

Pirkimo dokumentų 2 priedo „Techninė specifikacija“ dalis
**Mokymo paskirties pastato Šviesos g. 16, Kluoniškių k., Zapyškio sen., Kauno r. paprastojo
remonto neatliktų darbų kiekių žiniaraščiai**
(pagal techninį projektą ir parengtas darbo projekto dalis)

Prašome užpildytus Darbų kiekių žiniaraščius pateikti nekeičiant juose nurodytos informacijos, nurodytų darbų apibūdinimų (techninių specifikacijų), mato vienetų ir kiekių (!). Visi įkainiai ir kainos turi būti įrašyti apvalinant dviem skaitmenimis po kablelio. Kilusius klausimus dėl Darbų kiekių žiniaraščių tiekėjas turi užduoti pirkimo dokumentų 6 skyriuje „Pirkimo dokumentų paaiškinimas, papildymas ir patikslinimas“ nustatyta tvarka ir terminais.

P/827-TP-SK (Statinio konstrukcijų dalis)

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1.	Aplinkos atstatymo darbai					
1.1.	Namo gatvės pavadinimo ir numerio atstatymas po apšiltinimo darbų	vnt	1,00		12,55	12,55
1.2.	Vėliavos laikyklio atstatymas antenoms įrengimas	vnt	1,00		18,11	18,11
1.3.	Antenų ir kt. įrenginių atstatymas po šiltinimo darbų. Stovų antenoms įrengimas	vnt	3,00		89,98	269,94
1.4.	Laidų suvedimas į laidadėžes	m	36,00		31,82	1145,52
2.	Sienų-cokolio šiltinimo darbai					
2.1.	Išorės sienų šiltinimas, įrengiant tinkuojamą fasadą. šilumos izoliacija akmens vata 10-150 mm storio	m2	15,00		61,28	919,20
2.2.	Langų išorinių angokraščių šiltinimas, įrengiant tinkuojamą fasadą. šilumos izoliacija kieta akmens vata 60-20 mm storio	m2	5,00		56,70	283,50
2.3.	Rūsio langų išorinių angokraščių šiltinimas, įrengiant tinkuojamą fasadą. šilumos izoliacija kieta akmens vata 60-20 mm storio	m2	0,66		76,70	50,62
2.4.	Įėjimo ir rūsio durų išorinių angokraščių šiltinimas, įrengiant tinkuojamą fasadą. šilumos izoliacija kieta akmens vata 60-20 mm storio	m2	9,36		56,70	530,71
2.5.	Laiptinės sienų rūsyje šiltinimas, nutinkuojant sienas. šilumos izoliacija 10-100 mm storio	m2	58,20		58,00	3375,60
3.	Stogo šiltinimo darbai					
3.1.	Stogo kopėčių (sumontuotų) atramų ant stogo plokštumos įrengimas	vnt	1,00	Vienų kopėčių atramos yra per trumpos.	256,67	256,67

3.2.	Parapeto apskardinimas cinkuota skarda ant laikiklių. Skardos storis $\geq 0,6$ mm.	m2	5,60		69,41	388,70
4.	Pirmo aukšto grindų šiltinimo darbai					
4.1.	Pirmo aukšto grindų virš rūšio patalpų šiltinimas šilumą izoliuojančios vatos plokštėmis	m2	186,76		18,14	3387,83
Bendra vertė Eur be PVM						10638,95
PVM (21 proc. (įrašyti))						2234,18
Bendra vertė Eur su PVM						12873,13

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal techninio projekto sprendinius.

P/827-TP-A (Architektūros dalis). Pagrindinis pastatas.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1.	PATALPŲ VIDAUS APDAILOS DARBAI (LUBOS)					
1.1.	Segmentinių kabinamų lubų (tipo „Armstrong“ įrengimas ant metalinio karkaso	m2	603,00	TS-4	38,50	23215,50
1.2.	Segmentinių drėgmei atsparių kabinamų lubų (tipas „Armstrong“) įrengimas ant metalinio karkaso	m2	62,35	TS-4	40,00	2494,00
1.3.	Senų dažų nuvalymas	m2	230,95		2,12	489,61
1.4.	Lubų paviršių remontas	m2	38,00		12,00	456,00
1.5.	Paviršių glaistymas ir emulsinis dažymas	m2	230,95	TS-2.2/2.3	27,00	6235,65
2.	PATALPŲ VIDAUS APDAILOS DARBAI (sienos ir pertvaros)					
2.1.	Sienų/pertvarų paviršiaus remontas	m2	44,00		17,00	748,00
2.2.	Dažomų sienų tinkavimas	m2	21,00	TS-2.1	20,00	420,00
2.3.	Paviršių glaistymas, gruntavimas, emulsinis dažymas	m2	408,00	TS-2.2/2.3	25,00	10200,00
2.4.	Paviršių glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais	m2	1807,00	TS-3	25,00	45175,00
2.5.	Plytelėmis klijuojamų sienų tinkavimas	m2	124,00	TS-2.1	20,00	2480,00
2.6.	Sienų teptinės hidroizoliacijos įrengimas	m2	124,00	TS-3	9,80	1215,20
2.7.	Sieninių apdailos plytelių klijavimas ant sienų	m2	124,00	TS-3.3	40,00	4960,00
3.	PATALPŲ VIDAUS APDAILOS DARBAI (grindys)					
3.1.	PVC grindų dangos (ne mažesnės BFL-s1 - degumo klasės), 10cm užlenkiant kraštus įrengimas	m2	240,00	TS-3.2	27,00	6480,00
3.2.	Kietinto ažuolo parketlenčių dangos (ne mažesnės BFL-s1 – degumo klasės), įrengimas	m2	395,00	TS-4	65,00	25675,00

PVM (21 proc. (įrašyti))					46063,85
Bendra vertė Eur su PVM					265415,50

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal techninio projekto sprendinius.

P/827-TP-A (Architektūros dalis). Ūkio pastatas.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1.	LANGAI, DURYS					
1.1.	Metalinių lauko durų įrengimas (1vnt.) pagaminimas-sumontavimas.	m2	2,10	TS-6	542,00	1138,20
1.2.	Stogelio virš durų įrengimas	vnt.	1,00		270,04	270,04
1.3.	Skardinės lango nuolajos montavimas	m	1,80		18,14	32,65
2.	IŠORĖS APDAILA (sienos, cokolis)					
2.1.	Angokraščių tinkavimas	m2	2,20	TS-9	20,04	44,09
2.2.	Fasado apdailos dekoratyvinio tinko įrengimas ir dažymas	m2	44,41	TS-9	25,00	1110,25
2.3.	Cokolio apdaila plytelės	m2	12,00	TS-10	50,00	600,00
Bendra vertė Eur be PVM					3195,23	
PVM (21 proc. (įrašyti))					671,00	
Bendra vertė Eur su PVM					3866,23	

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal techninio projekto sprendinius.

P/827-TP-A (Architektūros dalis). Pavėsinės.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1.	IŠORĖS APDAILA (sienos, cokolis)					
1.1.	Fasado apdailos dekoratyvinio tinko įrengimas ir dažymas	m2	177,00	TS-9	25,00	4425,00
Bendra vertė Eur be PVM					4425,00	
PVM (21 proc. (įrašyti))					929,25	
Bendra vertė Eur su PVM					5354,25	

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal techninio projekto sprendinius.

P/827-TP-GSS (Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis)

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1	Adresinė gaisro signalizacijos centralė, 2 kilpų su GSM modulių	vnt.	1	TS-2.1	1022,97	1022,97
2	Adresinis dūminis gaisro signalizatorius su baze	vnt.	51	TS-2.2	23,11	1178,61
3	Adresinis temperatūrinis gaisro signalizatorius su baze	vnt.	7	TS-2.3	26,38	184,66
4	Adresinis rankinis gaisro signalizatorius	vnt.	11	TS-2.4	34,55	380,05
5	Adresinis vidaus šviesos ir garso signalizatorius	vnt.	7	TS-2.5	68,62	480,34
6	Adresinis lauko šviesos ir garso signalizatorius IP54	vnt.	1	TS-2.6	75,93	75,93
7	Adresinis įėjimo/išėjimo modulis	vnt.	1	TS-2.8	52,76	52,76

8	Kilpos izoliatorius su baze	vnt.	4	TS-2.7	11,39	45,56
9	Gaisrinis kabelis 2x1.0+1.0 ekranuotas, nedegus	m	250	TS-2.9	0,79	197,50
10	Kabelis 4x2x0.5 UTP	m	50	TS-2.12	0,65	32,50
11	PVC vamzdis d32mm2	m	50		0,55	27,50
12	Kanalas PVC (spalva derinama pagal sienų spalvą) 15x30 su dangčiu, sujungimo ir tvirtinimo elementais	m	200		4,09	818,00
13	Montažinės medžiagos	kompl.	1		204,40	204,40
14	Apkabos gaisrinės signalizacijos kabeliui tvirtinimui	dėž.	4	100vnt./dėž.	2,73	10,92
15	Kabelių ir laidų žymėjimo ir numeravimo medžiagos	kompl.	1		34,07	34,07
16	Instaliavimo darbai, instrukcijos, personalo apmokymas	kompl.	1		1243,74	1243,74
17	Dokumentacija (programų aprašymas, vartotojo instrukcijos, išpildomoji dokumentacija)	kompl.	1		176,06	176,06
Bendra vertė Eur be PVM						6165,57
PVM (21 proc. (įrašyti))						1294,77
Bendra vertė Eur su PVM						7460,34

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal techninio projekto sprendinius. Žiniaraštyje išvardintos tik pagrindinės medžiagos ir įrenginiai. Visi žiniaraštyje įrenginiai, gaminiai ir medžiagos turi būti įvertinti su montavimo darbais.

