

**PAPILDOMAS SUSITARIMAS
PRIE 2020 M. LIEPOS 27 D. PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES DĖL RANGOS DARBŲ
SUTARTIES SUDARYMO NR. SS-2020-616**

2022 m. spalio d. Nr. SS-2022- _____
Naujoji Akmenė

Akmenės rajono savivaldybės administracija, atstovaujama Savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojo Artūro Pekauskio, veikiančio pagal Akmenės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. A-381 „Dėl įgaliojimų Akmenės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojui Artūrai Pekauskui suteikimo“ suteiktus įgaliojimus (toliau – Užsakovas) ir UAB „Exto“, atstovaujama direktoriaus Žilvino Čeponio (toliau – Rangovas), veikiančio pagal įstatus, toliau Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai Šalimi, sudarė šį papildomą susitarimą (toliau – Susitarimas), kuriuo susitarė:

Šalys konstatuoja, kad 2020-07-27 tarp Šalių buvo pasirašyta Preliminarioji sutartis dėl rangos darbų sutarties sudarymo Nr. SS-2020-616, kurioje nustatoma tvarka ir sąlygos, kuriomis bus pasirašoma projekto „Akmenės laisvosios ekonominės zonos (šiaurinės dalies) infrastruktūros įrengimas“ rangos darbų, atliekamų pagal techninį projektą „Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statybos techninio projekto korekcija, Nr. SS-37-01-TP“ (iš techninio projekto neįsigijama ESO dalis), pirkimo sutartis.

I. Šalys, vadovaudamosi ir remdamosi:

1.1. Preliminariosios sutarties 3.1 papunkčiu, pagal kurį pradinė Preliminariosios sutarties vertė buvo 2 222 084,45 (du milijonai du šimtai dvidešimt du tūkstančiai aštuoniasdešimt keturi eurai 45 ct) Eur be PVM, 2 688 722,18 (du milijonai šeši šimtai aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai septyni šimtai dvidešimt du eurai 18 ct) Eur su PVM.

1.2. Preliminariosios sutarties 10.1 p., numatančiu, kad: „Preliminariosios sutarties sąlygos jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos šioje Sutartyje, VPĮ 89 straipsnyje numatytais atvejais bei <...>. Visi Preliminariosios sutarties pakeitimai galioja tik tada, kai jie sudaryti raštu ir pasirašyti abiejų Šalių įgaliotų atstovų“.

1.3. Preliminariosios sutarties 3.4 p. ir 3.4.1 p., nustatančiais, kad pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama, atsižvelgiant į darbo apmokejimo, Įrenginių, Statybos produktų ir kitų darbų sudedamųjų dalių sąnaudų pokyčius laikantis šiame papunktyje pateiktų nuostatų, kad statybos darbų kaina pagal bendrą kainų lygio kitimą perskaičiuojama laikantis Sutarties 3.4.1.1 – 3.4.1.5 p. nuostatų, pagal kurias Indeksas perskaičiavimui yra Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas („Visi statiniai“), Indeksavimo laikotarpis – per kurį Indeksas pakinta tiek, kad turi būti perskaičiuojama pradinės Preliminariosios sutarties vertė, jo pradžia laikomas tas mėnuo, kurį buvo sudaryta Preliminarioji sutartis, o Indeksavimo laikotarpis negali būti trumpesnis kaip 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių, pradinės Preliminariosios sutarties vertė gali būti perskaičiuojama, kai Indekso pokytis yra ne mažesnis kaip 5 (penki) proc. nuo Preliminariosios sutarties pasirašymo arba nuo paskutinio kainos indeksavimo, pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama pagal Šalies prašymą, kuriame turi būti nurodytas pradinės Preliminariosios sutarties vertės perskaičiavimui naudojamas Indeksavimo laikotarpis bei Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas, vertė laikoma perskaičiuota, kai Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo.

1.4. Šalių 2021-09-20 pasirašytu Papildomu susitarimu Nr. SS-2021-838 (toliau – Papildomas susitarimas) prie 2020 m. liepos 27 d. Preliminariosios sutarties dėl Rangos darbų sutarties sudarymo Nr. SS-2020-616.

1.5. Rangovo 2022-09-05 raštu Nr. 22-09.1 „Dėl Preliminariosios sutarties vertės perskaičiavimo“, kuriuo prašoma perskaičiuoti pradinės Preliminariosios sutarties vertę, nurodant, kad: Indeksavimo laikotarpis – 2021-07 iki 2022-07, Indeksavimo pradžios indeksas (2021-07) – 122,6555, Indeksavimo pabaigos indeksas (2022-07) – 146,5133, perskaičiavimo koeficientas – 1,1945.

1.6. Rangovo sąmatomis ir rodikliais dėl kainos perskaičiavimo, pagal kuriuos likusių pagal Preliminarią sutartį neatliktų darbų kaina sudaro 943 410,84 Eur su PVM, iš jų neperskaičiuojamų darbų (kadastrinių ir geodezinių matavimų darbai) suma 42 709,52 Eur ir **perskaičiuojama neatliktų darbų suma 900 701,82 Eur.**

II. Šalys susitaria:

2.1. ištaisant techninę klaidą (buvo perskaičiuotos kadastrinių ir geodezinių matavimų darbų sumos, kurios nepersiskaičiuoja) pakeisti Šalių sudaryto Papildomo susitarimo 2.1 p., ir išdėstyti jį nauja redakcija:

„2.1. perskaičiuoti (pagal formulę: perskaičiuota Preliminariosios sutarties kaina = $PD + ((SK - PD) \times (Ipb / Ipr))$ Preliminariosios sutarties 3.1 p. nurodytą 2 688 722,18 Eur su PVM pradinės Preliminariosios sutarties vertę, kuri po perskaičiavimo **iš viso sudaro 2 845 278,82** (du milijonai aštuoni šimtai keturiasdešimt penki tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt aštuoni eurai 82 ct) **Eur su PVM** (šiā sumā sudaro pagal Preliminariā sutartį sudarytų dviejų Statybos rangos sutarčių: 2020-10-06 Nr. SS-2020-762 ir 2020-11-27 Nr. SS-2020-854 bendra vertė 686 605,46 Eur (kuri nepersiskaičiuoja), kadastrinių ir geodezinių matavimų darbų suma 42709,52 Eur (kuri nepersiskaičiuoja), ir perskaičiuota likusi Preliminarios sutarties, pagal kuriā Statybos rangos sutartis (-ys) nėra sudaryta (-os), vertė – **2 115963,84** (du milijonai šimtas penkiolika tūkstančių devyni šimtai šešiasdešimt trys eurai 84 ct) **Eur su PVM** ($1959407,20 \text{ Eur su PVM} \times 1,0799 = 2\,115963,84 \text{ Eur su PVM}$). Preliminariosios sutarties kainos pokytis sudaro 156 556,64 Eur su PVM;“

2.2. perskaičiuoti pagal Preliminariosios sutarties 3.4.1.5 p. nurodytā formulę: Perskaičiuota sutarties kaina = $PD + ((SK - PD) \times (Ipb / Ipr))$ Šalių po pirmo perskaičiavimo Papildomame susitarime nurodytā pradinės Preliminariosios sutarties vertę (atsižvelgiant į Susitarimo 1.6 p.) – **2 845 278,82 Eur su PVM**, kuri po antro perskaičiavimo iš viso **sudaro 3 020 465,23 Eur su PVM** (šiā sumā sudaro pagal Preliminariā sutartį sudarytų trijų Statybos rangos sutarčių: 2020-10-06 Nr. SS-2020-762, 2020-11-27 Nr. SS-2020-854 ir 2021-10-22 Nr. SS-2021-891 bendra vertė – 1901867,98 Eur su PVM (kuri nepersiskaičiuoja), kadastrinių ir geodezinių matavimų darbų suma 42 709,52 Eur (kuri nepersiskaičiuoja) ir perskaičiuota likusi Preliminarios sutarties, pagal kuriā Statybos rangos sutartis (-ys) nėra sudaryta (-os), vertė – 1 075 887,73 Eur su PVM ($900\,701,32 \text{ Eur su PVM} \times 1,1945 = 1\,075\,887,73 \text{ Eur su PVM}$). Preliminariosios sutarties kainos pokytis sudaro 175 186,41 Eur su PVM.

2.2. Rangovas, po šio Susitarimo įsigaliojimo, nedelsdamas pateikia Užsakovui su juo suderintą Veiklų sąrašą ir Darbų Lokalinę sąmatą.

III. Baigiamosios nuostatos:

4.1. Šis Susitarimas yra sudėtinė ir neatskiriama Preliminariosios sutarties dalis.

4.2. Kitos Preliminariosios sutarties sąlygos lieka nepakeistos ir Šalys patvirtina iš jų kylančias prievoles.

4.3. Susitarimas sudarytas 2 (dviem) vienodos juridinės galios egzemplioriais, po 1 (vieną) kiekvienai iš Šalių ir įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos.

4.4. Susitarimo priedas, kuris yra neatskiriama jo dalis:

4.4.1. Rangovo 2021-09-05 rašto Nr. 22-09.1 kopija;

4.4.2. Kainų pokytis pagal Įkainotų veiklų sąrašą;

4.4.3. Sąmatos: Buitinės nuotekos, vandentiekis, lietaus nuotekos, Suvestiniai statybos kainos apskaičiavimai.

4.5. Šalių rekvizitai:

Užsakovas

Akmenės rajono savivaldybės administracija
Kodas 188719391
PVM mokėtojo kodas – ne PVM mokėtoja
L. Petravičiaus a. 2,
LT-85132 Naujoji Akmenė
A.s. Nr. LT094010043300010060
Tel. (8 425) 57 133
Faksas (8 425) 56 594
El. p. info@akmene.lt
Administracijos direktoriaus pavaduotojas
Artūras Pekauskas

Rangovas

UAB „Exto“
Pramonės g. 24, Šiauliai
Įmonės kodas 300557116
PVM kodas LT100002735516
A.s. Nr. LT407300010094376844
AB Swedbank
Tel. 8 611 21303, (8 41) 42 98 73
El. p. info@exto.lt

Direktorius
Žilvinas Čėponis

(parašas)

A.V.

(parašas)

A.V.

3.4. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama, atsižvelgiant į darbo apmokėjimo, įrenginių, Statybos produktų ir kitų darbų sudedamųjų dalių sąnaudų pokyčius. Perskaičiavimas atliekamas laikantis žemiau pateiktų nuostatų:

3.4.1. Statybos darbų ~~kaina~~ pagal bendrą kainų lygio kitimą perskaičiuojama ~~tokia tvarka:~~

3.4.1.1. Indeksas – Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas („Visi statiniai“);

3.4.1.2. Indeksavimo laikotarpis – tai laikotarpis, per kurį Indeksas pakinta tiek, kad turi būti perskaičiuojama pradinės Preliminariosios sutarties vertė. Indeksavimo laikotarpio pradžia laikomas tas mėnuo, kurį buvo sudaryta Sutartis. Indeksavimo laikotarpis negali būti trumpesnis kaip 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių;

3.4.1.3. pradinės Preliminariosios sutarties vertė gali būti perskaičiuojama, kai Indekso pokytis yra ne mažesnis kaip 5 (penki) proc. nuo Sutarties pasirašymo, arba nuo paskutinio kainos indeksavimo;

3.4.1.4. pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama bet kuriai iš Šalių pateikus kitai Šaliai prašymą perskaičiuoti pradinės Sutarties vertę. Prašyme turi būti nurodytas pradinės Preliminariosios sutarties vertės perskaičiavimui naudojamas Indeksavimo laikotarpis bei Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė laikoma perskaičiuota, kai Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo. Nei viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių;

3.4.1.5. Pradinės Preliminariosios sutarties kaina perskaičiuojama pagal žemiau nurodytą formulę:

Perskaičiuota sutarties kaina = $PD + ((SK - PD) * (Ipb / Ipr))$

Pateiktoje formulėje:

PD – iki prašymo pateikimo Užsakovo priimtų Darbų vertė su PVM;

SK – perskaičiavimo metu galiojanti pradinės Sutarties vertė;

Ipr – Indeksavimo laikotarpio pradžios Indeksas;

Ipb – Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas (nurodytas Šalies prašyme);

PD	686605,46
SK	2688722,18
Ipr (2020m.liepa)	113,5835
Ipb (2021 m.liepa)	122,6555

<https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S7R261#/>

iki perskaičiavimo jau sudarytos pagrindinės sutartys už:

202048,03 SS-2020-854

484557,43 SS-2020-762

perskaičiuota kaina pagal formulę	2848691,31
Kainos skirtumas Eur po perskaičiavimo	159969,13

(Ipb/Ipr)	1,0799
(SK-PD)	2002116,72
(SK-PD)*(Ipb/Ipr)	2162085,85
$PD + ((SK - PD) * (Ipb / Ipr))$	2848691,31

1,0798708

Kainų pokytis pagal įkainotų veiklų sąrašą

Eil. Nr.	Veikla	Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct	Suma, už kurią jau yra sudarytos pagrindinės sutartys (SS-2020-854; SS-2020-762), Eur ir ct	Likusių (nepasirašyta pagrindinė sutartis) darbų kaina su PVM, Eur ir ct	Kainos pokytis, Eur ir ct	Perskaičiuota Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct
1.	Darbo projekto parengimas	85140,00	85140,00	0	0,00	85140
2.	Susisiekimo komunikacijų įrengimas	382396,51	382396,51	0	0,00	382396,51
3.	Vandentiekis	790560,20	55415,34	735144,86	58738,07	849298,27
4.	Lietaus nuotekos	204927,00	48545,2	156381,8	12494,91	217421,91
5.	Buitinės nuotekos	1146608,03	98087,49	1048520,54	83776,80	1230384,83
6.	Melioracija	9212,94	9212,94	0	0,00	9212,94
7.	Laikino informacinio stendo įrengimas	15004,00	0	15004	1198,82	16202,82
8.	Nuolatinio stendo įrengimas	4356,00	0	4356	348,04	4704,04
9.	Kadastriniai matavimai	28314,00	4376,21	23937,79	1912,63	30226,63
10.	Geodeziniai matavimai	22203,50	3431,77	18771,73	1499,86	23703,36
	Viso:	2688722,18	686605,46	2002116,72	159969,13	2848691,31

2845278,82

23937,79
18771,73

likusieji darbai plius
indeksavimas 2095056,98
plius likęs kelias neindeksuotas 183556,13
Vykdyto ir techninės priežiūros 2278613,11

vandentiekis+melioracija 211260,97
kelias+pralaida 198840,38

3.4. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama, atsižvelgiant į darbo apmokėjimo, įrenginių, Statybos produktų ir kitų darbų sudedamųjų dalių sąnaudų pokyčius. Perskaičiavimas atliekamas laikantis žemiau pateiktų nuostatų:

