinimas	vnt.	1	200,00	200,00
Iš viso už skyrių MONTAZINĖS MEDŽIAGOS IR KABELIAI					5281,00	
Iš viso #1					17326,00	
PVM					21,00%	3638,46
Iš viso su PVM:						20964,46