P/827-TP-AS (Apsauginės signalizacijos dalis)

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1	16 zonų centralė, naudojant papildomus modulius, gali būti plečiama iki 128 zonų, su dėže, maitinimo šaltiniu, krovikliu ir akumuliatoriumi, komplekte su tvirtinimo medžiagomis.	kompl.	1	TS-2.1	160,41	160,41
2	GSM signalo perdavimo modulis	kompl.	1	TS-2.5	106,94	106,94
3	Išplėtimo modulis centrinei 16 zonų, su dėže, maitinimo šaltiniu, krovikliu ir akumuliatoriumi.	kompl.	3	TS-2.2	66,84	200,52
4	Valdymo klaviatūra	kompl.	7	TS-2.3	113,62	795,34
5	Stiklo dūžio/judesio jutiklis	vnt.	41	TS-2.8	21,39	876,99
6	Judesio jutiklis	vnt.	3	TS-2.6.1	14,70	44,10
7	Magnetinis kontaktas durims	vnt.	11	TS-2.9	2,67	29,37
8	Lauko sirena	vnt.	1	TS-2.10	21,41	21,41
9	Vidaus sirena	vnt.	5	TS-2.11	5,35	26,75
10	Spindulio užbaigimas	vnt.	64		2,67	170,88
11	Signalizacijos kabelis 6x0,22	m	1720	TS-2.12	0,40	688,00
12	Signalizacijos kabelis 4x0,5	m	280	TS-2.12	0,47	131,60
13	5E kategorijos duomenų perdavimo kabelis UTP 4x2x0,5	m	300	TS-2.13	0,91	273,00
14	Kanalas PVC baltas 10x20 su dangčiu, sujungimo ir tvirtinimo elementais	m	300	TS-2.14	1,92	576,00
15	PVC vamzdis 32mm2	m	50	TS-2.16	0,54	27,00
16	PVC vamzdis 20mm2	m	500	TS-2.16	0,33	165,00
17	Kabelis Cu 3x1.5	m	50	TS-2.15	1,07	53,50

18	Montažinės medžiagos	kompl.	1		280,02	280,02
19	Kabelių ir laidų žymėjimo ir numeravimo medžiagos	kompl.	1		133,67	133,67
20	Instaliavimo darbai, instrukcijos, personalo apmokymas	kompl.	1		3902,96	3902,96
21	Dokumentacija (programų aprašymas, vartotojo instrukcijos, išpildomoji dokumentacija)	kompl.	1		259,88	259,88
Bendra vertė Eur be PVM						8923,34
PVM (21 proc. (įrašyti))						1873,90
Bendra vertė Eur su PVM						10797,24

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal techninio projekto sprendinius. Žiniaraštyje išvardintos tik pagrindinės medžiagos ir įrengimai. Visi žiniaraštyje įrenginiai, gaminiai ir medžiagos turi būti įvertinti su montavimo darbais.

P/827-TP-R (Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis)

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1	Komutacinė spinta KS-1.1 19" vidaus tipo 10U pakabinama, dvigubo aptarnavimo, pilnai sukomplektuota: Matmenys: - aukštis 515mm - gylis 600mm - plotis 600mm - Priekinės durys stiklinės, saugios, su užraktais -1 vnt. - Užpakalinės durys plieninės, saugios, su užraktais -1 vnt. - Nuimami šonai -2 vnt. - Kabelių įvadai iš apačios ir viršaus – Kabelių įvadai iš apačios ir viršaus -19" ventiliacinė panelė su termostatu, su valdymo bloku montuojamas viršuje; -19" rozečių blokas be jungiklio (~250V, 15A), tvirtinamas horizontaliai -Įžeminimo komplektas su tvirtinimui reikalingomis detalėmis;	kompl.	1	TS-3	530,48	530,48
2	Kabelių pritraukimo dėžutė	kompl.	6	TS-3	25,94	155,64
3	Telefonų stotelė	kompl.	1	TS-14	648,36	648,36
4	WiFi maršrutizatorius	kompl.	2	TS-15	141,46	282,92
5	Šviesos ir garsinės signalizacijos komplektas žmonių su negalia sanitarinėse patalpose	kompl.	1	TS-16	412,59	412,59
6	Kabelių tvarkymo panelė, kartu su apkabų kabelių tvirtinimo komplektu	kompl.	1	TS-6	29,47	29,47
7	Krone tipo plintų laikiklis	kompl.	1	TS-4	14,15	14,15
8	Krone tipo plintai 10 porų	kompl.	1	TS-4	10,61	10,61
9	19" komutacinė panelė 1x24 RJ-45 kat. 6	kompl.	1	TS-5	43,62	43,62
10	Ethernet tinklo komutatorius su 24	kompl.	1	TS-2	159,14	159,14

	10/100/1000Base-T portų, 1 U, montuojamas 19" komutacinėje spintoje. Su montavimo ir instaliavimo komplektu.					
11	19"/2U Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS) 600VA	kompl.	1	TS-7	146,13	146,13
12	Krosavimo kabeliai RJ45-RJ45 1m	vnt.	24	TS-8	1,77	42,48
13	Krosavimo kabeliai RJ-45-IDC 1m	vnt.	5	TS-9	2,71	13,55
14	Krosavimo kabeliai RJ45-RJ45 (nuo kompiuterio iki darbo vietos), ilgis 2m.	vnt.	18	TS-8	3,07	55,26
15	HDMI kabelis 15m projektoriaus prijungimui	vnt.	5	TS-13	23,58	117,90
16	6 kategorijos 4 porų kabelis 4x2x0,5 su PVC izoliacija	m	220	TS-1	0,88	193,60
17	Kabelis Cu 3x1.5mm2	m	30	TS-11	1,05	31,50
18	Kabelis Cu 1x6mm2	m	30	TS-11	1,06	31,80
19	Kištukinių lizdų 2xRJ45 komplektas, su pilnu montavimo komplektu (rėmeliu , montavimo dėžute)	kompl.	9	TS-10	9,19	82,71
20	PVC vamzdis d32mm2	m	50	TS-12	0,47	23,50
21	PVC vamzdis d20mm2	m	330	TS-12	0,35	115,50
22	Kanalas PVC baltas 90x55	m	30	TS-12	4,60	138,00
23	Kanalas PVC baltas 10x20 su dangčiu, sujungimo ir tvirtinimo elementais	m	150	TS-12	2,48	372,00
24	Montažinės medžiagos	kompl.	1	TS-12	235,77	235,77
25	Kabelių ir laidų žymėjimo ir numeravimo medžiagos	kompl.	1	TS-12	235,77	235,77
26	Instaliavimo, programavimo, testavimo, derinimo darbai, instrukcijos, personalo apmokymas. Tinklo testavimo rezultatų protokolavimas	kompl.	1	TS-17÷20	58,94	58,94
27	Dokumentacija (programų aprašymas, vartotojo instrukcijos, išpildomoji dokumentacija)	kompl.	1	TS-17÷20	3517,48	3517,48
28	Vagų sienose ir lubose pjovimas kabelių klojimui	m	400	TS-20	2,01	804,00
29	Skylių sienose skirstymo dėžučių montavimui frezavimas, skirstymo dėžučių montavimas.	vnt.	9	TS-20	19,40	174,60
30	Išėmų sienose kabelių pratraukimo dėžučių montavimui frezavimas, dėžučių	vnt.	6	TS-20	2,83	16,98
Bendra vertė Eur be PVM					8694,45	
PVM (21proc. (įrašyti))					1825,83	
Bendra vertė Eur su PVM					10520,28	

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal techninio projekto sprendinius. Žiniaraštyje išvardintos tik pagrindinės medžiagos ir įrengimai. Visi žiniaraštyje įrenginiai, gaminiai ir medžiagos turi būti įvertinti su montavimo darbais.