3.4.1. Statybos darbų ~~kaina~~ pagal bendrą kainų lygio kitimą perskaičiuojama ~~tokia tvarka:~~

3.4.1.1. Indeksas – Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas („Visi statiniai“);

3.4.1.2. Indeksavimo laikotarpis – tai laikotarpis, per kurį Indeksas pakinta tiek, kad turi būti perskaičiuojama pradinės Preliminariosios sutarties vertė. Indeksavimo laikotarpio pradžia laikomas tas mėnuo, kurį buvo sudaryta Sutartis. Indeksavimo laikotarpis negali būti trumpesnis kaip 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių;

3.4.1.3. pradinės Preliminariosios sutarties vertė gali būti perskaičiuojama, kai Indekso pokytis yra ne mažesnis kaip 5 (penki) proc. nuo Sutarties pasirašymo, arba nuo paskutinio kainos indeksavimo;

3.4.1.4. pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama bet kuriai iš Šalių pateikus kitai Šaliai prašymą perskaičiuoti pradinės Sutarties vertę. Prašyme turi būti nurodytas pradinės Preliminariosios sutarties vertės perskaičiavimui naudojamas Indeksavimo laikotarpis bei Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė laikoma perskaičiuota, kai Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo. Nei viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių;

3.4.1.5. Pradinės Preliminariosios sutarties kaina perskaičiuojama pagal žemiau nurodytą formulę:

Perskaičiuota sutarties kaina = $PD + ((SK - PD) * (Ipb / Ipr))$

Pateiktoje formulėje:

PD – iki prašymo pateikimo Užsakovo priimtų Darbų vertė su PVM;

SK – perskaičiavimo metu galiojanti pradinės Sutarties vertė;

Ipr – Indeksavimo laikotarpio pradžios Indeksas;

Ipb – Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas (nurodytas Šalies prašyme);

PD	686605,46	678797,48
SK	2688722,18	2638204,68
Ipr (2020m.liepa)	113,5835	https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S7R261#/
Ipb (2021 m.liepa)	122,6555	

iki perskaičiavimo jau sudarytos pagrindinės sutartys už:

202048,03 SS-2020-854

484557,43 SS-2020-762

perskaičiuota kaina pagal formulę **2794761,32**
Kainos skirtumas Eur po perskaičiavimo 156556,64

(Ipb/Ipr) 1,0799
(SK-PD) 1959407,20
(SK-PD)*(Ipb/Ipr) 2115963,84
 $PD + ((SK - PD) * (Ipb / Ipr))$

1,0798708

Kainų pokytis pagal įkainotų veiklų sąrašą

Eil. Nr.	Veikla	Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct	Suma, už kurią jau yra sudarytos pagrindinės sutartys (SS-2020-854; SS-2020-762), Eur ir ct	Likusių (nepasirašyta pagrindinė sutartis) darbų kaina su PVM, Eur ir ct	Kainos pokytis, Eur ir ct	Perskaičiuota Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct
		SK	PD			
1.	Darbo projekto parengimas	85140,00	85140,00	0	0,00	85140
2.	Susisiekimo komunikacijų įrengimas	382396,51	382396,51	0	0,00	382396,51
3.	Vandentiekis	790560,20	55415,34	735144,86	58738,07	849298,27
4.	Lietaus nuotekos	204927,00	48545,2	156381,8	12494,91	217421,91
5.	Buitinės nuotekos	1146608,03	98087,49	1048520,54	83776,80	1230384,83
6.	Melioracija	9212,94	9212,94	0	0,00	9212,94
7.	Laikino informacinio stendo įrengimas	15004,00	0	15004	1198,82	16202,82
8.	Nuolatinio stendo įrengimas	4356,00	0	4356	348,04	4704,04
	Viso:	2638204,68	678797,48	1959407,20	156556,64	2794761,32
9.	Kadastriniai matavimai	28314,00	4376,21	23937,79		28314
10.	Geodeziniai matavimai	22203,50	3431,77	18771,73		22203,5
	Viso:	50517,50	7807,98	42709,52	0,00	50517,50
	Iš viso:	2688722,18	686605,46	2002116,72	156556,64	2845278,82

2845278,82

23937,79
18771,73

likusieji darbai plius
indeksavimas 2095056,98
plius likęs kelias neindeksuotas 183556,13
Vykdyto ir techninės priežiūros 2278613,11

vandentiekis+meliu 211260,97
kelias+pralaida 198840,38

Kainų pokytis pagal įkainotų veiklų sąrašą

Eil. Nr.	Veikla	Preliminarios sutarties	Suma, už kurią jau yra sudarytos		Likusių (nepasirašyta pagrindinė		Perskaičiuota Preliminarios sutarties	
		darbų vertė su PVM, Eur ir ct	pagrindinės sutartys (SS-2020-854; SS-2020-762), Eur ir ct	pagrindinės sutartys (SS-2020-854; SS-2020-762), Eur ir ct	sutartis) darbų kaina su PVM, Eur ir ct	Kainos pokytis, Eur ir ct	darbų vertė su PVM, Eur ir ct	
1.	Darbo projekto parengimas	85140	85140	85140	0		0	85140
2.	Susisiekimo komunikacijų įrengim	382396,51	382396,51	382396,51	0		0	382396,51
3.	Vandentiekis	790560,2	55415,34	55415,34	735144,86	58738,07	58738,07	849298,27
4.	Lietaus nuotekos	204927	48545,2	48545,2	156381,8	12494,91	12494,91	217421,91
5.	Buitinės nuotekos	1146608,03	98087,49	98087,49	1048520,54	83776,8	83776,8	1230384,83
6.	Melioracija	9212,94	9212,94	9212,94	0		0	9212,94
7.	Laikino informacinio stendo įrengi	15004	0	0	15004	1198,82	1198,82	16202,82
8.	Nuolatinio stendo įrengimas	4356	0	0	4356	348,04	348,04	4704,04
9.	Kadastriniai matavimai	28314	4376,21	4376,21	23937,79	1912,63	1912,63	30226,63
10.	Geodeziniai matavimai	22203,5	3431,77	3431,77	18771,73	1499,86	1499,86	23703,36
	Viso:	2688722,18	686605,46	686605,46	2002116,72	159969,13	159969,13	2848691,31

3.4. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama, atsižvelgiant į darbo apmokėjimo, įrenginių, Statybos produktų ir kitų darbų sudedamųjų dalių sąnaudų pokyčius. Perskaičiavimas atliekamas laikantis žemiau pateiktų nuostatų:

3.4.1. Statybos darbų ~~kaina~~ pagal bendrą kainų lygio kitimą perskaičiuojama ~~tokia tvarka:~~

3.4.1.1. Indeksas – Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas („Visi statiniai“);

3.4.1.2. Indeksavimo laikotarpis – tai laikotarpis, per kurį Indeksas pakinta tiek, kad turi būti perskaičiuojama pradinės Preliminariosios sutarties vertė. Indeksavimo laikotarpio pradžia laikomas tas mėnuo, kurį buvo sudaryta Sutartis. Indeksavimo laikotarpis negali būti trumpesnis kaip 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių;

3.4.1.3. pradinės Preliminariosios sutarties vertė gali būti perskaičiuojama, kai Indekso pokytis yra ne mažesnis kaip 5 (penki) proc. nuo Sutarties pasirašymo, arba nuo paskutinio kainos indeksavimo;

3.4.1.4. pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama bet kuriai iš Šalių pateikus kitai Šaliai prašymą perskaičiuoti pradinės Sutarties vertę. Prašyme turi būti nurodytas pradinės Preliminariosios sutarties vertės perskaičiavimui naudojamas Indeksavimo laikotarpis bei Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė laikoma perskaičiuota, kai Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo. Nei viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių;

3.4.1.5. Pradinės Preliminariosios sutarties kaina perskaičiuojama pagal žemiau nurodytą formulę:

Perskaičiuota sutarties kaina = $PD + ((SK - PD) * (Ipb / Ipr))$

Pateiktoje formulėje:

PD – iki prašymo pateikimo Užsakovo priimtų Darbų vertė su PVM;

SK – perskaičiavimo metu galiojanti pradinės Sutarties vertė;

Ipr – Indeksavimo laikotarpio pradžios Indeksas;

Ipb – Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas (nurodytas Šalies prašyme);

PD	1901867,98
SK	2848691,31
Ipr (2021 m.liepa)	122,6555
Ipb (2022 m.liepa)	146,5133

<https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S7R261#/>

iki perskaičiavimo jau sudarytos pagrindinės sutartys už:

202048,03 SS-2020-854

484557,43 SS-2020-762

1215262,52 SS-2021-891

perskaičiuota kaina pagal formulę 3032848,45

(Ipb/Ipr)

1,1945

(SK-PD)

946823,33

Kainos skirtumas Eur po perskaičiavimo

184157,14

$$PD + ((SK - PD) * (lpb / lpr))$$

1130980,47

3032848,45

Kainų pokytis pagal įkainotų veiklų sąrašą

Eil. Nr.	Veikla	Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct po 2021 m. indeksavimo	Suma, už kurią jau yra sudarytos pagrindinės sutartys (SS-2020-854; SS-2020-762; SS-2021-891), Eur ir ct	Likusių (nepasirašyta pagrindinė sutartis) darbų kaina su PVM, Eur ir ct	Kainos pokytis, Eur ir ct	Perskaičiuota Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct
1.	Darbo projekto parengimas	85140,00	85140,00	0	0,00	85140
2.	Susisiekimo komunikacijų įrengimas	382396,51	382396,51	0	0,00	382396,51
3.	Vandentiekis	849298,27	551294,16	298004,11	57961,80	907260,07
4.	Lietaus nuotekos	217421,91	207180,45	10241,46	1991,96	219413,87
5.	Buitinės nuotekos	1230384,83	658835,94	571548,89	111166,26	1341551,09
6.	Melioracija	9212,94	9212,94	0	0,00	9212,94
7.	Laikino informacinio stendo įrengimas	16202,82	0	16202,82	3151,45	19354,27
8.	Nuolatinio stendo įrengimas	4704,04	0	4704,04	914,94	5618,98
9.	Kadastriniai matavimai	30226,63	4376,21	25850,42	5027,91	35254,54
10.	Geodeziniai matavimai	23703,36	3431,77	20271,59	3942,82	27646,18
	Viso:	2848691,31	1901867,98	946823,33	184157,14	3032848,45

355965,91

12233,42

682715,15

1130980,47

3.4. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama, atsižvelgiant į darbo apmokėjimo, įrenginių, Statybos produktų ir kitų darbų sudedamųjų dalių sąnaudų pokyčius. Perskaičiavimas atliekamas laikantis žemiau pateiktų nuostatų:

3.4.1. Statybos darbų ~~kaina~~ pagal bendrą kainų lygio kitimą perskaičiuojama ~~tokia tvarka~~:

3.4.1.1. Indeksas – Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas („Visi statiniai“);

3.4.1.2. Indeksavimo laikotarpis – tai laikotarpis, per kurį Indeksas pakinta tiek, kad turi būti perskaičiuojama pradinės Preliminariosios sutarties vertė. Indeksavimo laikotarpio pradžia laikomas tas mėnuo, kurį buvo sudaryta Sutartis. Indeksavimo laikotarpis negali būti trumpesnis kaip 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių;

3.4.1.3. pradinės Preliminariosios sutarties vertė gali būti perskaičiuojama, kai Indekso pokytis yra ne mažesnis kaip 5 (penki) proc. nuo Sutarties pasirašymo, arba nuo paskutinio kainos indeksavimo;

3.4.1.4. pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama bet kuriai iš Šalių pateikus kitai Šaliai prašymą perskaičiuoti pradinės Sutarties vertę. Prašyme turi būti nurodytas pradinės Preliminariosios sutarties vertės perskaičiavimui naudojamas Indeksavimo laikotarpis bei Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė laikoma perskaičiuota, kai Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo. Nei viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių;

3.4.1.5. Pradinės Preliminariosios sutarties kaina perskaičiuojama pagal žemiau nurodytą formulę:

Perskaičiuota sutarties kaina = $PD + ((SK - PD) * (Ipb / Ipr))$

Pateiktoje formulėje:

PD – iki prašymo pateikimo Užsakovo priimtų Darbų vertė su PVM;

SK – perskaičiavimo metu galiojanti pradinės Sutarties vertė;

Ipr – Indeksavimo laikotarpio pradžios Indeksas;

Ipb – Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas (nurodytas Šalies prašyme);

PD	1901867,98	1901867,98
SK		2845278,82
Ipr (2021 m.liepa)	122,6555	
Ipb (2022 m.liepa)	146,5133	

<https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S7R261#/>

iki perskaičiavimo jau sudarytos pagrindinės sutartys už:

202048,03	SS-2020-854			
484557,43	SS-2020-762			
1215262,52	SS-2021-891			
perskaičiuota kaina pagal formulę	2969947,73	(Ipb/Ipr)	1,1945	viso
Kainos skirtumas Eur po perskaičiavimo	117843,93	(SK-PD)	46122,01	943410,84
	124668,91	(SK-PD)*(Ipb/Ipr)	55092,74	1075887,73
		$PD + ((SK - PD) * (Ipb / Ipr))$	62900,72	1126904,25
		Visa sutarties kaina	3020465,23	

Kainų pokytis pagal įkainotų veiklų sąrašą

Eil. Nr.	Veikla	Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct po 2021 m. indeksavimo	Taisytinas perskaičiavimas	Perskaičiuota Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct I perskaičiavimas	Suma, už kurią jau yra sudarytos pagrindinės sutartys (SS-2020-854; SS-2020-762; SS-2021-891), Eur ir ct	Likusių (nepasirašyta pagrindinė sutartis) darbų kaina su PVM, Eur ir ct	Kainos pokytis, Eur ir ct	Perskaičiuota Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct
		SK		SK	PD			
1.	Darbo projekto parengimas	85140,00		85140,00	85140,00	0	0,00	85140
2.	Susisiekimo komunikacijų įrengimas	382396,51		382396,51	382396,51	0	0,00	382396,51
3.	Vandentiekis	849298,27		849298,27	551294,16	298004,11	57961,80	907260,07
4.	Lietaus nuotekos	217421,91		217421,91	207180,45	10241,46	1991,96	219413,87
5.	Buitinės nuotekos	1230384,83		1230384,83	658835,94	571548,89	111166,26	1341551,09
6.	Melioracija	9212,94		9212,94	9212,94	0	0,00	9212,94
7.	Laikino informacinio stendo įrengimas	16202,82		16202,82	0	16202,82	3151,45	19354,27
8.	Nuolatinio stendo įrengimas	4704,04		4704,04	0	4704,04	914,94	5618,98
	Viso:	2794761,32	0,00	2794761,32	1894060,00	900701,32	175186,41	2969947,73
9.	Kadastriniai matavimai	30226,63	1912,63	28314,00	4376,21	23937,79		28314,00
10.	Geodeziniai matavimai	23703,36	1499,86	22203,50	3431,77	18771,73		22203,50
	Viso:	53929,99	3412,49	50517,50	7807,98	42709,52	0,00	50517,50
	IŠ VISO:	2848691,31	3412,49	2845278,82	1901867,98	943410,84	175186,41	3020465,23