P/827-TP-SP (Sklypo plano dalis)

Eil. Nr.	Darbo pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1.	PARUOŠIAMIEJI DARBAI					
1.1.	Dangų lovio dugno išlyginimas ir tankinimas mechanizuotu būdu	m2	456,23	TS-2	5,35	2440,83
2.	BORTELIŲ ĮRENGIMAS (PĖSČIŲJŲ TAKAI)					
2.1.	Betoninio bortelio ant betono pagrindo įrengimas	m	110	TS-3	14,96	1645,60

2.2.	Betono C12/15 pagrindas, 20 cm storio sluoksniu	m3	2,26	TS-3	113,16	255,74
3.	PĖSČIŲJŲ TAKŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS					
3.1.	Sudedamos demontuotos tos pačios betoninės trinkelės	m2	60	TS-4	22,00	1320,00
3.2.	8 cm storio betoninės trinkelės	m2	396,23	TS-4	30,00	11886,90
3.3.	3 cm storio skaldelės atsijų sluoksnis (atvežimas, lyginimas, tankinimas)	m2	456,23	TS-3	7,40	3376,10
3.4.	15 cm storio skaldos sluoksnio įrengimas fr.0/45 (atvežimas, lyginimas, tankinimas)	m3	68,43	TS-3	56,28	3851,24
3.5.	19 cm storio šalčiui atsparus sluoksnio iš smėlio įrengimas (atvežimas, lyginimas, tankinimas)	m3	86,68	TS-3	28,14	2439,18
3.6.	Dangos (po demontuota gumine aikštelės danga) pagrindo remontas	m2	170		23,11	3928,70
3.7.	Dedama nauja guminė danga	m2	170		70,00	11900,00
4.	BAIGIAMIEJI DARBAI					
4.1.	Augalinio dirvožemio paskleidimas 10 cm storio sluoksniu, vejų atsėjimo vietose	m3	23	TS-5	85,12	1957,76
4.2.	Vejų užsėjimas rankiniu būdu	m2	890	TS-5	1,76	1566,40
5.	ŽAIDIMŲ AIKŠTELIŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS					
5.1.	Aikštelių danga ir pagrindai po naujomis žaidimų aikštelėmis	m2	261,12		90,00	23500,80
5.2.	Betoninio bortelio ant betono pagrindo įrengimas	m	34,7		17,57	609,68
6.	KITI DARBAI					
6.1.	Automobilių stovėjimo vietų horizontalus žymėjimas	m2	2,7		19,91	53,76
6.2.	Neįgalių stovėjimo ženklo pastatymas	vnt	1		227,37	227,37
6.3.	Panduso apačioje išpėjamieji paviršiai iš specialių reljefinių trinkelėlių	m2	0,9		46,00	41,40
Bendra vertė Eur be PVM						71001,46
PVM (21 proc. (įrašyti))						14910,31
Bendra vertė Eur su PVM						85911,76

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal techninio projekto sprendinius.

Rūsio sienos virš vaikų žaidimo kambario šiltinimas.

Eil. Nr.	Darbo pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1	Sienų nuvalymas	m2	7,5		21,97	164,78
2	Teptinė hidroizoliacija	m2	7,5		13,24	99,30
3	Ritininė hidroizoliacija šiltinant cokolius ir rūsio sienas (drenažo ritininė danga)	m2	7,5		8,83	66,23
4	Cokolio ir rūsio sienų šiltinimas 100mm storio mineraline vata	m2	7,5		59,00	442,50
Bendra vertė Eur be PVM						772,81
PVM (21proc. (įrašyti))						162,29
Bendra vertė Eur su PVM						935,10

Aikštelės po pavėsinėmis.

Eil. Nr.		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
	Darbų pavadinimai					
1	3 cm storio pasluoksnio iš smėlio arba akmens dulkių, nuosėjų įrengimas	m2	86		7,40	636,40
2	Pagrindo tankinimas vibroplokštėmis	m2	86		5,40	464,40
3	Naujos guminės dangos įrengimas	m2	86		48,42	4164,12
Bendra vertė Eur be PVM						5264,92
PVM (21proc. (įrašyti))						1105,63
Bendra vertė Eur su PVM						6370,55

Pavėsinių stogų remontas, suolų įrengimas.

Eil. Nr.		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
	Darbų pavadinimai					
1	Pavėsinių stogų apačios apkalimas dailylentėmis	m2	130		46,42	6034,60
2	Suolų įrengimas iš lentų	m2	20		73,05	1461,00
Bendra vertė Eur be PVM						7495,60
PVM (21proc. (įrašyti))						1574,08
Bendra vertė Eur su PVM						9069,68

Šviesduobių remontas 3 vnt.

Eil. Nr.		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
	Darbų pavadinimai					
1	Metalinių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas - betonas	m2	4,35		128,00	556,80
Bendra vertė Eur be PVM						556,80
PVM (21 proc. (įrašyti))						116,93
Bendra vertė Eur su PVM						673,73

Laiptai tarp ašių 4-3 IR D-C iš kiemo pusės

Eil. Nr.		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
	Darbų pavadinimai					
1	Batų valymo grotelių su rėmu montavimas	vnt	2		125,00	250,00
Bendra vertė Eur be PVM						250,00
PVM (21 proc. (įrašyti))						52,50
Bendra vertė Eur su PVM						302,50

Vidaus dujotiekis

Eil. Nr.		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
	Darbų pavadinimai					
	Montavimo darbai					

1	Dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas	m	13,5		9,80	132,30
2	Angos sienoje iškalimas	vnt	1		65,00	65,00
3	Dujų apskaitos įrenginių montavimas (spinta)	vnt	1		195,00	195,00
4	Automatinio išjungimo vožtuvo D32 pastatymas	vnt	1		62,00	62,00
	Pagrindinės medžiagos					
5	Plieninis vamzdis D40 cinkuotas	m	0,5		18,50	9,25
6	Plieninis vamzdis D32	m	10		12,40	124,00
7	Plieninis vamzdis D25	m	3		11,28	33,84
8	Čiaupas D20	vnt	1		9,98	9,98
9	Čiaupas D25	vnt	2		16,80	33,60
10	Dujinė nerūdijančio plieno žarna katilo pajungimui	kompl	2		28,00	56,00
11	Apskaitos spinta su pajungimo antgaliais	vnt	1		1380,00	1380,00
12	Automatinis išjungimo vožtuvas D32 su pajung. antgaliais	vnt	1		268,00	268,00
Bendra vertė Eur be PVM						2368,97
PVM (21proc. (įrašyti))						497,48
Bendra vertė Eur su PVM						2866,45

P/827-DP-ŠVOK (Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis)

Eil. Nr.	Darbu pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1.	VĖDINIMAS					
1.1.	AHU-1.Oro tiekimo – ištraukimo įrenginys su plokšteline šilumokaičiu Altiplex 12P (arba lygiavertis). Komplekte plokštelinis rekuperatorius, oro vožtuvai (oro paėmimui ir išmetimui) su uždarymo/atidarymo pavaromis, filtrai tiekimui F7 ir ištraukimui M5; vandeninis šildymo kaloriferis Qšild. = 6.0kW(50/40C), tiekimo - ištraukimo ventiliatoriai, papildomas ortakinis temperatūros daviklis, patalpos temperatūros daviklis. Tiekiamo oro Lt = 1330m³/h, Hsist. = 220 Pa , šalinamo - Lšv =1330 m³/h, Hsist. = 220 Pa. El. galia: 1Kw (3f). Agregato durys rakinamos. Komplektuojamas su pilna gamykline integruota automatika bei nuotoliniu valdymo pulteliu, kuriame galima matyti ir reguliuoti tiekiamo ir šalinamo oro kiekius. Agregato valdyme turi būti numatytas laipsniškas šildymo valdymas; valdymas per WEB serverį ir BACnet IP (arba lygiavertis)	kompl.	1		5198,10	5198,10

1.2.	AHU-2.Oro tiekimo - ištraukimo įrenginys su plokšteliniu šilumokaičiu Altiplex 12P (arba lygiavertis). Komplekte plokštelinis rekuperatorius, oro vožtuvai (oro paėmimui ir išmetimui) su uždarymo/atidarymo pavaromis, filtrai tiekimui F7 ir ištraukimui M5; vandeninis šildymo kaloriferis Qšild. = 6.0kW(50/40C), tiekimo - ištraukimo ventiliatoriai, papildomas ortakinis temperatūros daviklis, patalpos temperatūros daviklis. Tiekiamo oro Lt = 1280m³/h, Hsist. = 220 Pa , šalinamo - Lšv =1280 m³/h, Hsist. = 220 Pa. El. galia: 1kW (3f). Agregato durys rakinamos. Komplektuojamas su pilna gamykline integruota automatika bei nuotoliniu valdymo pulteliu, kuriame galima matyti ir reguliuoti tiekiamo ir šalinamo oro kiekius. Agregato valdyme turi būti numatytas laipsniškas šildymo valdymas; valdymas per WEB serverį ir BACnet IP (arba lygiavertis)	kompl.	1		4548,35	4548,35
1.3.	AHU-3.Oro tiekimo įrenginys. Komplekte tiekimo kamera(išorės išpildymo, oro vožtuvas (oro tiekimui) su uždarymo/atidarymo pavara, filtrai tiekimui F7 ; vandeninis šildymo kaloriferis Qšild. = 40.0kW(50/40C), tiekimo - ištraukimo ventiliatoriai, papildomas ortakinis temperatūros daviklis, patalpos temperatūros daviklis. Tiekiamo oro Lt = 2700m³/h, Hsist. = 150 Pa , šalinamo . El. galia: 0.8kW (3f). Agregato durys rakinamos. Komplektuojamas su pilna gamykline integruota automatika.	kompl.	1		4286,91	4286,91
1.4.	Stoginis/virtuvinis ištraukimo ventiliatorius su atbulinės traukos sklende d315, 1200 m³/h, 150Pa, greičių reguliatoriumi, laidais, ir tvirtinimo elementais	kompl.	1		773,80	773,80
1.5.	Stoginis/virtuvinis ištraukimo ventiliatorius su atbulinės traukos sklende d315, 1500 m³/h, 150Pa, greičių reguliatoriumi, laidais, ir tvirtinimo elementais	kompl.	1		773,80	773,80
1.6.	Stoginis ištraukimo ventiliatorius su atbulinės traukos sklende d125, 82 m³/h, 100Pa, greičių reguliatoriumi, laidais, ir tvirtinimo elementais	kompl.	2		229,40	458,80
1.7.	Lankstus triukšmo slopintuvas d125, L-600mm	vnt.	14		31,24	437,36
1.8.	Lankstus triukšmo slopintuvas d160, L-600mm	vnt.	2		24,55	49,10
1.9.	Lankstus triukšmo slopintuvas d200, L-600mm	vnt.	16		42,27	676,32
1.10.	Triukšmo slopintuvas Swegon CLA-250, L-1000mm	vnt.	4		99,57	398,28
1.11.	Stačiakampis triukšmo slopintuvas 700x700, L-1250mm	vnt.	1		534,52	534,52
1.12.	Stačiakampis triukšmo slopintuvas 400x700, L-1250mm	vnt.	1		377,66	377,66

1.13.	Akustinė pralaida Swegon Circo double (arba lygiavertis) d160	vnt.	9		71,75	645,75
1.14.	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI (arba lygiavertis) d125	vnt.	14		22,54	315,56
1.15.	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI (arba lygiavertis) d160	vnt.	2		32,64	65,28
1.16.	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI (arba lygiavertis) d200	vnt.	16		38,50	616,00
1.17.	Oro tiekimo/ištraukimo difuzorius Airvent TSK 100 (su "k faktorium") (arba lygiavertis) d100	vnt.	2		14,06	28,12
1.18.	Oro tiekimo/ištraukimo difuzorius Airvent TSK 125 (su "k faktorium") (arba lygiavertis) d125	vnt.	14		17,18	240,52
1.19.	Oro tiekimo/ištraukimo difuzorius Airvent TSK 160 (su "k faktorium") (arba lygiavertis) d160	vnt.	2		22,15	44,30
1.20.	Oro tiekimo difuzorius d630 (su "k faktorium")	vnt.	2		396,22	792,44
1.21.	Oro tiekimo/ištraukimo difuzorius Airvent TSK 200 (su "k faktorium") (arba lygiavertis) d200	vnt.	8		30,18	241,44
1.22.	Oro tiekimo grotelės 300x200 su apvaliu pajungimu d200 (su "k faktorium")	vnt.	8		57,23	457,84
1.23.	Grotelės (uždaromos) d125	vnt.	2		34,08	68,16
1.24.	Lauko grotelės d125 su tinkleliu ir apsauga nuo lietaus	vnt.	2		17,71	35,42
1.25.	Lauko oro paėmimo grotelės 700x700, su tinkleliu ir apsauga nuo lietaus	vnt.	1		91,67	91,67
1.26.	Lauko oro paėmimo grotelės d630, su tinkleliu ir apsauga nuo lietaus	vnt.	2		241,47	482,94
1.27.	Oro išmetimo stogelis d400, su tinkleliu ir apsauga nuo lietaus	vnt.	2		69,07	138,14
1.28.	Virtuvinis n.pl. gaubtas su riebalų filtrais 950x850, d315	vnt.	1		1759,78	1759,78
1.29.	Virtuvinis n.pl. gaubtas su riebalų filtrais 1000x1600, d315	vnt.	1		1759,78	1759,78
1.30.	Ortakis cinkuotos skardos d100, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	25		12,53	313,25
1.31.	Ortakis cinkuotos skardos d125, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	45		15,75	708,75
1.32.	Ortakis cinkuotos skardos d160, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	11		16,43	180,73
1.33.	Ortakis cinkuotos skardos d200, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	68		21,23	1443,64
1.34.	Ortakis cinkuotos skardos d250, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	43		31,54	1356,22
1.35.	Ortakis cinkuotos skardos d315, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	25		26,31	657,75
1.36.	Ortakis cinkuotos skardos d400, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	3		38,71	116,13
1.37.	Ortakis cinkuotos skardos d630, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	10		71,80	718,00
1.38.	Stačiakampis ortakis cinkuotos skardos 700x700, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	3		110,97	332,91
1.39.	Stačiakampis ortakis cinkuotos skardos 400x700, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	m	3		95,01	285,03

1.40.	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams	m2	5		71,98	359,90
1.41.	Akmens vatos izoliacija su aliuminio folija, $\delta=100\text{mm}$	m2	20		21,67	433,40
1.42.	Kaučiukinė antikondensacinė izoliacija, $\delta=20\text{mm}$	m2	10		26,13	261,30
1.43.	Kaučiukinė antikondensacinė izoliacija, $\delta=25\text{mm}$	m2	20		26,13	522,60
1.44.	Ortakių apskardinimas išorėje	m2	20		58,58	1171,60
1.45.	Gilzės ortakių perėjimams per perdangas ir sienas	kompl.	1		1032,53	1032,53
1.46.	Skylių gręžimas ir užtaisymas	kompl.	1		600,00	600,00
1.47.	Vamzdynų ženklavimas	vnt.	30		5,74	172,20
1.48.	Vėdinimo įrenginio elektrinis ir automatikos pajungimas	vnt.	3		247,16	741,48
1.49.	Ortakių sistemos įžeminimas	sist.	3		164,77	494,31
1.50.	Sistemos balansavimas, reguliavimas, paleidimas, derinimas	sist.	3		200,00	600,00
1.51.	Ortakių sandarumo bandymas	m	299		2,75	822,25
2.	VĖSINIMO SISTEMA					
2.1.	Split tipo oro kondicionieriaus vidinis sieninis (1280x253x345, 18.5kg) ir išorinis (940x1420x330, 96kg) blokai, Qšald. – 7.3kW. Komplekte automatika, valdymo pultelis su temp. davikliu, kondensato siurbliuku, tvirtinimo detalės. El. galia – 2.3kW	kompl.	4		1050,00	4200,00
2.2.	Gamykliškai izoliuotas varinis vamzdis 3/8“, komplekte su laikikliais, fasoninėmis dalimis	m	30		13,63	408,90
2.3.	Gamykliškai izoliuotas varinis vamzdis 5/8“, komplekte su laikikliais, fasoninėmis dalimis	m	30		19,02	570,60
2.4.	Skylių gręžimas ir užtaisymas	kompl.	1		638,80	638,80
2.5.	Vamzdynų ženklavimas	vnt.	20		5,74	114,80
2.6.	Sistemos prapūtimas angliarūgšte	m	60		4,12	247,20
2.7.	Sistemos sandarumo patikrinimas	m	60		0,79	47,40
2.8.	Sistemos vakuumavimas ir pildymas freonu	m	60		9,29	557,40
2.9.	Sistemos el. pajungimas, paleidimas ir derinimas	sist.	4		150,00	600,00
3.	SILDYMO SISTEMA					
3.1.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +20°C. Qpriet.= 231W, 11-500-600.	vnt.	2		93,76	187,52
3.2.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +20°C. Qpriet.= 309W, 11-500-800	vnt.	1		83,71	83,71
3.3.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +20°C. Qpriet.= 347W, 11-500-900	vnt.	1		89,12	89,12
3.4.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +20°C. Qpriet.= 424W, 11-500-1100	vnt.	3		93,54	280,62

3.5.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +20°C. Qpriet.= 519W, 22-500-800	vnt.	1		120,17	120,17
3.6.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +20°C. Qpriet.= 908W, 22-500-1400	vnt.	1		171,40	171,40
3.7.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +20°C. Qpriet.= 1491W, 22-500-2300	vnt.	1		247,95	247,95
3.8.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +22°C. Qpriet.= 840W, 33-500-1000	vnt.	2		212,93	425,86
3.9.	Plieninis radiatorius šoninio pajungimo su tvirtinimo kronšteinais, nuorintoju, termostatinio ventiliu, 55°C/40°C. Tpat. +20°C. Qpriet.= 2537W, 33-900-1800	vnt.	2		504,30	1008,60
3.10.	Termostatinio ventilio galvutė	vnt.	12		15,27	183,24
3.11.	Termostatinio ventilio galvutė, antivandalinė	vnt.	2		25,14	50,28
3.12.	Plieninis presuojamas vamzdis DN15, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (radiatorinio šildymo magistralės)	m	170		11,15	1895,50
3.13.	Plieninis presuojamas vamzdis DN20, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (radiatorinio šildymo magistralės)	m	27		16,93	457,11
3.14.	Plieninis presuojamas vamzdis DN25, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (radiatorinio šildymo magistralės)	m	10		19,27	192,70
3.15.	Plieninis presuojamas vamzdis DN25, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (grindinio šildymo magistralės)	m	25		19,15	478,75
3.16.	Plieninis presuojamas vamzdis DN32, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (grindinio šildymo magistralės)	m	24		21,88	525,12
3.17.	Plieninis presuojamas vamzdis DN40, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (grindinio šildymo magistralės)	m	2		26,53	53,06
3.18.	Plieninis presuojamas vamzdis DN20, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (šildymo kaloriferių magistralės)	m	80		16,92	1353,60
3.19.	Plieninis presuojamas vamzdis DN40, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (šildymo kaloriferių magistralės)	m	20		26,24	524,80