355965,91
12233,42
682715,15

3.4. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama, atsižvelgiant į darbo apmokėjimo, įrenginių, Statybos produktų ir kitų darbų sudedamųjų dalių sąnaudų pokyčius. Perskaičiavimas atliekamas laikantis žemiau pateiktų nuostatų:

3.4.1. Statybos darbų ~~kaina~~ pagal bendrą kainų lygio kitimą perskaičiuojama ~~tokia tvarka:~~

3.4.1.1. Indeksas – Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas („Visi statiniai“);

3.4.1.2. Indeksavimo laikotarpis – tai laikotarpis, per kurį Indeksas pakinta tiek, kad turi būti perskaičiuojama pradinės Preliminariosios sutarties vertė. Indeksavimo laikotarpio pradžia laikomas tas mėnuo, kurį buvo sudaryta Sutartis. Indeksavimo laikotarpis negali būti trumpesnis kaip 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių;

3.4.1.3. pradinės Preliminariosios sutarties vertė gali būti perskaičiuojama, kai Indekso pokytis yra ne mažesnis kaip 5 (penki) proc. nuo Sutarties pasirašymo, arba nuo paskutinio kainos indeksavimo;

3.4.1.4. pradinės Preliminariosios sutarties vertė perskaičiuojama bet kuriai iš Šalių pateikus kitai Šaliai prašymą perskaičiuoti pradinės Sutarties vertę. Prašyme turi būti nurodytas pradinės Preliminariosios sutarties vertės perskaičiavimui naudojamas Indeksavimo laikotarpis bei Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė laikoma perskaičiuota, kai Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo. Nei viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių;

3.4.1.5. Pradinės Preliminariosios sutarties kaina perskaičiuojama pagal žemiau nurodytą formulę:

Perskaičiuota sutarties kaina = $PD + ((SK - PD) * (Ipb / Ipr))$

Pateiktoje formulėje:

PD – iki prašymo pateikimo Užsakovo priimtų Darbų vertė su PVM;

SK – perskaičiavimo metu galiojanti pradinės Sutarties vertė;

Ipr – Indeksavimo laikotarpio pradžios Indeksas;

Ipb – Indeksavimo laikotarpio pabaigos Indeksas (nurodytas Šalies prašyme);

PD	1894060,00
SK	2794761,32
Ipr (2021 m.liepa)	122,6555
Ipb (2022 m.liepa)	146,5133

<https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S7R261#/>

iki perskaičiavimo jau sudarytos pagrindinės sutartys už:

202048,03	SS-2020-854
484557,43	SS-2020-762
1215262,52	SS-2021-891
perskaičiuota kaina pagal formulę	2969947,73
Kainos skirtumas Eur po perskaičiavimo	-175186,41

(Ipb/Ipr)	1,1945
(SK-PD)	900701,32
(SK-PD)*((Ipb/Ipr)	1075887,73
PD+((SK-PD)*((Ipb/Ipr)	2969947,73
Visa sutarties kaina	3020465,23

Kainų pokytis pagal įkainotų veiklų sąrašą

Eil. Nr.	Veikla	Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct po 2021 m. indeksavimo	Taisytinas perskaičiavimas	Perskaičiuota Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct I perskaičiavimas	Suma, už kurią jau yra sudarytos pagrindinės sutartys (SS-2020-854; SS-2020-762; SS-2021-891), Eur ir ct	Likusių (nepasirašyta pagrindinė sutartis) darbų kaina su PVM, Eur ir ct	Kainos pokytis, Eur ir ct	Perskaičiuota Preliminarios sutarties darbų vertė su PVM, Eur ir ct
		SK		SK	PD			
1.	Darbo projekto parengimas	85140,00		85140,00	85140,00	0	0,00	85140
2.	Susisiekimo komunikacijų įrengimas	382396,51		382396,51	382396,51	0	0,00	382396,51
3.	Vandentiekis	849298,27		849298,27	551294,16	298004,11	57961,80	907260,07
4.	Lietaus nuotekos	217421,91		217421,91	207180,45	10241,46	1991,96	219413,87
5.	Buitinės nuotekos	1230384,83		1230384,83	658835,94	571548,89	111166,26	1341551,09
6.	Melioracija	9212,94		9212,94	9212,94	0	0,00	9212,94
7.	Laikino informacinio stendo įrengimas	16202,82		16202,82	0	16202,82	3151,45	19354,27
8.	Nuolatinio stendo įrengimas	4704,04		4704,04	0	4704,04	914,94	5618,98
	Viso:	2794761,32	0,00	2794761,32	1894060,00	900701,32	175186,41	2969947,73
9.	Kadastriniai matavimai	30226,63	1912,63	28314,00	4376,21	23937,79		28314,00
10.	Geodeziniai matavimai	23703,36	1499,86	22203,50	3431,77	18771,73		22203,50
	Viso:	53929,99	3412,49	50517,50	7807,98	42709,52	0,00	50517,50
	IŠ VISO:	2848691,31	3412,49	2845278,82	1901867,98	943410,84	175186,41	3020465,23

DĖL PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES VERTĖS PERSKAIČIAVIMO

2022-09-05

Šiauliai

Pagal 2020 liepos 27d. sutartį Nr.SS-2020-616 „Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statybos techninio projekto korekcija, Nr. SS-37-01-TP rangos darbai. Vadovaujantis sutarties 3.4 punkto sąlygomis prašome perskaičiuoti pradinės Preliminariosios sutarties vertę.

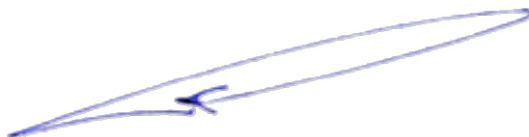
Indeksavimo laikotarpis nuo 2021-07 iki 2022-07

Indeksavimo laikotarpio pabaigos indeksas 122,6555

Indeksavimo laikotarpio pabaigos indeksas 146,5133

Indekso pokytis 23,8578

Direktorius



Žilvinas Čeponis

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba**Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas**

2021-10-01

Lokalinės sąmatos Nr.		Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)				
			Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Viso su PVM po indeksavimo
1	2.1	Vandentiekio linijų statybos darbai	226234,070		226234,070	186970,310	270236,600
2	2.1	AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (vandentiekio tinklai)	71770,040		71770,040	59314,080	85729,310
Iš viso:			298004,110		298004,110	246284,390	355965,910

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 1 Vandentiekio linijų statybos darbai

2021-10-19

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Žemės darbai						
1N1P-0301		Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,444000	437,01	194,03
2N1P-0301		Grunto grąžinimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,444000	437,01	194,03
3N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	1,480000	1424,31	2107,98
4N1-72		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,060000	1892,66	113,56
5N1P-0104		Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės, kasant iš po vandens k1=1.10,k2=1.10,k9=1.15	100m3	0,390000	154,67	60,32
6N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas h-10cm k9=1.15	m3	79,390000	37,86	3005,71
7N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	217,260000	13,73	2982,98
8N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	145,520000	9,95	1447,92
9N1-308		Grunto pasklaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,450000	957,68	430,96
10N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	11,760000	29,59	347,98
11N1P-0701		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,617000	101,15	62,41
12N1-71		I grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,060000	1483,68	89,02
13T1-53		I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	1,220000	237,89	290,23
14N1P-0307		Likusio grunto sklaidymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,070000	554,0	38,78
15N1-375		Iki 50cm st.grunto sluoksnio plūkimas,nelaistant vand.pereinant plūkimo mašinomis su laisvai krent.plokšt.1 kartą k9=1.15	100m3	14,430000	102,45	1478,35
16N1-272		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 1.5m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,020000	2188,57	43,77
17N1-276		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,270000	2839,23	766,59
18N1-280		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 3m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,240000	3549,03	851,77
19N1-414		Griovio šlaitų planiravimas ekskavatoriais I-II gr. grunte,supilant gruntą vietoje k9=1.15	t.m2	0,270000	553,02	149,32
20N1-360		Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2	23,550000	129,35	3046,19
21N42-31		Šlaitų tvirtinimas gelžbetonio plokštėmis k9=1.15	100m3	0,057200	40912,47	2340,19
22N42-15		10 cm storio pasluoksnio iš žvyro įrengimas k9=1.15	100m2	0,390000	354,03	138,07
23N1-390		Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant iškastą humusingą gruntą rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,210000	205,63	454,44

24N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt.	3,760000	37,91	142,54
25N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo 110 mm	100m		607,63	
26N46-132	Angų pramušimas g/b ir betoninėse konstrukcijose m3 k8=1.17		0,040000	388,50	15,54
27N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	11,560000	22,62	261,49
Skyriuje 1					21054,17
2 Vamzdynų statybos darbai					
1N22P-0510	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu k9=1.15	m	62,0	150,0	9300,0
2N22-377	Vamzdžių D 250mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m		68,81	
3N22-376	Vamzdžių D 200mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	43,0	49,34	2121,62
4N22-375	Vamzdžių D 160mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	25,0	37,23	930,75
5N22-374	Vamzdžių D 110mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	19,0	25,20	478,80
6N22-384	Dėklų galų iki D 400mm užtaisymas virve ir bitumų k9=1.15	vnt	4,0	62,42	249,68
7N22-119	Vamzdynai iš polietileningų D 250mm vamzdžių k9=1.15	m		58,34	
8N22-117	Vamzdynai iš polietileningų D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	10,0	14,31	143,10
9N22-118	Vamzdynai iš polietileningų D nuo 160mm iki 200mm vamzdžių k9=1.15	m	967,0	36,22	35024,74
10N22-265	Polietileningų atšakų, alkūnių antvamzdžių, perėjimų pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0,200000	1967,26	393,45
11N22P-0701	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	2,090000	182,40	381,22
12N22P-0701	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	6,650000	194,02	1290,23
13N22P-0701	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	25,330000	200,49	5078,41
14N22P-0701	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	25,560000	217,26	5553,17
15N22P-0707	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	6,650000	73,38	487,98
16N22P-0707	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	25,330000	76,98	1949,90
17N22P-0707	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	25,560000	82,94	2119,95
18N22P-0707	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	2,090000	66,27	138,50
Skyriuje 2					65641,50
3 Vandentiekio šulinių įrengimas					
1N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-0.7m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		2257,14	
2N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-1m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	1,0	971,91	971,91
3N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-1,5m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	6,640000	915,11	6076,33
4N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-2.0m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	4,940000	945,78	4672,15
5N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio šuliniai d-3m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		872,41	
6N22-342	Stačiakampiai surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		633,70	
7N9-217	Grotelių prieduobiui iš plieninių konstrukcijų gaminimas k8=1.05	t	0,013570	2329,86	31,62
8N23-231	Vamzdžių jungčių betoninių atramų iki 0,25 m3 įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	- 1,0	303,57	- 303,57
9N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas, kai skersmuo 100 mm k9=1.15	vnt.	5,0	126,89	634,45
10N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas, kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	22,0	235,52	5181,44
11N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas, kai skersmuo 200 mm k9=1.15	vnt.	41,0	255,85	10489,85
12N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas, kai skersmuo 250 mm k9=1.15	vnt.	12,0	342,73	4112,76
13N22-293	Viengubų vantuzų pastatymas k9=1.15	vnt	7,0	262,83	1839,81

14N22-294	Dvigubų vantuzų pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	530,68	2122,72
15N22-265	Polietileninių fasoninių dalių pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0,900000	2284,81	2056,33
16N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	100,51	100,51
17N22-548	150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	102,97	102,97
18N22-549	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	125,81	251,62
19N22-550	250mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	4,0	224,20	896,80
20N22-556	150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	256,26	512,52
21N22-557	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	6,0	389,93	2339,58
22N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	12,0	226,22	2714,64
23N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	192,68	1926,80
24N22-273	Vandentiekio ketinių sklendžių D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	11,0	633,30	6966,30
25N22-274	Vandentiekio ketinių sklendžių D 250mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	905,58	9055,80
26N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	137,17	137,17
27N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių D 150mm pastatymas k9=1.15	vnt	9,0	381,10	3429,90
28N23-162	Plastmasinių sklendžių montavimas. k9=1.15	vnt	1,0	125,41	125,41
29N22-295	Priešgaisrinių apšiltintų hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	19,0	1037,71	19716,49
30N15P-0318	Siūlių sandarinimas elastiniais hermetikais , kai siūlės skerspjūvis daugiau 1,0 cm2 (100m siūlės)	100m	1,050000	265,44	278,71
Skyriuje 3					86441,02
4Vandentiekio siurblinės statybos darbai					
1N1-22	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15	t. m3		1424,31	
2N1P-0307	Likusio grunto sklaidymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3		554,0	
3N1P-0701	Siurblinių užpylimas žvyru iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3		114,87	
4N1-381	I-II grupės grunto plūkimas elektropilktuvais k8=1.14,k9=1.15	100m3		211,97	
5N30-2	Žvyro posluksnio po pamatais įrengimas	m3		63,84	
6N6-158	Betoninio pasluksnio armavimas atskirais strypais k9=1.15	t		1260,68	
7N6P-0801	Pamatinės plokštės betonavimas k8=1.04,k9=1.15m3			196,01	
8N1-324	Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3		14,65	
9N6-31	Betoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinus iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.03,k9=1.15	m3		178,0	
10N23-255	Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m3, montavimas	vnt.		138,28	
12N22P-0205	Balno montavimas apskaitos mazgui, kai skersmuo 250 mm k9=1.15	vnt.		135,54	
13N22-268	Vandentiekio apskaitos mazgui uždaromosios armatūros montavimas k9=1.15	vnt		4742,19	
14N1P-0411	Iki 1.0m gylio duobių stulpams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3		2656,37	
15N47-63	Tvoros stulpų iš met vamzdžių montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.		30,83	
16N47-64	Vielos tvirtinimas prie stulpelių, (100m vielos)	100m		61,91	
17N47-55	1.5 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m		1632,41	
18N47-55	1.8 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m		1651,32	
19N47-63	Tvoros stulpų montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.		112,48	
20N9-217	Vartų iš plieninių konstrukcijų gaminimas k8=1.05 t			2411,98	
21N27P-40-1	Tvoros stulpo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis k9=1.15	vnt		35,52	
22N15-176	Metallinių vartų dažymas žaliais antikoroziniais dažais	100m2		1066,51	

23N27-43	Viensluoksnių 20 cm storio dangų iš smėlio-žvyro 100m2	397,49
	mišinių įrengimas k9=1.15	
	Skyriuje 4	
	Žiniaraštyje 1	173136,69
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	36358,70
	Žiniaraštyje 1	209495,39
	Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)	226234,07
	Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)	270236,60

Sudarė:

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 1 Vandentiekio linijų statybos darbai

2021-10-19

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

4 Vandentiekio siurblinės statybos darbai

11	1	Vandentiekio siurblinė	kompl.		19320	
----	---	------------------------	--------	--	-------	--

Skyriuje 4

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)

Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 9 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (Vandentiekio tinklai)

2020-08-10

Suma žiniaraščiui 66459,90 EUR

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

1AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS

1		AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte su stiklo pluošto pamatu, automatikos bei ryšių įrenginiais, programuojamu valdikliu: 17DI, 5DO, 3AI (skydo pilną komplektaciją žiūrėti brėž. BR03)	kompl.	1,0	12400,0	12400,0
2		Gatvės šviestuvai LED 42W, 120o optika, IP66	vnt.	1,0	321,0	321,0
3		Kabelis varinėmis gyslomis 4x1.5mm2 dviguba PVC izoliacija, ekranuotas	m	20,0	0,8400	16,80
4		Kabelis varinėmis gyslomis 3x1.5mm2 PVC izoliacija	m	22,0	0,6800	14,96
5		Termosusitraukianti pirštinė 4x16mm2	vnt.	2,0	24,0	48,0
6		PEHD vamzdis d110	m	10,0	3,4200	34,20
7		PE gofruotas vamzdis d50	m	73,0	0,6000	43,80
8		PE gofruotas vamzdis d40	m	10,0	0,5000	5,0
9		PE gofruotas vamzdis d32	m	16,0	0,4000	6,40
10		PE gofruotas vamzdis d20	m	32,0	0,3000	9,60
11		Signalinis kabelis 2x0.75	m	24,0	0,4400	10,56
12		Signalinis kabelis su dviguba PVC izoliacija 3x0.75+ekr.	m	16,0	0,8800	14,08
13		Dangčio magnetokontaktinis jutiklis	vnt.	1,0	14,0	14,0
14		Slėgio jutiklis	vnt.	2,0	622,0	1244,0
15		Nerūdijančio plieno konstrukcijos	kg	20,0	78,0	1560,0
16		Montavimo medžiagos, tvirtinimo detalės	kompl.	1,0	540,0	540,0
17		Plieninė cinkuota apšvietimo atrama, aukštis 4.5m, komplekte su standartiniu pamatu 0,7m aukščio, d300mm	vnt.	1,0	415,0	415,0
18		Kabelis aliuminio gyslomis 4x16mm2 PVC izoliacija	m	68,0	2,0100	136,68
19		Automatinis jungiklis C6, 1P	vnt.	1,0	2,5600	2,56
20		Papildoma licencija SCADA programinės įrangos praplėtimui	vnt.	1,0	12300,0	12300,0

Skyriuje 1

29136,64

2ĮŽEMINTUVAS (skydui AVS-VS1)

1		Įžeminimo elektrodai, l=1.5m, Ø14mm, cinkuotas	vnt.	8,0	4,2000	33,60
2		Jungiamoji srieginė mova	vnt.	7,0	1,4000	9,80
3		Elektrodų įkalimo galvutė mechaniniam kalimui	vnt.	1,0	1,2500	1,25
4		Įkalimo antgalis	vnt.	1,0	1,0300	1,03
5		Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	1,0	1,4500	1,45
6		Kryžminis kombinuotas sujungimas apvaliam (Ø4-16mm) vnt. ir plokščiam laidininkui (40x4mm)	vnt.	1,0	2,3200	2,32

Skyriuje 2

49,45

3DARBŲ ŽINIARAŠTIS

1		Automatikos valdymo skydo montavimas	vnt.	1,0	520,0	520,0
2		Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabel. I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,058000	3600,0	208,80
3		Uždaro perėjimo įrengimas PEHD d100 vamzdžiu	m	10,0	42,0	420,0
4		PE vamzdžio paklojimas tranšėjoje	100m	0,830000	215,0	178,45

5	Vamzdžių montavimas, tvirtinant apkabomis prie konstrukcijų	100m	0,480000	215,0	103,20
6	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,410000	215,0	303,15
7	Vamzdžių galų sandarinimas	vnt.	8,0	3,6500	29,20
8	Iki 1000V įtampos iki 70mm ² skerspjūvio kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	2,0	24,0	48,0
9	Tranšėjų užpylimas iškastu gruntu, mechanizuotai	km	0,058000	2710,0	157,18
10	Plotų išlyginimas mechaniz. būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	t.m2	0,058000	4000,0	232,0
11	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	0,120000	2500,0	300,0
12	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl	1,0	115,0	115,0
13	Kiekvienam sekančiam elektrodo įgilinimo metrui virš 5 m m pridėti		7,0	12,5700	87,99
14	Kabelinių spintų įžeminimo varžos matavimas	vnt.	1,0	22,0	22,0
15	Kabelių izoliacijos varžos matavimas	vnt.	5,0	22,0	110,0
16	Kontaktų pereinamųjų varžų matavimas	vnt.	8,0	14,2100	113,68
17	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	vnt.	13,0	15,4700	201,11
18	Kabelių žymėjimai	vnt.	14,0	14,6000	204,40
19	Schemų ir užrašų padarymas ant įrenginių ar spintų k1=0.7	vnt.	2,0	146,0	292,0
20	Slėgio jutiklio montavimas talpoje	vnt.	2,0	32,0	64,0
21	Dangčio magnetokontaktinio jutiklio montavimas	vnt.	1,0	12,0	12,0
22	Nerūdijančio plieno konstrukcijų montavimas	kg	20,0	23,0	460,0
23	Kabelio gyslų galų prijungimas (aplituojant)	vnt.	22,0	1,4500	31,90
24	Apšvietimo atramos su g/b pamatu sumontavimas	vnt.	1,0	220,0	220,0
25	Šviestuvo ant atramos pajungimas	vnt.	1,0	28,0	28,0
26	Automatinio jungiklio sumontavimas apšvietimo atramoje	vnt.	1,0	1,4400	1,44
27	PLV valdiklio programavimo-derinimo darbai	kompl	1,0	8600,0	8600,0
28	AVS skydo paleidimo derinimo darbai	kompl	1,0	7240,0	7240,0
29	SCADA sistemos programavimas centrinėje dispečerinėje	kompl	1,0	5435,9400	5435,94
	Skyriuje 3				25739,44
	Žiniaraštyje 9				54925,53
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				11534,36
	Iš viso Žiniaraštyje 9				66459,89
	Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)				71770,04
	Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)				85729,31

Sudarė:

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba**Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas**

2021-10-19

Lokalinės sąmatos Nr.		Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)				
			Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Viso su PVM po indeksavimo
4		3.1 Lietaus nuotekynės linijų statyba					
6		3.1 Griovių statybos darbai	10241,460		10241,460	8464,020	12233,420
		Iš viso:	10241,460		10241,460	8464,020	12233,420

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 4 Lietaus nuotekynės linijų statyba

2021-10-19

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Žemės darbai						
1N1-94		I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3		437,01	
2N1-150		Humusingo grunto grąžinimas 79kW (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3		1274,91	
3N1-17		II grupės grunto kasimas 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15	t. m3		1261,52	
4N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas h-10cm k9=1.15	m3		37,86	
5N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3		13,73	
6N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3		9,95	
7N1-307		I grupės grunto sklaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3		861,91	
8N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3		29,59	
9N1P-0701		Tranšėjų po gatvėmis ir keliais užpylimas gamtiniu smėliu ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3		1320,35	
10N46-132		Angų pramušimas betonionėse ir g/b sienose k8=1.17	m3		388,50	
11N23-150		Kabelių apsaugo dėklų montavimas kai vamzdžiai PE d110/100 k9=1.15	100m		553,99	
12N1P-0307		Likusio grunto pasklaidymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3		554,0	
13N1-377		Did. kaip 50cm st.grunto sl.plūkimas, nelaistant vand., pereinant plūkimo mašinomis su laisvai krent.plokšt.1 kartą k9=1.15	100m3		92,57	
14N1-300		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3		1965,38	
15N1-324		Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3		14,65	
16MN3-145		Žiočių 250-400 mm skersmens vamzdynams įrengimas, kai vamzdynas į griovį įjungiamas iš šono k9=1.15	vnt		524,02	
17N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais išleistuvo d1200 mm įrengimui k9=1.15	t. m3		1424,31	
18N23-3		Žvyro pagrindo po išleistuvu d1200 mm įrengimas k9=1.15	m3		39,44	
19N23-1		Šalčiui atsparaus grunto-žvyro pagrindo po išleistuvu d1200 mm įrengimas k9=1.15	m3		41,37	
20N7-207		Atraminio pamatų bloko montavimas	m3		516,88	
21N6P-0801		Monolitinio išleistuvo d1200 mm įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3		197,22	
22N6P-0803		Monolitinio išleistuvo d1200 mm armavimas k9=1.15	t		1196,88	

23MN8-140	Horizontalių betoninių paviršių izoliacija, užtepant du suskystinto bitumo sluoksnius, atliekant darbus rankiniu būdu k9=1.15	100m2	566,63
24N1P-0701	Išleistuvo užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	101,15
25MN3-183	Paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 įrengimas pakelėje k9=1.15	vnt.	528,05
26MN3-181	Paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 įrengimas lomoje k9=1.15	vnt.	556,48
27N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose	100m	620,28

Skyriuje 1

2Lietaus nuotekynės šulinių statyba

1N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1054,90
2N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	940,45
3N23-117	Stačiakampių monolitinių betoninių didesnio kaip 3m2 ploto kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	299,04
4N9-217	Metalių grotų gaminimas k8=1.05	t	2485,53
5N9-215	Metalių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas betonas	m2	20,66
6N23-175	160 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	14,46
7N23-177	250 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	34,10
8N23-178	315 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	44,44
9N23-179	400 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	63,09
10N23P-0307	Plastikinių lietausnuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo 425 mm k9=1.15	vnt.	351,92

Skyriuje 2

3Vamzdynų statybos darbai

1N23-27	Gelžbetoninių beslėgių įmovinių D 1200mm vamzdžių paklojimas ant gruntinio plokščio pagrindo k9=1.15	m	221,55
2N23-24	Gelžbetoninių beslėgių įmovinių D 600mm vamzdžių paklojimas ant gruntinio plokščio pagrindo k9=1.15	m	75,07
3N23-155	400 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	7651,83
4N23-154	315 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	256,56
5N23-153	250 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	220,82
6N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	1454,22
7N23-185	315 mm skersmens plastmasinių įmovinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt	252,23
8N23-175	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt	27,90

Skyriuje 3

Žiniaraštyje 4

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 4

Po indeksavimo (1,0799)

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 6 Griovių statybos darbai

2021-10-19

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Griovių statyba						
1N1-94		Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,193000	437,01	84,34
2N1-94		Humusingo grunto perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,170000	437,01	74,29
3N1-95		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant humusingą gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,170000	402,60	68,44
4N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	0,400000	1424,31	569,72
5N1-234		Grunto sklaidymas perstūmiant I-II grupės gruntą iki 10m atstumu 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,360000	554,0	199,44
6N1-235		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I-II grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais, pridėti prie N1-234 k9=1.15	t. m3	0,360000	419,80	151,13
7MN2-15		Latakų L-10V įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	264,16	264,16
8MN2-16		Latakų L-50gb-5 įrengimas (1 latakui) k9=1.15	vnt	1,0	645,72	645,72
9MN2-20		300 mm skersmens pralaidos-latakų PRL-3-60 įrengimas (1latakui) k9=1.15	vnt	1,0	813,64	813,64
10MN2-33		Sargšulio įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	56,53	113,06
11N1-390		Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant iškastą augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15	100m2	8,500000	571,04	4853,84
Skyriuje 1						7837,78
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1645,93
Iš viso skyriuje 1						9483,71
Žiniaraštyje 6						9483,71
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)						10241,46
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)						12233,42

Sudarė:

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba**Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas**

2020-10-19

Lokalinės sąmatos Nr.		Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)				
			Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Viso su PVM po indeksavimo
1	3.2.2	Buitinės nuotekynės linijos statybos darbai	363160,480		363160,480	300132,630	433795,190
2	3.2.2	Buitinės nuotekynės siurblinės statyba		4246,710	4246,710	3509,680	5072,700
3	3.2.2	Privažiavimo kelio statybos darbai	9459,680		9459,680	7817,920	11299,590
4	3.2.2	Paviršiaus parengimo darbai	37456,940		37456,940	30956,150	44742,310
5	3.2.2	AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (nuotekų tinklai)	157225,080		157225,080	129938,080	187805,360
Iš viso:			567302,180	4246,710	571548,890	472354,460	682715,150

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 2 Buitinės nuotekynės linijos statybos darbai

2021-10-19

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

1 Žemės darbai

1N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,930000	664,26	617,76
2N1-94	Augalinio grunto gražinimas perstumiant iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,930000	664,26	617,76
3N1-22	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	5,390000	2164,88	11668,70
4N1P-0104	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi iš po vandens, suverčiant gruntą į vieną pusę k1=1.10,k2=1.10,k9=1.15	100m3	0,300450	235,10	70,64
5N23-1	Smėlio pagrindo kai h-10cm po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	101,770000	57,55	5856,86
6N23P-0903	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	126,0	15,12	1905,12
7N23P-0903	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	189,0	20,87	3944,43
8N1-307	Grunto sklaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,400000	1310,10	524,04
9N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,300000	153,75	46,13
10N1P-0704	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	52,210000	44,98	2348,41
11N1P-0801	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14,k9=1.15	100m3	52,530000	218,29	11466,77
12N1-272	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 1.5m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,270000	3326,63	898,19
13N1-324	Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0,810000	22,27	18,04
14N1P-0902	Griovio šlaitų planiravimas ekskavatoriumi, kai gruntas I-II grupės k9=1.15	t.m2		764,61	
15N1P-0907	Griovio šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2		146,01	
16N23-3	Žvyro pagrindo kai h-10cm po plokštėmis įrengimas k9=1.15	m3		59,95	
17N42-31	Šlaitų tvirtinimas gelžbetonio plokštėmis, kurių masė iki 1.0 t k9=1.15	100m3		62186,95	
18N1-390	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15	100m2	- 0,120000	868,16	- 104,18
19N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m		933,52	
20N1P-0701	Tranšėjų per kelius užpylimas smėliu ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	1,650000	1988,59	3281,17