3.20.	Plieninis presuojamas vamzdis DN50, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis (šildymo kaloriferių magistralės)	m	10		29,62	296,20
3.21.	Aliuminiu dengti akmens vatos kevalai diam. 15mm, storis 20mm	m	170		3,82	649,40
3.22.	Aliuminiu dengti akmens vatos kevalai diam. 20mm, storis 30mm	m	130		5,64	733,20
3.23.	Aliuminiu dengti akmens vatos kevalai diam. 25mm, storis 30mm	m	35		5,76	201,60
3.24.	Aliuminiu dengti akmens vatos kevalai diam. 32mm, storis 40mm	m	30		8,25	247,50
3.25.	Aliuminiu dengti akmens vatos kevalai diam. 40mm, storis 40mm	m	40		9,35	374,00
3.26.	Aliuminiu dengti akmens vatos kevalai diam. 50mm, storis 40mm	m	20		10,51	210,20
3.27.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija $\delta=20\text{mm}$ fasoninėms dalims ir armatūrai	m ²	5		15,45	77,25
3.28.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija $\delta=30\text{mm}$ fasoninėms dalims ir armatūrai	m ²	5		23,61	118,05
3.29.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija $\delta=40\text{mm}$ fasoninėms dalims ir armatūrai	m ²	5		47,88	239,40
3.30.	Pūsto polietileno izoliacija vid. diam. 20mm, storis 9mm (iki grindinio šildymo kontūro)	m	640		2,00	1280,00
3.31.	Pūsto polietileno izoliacija $\delta=9\text{mm}$ fasoninėms dalims ir armatūrai	m ²	5		7,50	37,50
3.32.	Programuojamas kambario termostatas	kompl.	18		97,76	1759,68
3.33.	Grindų paviršiaus temperatūros daviklis	vnt.	18		41,99	755,82
3.34.	Laidai, jungtys ir kitos papildomos san. mazgų valdymo automatikos pajungimo dalys	kompl.	1		717,03	717,03
3.35.	Skylių gręžimas ir užtaisymas	kompl.	1		500,00	500,00
3.36.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	vnt.	1		275,78	275,78
3.37.	Cirkuliacinio siurblio darbo taško nustatymas	vnt.	1		165,47	165,47
3.38.	Vamzdynų ženklinimas	vnt.	70		4,63	324,10
3.39.	Sistemos el. pajungimas ir automatizavimas	m	4625		0,08	370,00
3.40.	Sistemos paleidimas ir derinimas	m	4625		0,13	601,25
3.41.	Visos sistemos praplovimas, balansavimas, hidraulinis bei šiluminis išbandymas, pasų sudarymas	m	4625		0,30	1387,50
3.42.	AHU-1, AHU-2 vėdinimo sistemos šildymo kaloriferio aprišimo mazgas (šilumnešis – etilenglikolis 40%), 6.00 kW	vnt.	2		350,00	700,00
3.43.	Išardomi sujungimai DN20. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	4		8,44	33,76
3.44.	Rutulinis ventilis DN20. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	4		10,40	41,60

3.45.	Rutulinis ventilis DN15. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	3		9,31	27,93
3.46.	Techninis termometras 0-100 0C su pastatymo lizdu	vnt.	3		17,18	51,54
3.47.	Techninis manometras 0-6 bar su atjung. čiaupu DN10 Tikslumo klasė 1,6	vnt.	2		23,14	46,28
3.48.	Grubaus valymo filtras DN20. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		10,25	10,25
3.49.	Išleidimo ventilis DN15. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		9,31	9,31
3.50.	Balansinis ventilis (išankstinio nustatymo), su uždarymo galimybe, su debito matavimo taškais, TA STAD (arba lygiavertis) DN15. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		74,89	74,89
3.51.	Dvieigis vožtuvas TA-Modulator (arba lygiavertis) DN15 su moduliuojančia pavara TA Slider 160 (arba lygiavertis), G-0.384 m³/h. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		250,00	250,00
3.52.	Cirkuliacinis siurblys G-0.384m³/h; H=80kPa; Grundfos MAGNA1 25-80 (arba lygiavertis). Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C.	vnt.	1		379,13	379,13
3.53.	Atbulinis vožtuvas DN20. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		10,91	10,91
3.54.	Plieninis cinkuotas presuojamas vamzdis DN20, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis	m	10		17,09	170,90
3.55.	Plieninis cinkuotas presuojamas vamzdis DN15, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis	m	2		11,50	23,00
3.56.	Automatinis nuorintojas. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	2		11,00	22,00
3.57.	Akmens vatos šiluminė izoliacija su aliuminio folija, DN20 vamzdžiui, δ=30mm	m	10		5,64	56,40
3.58.	Akmens vatos šiluminė izoliacija su aliuminio folija, DN15 vamzdžiui, δ=20mm	m	2		3,82	7,64
3.59.	Akmens vatos šiluminė izoliacija su aliuminio folija δ=20mm	m2	2		15,45	30,90
3.60.	Akmens vatos šiluminė izoliacija su aliuminio folija δ=30mm	m2	2		23,61	47,22
3.61.	Vamzdynų ženklėjimas	vnt.	35		4,63	162,05
3.62.	Sistemos praplovimas vandeniu	m	12		0,33	3,96
3.63.	Sistemos prapūtimas oru	m	12		21,97	263,64
3.64.	Sistemos hidraulinis ir šiluminis išbandymas	m	12		0,53	6,36
3.65.	Sistemos el. pajungimas, paleidimas ir derinimas	sist.	1		343,28	343,28
3.66.	AHU-3 vėdinimo sistemos šildymo kalorifero aprišimo mazgas (šilumnešis – etilenglikolis 40%), 40.00 kW	vnt.	1		350,00	350,00
3.67.	Išardomi sujungimai DN40. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	4		15,43	61,72
3.68.	Rutulinis ventilis DN40. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	4		23,11	92,44

3.69.	Rutulinis ventilis DN15. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	3		9,31	27,93
3.70.	Techninis termometras 0-100 0C su pastatymo lizdu	vnt.	3		17,18	51,54
3.71.	Techninis manometras 0-6 bar su atjung. čiaupu DN10 Tikslumo klasė 1,6	vnt.	2		23,14	46,28
3.72.	Grubaus valymo filtras DN40. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		19,58	19,58
3.73.	Išleidimo ventilis DN15. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		9,31	9,31
3.74.	Balansinis ventilis (išankstinio nustatymo), su uždarymo galimybe, su debito matavimo taškais, TA STAD (arba lygiavertis) DN32. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		151,01	151,01
3.75.	Dvieigis vožtuvas TA-Modulator (arba lygiavertis) DN32 su moduliuojančia pavara TA Slider 160 (arba lygiavertis), G-2.56 m³/h. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		497,90	497,90
3.76.	Cirkuliacinis siurblys G-2.56m³/h; H=80kPa; Grundfos MAGNA1 32-80 (arba lygiavertis). Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C.	vnt.	1		476,21	476,21
3.77.	Atbulinis vožtuvas DN40. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	1		19,58	19,58
3.78.	Plieninis cinkuotas presuojamas vamzdis DN40, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis	m	10		26,34	263,40
3.79.	Plieninis cinkuotas presuojamas vamzdis DN15, su tvirtinimo laikikliais, atramomis ir fasoninėmis dalimis	m	2		11,50	23,00
3.80.	Automatinis nuorintojas. Pmaks. – 3bar, Tmaks. – 80°C	vnt.	2		11,00	22,00
3.81.	Akmens vatos šiluminė izoliacija su aliuminio folija, DN40 vamzdžiui, δ=40mm	m	10		9,35	93,50
3.82.	Akmens vatos šiluminė izoliacija su aliuminio folija, DN15 vamzdžiui, δ=20mm	m	2		3,82	7,64
3.83.	Akmens vatos šiluminė izoliacija su aliuminio folija δ=20mm	m2	2		15,45	30,90
3.84.	Akmens vatos šiluminė izoliacija su aliuminio folija δ=40mm	m2	2		47,88	95,76
3.85.	Vamzdynų ženklėjimas	vnt.	35		4,63	162,05
3.86.	Sistemos praplovimas vandeniu	m	12		0,33	3,96
3.87.	Sistemos prapūtimas oru	m	12		21,97	263,64
3.88.	Sistemos hidraulinis ir šiluminis išbandymas	m	12		0,53	6,36
3.89.	Sistemos el. pajungimas, paleidimas ir derinimas	sist.	1		343,28	343,28
4.	KATILINE					
4.1.	Dujinio kuro katilas 50kW (kondensacinis). Komplekte su automatika, tvirtinimo elementais, kamino komplektu, sifonu kondensatui	kompl.	2		2200,00	4400,00