Skyriuje 1

43159,84

2 Vamzdyno statybos darbai

1N22-470	400 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, m prakalant iki 30m k9=1.15	37,0	452,96	16759,52
2N22-470	315 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, m prakalant iki 30m k9=1.15	25,0	402,80	10070,0
3N22-377	Darbinio vamzdžio D 250mm įtraukimas į dėklus m k9=1.15	37,0	104,59	3869,83
4N22-376	Darbinio vamzdžioD 200mm įtraukimas į dėklus m k9=1.15	25,0	75,0	1875,0
5N22-384	Dėklų galų iki D 400mm užtaisymas virve ir bitumu vnt k9=1.15	4,0	94,88	379,52
6N23-153	250 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m 2,025000	4929,65	9982,54
7N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m 5,730000	2970,32	17019,93
8N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m 0,260000	2066,77	537,36
9N22-265	Polietileninių alkūnių pastatymas k9=1.15	10 vnt. 2,200000	1947,73	4285,01
10N22-549	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt. 4,0	429,95	1719,80
11N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt. 1,0	152,78	152,78
12N22-525	200mm skersmens kaliojo ketaus fasoninių dalių montavimas k9=1.15	vnt. 12,0	333,56	4002,72
13N22-273	Ketinių sklendžių D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt 10,0	964,96	9649,60
14N22-118	Vamzdynai iš polietileninių D 200mm vamzdžių k9=1.15	m 558,0	59,30	33089,40
15N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D 90mm vamzdžių k9=1.15	m 232,0	17,36	4027,52
16N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt 8,0	293,15	2345,20
17N22-525	200mm skersmens kaliojo ketaus balnų montavimas k9=1.15	vnt. 10,0	455,16	4551,60
18N22P-0205	Flanšinis nuorinimo vožtuvas nuotekoms DN50 mm k9=1.15	vnt. 6,0	1732,82	10396,92
19N22-287	Vandentiekio plieninių fasoninių dalių pastatymas k8=1.06,k9=1.15	vnt 2,0	344,42	688,84
20N22-541	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, vnt. perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt. 6,0	1043,53	6261,18
21N23-183	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt 1,0	91,11	91,11
22N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m 0,010000	4085,17	40,85
23N23-208	630 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m 65,600000	528,72	34684,03
24N9-163	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t 0,0 2000	3311,38	6,62
25N22P-0904	Kapų (apsauginių gaubtų) be apsauginių žiedų įrengimas k9=1.15	vnt. 2,0	137,35	274,70

Skiryje 2

176761,58

3Buitinės nuotekynės šulinių statybos darbai

1N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3 6,480000	1570,0	10173,60
2N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3 29,040000	1415,96	41119,48
3N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3 2,590000	1303,90	3377,10
4N23-175	160 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt 2,0	26,78	53,56
5N23-176	200 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt 84,0	31,04	2607,36

6N23-177	250 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	13,0	51,83	673,79
	Skyriuje 3				58004,89
	Žiniaraštyje 2				277926,31
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				58364,53
	Iš viso žiniaraštyje 2				336290,84
	Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)				363160,48
	Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)				433795,19

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 3 Buitinės nuotekynės siurblinės statyba

2021-10-19

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

1 Siurblinės statybos darbai

1N1-22	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15	t. m3	1894,33
2N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	581,22
3N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	535,46
4N1P-0701	Siurblinių užpylimas žvyru ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	1940,44
5N1-381	I-II grupės grunto plūkimas elektroplūktuvais k8=1.14,k9=1.15	100m3	281,92
6N30-2	Žvyro posluoksnio po pamatine plokšte įrengimas	m3	84,91
7N6-158	Betoninio pasluoksnio armavimas atskirais strypais k9=1.15		1676,70
8N6P-0801	Mazų apimčių konstrukcijų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	260,69
9N1-324	Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	19,48
10N6-32	Pamatų rankinei gervei ir valdymo spintai betonavimas betonu C 16/20 k8=1.03,k9=1.15	m3	280,68
11N1P-0411	Iki 1.0m gylio duobių stulpams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	3532,97
12N47-63	Tvoros stulpų iš met vamzdžių montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	41,0
13N47-64	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m (100m vielos)	100m	82,51

14N47-55	1.5 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	2171,11
15N47-55	1.8 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	2196,26
16N47-63	Tvoros stulpų montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	149,60
17N9-217	Vartų iš plieninių konstrukcijų gaminimas k8=1.05 t		3207,93
18N27P-40-1	Tvoros stulpo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis k9=1.15	vnt	48,04
19N15-176	Metalinių vartų dažymas žaliais antikoroziniais dažais	100m2	1418,46
20N27-43	Viensluoksnių 20 cm storio dangų iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas k9=1.15	100m2	528,62
21N23-255	Siurblinės nuotekų persiurbimui montavimas su siurbliu	vnt.	183,91
24N22-284	Debitomačių pastatymas k8=1.06,k9=1.15	vnt.	3284,47
25N9-301	Rankinės gervės su dviem lizdais pastatymas	t	710,65

Skyriuje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso skyriuje 1

Žiniaraštyje 3

Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)

Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 5 Privažiavimo kelio statybos darbai

2021-10-19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Privažiavimo kelio statybos darbai						
1N1-94		Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m t. m3 atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15		0,045000	581,22	26,15
2N1-96		Pylimo formavimas buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,105000	677,33	71,12
3N27P-8-1		Smėlio pasluoksnių įrengimas su Kf>1m/p kai sl. storis h-10cm k9=1.15	100m3	0,720000	2901,16	2088,84
4N27P-9-1		Žvyro dangos įrengimas (storis 10 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	7,260000	391,90	2845,19
5N1P-1101		Šlaitų užpylimas augalinio grunto sluoksniu rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,800000	746,90	2091,32
6N1P-1102		Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,800000	23,79	66,61

7N1-94	Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m t. m3 atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	0,045000	581,22	26,15
8N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant humusingą gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,045000	535,46
	Skyriuje 1			7239,48
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%			1520,29
	Iš viso skyriuje 1			8759,77
	Žiniaraštyje 5			8759,77
	Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)			9459,68
	Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)			11299,59
Sudarė:				

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 7 Paviršiaus parengimo darbai

2021-10-19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paviršiaus parengimas						
1N1-326		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 16cm k9=1.15	100vnt	0,990000	94,51	93,56
2N1-327		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 24cm k9=1.15	100vnt	0,910000	152,27	138,57
3N1-328		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 32cm k9=1.15	100vnt	0,010000	245,03	2,45
4N1-336		Medienos paruošimas iš minkštų veislių nukirstų medžių k9=1.15	10m3	1,604000	247,91	397,65
5N1-334		Medienos vilkimas 100m atstumu k9=1.15	10m3	1,604000	56,68	90,91
6N1-338		Minkštų veislių medžių iki 26cm skersmens kelmų rovimas kelmarove, transportuojant iki 10m k9=1.15	100vnt	0,990000	232,35	230,03
7N1-339		Minkštų veislių medžių iki 34cm skersmens kelmų rovimas kelmarove, transportuojant iki 10m k9=1.15	100vnt	0,920000	378,53	348,25
8N1-350		Tankių krūmų nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai naturalūs k9=1.15	ha	0,460000	2225,89	1023,91
9N1-351		Vidutinio tankumo krūmų nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai naturalūs k9=1.15	ha	0,230000	1760,20	404,85
10N1-352		Retų krūmų ir smulkaus miško nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai naturalūs k9=1.15	ha	0,010000	1492,11	14,92
11MN4-24		Kelmų krūvų išsklaidymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	100m3	9,500000	118,56	1126,32
12MN4-27		Krūmų, smulkaus miško, kelmų ir šaknų krūvų deginimas ir perkratymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	100m3	1,910000	116,16	221,87

13MN4-30	Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km ha traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15	0,460000	575,58	264,77
14MN4-29	Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km ha traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas vidutinis k9=1.15	0,240000	348,41	83,62
15MN4-34	Akmenų išvertimas ir išvežimas iki 100 m 96 kW 10m3 (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	2,290000	131,74	301,68
16MN4-35	Kiekvienam sekančiam 50 m atstumui prie normos 10m3 MN4-33 pridėti k4=4.000,k9=1.15	2,290000	289,82	663,69
17MN4-38	Akmenų nurinkimas rankiniu būdu sumetant ant metalių lakštų ir pervežimas iki 1 km 59 kW (80 AJ) galingumo traktoriai k9=1.15	18,920000	105,26	1991,52
18MN4-39	Pamatų ardymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	0,230000	1566,34	360,26
19MN1-171	Betono mūro ardymas pleištinė tvokle, pakabinama ant ekskavatoriaus 0.65 m3 strėlės k9=1.15	0,290000	953,12	276,40
20MN1-38	Betono ir mūro laužo perstūmimas į krūvas iki 10 t. m3 m buldozeriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	0,053000	889,93	47,17
21MN1-27	Betonom ir mūro laužo kasimas ir pakrovimas į transporto priemones vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15	0,115000	2855,26	328,35
22R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu t automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	968,051000	12,10	11713,42
23R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną t papildomą kilometrą pridėti k4=17.000	968,052000	1,06	1026,14
24N1-150	Pylimų ,duobių ,senvagių ir karjerų lyginimas 79kW t. m3 (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	0,363000	1695,63	615,51
25N1-94	Humusingo grunto perstūmimas iki 10m atstumu t. m3 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	0,050000	581,22	29,06
26N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I t. m3 grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	0,050000	535,46	26,77
27N1-150	Humusingo grunto gražinimas 79kW (108AJ) t. m3 galingumo buldozeriais k9=1.15	0,050000	1695,63	84,78
28N1-71	Humusingo grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos t. m3 ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	0,090000	1973,29	177,60
29T1-53	I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 100m3 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	0,940000	316,39	297,41
30T1-60	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t 100m3 a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	0,940000	52,87	49,70
31N1P-0905	Atvežto humusingo ir mineralinio grunto t.m2 sklaidymas buldozeriu, kai buldozerio galia iki 55kW(75AJ) k9=1.15	0,195000	21,05	4,10
32N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m t. m3 atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	0,155000	581,22	90,09
33N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I t. m3 grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	0,155000	535,46	83,0
34N1P-0906	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu, kai t.m2 buldozerio galia 55kW(75AJ) k9=1.15	18,700000	35,70	667,59
35MN4-40	Dirvonuojančių žemių arimas iki 30 cm gylio ha daugiavagių plūgu su 59 kW (80 AJ) galingumo traktoriais k9=1.15	5,250000	92,70	486,68
36MN4-44	Žemių lėkščiavimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) ha galingumo k9=1.15	7,450000	49,89	371,68
37MN4-46	Žemių akėjimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) ha galingumo k9=1.15	7,450000	8,83	65,78
38MN4-47	Žemių kultivavimas kartu akėjant traktoriais iki 59 ha kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	7,450000	26,93	200,63
39MN4-59	Žolių sėklos mišinio sėjimas k9=1.15 ha	9,220000	325,62	3002,22
40MN4-48	Žemių volavimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) ha galingumo k9=1.15	9,220000	36,20	333,76

41N48-167	Sodinimo vietų spygliuočių medžių sodinukams paruoš. rank. būdu II gr. neliestame grunte k9=1.15	10 vnt.	3,0	258,13	774,39
42N1-269	Eglės sodinukų iškasimas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,020000	3933,51	78,67
43N48-291	Sodinukų sodinimas grupėmis į 0,5x0,5m duobes k9=1.15	10 vnt.	3,0	25,34	76,02
Skyriuje 1					28665,75
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					6019,81
Iš viso skyriuje 1					34685,56
Žiniaraštyje 7					34685,56
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)					37456,94
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)					44742,31

Sudarė:

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 3 Buitinės nuotekynės siurblinės statyba

2021-10-19

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Siurblinės statybos darbai						
22	1	Nuotekų siurblinė Nr.1 (S-1) su siurbliu	vnt		68136,0	
23	2	Nuotekų siurblinė Nr.2 (S-2) su siurbliu	vnt		27354,0	
26	3	Rankinė gervė su dviem lizdais	vnt	1,0	3250,0	3250,0
Skyriuje 1						3250,0
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						682,50
Iš viso skyriuje 1						3932,50
žiniaraštyje 3						3932,50
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)						4246,71
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)						5072,70

494909,79
65838,66
560748,45

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 8 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (vandentiekio tinklai)

2020-10-01

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

1AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS

1	AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte	kompl.	1,0	9240,0	9240,0
2	AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte	kompl.	1,0	9240,0	9240,0
3	ARJ spinta 63A, 400V	kompl.	1,0	3150,0	3150,0
4	ARJ spinta 25A, 400V	kompl.	1,0	3150,0	3150,0
5	Gatvės šviestuvai LED 42W, 120o optika, IP66	vnt.	2,0	321,0	642,0
6	Kabelis varinėmis gyslomis 5x16mm2 PVC izoliacija	m	22,0	2,1600	47,52
7	Kabelis varinėmis gyslomis 5x4mm2 PVC izoliacija	m	15,0	3,1200	46,80
8	Kabelis varinėmis gyslomis 3x1.5mm2 PVC izoliacija	m	22,0	0,6800	14,96
9	Kabelis varinėmis gyslomis 4x2.5mm2 , dviguba PVC	m	24,0	1,1100	26,64
10	Kabelis varinėmis gyslomis 4x1.5mm2 , dviguba PVC	m	24,0	1,0500	25,20
11	Termosusitraukianti pirštinė 5x16mm2	vnt.	4,0	24,0	96,0
12	Termosusitraukianti pirštinė 5x4mm2	vnt.	4,0	24,0	96,0
13	PE gofruotas vamzdis d50	m	45,0	0,6000	27,0
14	PE gofruotas vamzdis d40	m	12,0	0,5000	6,0
15	PE gofruotas vamzdis d25	m	24,0	0,4000	9,60
16	PE gofruotas vamzdis d20	m	108,0	0,3000	32,40
17	Plūdinis lygio jungiklis su 10m kabeliu	vnt.	4,0	560,0	2240,0
18	Signalinis kabelis 2x0.75	m	60,0	0,4400	26,40
19	Signalinis kabelis su dviguba PVC izoliacija 3x0.75+ekr.	m	60,0	0,8800	52,80
20	Hidrostatinis nuotekų lygio jutiklis	vnt.	2,0	1200,0	2400,0
21	Dangčio magnetokontaktinis jutiklis	vnt.	2,0	14,0	28,0
22	Slėgio jutiklis	vnt.	2,0	622,0	1244,0
23	Nerūdijančio plieno konstrukcijos	kg	20,0	78,0	1560,0
24	Montavimo medžiagos, tvirtinimo detalės	kompl.	2,0	1280,0	2560,0
25	Plieninė cinkuota apšvietimo atrama, aukštis 4.5m, komplekte su standartiniu pamatu 0,7m aukščio, d300mm	vnt.	2,0	415,0	830,0
26	Automatinis jungiklis C6, 1P	vnt.	2,0	2,5600	5,12
27	Papildoma licencija SCADA programinės įrangos praplėtimui	vnt.	2,0	12300,0	24600,0

Skyriuje 1

61396,44

2ĮŽEMINTUVAS (skydai AVS-VS1)

1	Įžeminimo elektrodai, l=1.5m, Ø14mm, cinkuotas	vnt.	16,0	4,2000	67,20
2	Jungiamoji srieginė mova	vnt.	14,0	1,4000	19,60
3	Elektrodų įkalimo galvutė mechaniniam kalimui	vnt.	2,0	1,2500	2,50
4	Įkalimo antgalis	vnt.	2,0	1,0300	2,06
5	Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	2,0	1,4500	2,90
6	Kryžminis kombinuotas sujungimas apvaliam (Ø4-16mm) vnt. ir plokščiam laidininkui (40x4mm)	vnt.	2,0	2,3200	4,64

Skyriuje 2

98,90

3DARBŲ ŽINIARAŠTIS

1	Automatikos valdymo skydo montavimas	vnt.	2,0	520,0	1040,0
2	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabel. I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,020000	3600,0	72,0

3	PE vamzdžio paklojimas tranšėjoje	100m	0,570000	215,0	122,55
4	Vamzdžių montavimas, tvirtinant apkabomis prie konstrukcijų	100m	1,320000	215,0	283,80
5	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,890000	215,0	406,35
6	Vamzdžių galų sandarinimas	vnt.	32,0	3,6500	116,80
7	Iki 1000V įtampos iki 35mm ² skerspjūvio kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	8,0	24,0	192,0
8	Tranšėjų užpylimas iškastu gruntu, mechanizuotai	km	0,020000	2710,0	54,20
9	Plotų išlyginimas mechaniz. būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	t.m2	0,020000	4000,0	80,0
10	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	0,040000	2500,0	100,0
11	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl	2,0	115,0	230,0
12	Kiekvienam sekančiam elektrodo įgilinimo metrui virš 5 m m pridėti		14,0	12,5700	175,98
13	Kabelinių spintų įžeminimo varžos matavimas	vnt.	2,0	22,0	44,0
14	Kabelių izoliacijos varžos matavimas	vnt.	22,0	22,0	484,0
15	Kontaktų pereinamųjų varžų matavimas	vnt.	20,0	14,2100	284,20
16	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	vnt.	8,0	15,4700	123,76
17	Kabelių žymėjimai	vnt.	48,0	14,6000	700,80
18	Schemų ir užrašų padarymas ant įrenginių ar spintų k1=0.7	vnt.	8,0	146,0	1168,0
19	Plūdinio lygio daviklio montavimas	vnt.	4,0	220,0	880,0
20	Slėgio jutiklio montavimas talpoje	vnt.	2,0	32,0	64,0
21	Hidrostatinio nuotekų lygio jutiklio montavimas	vnt.	2,0	100,0	200,0
22	Dangčio magnetokontaktinio jutiklio montavimas	vnt.	2,0	12,0	24,0
23	Nerūdijančio plieno konstrukcijų montavimas	kg	20,0	23,0	460,0
24	Kabelio gyslų galų prijungimas (aplituojant)	vnt.	30,0	1,4500	43,50
25	Apšvietimo atramos su g/b pamatu sumontavimas	vnt.	2,0	220,0	440,0
26	Šviestuvo ant atramos pajungimas	vnt.	2,0	28,0	56,0
27	Automatinio jungiklio sumontavimas apšvietimo atramoje	vnt.	2,0	1,4500	2,90
28	PLV valdiklio programavimo-derinimo darbai	kompl	2,0	8600,0	17200,0
29	AVS skydo paleidimo derinimo darbai	kompl	2,0	7240,0	14480,0
30	SCADA sistemos programavimas centrinėje dispečerinėje	kompl	2,0	9650,0	19300,0
Skyriuje 3					58828,84
Žiniaraštyje 8					120324,18
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					25268,08
Iš viso žiniaraštyje 8					145592,26
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)					157225,08
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)					187805,36

Sudarė:

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g.,
rekonstravimo ir statyba
2021-10-19

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina (Eur)			Sąmatinė kaina (Eur)	Suma po indeksavimo.
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos		

III. Statybos montavimo darbai

1 DARBO PROJEKTO ĮRENGIMAS

- 1.1 Susisiekimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
1.2 Vandentiekis (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
1.3 Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

- 1.4 Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

- 1.5 Melioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

Viso 1:

2 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ĮRENGIMAS

- 2.1 Rangos darbai (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

Viso 2:

3 INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS

- 3.1 Vandentiekis 298004,11 355965,91
3.2 Nuotekos
3.2.1 Lietaus nuotekos 10241,46 12233,42
3.2.2 Buitinės nuotekos 567302,18 682715,15

Viso 3:

4 MELIORACIJA

- 4.1 Rangos darbai (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

Viso 4:

5 KITI DARBAI

- 5.1 Laikino informacinio stendo įrengimas 16202,82 19354,27
5.2 Nuolatinio informacinio stendo įrengimas 4704,04 5618,98
5.3 Kadastrinių matavimų bylos su patikra parengimas
5.3.1 Susisiekimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

5.3.2 Vandentiekis	9540,41	9540,41	11396,02
5.3.3 Lietaus nuotekos	2473,01	2473,01	2954,01
5.3.4 Buitinės nuotekos	13837	13837,00	16528,30
5.3.5 Melioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			
5.4 Geodeziniai matavimai ir kt. privalomieji matavimai taikomi sklypui ir pastatui			
5.4.1 Susisiekimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)	7481,48	7481,48	8936,63
5.4.2 Vandentiekis	1939,31	1939,31	2316,51
5.4.3 Lietaus nuotekos	10850,8	10850,80	12961,28
5.4.4 Buitinės nuotekos			
5.4.5 Melioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)			
Viso 5:	67028,87	67028,87	80066,00
Viso III (1+2+3+4+5):	942576,62	946823,33	1130980,48
Viso II-V:	942576,62	946823,33	1130980,48
Sudarė:			

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

2021-10-01

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	2.1 Vandentiekio linijų statybos darbai	226234,07		226234,07	186970,31
2	2.1 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (vandentiekio tinklai)	71770,04		71770,04	59314,08
Iš viso:		298004,11		298004,11	246284,39
					355965,91

Sudarė:

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žinlaraštis 1 Vandentiekio linijų statybos darbai

2021-10-19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Žemės darbai						
1 N1P-0301		Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,444	437,01	194,03
2 N1P-0301		Grunto gražinimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,444	437,01	194,03
3 N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	1,48	1424,31	2107,98
4 N1-72		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,06	1892,66	113,56
5 N1P-0104		Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės, kasant iš po vandens k1=1.10,k2=1.10,k9=1.15	100m3	0,39	154,67	60,32
6 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas h-10cm k9=1.15	m3	79,39	37,86	3005,71
7 N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	217,26	13,73	2982,98
8 N22P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas iškastu gruntu ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	145,52	9,95	1447,92
9 N1-308		Grunto pasklaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,45	957,68	430,96
10 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	11,76	29,59	347,98
11 N1P-0701		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,617	101,15	62,41
12 N1-71		I grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,06	1483,68	89,02
13 T1-53		I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	1,22	237,89	290,23
14 N1P-0307		Likusio grunto sklaidymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,07	554,0	38,78
15 N1-375		Iki 50cm st.grunto sluoksnio plūkimas,nelaistant vand.pereinant plūkimo mašinomis su laisvai krent.plokšt.1 kartą k9=1.15	100m3	14,43	102,45	1478,35
16 N1-272		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 1.5m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,02	2188,57	43,77
17 N1-276		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,27	2839,23	766,59
18 N1-280		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 3m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,24	3549,03	851,77
19 N1-414		Griovio šlaitų planiravimas ekskavatoriais I-II gr. grunte,supilant gruntą vietoje k9=1.15	t.m2	0,27	553,02	149,32

20 N1-360	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2	23,55	129,35	3046,19
21 N42-31	Šlaitų tvirtinimas gelžbetonio plokštėmis k9=1.15	100m3	0,0572	40912,47	2340,19
22 N42-15	10 cm storio pasluksnio iš žvyro įrengimas k9=1.15	100m2	0,39	354,03	138,07
23 N1-390	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant iškastą humusingą gruntą rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,21	205,63	454,44
24 N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt.	3,76	37,91	142,54
25 N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo 110 mm	100m		607,63	
26 N46-132	Angų pramušimas g/b ir betoninėse konstrukcijose k8=1.17	m3	0,04	388,5	15,54
27 N23-235	Vamzdinių pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	11,56	22,62	261,49

Skiriuje 1

21054,17

2 Vamzdinių statybos darbai

1 N22P-0510	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu k9=1.15	m	62,0	150,0	9300,0
2 N22-377	Vamzdžių D 250mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m		68,81	
3 N22-376	Vamzdžių D 200mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	43,0	49,34	2121,62
4 N22-375	Vamzdžių D 160mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	25,0	37,23	930,75
5 N22-374	Vamzdžių D 110mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	19,0	25,2	478,8
6 N22-384	Dėklų galų iki D 400mm užtaisymas virve ir bitumu k9=1.15	vnt	4,0	62,42	249,68
7 N22-119	Vamzdynai iš polietileno D 250mm i vamzdžių k9=1.15	m		58,34	
8 N22-117	Vamzdynai iš polietileno D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	10,0	14,31	143,1
9 N22-118	Vamzdynai iš polietileno D nuo 160mm iki 200mm vamzdžių k9=1.15	m	967,0	36,22	35024,74
10 N22-265	Polietileno atšakų, alkūnių antvamzdžių, perėjimų pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0,2	1967,26	393,45
11 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	2,09	182,4	381,22
12 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	6,65	194,02	1290,23
13 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	25,33	200,49	5078,41
14 N22P-0701	Vamzdinių hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	25,56	217,26	5553,17
15 N22P-0707	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	6,65	73,38	487,98
16 N22P-0707	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	25,33	76,98	1949,9
17 N22P-0707	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	25,56	82,94	2119,95
18 N22P-0707	Vamzdinių praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	2,09	66,27	138,5

Skiriuje 2

65641,5

3 Vandentiekio šulinių įrengimas

1 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-0.7m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		2257,14	
2 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-1m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	1,0	971,91	971,91
3 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-1,5m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	6,64	915,11	6076,33
4 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai d-2.0m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	4,94	945,78	4672,15
5 N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio šuliniai d-3m šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		872,41	

6 N22-342	Stačiakampiai surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3		633,7	
7 N8-217	Grotelių prieduobiui iš plieninių konstrukcijų gaminimas k8=1.05	t	0,01357	2329,86	31,62
8 N23-231	Vamzdžių jungčių betoninių atramų iki 0,25 m3 įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	- 1,0	303,57	- 303,57
9 N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas , kai skersmuo 100 mm k9=1.15	vnt.	5,0	126,89	634,45
10 N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas , kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	22,0	235,52	5181,44
11 N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas , kai skersmuo 200 mm-k9=1.15	vnt.	41,0	255,85	10489,85
12 N22P-0205	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas , kai skersmuo 250 mm k9=1.15	vnt.	12,0	342,73	4112,76
13 N22-293	Viengubų vantuzų pastatymas k9=1.15	vnt	7,0	262,83	1839,81
14 N22-294	Dvigubų vantuzų pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	530,68	2122,72
15 N22-265	Polietileninių fasoninių dalių pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0,9	2284,81	2056,33
16 N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	100,51	100,51
17 N22-548	150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	102,97	102,97
18 N22-549	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	125,81	251,62
19 N22-550	250mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	4,0	224,2	896,8
20 N22-556	150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	256,26	512,52
21 N22-557	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	6,0	389,93	2339,58
22 N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	12,0	226,22	2714,64
23 N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	192,68	1926,8
24 N22-273	Vandentiekio ketinių sklendžių D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	11,0	633,3	6966,3
25 N22-274	Vandentiekio ketinių sklendžių D 250mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	905,58	9055,8
26 N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	137,17	137,17
27 N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių D 150mm pastatymas k9=1.15	vnt	9,0	381,1	3429,9
28 N23-162	Plastmasinių sklendžių montavimas. k9=1.15	vnt	1,0	125,41	125,41
29 N22-295	Priešgaisrinių apšiltintų hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	19,0	1037,71	19716,49
30 N15P-0318	Siūlių sandarinimas elastiniais hermetikais , kai siūlės skerspjūvis daugiau 1,0 cm2 (100m siūlės)	100m	1,05	265,44	278,71
Skyriuje 3					86441,02

4 Vandentiekio siurblinės statybos darbai

1 N1-22	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15	t. m3		1424,31	
2 N1P-0307	Likusio grunto sklaidymas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3		554,0	
3 N1P-0701	Siurblinių užpylimas žvyru iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3		114,87	
4 N1-381	I-II grupės grunto plūkimas elektroplūktuvais k8=1.14,k9=1.15	100m3		211,97	
5 N30-2	Žvyro posluoksnių po pamatais įrengimas	m3		63,84	
6 N6-158	Betoninio pasluoksnių armavimas atskirais strypais k9=1.15	t		1260,68	
7 N6P-0801	Pamatinės plokštės betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3		196,01	

8 N1-324	Vandens pašalinimas iš iškasy, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	14,65
9 N6-31	Betoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.03,k9=1.15	m3	178,0
10 N23-255	Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m3, montavimas	vnt.	138,28
12 N22P-0205	Balno montavimas apskaitos mazgui, kai skersmuo 250 mm k9=1.15	vnt.	135,54
13 N22-268	Vandentiekio apskaitos mazgui uždaromosios armatūros montavimas k9=1.15	vnt	4742,19
14 N1P-0411	Iki 1.0m gylio duobių stulpams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2656,37
15 N47-63	Tvoros stulpų iš met vamzdžių montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	30,83
16 N47-64	Vielos tvirtinimas prie stulpelių, (100m vielos)	100m	61,91
17 N47-55	1.5 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	1632,41
18 N47-55	1.8 m aukščio tvoros iš vielos tinklo ant metalinių stulpelių montavimas	100m	1651,32
19 N47-63	Tvoros stulpų montavimas, nenaudojant mechanizmų, kasant, užpilant bei sutankinant gruntą rankiniu būdu	vnt.	112,48
20 N9-217	Vartų iš plieninių konstrukcijų gaminimas k8=1.05	t	2411,98
21 N27P-40-1	Tvoros stulpo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis k9=1.15	vnt	35,52
22 N15-176	Metallinių vartų dažymas žaliais antikoroziniais dažais	100m2	1066,51
23 N27-43	Viensluoksnių 20 cm storio dangų iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas k9=1.15	100m2	397,49
Skyriuje 4			
Žiniaraštyje 1			173136,69
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%			36358,7
Žiniaraštyje 1			209495,39
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)			226234,07
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)			270236,6

Sudarė:

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinyss 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 1 Vandentieklo linijų statybos darbai

2021-10-19

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

4 Vandentieklo siurblinės statybos darbai

11	1	Vandentieklo siurblinė	kompl.		19320	
----	---	------------------------	--------	--	-------	--

Skyriuje 4

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)

Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 9 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (Vandentiekio tinklai)