4.2.	Kombinuotas karšto vandens ruošimo boileris (nerūdijančio plieno) 800 ltr. su elektriniu tenu 6.0kW ir dviem šilumokaičiais, izoliacija, PE danga	kompl.	1		4500,00	4500,00
4.3.	Hidraulinio atskyrimo indas 8". Komplekte su izoliacija, atvamzdžiais	vnt.	1		478,21	478,21
4.4.	Plokštelinis šilumokaitis 52kW. 55/40°C. Komplekte su izoliacija	vnt.	1		774,34	774,34
4.5.	Cirkuliacinis siurblys Grunfos MAGNA1 25-60	vnt.	4		185,22	740,88
4.6.	Cirkuliacinis siurblys Grunfos MAGNA1 25-80	vnt.	2		345,82	691,64
4.7.	Cirkuliacinis siurblys Grunfos ALPHA2 25-60	vnt.	1		185,22	185,22
4.8.	Cirkuliacinis siurblys Grunfos UP 15-14 BA PM	vnt.	2		204,84	409,68
4.9.	Trijų eigų reguliavimo vožtuvas TA CV316 RGA DN32 su moduliuojančia pavara TA-Slider ir vandens temperatūros jutikliu, valdikliu, automatika, G=3.21 m³/h	kompl.	1		178,13	178,13
4.10.	Trijų eigų reguliavimo vožtuvas TA CV316 RGA DN40 su on/off pavara TA-Slider, valdikliu, automatika	kompl.	2		196,23	392,46
4.11.	Trijų eigų pamaišymo vožtuvas karšto vandens sistemai su pastovios temperatūros nustatymu, DN32	kompl.	1		68,92	68,92
4.12.	Išsiplėtimo indas V=80 ltr, komplekte su pastatymo rėmu	kompl.	3		138,09	414,27
4.13.	Išsiplėtimo indas V=50 ltr, komplekte su pastatymo rėmu	kompl.	1		83,27	83,27
4.14.	Išsiplėtimo indo ventilis DN25	vnt.	4		34,07	136,28
4.15.	Grubaus valymo filtras DN50	vnt.	2		26,64	53,28
4.16.	Grubaus valymo filtras DN40	vnt.	3		19,58	58,74
4.17.	Grubaus valymo filtras DN25	vnt.	1		12,72	12,72
4.18.	Grubaus valymo filtras DN20	vnt.	1		10,25	10,25
4.19.	Rutulinis ventilis DN15	vnt.	14		9,31	130,34
4.20.	Rutulinis ventilis DN20	vnt.	6		10,40	62,40
4.21.	Rutulinis ventilis DN25	vnt.	3		12,72	38,16
4.22.	Rutulinis ventilis DN32	vnt.	4		17,58	70,32
4.23.	Rutulinis ventilis DN40	vnt.	9		23,11	207,99
4.24.	Rutulinis ventilis DN50	vnt.	8		27,16	217,28
4.25.	Atbuliniai vožtuvai DN40	vnt.	9		19,58	176,22
4.26.	Atbuliniai vožtuvai DN25	vnt.	1		11,81	11,81
4.27.	Atbuliniai vožtuvai DN15	vnt.	2		9,40	18,80
4.28.	Atbuliniai vožtuvai DN32	vnt.	1		15,23	15,23
4.29.	Apsauginis vožtuvas DN20, 3bar	vnt.	2		13,61	27,22
4.30.	Apsauginis vožtuvas DN20, 6bar	vnt.	2		13,61	27,22
4.31.	Techninis manometras 0-6 bar su atjung. čiaupu DN10 Tikslumo klasė 1,6	vnt.	17		23,14	393,38
4.32.	Techninis termometras 0-100 0C su pastatymo lizdu	vnt.	13		12,43	161,59
4.33.	Automatinis oro išleidėjas	vnt.	10		11,00	110,00
4.34.	Išleidimo ventilis, DN15	vnt.	17		10,10	171,70
4.35.	Variniai vamzdeliai su izoliacija d22 (saulės kolektoriams)	m	55		25,98	1428,90
4.36.	Plieninis presuojamas cinkuotas vamzdis DN15, su laikikliais ir fason. dalimis	m	15		11,17	167,55

4.37.	Plieninis presuojamas cinkuotas vamzdis DN20, su laikikliais ir fason. dalimis	m	2		16,89	33,78
4.38.	Plieninis presuojamas cinkuotas vamzdis DN25, su laikikliais ir fason. dalimis	m	8		19,17	153,36
4.39.	Plieninis presuojamas cinkuotas vamzdis DN32, su laikikliais ir fason. dalimis	m	7		21,91	153,37
4.40.	Plieninis presuojamas cinkuotas vamzdis DN40, su laikikliais ir fason. dalimis	m	15		26,27	394,05
4.41.	Plieninis presuojamas cinkuotas vamzdis DN50, su laikikliais ir fason. dalimis	m	15		29,62	444,30
4.42.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija DN15 vamzdžiui, storis 13mm	m	10		3,82	38,20
4.43.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija DN20 vamzdžiui, storis 13mm	m	2		3,87	7,74
4.44.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija DN25 vamzdžiui, storis 13mm	m	6		4,05	24,30
4.45.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija DN32 vamzdžiui, storis 13mm	m	2		3,96	7,92
4.46.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija DN40 vamzdžiui, storis 13mm	m	15		5,03	75,45
4.47.	Akmens vatos su aliuminio folija izoliacija DN50 vamzdžiui, storis 13mm	m	15		6,91	103,65
4.48.	Armatūros, vamzdinių ir fasoninių dalių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, storis 50mm	m2	5		52,95	264,75
4.49.	Pūsto polietileno izoliacija 13mm, DN15 vamzdžiui	m	5		2,37	11,85
4.50.	Pūsto polietileno izoliacija 13mm, DN25 vamzdžiui	m	2		2,54	5,08
4.51.	Pūsto polietileno izoliacija 13mm, DN32 vamzdžiui	m	5		2,77	13,85
4.52.	Armatūros ir fasoninių dalių izoliavimas pūsto polietileno izoliacija, storis 13mm	m2	5		9,10	45,50
4.53.	Išardomi sujungimai	kompl.	1		367,64	367,64
4.54.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	vnt.	1		275,78	275,78
4.55.	Cirkuliacinio siurblio darbo taško nustatymas	vnt.	7		23,64	165,48
4.56.	Vamzdinių ženklavimas	vnt.	90		4,63	416,70
4.57.	Sistemos el. pajungimas ir automatizavimas	m	62		5,69	352,78
4.58.	Sistemos paleidimas ir derinimas	m	62		7,75	480,50
4.59.	Visos sistemos praplovimas, balansavimas, hidraulinis bei šiluminis išbandymas, pasų sudarymas	m	62		4,92	305,04
Bendra vertė Eur be PVM						93712,67
PVM (21 proc. (įrašyti))						19679,66
Bendra vertė Eur su PVM						113392,33

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal darbo projekto sprendinius. Montavimui reikalingas fasonines dalis, angų darymą bei užtaisymą nusimato rangovas.

P/827-DP-E (Elektrotechnikos dalis)

Eil. Nr.	Darbo pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM

1.	Modulinis virštinkinis paskirstymo skydelis 48mod, IP 20	kompl.	5	RAJS-1, AJS-1.1, AJS-1.2, AJS-2.1, AJS-2.2	520,00	2600,00
2.	Įvadinis virštinkinis paskirstymo skydas 72mod, IP 44	vnt.	1	MPS	750,00	750,00
3.	Tvirtinimo detalės	kompl.	1		200,00	200,00
4.	Ugniai atsparios izoliacinės medžiagos	kompl.	1		200,00	200,00
5.	Evakuacijos kryptį nurodantis šviestuvas su akumuliatoriumi	vnt.	16		45,00	720,00
6.	Avarinio apšvietimo šviestuvas su akumuliatoriumi	vnt.	14		52,00	728,00
7.	Šviestuvas LED 40W IP20 (2700 – 3500 K)	vnt.	85		49,00	4165,00
8.	Šviestuvas LED 20W IP44	vnt.	32		42,00	1344,00
9.	Šviestuvas LED 40W IP44	vnt.	17		52,00	884,00
10.	Šviestuvas LED 42W IP44	vnt.	10		60,00	600,00
11.	Šviestuvas LED 42W IP 67 Ex	vnt.	1		85,00	85,00
12.	Šviestuvas fasadui LED 14W IP65	vnt.	3		120,00	360,00
13.	Šviestuvas fasadui LED 2x14W IP65	vnt.	2		180,00	360,00
14.	Šviestuvas fasadui, plataus kampo LED 50W IP65	vnt.	2		250,00	500,00
15.	Jungiklis p/t 1p. IP20	vnt.	25		18,00	450,00
16.	Jungiklis p/t 2p. IP 20	vnt.	5		18,00	90,00
17.	Perjungiklis p/t 1p. IP20	vnt.	15		18,00	270,00
18.	Judesio daviklis 360°	vnt.	6		55,00	330,00
19.	Kabelis Cu 3x1,5 LST 2010, Eca;; 300/500 V	m	50		2,60	130,00
20.	Kabelis Cu 3x1,5 E60, nedegus; 300/500 V	m	50		4,00	200,00
21.	Kabelis Cu 3x2,5 mm² LST 2010, Eca;; 300/500 V	m	50		3,10	155,00
22.	Kabelis Cu 5x4 mm² LST 2010, Eca;; 300/500 V	m	135		5,10	688,50
23.	Kabelis Cu 5x10 mm² LST 2010, Eca;; 300/500 V	m	25		12,00	300,00
24.	Kabelis Cu 5x2,5 mm² LST 2010, Eca;; 300/500 V	m	265		3,95	1046,75
25.	Kabelis Cu 3 x6 mm² LST 2010, Eca;; 300/500 V	m	90		5,90	531,00
26.	Kabelis Cu 5x6 mm² LST 2010, Eca;; 300/500 V	m	15		6,90	103,50
27.	Kabelis Al 4x35 mm² LST 2010, Eca;; 300/500 V	m	60		8,50	510,00
28.	PVC vamzdelis D-16/32	m	80		1,80	144,00
29.	PVC vamzdelis D-75	m	60		5,00	300,00
30.	Kištukiniai lizdai 1f+ž p/t 220V, 16A, IP20	vnt.	161		12,00	1932,00
31.	Kištukinių lizdų dėžutė 1 (3f+n+ž 400V, 32A,)2x(1f+ž p/t 220V, 16A) IP65	vnt.	1		80,00	80,00
32.	Cinkuotas įžeminimo elektrodas (strypas)	vnt.	7		15,00	105,00
33.	Cinkuota plieno juosta	m	5		3,00	15,00
34.	Kryžminė jungtis	vnt.	1		5,00	5,00
35.	Plieninis antgalis	vnt.	1		5,00	5,00