2020-08-10

Suma žiniaraščiui EUR

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS						
1		AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte su stiklo pluošto pamatu, automatikos bei ryšių įrenginiais, programuojamu valdikliu: 17DI, 5DO, 3AI (skydo pilną komplektaciją žiūrėti brėž. BR03)	kompl.	1,0	12400,0	12400,0
2		Galvės šviesluvas LED 42W, 120o optika, IP66	vnt.	1,0	321,0	321,0
3		Kabelis varinėmis gyslomis 4x1.5mm2 dviguba PVC izoliacija, ekranuotas	m	20,0	0,84	16,8
4		Kabelis varinėmis gyslomis 3x1.5mm2 PVC izoliacija	m	22,0	0,68	14,96
5		Termosusitraukiantį pirštinių 4x16mm2	vnt.	2,0	24,0	48,0
6		PEHD vamzdis d110	m	10,0	3,42	34,2
7		PE gofruotas vamzdis d50	m	73,0	0,6	43,8
8		PE gofruotas vamzdis d40	m	10,0	0,5	5,0
9		PE gofruotas vamzdis d32	m	16,0	0,4	6,4
10		PE gofruotas vamzdis d20	m	32,0	0,3	9,6
11		Signalinis kabelis 2x0.75	m	24,0	0,44	10,56
12		Signalinis kabelis su dviguba PVC izoliacija 3x0.75+ekr.	m	16,0	0,88	14,08
13		Dangčio magnetokontaktinis jutiklis	vnt.	1,0	14,0	14,0
14		Slėgio jutiklis	vnt.	2,0	622,0	1244,0
15		Nerūdijančio plieno konstrukcijos	kg	20,0	78,0	1560,0
16		Montavimo medžiagos, tvirtinimo detalės	kompl.	1,0	540,0	540,0
17		Plieninė cinkuota apšvietimo atrama, aukštis 4.5m, komplekte su standartiniu pamatu 0,7m aukščio, d300mm	vnt.	1,0	415,0	415,0
18		Kabelis aliuminio gyslomis 4x16mm2 PVC izoliacija	m	68,0	2,01	136,68
19		Automatinis jungiklis C6, 1P	vnt.	1,0	2,56	2,56
20		Papildoma licencija SCADA programinės įrangos praplėtimui	vnt.	1,0	12300,0	12300,0
Skyriuje 1						29136,64
2 ĮŽEMINTUVAS (skydai AVS-VS1)						
1		Įžeminimo elektrodai, l=1.5m, Ø14mm, cinkuotas	vnt.	8,0	4,2	33,6
2		Junglamoji srieginė mova	vnt.	7,0	1,4	9,8
3		Elektrodų įkalimo galvutė mechaniniam kalimui	vnt.	1,0	1,25	1,25
4		Įkalimo antgalis	vnt.	1,0	1,03	1,03
5		Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	1,0	1,45	1,45
6		Kryžminis kombinuotas sujungimas apvaliam (Ø4-16mm) ir plokščiam laidininkui (40x4mm)	vnt.	1,0	2,32	2,32
Skyriuje 2						49,45
3 DARBŲ ŽINIARAŠTIS						
1		Automatikos valdymo skydo montavimas	vnt.	1,0	520,0	520,0
2		Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabel. I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,058	3600,0	208,8
3		Uždaro perėjimo įrengimas PEHD d100 vamzdžiu	m	10,0	42,0	420,0
4		PE vamzdžio paklojimas tranšėjoje	100m	0,83	215,0	178,45
5		Vamzdžių montavimas, tvirtinant apkabomis prie konstrukcijų	100m	0,48	215,0	103,2

6	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, kai kabelio masė iki 1kg 100m		1,41	215,0	303,15
7	Vamzdžių galų sandarinimas	vnt.	8,0	3,65	29,2
8	Iki 1000V įtampos iki 70mm ² skerspjūvio kabeliui gallnės movos su terminlais vamzdeliais montavimas	vnt.	2,0	24,0	48,0
9	Tranšėjų užpylimas iškastu gruntu, mechanizuotai	km	0,058	2710,0	157,18
10	Plotų išlyginimas mechaniz. būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	t.m ²	0,058	4000,0	232,0
11	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m ³	0,12	2500,0	300,0
12	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl	1,0	115,0	115,0
13	Kiekvienam sekančiam elektrodo įgilinimo metrui virš 5 m pridėti	m	7,0	12,57	87,99
14	Kabelinių spintų įžeminimo varžos matavimas	vnt.	1,0	22,0	22,0
15	Kabelių izoliacijos varžos matavimas	vnt.	5,0	22,0	110,0
16	Kontaktų perėinamųjų varžų matavimas	vnt.	8,0	14,21	113,68
17	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	vnt.	13,0	15,47	201,11
18	Kabelių žymėjimai	vnt.	14,0	14,6	204,4
19	Schemų ir užrašų padarymas ant įrenginių ar spintų k1=0.7	vnt.	2,0	146,0	292,0
20	Slėgio jutiklio montavimas talpoje	vnt.	2,0	32,0	64,0
21	Dangčio magnetokontaktinio jutiklio montavimas	vnt.	1,0	12,0	12,0
22	Nerūdijančio plieno konstrukcijų montavimas	kg	20,0	23,0	460,0
23	Kabelio gyslių galų prijungimas (aplituojant)	vnt.	22,0	1,45	31,9
24	Apšvietimo atramos su g/b pamatu sumontavimas	vnt.	1,0	220,0	220,0
25	Šviestuvo ant atramos pajungimas	vnt.	1,0	28,0	28,0
26	Automatinio jungiklio sumontavimas apšvietimo atramoje	vnt.	1,0	1,44	1,44
27	PLV valdiklio programavimo-derinimo darbai	kompl	1,0	8600,0	8600,0
28	AVS skydo paleidimo derinimo darbai	kompl	1,0	7240,0	7240,0
29	SCADA sistemos programavimas centrinėje dispečerinėje	kompl	1,0	5435,94	5435,94
Skyriuje 3					25739,44
Žiniaraštyje 9					54925,53
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					11534,36
Iš viso Žiniaraštyje 9					66459,89
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)					71770,04
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)					85729,31

Sudarė:

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statiny's 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Lokalinės sąmatos Nr.		Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)				
			Statybos montavimo darbai	Irenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Viso su PVM po indeksavimo

6 3.1 Griovių statybos darbai

8464,02	12233,42
---------	----------

Sudarè:

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 6 Griovių statybos darbai

2021-10-19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Griovių statyba						
1 N1-94		Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,193	437,01	84,34
2 N1-94		Humusingo grunto perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,17	437,01	74,29
3 N1-95		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant humusingą gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,17	402,6	68,44
4 N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	0,4	1424,31	569,72
5 N1-234		Grunto sklaidymas perstūmiant I-II grupės gruntą iki 10m atstumu 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,36	554,0	199,44
6 N1-235		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I-II grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais, pridėti prie N1-234 k9=1.15	t. m3	0,36	419,8	151,13
7 MN2-15		Latakų L-10V įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	264,16	264,16
8 MN2-16		Latakų L-50gb-5 įrengimas (1 latakui) k9=1.15	vnt	1,0	645,72	645,72
9 MN2-20		300 mm skersmens pralaidos-latakų PRL-3-60 įrengimas (1latakui) k9=1.15	vnt	1,0	813,64	813,64
10 MN2-33		Sargšulio įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	56,53	113,06
11 N1-390		Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir 100m2 paskleidžiant iškastą augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15		8,5	571,04	4853,84
Skyriuje 1						7837,78
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1645,93
Iš viso skyriuje 1						9483,71
Žiniaraštyje 6						9483,71
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)						10241,46
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)						12233,42

Sudarė:

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2020.05 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

2020-10-19

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	3.2.2.2. Butinės nuotekynės linijos statybos darbai	363160,48		363160,48	300132,63
2	3.2.2.2. Butinės nuotekynės siurblinės statyba		4246,71	4246,71	3509,68
3	3.2.2.2. Privaziavimo kello statybos darbai	9459,68		9459,68	7817,92
4	3.2.2.2. Paviršiaus parengimo darbai	37456,94		37456,94	30956,15
5	3.2.2.2. AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (nuotekų tinklai)	157225,08		157225,08	129938,08
Iš viso:		567302,18	4246,71	571548,89	472354,46
					682715,15

Sudarė:

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 2 Buitinės nuotekynės linijos statybos darbai

2021-10-19

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Žemės darbai						
1 N1-94		I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,93	664,26	617,76
2 N1-94		Augalinio grunto gražinimas perstumiant iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,93	664,26	617,76
3 N1-22		II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į vieną pusę k9=1.15	t. m3	5,39	2164,88	11668,7
4 N1P-0104		Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi iš po vandens, suverčiant gruntą į vieną pusę k1=1.10,k2=1.10,k9=1.15	100m3	0,30045	235,1	70,64
5 N23-1		Smėlio pagrindo kai h-10cm po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	101,77	57,55	5856,86
6 N23P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	126,0	15,12	1905,12
7 N23P-0903		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	189,0	20,87	3944,43
8 N1-307		Grunto sklaidymas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,4	1310,1	524,04
9 N1P-0701		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,3	153,75	46,13
10 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	52,21	44,98	2348,41
11 N1P-0801		Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14,k9=1.15	100m3	52,53	218,29	11466,77
12 N1-272		II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 1.5m gylio sutvirtintose tranšėjose k9=1.15	100m3	0,27	3326,63	898,19
13 N1-324		Vandens pašalinimas iš iškasų, kurių plotas iki 30m2 (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15	100m3	0,81	22,27	18,04
14 N1P-0902		Griovio šlaitų planiravimas ekskavatoriumi, kai gruntas I-II grupės k9=1.15	t.m2		764,61	
15 N1P-0907		Griovio šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2		146,01	
16 N23-3		Žvyro pagrindo kai h-10cm po plokštėmis įrengimas k9=1.15	m3		59,95	
17 N42-31		Šlaitų tvirtinimas gelžbetonio plokštėmis, kurių masė iki 1.0 t k9=1.15	100m3		62186,95	
18 N1-390		Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant augalinį sluoksnį rankiniu būdu k9=1.15	100m2	- 0,12	868,16	- 104,18
19 N21P-0117		Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m		933,52	
20 N1P-0701		Tranšėjų per kelius užpylimas smėliu ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	1,65	1988,59	3281,17
Skyriuje 1						43159,84

2 Vamzdyno statybos darbai

1 N22-470	400 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	37,0	452,96	16759,52
2 N22-470	315 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	25,0	402,8	10070,0
3 N22-377	Darbinio vamzdžio D 250mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	37,0	104,59	3869,83
4 N22-376	Darbinio vamzdžio D 200mm įtraukimas į dėklus k9=1.15	m	25,0	75,0	1875,0
5 N22-384	Dėklų galų iki D 400mm užtaisymas virve ir bitumu k9=1.15	vnt	4,0	94,88	379,52
6 N23-153	250 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	2,025	4929,65	9982,54
7 N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	5,73	2970,32	17019,83
8 N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0,26	2066,77	537,36
9 N22-265	Polietilieninių alkūnių pastatymas k9=1.15	10 vnt.	2,2	1947,73	4285,01
10 N22-549	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	4,0	429,95	1719,8
11 N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	152,78	152,78
12 N22-525	200mm skersmens kaliojo ketaus fasoninių dalių montavimas k9=1.15	vnt.	12,0	333,56	4002,72
13 N22-273	Ketinių sklendžių D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	10,0	964,96	9649,6
14 N22-118	Vamzdynai iš polietilieninių D 200mm vamzdžių k9=1.15	m	558,0	59,3	33089,4
15 N22-117	Vamzdynai iš polietilieninių D 90mm vamzdžių k9=1.15	m	232,0	17,36	4027,52
16 N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	8,0	293,15	2345,2
17 N22-525	200mm skersmens kaliojo ketaus baldų montavimas k9=1.15	vnt.	10,0	455,16	4551,6
18 N22P-0205	Flanšinis nuorinimo vožtuvas nuotekoms DN50 mm k9=1.15	vnt.	6,0	1732,82	10396,92
19 N22-287	Vandentiekio plieninių fasoninių dalių pastatymas k8=1.06,k9=1.15	vnt	2,0	344,42	688,84
20 N22-541	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	6,0	1043,53	6261,18
21 N23-183	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt	1,0	91,11	91,11
22 N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0,01	4085,17	40,85
23 N23-208	630 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	65,6	528,72	34684,03
24 N9-163	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0,002	3311,38	6,62
25 N22P-0904	Kapų (apsauginių gaubtų) be apsauginių žiedų įrengimas k9=1.15	vnt.	2,0	137,35	274,7

Skylėje 2

176761,58

3 Būtinės nuotekynės šulinių statybos darbai

1 N23P-0302	Apvalių surekamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surekamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	6,48	1570,0	10173,6
2 N23P-0302	Apvalių surekamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surekamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	29,04	1415,96	41119,48
3 N23P-0302	Apvalių surekamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surekamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,59	1303,9	3377,1
4 N23-175	160 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	2,0	26,78	53,56
5 N23-176	200 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	84,0	31,04	2607,36
6 N23-177	250 mm skersmens plastmasinių protarpinių montavimas k9=1.15	vnt	13,0	51,83	673,79

Skylėje 3

58004,89

Žinlarsťyje 2	277926,31
Pridėlinės vertės mokestis 21.00%	58364,53
Iš viso žinlarsťyje 2	336290,84
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)	363160,48
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)	433795,19
Sudarė:	

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 5 Privažiavimo kelio statybos darbai

2021-10-19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Privažiavimo kelio statybos darbai						
1 N1-94		Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,045	581,22	26,15
2 N1-96		Pylimo formavimas buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,105	677,33	71,12
3 N27P-8-1		Smėlio pasluoksnių įrengimas su Kf>1m/p kai sl. storis h=10cm k9=1.15	100m3	0,72	2901,16	2088,84
4 N27P-9-1		Žvyro dangos įrengimas (storis 10 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	7,26	391,9	2845,19
5 N1P-1101		Šlaitų užpylimas augalinio grunto sluoksniu rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,8	746,9	2091,32
6 N1P-1102		Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,8	23,79	66,61
7 N1-94		Humusingo grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,045	581,22	26,15
8 N1-95		Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant humusingą gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,045	535,46	24,1
Skyriuje 1						7239,48
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1520,29
Iš viso skyriuje 1						8759,77
Žiniaraštyje 5						8759,77
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)						9459,68
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)						11299,59

Sudarė:

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 7 Paviršiaus parengimo darbai

2021-10-19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paviršiaus parengimas						
1 N1-326		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 16cm k9=1.15	100vnt	0,99	94,51	93,56
2 N1-327		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 24cm k9=1.15	100vnt	0,91	152,27	138,57
3 N1-328		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 32cm k9=1.15	100vnt	0,01	245,03	2,45
4 N1-336		Medienos paruošimas iš minkštų veislių nukirstų medžių k9=1.15	10m3	1,604	247,91	397,65
5 N1-334		Medienos vilkimas 100m atstumu k9=1.15	10m3	1,604	56,68	90,91
6 N1-338		Minkštų veislių medžių iki 26cm skersmens kelmų rovimas kelmarove, transportuojant iki 10m k9=1.15	100vnt	0,99	232,35	230,03
7 N1-339		Minkštų veislių medžių iki 34cm skersmens kelmų rovimas kelmarove, transportuojant iki 10m k9=1.15	100vnt	0,92	378,53	348,25
8 N1-350		Tankių krūmų nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	0,46	2225,89	1023,91
9 N1-351		Vidutinio tankumo krūmų nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	0,23	1760,2	404,85
10 N1-352		Retų krūmų ir smulkaus miško nuvalymas nuo paviršiaus, kai gruntai natūralūs k9=1.15	ha	0,01	1492,11	14,92
11 MN4-24		Kelmų krūvų išsklaidymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	100m3	9,5	118,56	1126,32
12 MN4-27		Krūmų, smulkaus miško, kelmų ir šaknų krūvų deginimas ir perkratymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	100m3	1,91	116,16	221,87
13 MN4-30		Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15	ha	0,46	575,58	264,77
14 MN4-29		Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas vidutinis k9=1.15	ha	0,24	348,41	83,62
15 MN4-34		Akmenų išvertimas ir išvežimas iki 100 m 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	10m3	2,29	131,74	301,68
16 MN4-35		Kiekvienam sekančiam 50 m atstumui prie normos MN4-33 pridėti k4=4.000,k9=1.15	10m3	2,29	289,82	663,69
17 MN4-38		Akmenų nurinkimas rankiniu būdu sumetant ant metalinių lakštų ir pervežimas iki 1 km 59 kW (80 AJ) galingumo traktoriai k9=1.15	m3	18,92	105,26	1991,52
18 MN4-39		Pamatų ardymas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis k9=1.15	100m3	0,23	1566,34	360,26
19 MN1-171		Betono mūro ardymas pleištinė tvokle, pakabinama ant ekskavatoriaus 0.65 m3 strėlės k9=1.15	100m3	0,29	953,12	276,4
20 MN1-38		Betono ir mūro laužo perstūmimas į krūvas iki 10 t. m3 m buldozeriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	t. m3	0,053	889,93	47,17
21 MN1-27		Betonom ir mūro laužo kasimas ir pakrovimas į transporto priemones vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15	t. m3	0,115	2855,26	328,35
22 R23-65		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	968,051	12,1	11713,42