36.	Įkalimo galvutė	vnt.	1		5,00	5,00
Bendra vertė Eur be PVM						20891,75
PVM (21 proc. (įrašyti))						4387,27
Bendra vertė Eur su PVM						25279,02

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal darbo projekto sprendinius. Žiniaraštyje išvardintos tik pagrindinės medžiagos ir įrenginiai su prijungimo, išbandymo ir derinimo darbais.

P/827-DP-VN (Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis). Vidaus tinklai.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
1.	Sanitarinė įranga					
1.1.	Pakabinamas unitazas neįgaliesiems, komplekte su potinkiniu moduliui, vandens bakeliu, lėtai nusileidžiančiu dangčiu, vandens nuleidimo mygtuku, atlenkiama atrama iš nerūdijančio plieno, stacionaria rankena prie unitazo iš nerūdijančio plieno, tvirtinimo detalėmis	kompl.	1		450,00	450,00
1.2.	Pakabinamas unitazas, komplekte su potinkiniu moduliui, vandens nuleidimo mygtuku, vandens bakeliu, lėtai nusileidžiančiu dangčiu, tvirtinimo detalėmis	kompl.	14		150,00	2100,00
1.3.	Praustuvas keramikinis su sifonu (savaime išsivalantis, blizgus chromas), su tvirtinimo detalėmis	kompl.	18		70,00	1260,00
1.4.	Praustuvas keramikinis su sifonu(savaime išsivalantis, blizgus chromas) neįgaliesiems, su tvirtinimo detalėmis	kompl.	1		110,00	110,00
1.5.	Plautuvė nerūdijančio plieno su sifonu, su tvirtinimo detalėmis	kompl.	9		80,00	720,00
1.6.	Dušo padėklas su sienute ir sifonu	vnt.	1		389,31	389,31
1.7.	Trapas su sausu sifonu ir nerūdijančio plieno grotelėmis d50, su tvirtinimo detalėmis	vnt.	2		71,21	142,42
1.8.	Trapas su sausu sifonu ir nerūdijančio plieno grotelėmis d110, su tvirtinimo detalėmis	vnt.	5		71,21	356,05
1.9.	Sifonas d32 su sausu uždoriumi(švok įrenginiams), su tvirtinimo detalėmis	vnt.	4		40,84	163,36
1.10.	Maišytuvas praustuvui neįgaliesiems, su tvirtinimo detalėmis	vnt.	1		100,00	100,00
1.11.	Maišytuvas praustuvui, su tvirtinimo detalėmis	vnt.	18		80,00	1440,00
1.12.	Maišytuvas plautuvei, su tvirtinimo detalėmis	vnt.	9		91,03	819,27
1.13.	Termostatinis maišytuvas – dozatorius dušui , komplekte su ilga žarna, galvute, tvirtinimo detalėmis	vnt.	1		300,00	300,00
1.14.	Dušelis su maišytuvu ir ilga žarna neįgaliesiems, su tvirtinimo detalėmis	kompl.	1		150,00	150,00
2.	Vandens įvadas					
2.1.	Rutulinis ventilis DN40, PN10	vnt.	1		23,11	23,11
2.2.	Rutulinis ventilis DN32, PN10	vnt.	2		17,58	35,16

2.3.	Bronzinis atbulinis vožtuvas DN32, PN10	vnt.	1		15,23	15,23
2.4.	Manometras su trieigių čiaupu	vnt.	1		23,14	23,14
2.5.	Išleidimo čiaupas DN15, PN10	vnt.	1		10,10	10,10
2.6.	Įvadinis šalto vandens skaitiklis DN25, Qmax=5 m3/h, PN10	vnt.	1		74,59	74,59
2.7.	Grubaus valymo filtras DN32, PN10	vnt.	1		31,85	31,85
2.8.	Adapteris d50/DN40, PN10	vnt.	1		44,76	44,76
2.9.	Nerūdijančio plieno vamzdis su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis – DN25	m	1		44,15	44,15
2.10.	Nerūdijančio plieno vamzdis su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis – DN32	m	2		59,26	118,52
2.11.	Nerūdijančio plieno vamzdis su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis – DN40	m	2		70,77	141,54
2.12.	Vamzdyno, fasoninių dalių ir armatūros izoliavimas sintetiniu kaučiuku 9mm	m2	5		7,50	37,50
2.13.	Klijai šalčio izoliacijai	l	0,5		18,28	9,14
2.14.	Vamzdynų ženklavimas	vnt	10		4,63	46,30
2.15.	Vamzdynų praplovimas	m	5		0,33	1,65
2.16.	Vamzdynų hidraulinis išbandymas	m	5		1,65	8,25
2.17.	Vamzdynų dezinfekcija	m	5		2,83	14,15
2.18.	Paleidimo, derinimo darbai	sist.	1		343,28	343,28
3.	Vidaus vandentiekis					
3.1.	Plastikinis daugiasluoksnis vamzdis su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis - d16x2.0	m	30		11,24	337,20
3.2.	Plastikinis daugiasluoksnis vamzdis su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis - d20x2.25	m	40		12,68	507,20
3.3.	Plastikinis daugiasluoksnis vamzdis su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis - d25x2.5	m	155		17,36	2690,80
3.4.	Plastikinis daugiasluoksnis vamzdis su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis – d32x3.0	m	15		23,42	351,30
3.5.	Plastikinis daugiasluoksnis vamzdis su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis – d40x4.0	m	65		30,06	1953,90
3.6.	20 mm akmens vatos vamzdžių izoliacija su aliuminio folija, d22 mm	m	60		4,53	271,80
3.7.	20 mm akmens vatos vamzdžių izoliacija su aliuminio folija, d28 mm	m	90		4,64	417,60
3.8.	20 mm akmens vatos vamzdžių izoliacija su aliuminio folija, d35 mm	m	15		4,60	69,00
3.9.	20 mm akmens vatos vamzdžių izoliacija su aliuminio folija, d42 mm	m	15		5,03	75,45
3.10.	20 mm akmens vatos vamzdžių izoliacija fasoninėms dalims	m2	8		15,45	123,60
3.11.	13-9 mm putų polietileno vamzdžių izoliacija, d18 mm	m	139		2,37	329,43
3.12.	13-9 mm putų polietileno vamzdžių izoliacija, d22 mm	m	50		2,49	124,50
3.13.	13-9 mm putų polietileno vamzdžių izoliacija, d28 mm	m	100		2,54	254,00

3.14.	13 mm putų polietileno vamzdžių izoliacija, d35 mm	m	5		2,77	13,85
3.15.	13-9 mm putų polietileno vamzdžių izoliacija, d42 mm	m	50		3,68	184,00
3.16.	13 mm putų polietileno vamzdžių izoliacija, d54 mm	m	15		4,26	63,90
3.17.	13 mm putų polietileno vamzdžių izoliacija fasoninėms dalims	m2	30		7,90	237,00
3.18.	Praustuvo pajungimo komplektas, susidedantis iš dviejų ventilių DN15, dviejų žarnų DN15, dviejų alkūnių DN15 ir dviejų aklų DN15	kompl.	19		41,05	779,95
3.19.	Plautuvės pajungimo komplektas, susidedantis iš dviejų ventilių DN15, dviejų žarnų DN15, dviejų alkūnių DN15 ir dviejų aklų DN15	kompl.	9		41,05	369,45
3.20.	Unitazo pajungimo komplektas, susidedantis iš ventilio DN15, žarnos DN15, alkūnės DN15, aklės DN15	kompl.	15		25,72	385,80
3.21.	Dušų ir dušelių pajungimo komplektas, susidedantis iš dviejų ventilių DN15, dviejų alkūnių DN15 ir dviejų aklų DN15	kompl.	2		36,75	73,50
3.22.	Kitų prietaisų pajungimo komplektas, susidedantis iš ventilio DN15, alkūnės DN15 ir aklės DN15	kompl.	2		23,51	47,02
3.23.	Rutulinis ventilis DN15	vnt.	7		9,31	65,17
3.24.	Rutulinis ventilis DN32	vnt.	3		17,58	52,74
3.25.	Vamzdynų kompensatoriai	kompl.	1		284,86	284,86
3.26.	Vamzdynų ženklavimas	vnt.	35		4,63	162,05
3.27.	Vandentiekio sistemos praplovimas su dezinfekcija	m	550		0,90	495,00
3.28.	Vandentiekio sistemos hidraulinis bandymas, paleidimas, derinimas	m	550		0,80	440,00
4.	Vidaus buitinės nuotekos					
4.1.	PVC moviniai mažatriukšmiai vamzdžiai su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis – d32	m	9		21,87	196,83
4.2.	PVC moviniai mažatriukšmiai vamzdžiai su tvirtinimo apkabomis ir atramomis, fasoninėmis dalimis - d110	m	25		27,18	679,50
4.3.	Žemės darbai	m3	3		59,32	177,96
4.4.	Trintį mažinanti pasta	kg	1		17,65	17,65
4.5.	Alsuoklis stoge su kaminėliu d50	vnt.	3		15,00	45,00
4.6.	Alsuoklis stoge su kaminėliu d110	vnt.	3		20,00	60,00
4.7.	Revizija d50	vnt.	8		32,44	259,52
4.8.	Pravala d110	vnt.	3		122,33	366,99
4.9.	Pravala d160	vnt.	1		151,01	151,01
4.10.	Nuotekų šalinimo sistemos bandymas	m	255		0,80	204,00
Bendra vertė Eur be PVM						22841,36
PVM (21 proc. (įrašyti))						4796,69
Bendra vertė Eur su PVM						27638,05

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal darbo projekto sprendinius. Montavimui reikalingas fasonines dalis, angų darymą bei užtaisymą nusimato rangovas.

P/827-DP-VN (Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis). Lauko tinklai.

Eil. Nr.		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos / Žymuo	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra suma, Eur be PVM
	Darbų pavadinimai					
1.	Medžiagos lauko paviršinių nuotekų tinklams					
1.1.	Esamų nuotekų tinklų demontavimas, šiukšlių išvežimas (vamzdynų)	m	60		20,36	1221,60
1.2.	Lietaus nuotekų vamzdžiai su fasoninėmis dalimis - PVC N klasės d160 mm	m	14		53,65	751,10
1.3.	Slėginiai vamzdžiai PE PN10 d90x5.4 mm	m	5		45,21	226,05
1.4.	Smėlio pasluoksnių po vamzdžiais t=20cm	m3	8,80		36,32	319,62
1.5.	Protarpinis PVC vamzdžiams d160	vnt.	4,00		25,65	102,60
1.6.	Gelžbetoninis šulinys, susidedantis iš d1500 žiedo su dugnu (h-1m), d1500 žiedo be dugno (h-1m), šulinio dangčio su d700 skyde, reguliavimo žiedo (15cm aukščio) ir šulinio angos dangčio su visa reikiama izoliacija	kompl.	1		1152,32	1152,32
1.7.	Plastikinis nuotekų šulinys d425 (h-1-1.5m.) su dugnu, dangčiu, visa reikiama izoliacija, tvirtinimo elementais	kompl.	6	Šuliniai sumontuoti, bet nenupjauti, be dangčių	456,58	2739,48
1.8.	Gamykliškai sumontuota nuotekų siurblinė su pilna automatika, aprišimu, dviem siurbliais, ventiliais, su rėmu, antgaliais vamzdynų pajungimui, Q=10,0l/s, h(pilnas)=25 m. El. galia – 5.0kW (3f)	kompl.	1		15985,25	15985,25
1.9.	Lietvamzdžių pasijungimo dėžės d110 su nešmenų gaudykle	kompl.	5		215,54	1077,70
1.10.	Inžinerinių tinklų žymėjimo ženklai	vnt.	5		55,98	279,90
1.11.	Vamzdynų hidraulinis išbandymas	m	165		6,30	1039,50
1.12.	Žemės darbai (tranšėjos kasimas, įrengimas, aptaisymas, užkasimas)	m3	25		15,21	380,25
2.	Medžiagos lauko buitinių nuotekų tinklams					
2.1.	Esamų nuotekų tinklų demontavimas, aklinimas, šiukšlių išvežimas (vamzdynų)	m	60		28,98	1738,80
2.2.	Kanalizacijos vamzdžiai su fasoninėmis dalimis - PVC N klasės d110 mm	m	10		49,85	498,50
2.3.	Kanalizacijos vamzdžiai su fasoninėmis dalimis - PVC N klasės d160 mm	m	20		53,65	1073,00
2.4.	Slėginiai vamzdžiai PE PN10 d50x3.7 mm	m	8		42,21	337,68
2.5.	Protarpinis PVC vamzdžiams d160	vnt.	1		25,65	25,65
2.6.	Plastikinis nuotekų šulinys d425 (h-2.0m.) su dugnu, dangčiu, visa reikiama izoliacija, tvirtinimo elementais	kompl.	4	Šuliniai sumontuoti, bet nenupjauti, be dangčių	502,32	2009,28
2.7.	Plastikinis nuotekų gamyklinis mėginų ėmimo šulinys d630 (h-2.0m.) su dugnu, dangčiu, visa reikiama izoliacija, tvirtinimo elementais	kompl.	1		1098,25	1098,25

2.8.	Gelžbetoninis šulinys, susidedantis iš d1000 žiedo su dugnu (h-1m), dviejų d1000 žiedo be dugno (h-1m), šulinio dangčio su d700 skyle, reguliavimo žiedo (15cm aukščio) ir šulinio angos dangčio su visa reikiama izoliacija	kompl.	1		895,25	895,25
2.9.	Plastikinis nuotekų gamyklinis šulinys d1500 su riebalų gaudykle Q=3,0l/s (h-3.0m.) su dugnu, dangčiu, visa reikiama izoliacija, tvirtinimo elementais	kompl.	1		3256,25	3256,25
2.10.	Gamykliškai sumontuota nuotekų siurblinė su pilna automatika, aprišimu, dviem siurbliais, ventiliais, su rėmu, antgaliais vamzdynų pajungimui, Q=4,0l/s, h(pilnas)=6 m. El. galia – 3.0kW (3f)	kompl.	1		13695,25	13695,25
2.11.	El. atbulinis vožtuvas d110 su automatika ir priedais	vnt.	1		2635,25	2635,25
2.12.	Smėlio pasluoksnis po vamzdžiais t=20cm	m3	5		36,32	181,60
2.13.	Inžinerinių tinklų žymėjimo ženklai	vnt.	1		55,98	55,98
2.14.	Vamzdynų hidraulinis išbandymas	m	128		6,30	806,40
2.15.	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų d160	vnt.	1		215,21	215,21
2.16.	Buitinių nuotekų vamzdyno išvadas į pastatą d110	vnt.	2		178,98	357,96
2.17.	Buitinių nuotekų vamzdyno išvadas į pastatą d160	vnt.	2		199,87	399,74
2.18.	Žemės darbai (tranšėjos kasimas, įrengimas, aptaisymas, užkasimas)	m3	150		15,21	2281,50
3.	Medžiagos drenažo tinklams					
3.2.	Nuotekų vamzdžiai su fasoninėmis dalimis - PVC N klasės d110 mm	m	10		49,85	498,50
3.3.	Nuotekų vamzdžiai su fasoninėmis dalimis - PVC N klasės d160 mm	m	15		53,65	804,75
3.4.	Nuotekų vamzdžiai slėginiai su fasoninėmis dalimis - PE PN10 d50x3.7 mm	m	25		42,21	1055,25
3.5.	PVC drenavimo šulinys (sėsdintuvas) d315 su atšakomis, h-3.0m., su ketiniu dangčiu, su visa reikiama izoliacija, atramomis, dugnu	kompl.	6	Šuliniai sumontuoti, bet nenupjauti, be dangčių	475,54	2853,24
3.6.	Gelžbetoninis šulinys, susidedantis iš d1000 žiedo su dugnu (h-1m), dviejų d1000 žiedo be dugno (h-1m), šulinio dangčio su d700 skyle, reguliavimo žiedo (15cm aukščio) ir šulinio angos dangčio su visa reikiama izoliacija	kompl.	1		895,25	895,25
3.7.	Gamykliškai sumontuota nuotekų siurblinė su pilna automatika, aprišimu, dviem siurbliais, ventiliais, su rėmu, antgaliais vamzdynų pajungimui, Q=4,0l/s, h(pilnas)=30 m. El. galia – 5.0kW (3f)	kompl.	1		14995,25	14995,25
3.8.	PVC jungtys	kompl.	1		125,65	125,65
3.9.	Prijungimo tarpiklis d128/113	vnt.	10		45,21	452,10
3.10.	Žvirgždo skalda	m3	5		56,25	281,25

3.11.	Išlyginamasis sluoksnis	m3	25		36,58	914,50
3.12.	Žemės darbai (tranšėjos kasimas, įrengimas, aptaisymas, užkasimas, dangos atstatymas)	m3	40		15,21	608,40
Bendra vertė Eur be PVM						80321,06
PVM (21 proc. (įrašyti))						16867,42
Bendra vertė Eur su PVM						97188,48

PASTABOS: Žiniaraštis parengtas pagal darbo projekto sprendinius. Montavimui reikalingas fasonines dalis, angų darymą bei užtaisymą nusimato rangovas