23 R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną t papildomą kilometrą pridėti k4=17.000	t	968,052	1,06	1026,14
24 N1-150	Pylimų ,duobių ,senvagių ir karjerų lyginimas 79kW (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,363	1695,63	615,51
25 N1-94	Humusingo grunto perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,05	581,22	29,06
26 N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,05	535,46	26,77
27 N1-150	Humusingo grunto gražinimas 79kW (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,05	1695,63	84,78
28 N1-71	Humusingo grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,09	1973,29	177,6
29 T1-53	I grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	0,94	316,39	297,41
30 T1-60	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	100m3	0,94	52,87	49,7
31 N1P-0905	Atvežto humusingo ir mineralinio grunto sklaidymas buldozeriu, kai buldozerio galia iki 55kW(75AJ) k9=1.15	t.m2	0,195	21,05	4,1
32 N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0,155	581,22	90,09
33 N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k9=1.15	t. m3	0,155	535,46	83,0
34 N1P-0906	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu, kai buldozerio galia 55kW(75AJ) k9=1.15	t.m2	18,7	35,7	667,59
35 MN4-40	Dirvonuojančių žemių arimas iki 30 cm gylio daugjavagių plūgu su 59 kW (80 AJ) galingumo traktoriais k9=1.15	ha	5,25	92,7	486,68
36 MN4-44	Žemių iškėčiavimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,45	49,89	371,66
37 MN4-46	Žemių akėjimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,45	8,83	65,78
38 MN4-47	Žemių kultivavimas kartu akėjant traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	7,45	26,93	200,63
39 MN4-59	Žolių sėklos mišinio sėjimas k9=1.15	ha	9,22	325,62	3002,22
40 MN4-48	Žemių volavimas traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15	ha	9,22	36,2	333,76
41 N48-167	Sodinimo vietų spygliuočių medžių sodinukams paruoš. rank. būdu II gr. neliestame grunte k9=1.15	10 vnt.	3,0	258,13	774,39
42 N1-269	Eglės sodinukų iškasimas rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,02	3933,51	78,67
43 N48-291	Sodinukų sodinimas grupėmis į 0,5x0,5m duobes k9=1.15	10 vnt.	3,0	25,34	76,02
Skyrulyje 1					28665,75
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					6019,81
Iš viso skyrulyje 1					34685,56
Žiniaraštyje 7					34685,56
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)					37456,94
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)					44742,31

Sudarė:

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statinsys 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žinlaraštis 3 Buitinės nuotekynės siurblinės statyba

2021-10-19

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Siurblinės statybos darbai						
22	1	Nuotekų siurblinė Nr.1 (S-1) su siurbliu	vnt		68136,0	
23	2	Nuotekų siurblinė Nr.2 (S-2) su siurbliu	vnt		27354,0	
26	3	Rankinė gervė su dviem lizdais	vnt	1,0	3250,0	3250,0
Skyriuje 1						3250,0
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						682,5
Iš viso skyriuje 1						3932,5
Žiniaraštyje 3						3932,5
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)						4246,71
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)						5072,7

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g., rekonstravimo ir statyba

Statiny 3 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoninio parko teritorijoje įrengimas

Žiniaraštis 8 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS (vandentiekio tinklai)

2020-10-01

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

1 AUTOMATIKOS, ELEKTROS PRIVEDIMO ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS

1		AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte	kompl.	1,0	9240,0	9240,0
2		AUTOMATIKOS VALDYMO SKYDAS IP65, komplekte	kompl.	1,0	9240,0	9240,0
3		ARJ spinta 63A, 400V	kompl.	1,0	3150,0	3150,0
4		ARJ spinta 25A, 400V	kompl.	1,0	3150,0	3150,0
5		Gatvės šviestuvai LED 42W, 120o optika, IP66	vnt.	2,0	321,0	642,0
6		Kabelis varinėmis gyslomis 5x16mm ² PVC izoliacija	m	22,0	2,16	47,52
7		Kabelis varinėmis gyslomis 5x4mm ² PVC izoliacija	m	15,0	3,12	46,8
8		Kabelis varinėmis gyslomis 3x1.5mm ² PVC izoliacija	m	22,0	0,68	14,96
9		Kabelis varinėmis gyslomis 4x2.5mm ² , dviguba PVC	m	24,0	1,11	26,64
10		Kabelis varinėmis gyslomis 4x1.5mm ² , dviguba PVC	m	24,0	1,05	25,2
11		Termosusitraukiantį pirštinių 5x16mm ²	vnt.	4,0	24,0	96,0
12		Termosusitraukiantį pirštinių 5x4mm ²	vnt.	4,0	24,0	96,0
13		PE gofruotas vamzdis d50	m	45,0	0,6	27,0
14		PE gofruotas vamzdis d40	m	12,0	0,5	6,0
15		PE gofruotas vamzdis d25	m	24,0	0,4	9,6
16		PE gofruotas vamzdis d20	m	108,0	0,3	32,4
17		Plūdinis lygio jungiklis su 10m kabeliu	vnt.	4,0	560,0	2240,0
18		Signalinis kabelis 2x0.75	m	60,0	0,44	26,4
19		Signalinis kabelis su dviguba PVC izoliacija 3x0.75+ekr.	m	60,0	0,88	52,8
20		Hidrostatinis nuotekų lygio jutiklis	vnt.	2,0	1200,0	2400,0
21		Dangčio magnetokontaktinis jutiklis	vnt.	2,0	14,0	28,0
22		Slėgio jutiklis	vnt.	2,0	622,0	1244,0
23		Nerūdijančio plieno konstrukcijos	kg	20,0	78,0	1560,0
24		Montavimo medžiagos, tvirtinimo detalės	kompl.	2,0	1280,0	2560,0
25		Plieninė cinkuota apšvietimo atrama, aukštis 4.5m, komplekte su standartiniu pamatu 0,7m aukščio, d300mm	vnt.	2,0	415,0	830,0
26		Automatinis jungiklis C6, 1P	vnt.	2,0	2,56	5,12
27		Papildoma licencija SCADA programinės įrangos praplėtimui	vnt.	2,0	12300,0	24600,0

Skyriuje 1

61396,44

2 ĮŽEMINTUVAS (skydui AVS-VS1)

1		Įžeminimo elektrodai, l=1.5m, Ø14mm, cinkuotas	vnt.	16,0	4,2	67,2
2		Jungiamoji srieginė mova	vnt.	14,0	1,4	19,6
3		Elektrodų įkalimo galvutė mechaniniam įkalimui	vnt.	2,0	1,25	2,5
4		Įkalimo antgalis	vnt.	2,0	1,03	2,06
5		Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	2,0	1,45	2,9
6		Kryžminis kombinuotas sujungimas apvaliam (Ø4-16mm) ir plokščiam laidininkui (40x4mm)	vnt.	2,0	2,32	4,64

Skyriuje 2

98,9

3 DARBŲ ŽINIARAŠTIS

1		Automatikos valdymo skydo montavimas	vnt.	2,0	520,0	1040,0
2		Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabel. I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,02	3600,0	72,0
3		PE vamzdžio paklojimas tranšėjoje	100m	0,57	215,0	122,55
4		Vamzdžių montavimas, tvirtinant apkabomis prie konstrukcijų	100m	1,32	215,0	283,8
5		Kabelio tiesimas vamzdžiuose, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,89	215,0	406,35

6	Vamzdžių galų sandarinimas	vnt.	32,0	3,65	116,8
7	Iki 1000V įtampos iki 35mm ² skerspjūvio kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	8,0	24,0	192,0
8	Tranšėjų užpylimas iškastu gruntu, mechanizuotai	km	0,02	2710,0	54,2
9	Plotų išlyginimas mechaniz. būdu, kai gruntas II grupės k ₉ =1.15	t.m ²	0,02	4000,0	80,0
10	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k ₈ =1.14, k ₉ =1.15	100m ³	0,04	2500,0	100,0
11	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl	2,0	115,0	230,0
12	Kiekvienam sekančiam elektrodų įgilinimo metrui virš 5m pridėti	m	14,0	12,57	175,98
13	Kabelinių spintų įžeminimo varžos matavimas	vnt.	2,0	22,0	44,0
14	Kabelių izoliacijos varžos matavimas	vnt.	22,0	22,0	484,0
15	Kontaktų perėinamųjų varžų matavimas	vnt.	20,0	14,21	284,2
16	Grandinės "fazė - nullis" tariamosios varžos matavimas	vnt.	8,0	15,47	123,76
17	Kabelių žymėjimai	vnt.	48,0	14,6	700,8
18	Schemų ir užrašų padarymas ant įrenginių ar spintų k1=0.7	vnt.	8,0	146,0	1168,0
19	Pilūdinio lygio daviklio montavimas	vnt.	4,0	220,0	880,0
20	Slėgio jutiklio montavimas talpoje	vnt.	2,0	32,0	64,0
21	Hidrostatinio nuotekų lygio jutiklio montavimas	vnt.	2,0	100,0	200,0
22	Dangčio magnetokontaktinio jutiklio montavimas	vnt.	2,0	12,0	24,0
23	Nerūdijančio plieno konstrukcijų montavimas	kg	20,0	23,0	460,0
24	Kabelio gyslų galų prijungimas (aplituojant)	vnt.	30,0	1,45	43,5
25	Apšvietimo atramos su g/b pamatu sumontavimas	vnt.	2,0	220,0	440,0
26	Šviestuvo ant atramos pajungimas	vnt.	2,0	28,0	56,0
27	Automatinio jungiklio sumontavimas apšvietimo atramoje	vnt.	2,0	1,45	2,9
28	PLV valdiklio programavimo-derinimo darbai	kompl	2,0	8600,0	17200,0
29	AVS skydo paleidimo derinimo darbai	kompl	2,0	7240,0	14480,0
30	SCADA sistemos programavimas centrinėje dispečerinėje	kompl	2,0	9650,0	19300,0
Skyriuje 3					58828,84
Žiniaraštyje 8					120324,18
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					25268,08
Iš viso žiniaraštyje 8					145592,26
Po 2021-07 indeksavimo (1,0799)					157225,08
Po 2022-07 indeksavimo (1,1945)					187805,36

Sudarė:

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė V20015 Inžinerinių tinklų Naujosios Akmenės pramoniniame parke, J. Dalinkevičiaus g.,
rekonstravimo ir statyba

2021-10-19

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina (Eur)			Sąmatinė kaina (Eur)	Suma po indeksavimo.
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos		

III. Statybos montavimo darbai

1 DARBO PROJEKTO ĮRENGIMAS

- 1.1 Susisieikimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
- 1.2 Vandentiekis (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
- 1.3 Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
- 1.4 Lietaus nuotekos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)
- 1.5 Melioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

Viso 1:

2 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ĮRENGIMAS

- 2.1 Rangos darbai (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

Viso 2:

3 INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS

3.1 Vandentiekis	298004,11		298004,11	355965,91
3.2 Nuotekos				
3.2.1 Lietaus nuotekos	10241,46		10241,46	12233,42
3.2.2 Buitinės nuotekos	567302,18	4246,71	571548,89	682715,15
Viso 3:	875547,75	4246,71	879794,46	1050914,48

4 MELIORACIJA

- 4.1 Rangos darbai (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)

Viso 4:

5 KITI DARBAI

5.1 Laikino informacinio stendo įrengimas	16202,82		16202,82	19354,27
5.2 Nuolatinio informacinio stendo įrengimas	4704,04		4704,04	5618,98
5.3 Kadastrinių matavimų bylos su patikra parengimas				
5.3.1 Susisieikimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)				
5.3.2 Vandentiekis	9540,41		9540,41	11396,02
5.3.3 Lietaus nuotekos	2473,01		2473,01	2954,01
5.3.4 Buitinės nuotekos	13837		13837,00	16528,30
5.3.5 Melioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)				

5.4 *Geodeziniai matavimai ir kt. privalomieji matavimai taikomi sklypui ir pastatui*

5.4.1	Susisiekimo komunikacijos (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)	7481,48		7481,48	8936,63
5.4.2	Vandentiekis	1939,31		1939,31	2316,51
5.4.3	Lietaus nuotekos	10850,8		10850,80	12961,28
5.4.4	Buitinės nuotekos				
5.4.5	Melioracija (Sutartis 2020-10-06 Nr.SS-2020-762)				
Viso 5:		67028,87		67028,87	80066,00
Viso III (1+2+3+4+5):		942576,62	4246,71	946823,33	1130980,48

Viso II-V:	942576,62	4246,71	946823,33	1130980,48
-------------------	------------------	----------------	------------------	-------------------

Sudarė:

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akmenės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Papildomas susitarimas prie 2020 m. Liepos 27 d. Preliminariosios sutarties dėl rangos darbų sutarties sudarymo Nr. SS-2020-616
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-10-26 Nr. SS-2022-836
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Artūras Pekauskas Administracijos direktoriaus pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-10-26 15:44
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-08 14:30 - 2027-02-07 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ŽILVINAS ČEPONIS Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-10-27 09:13
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-14 12:34 - 2026-11-13 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	7
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Kopija Exto kainos indeksavimas 2022-09-01.xlsx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2022-09-05 prasymas indeksuoti.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	3.1 (Vandentiekis) 2022-09-30 (2).xlsx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	3.2.1 (Lietaus nuotekos) 2022-09-30 (2).xlsx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	3.2.2 (Buitinės nuotekos) 2022-09-30 (5).xlsx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Samata 2022-10-17 Nr.4 (3).pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Suvestinė samata 2022-09-30 (5).xlsx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-

Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20221026.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-10-27)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-10-27 nuorašą suformavo Agnė Jurdonienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-