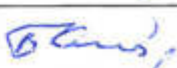




**UAB "REMONTO IR STATYBOS
PROJEKTAS"**

Statytojo (užsakovo) pavadinimas	UAB "Baltic filter"		
Projektuotojo pavadinimas	UAB "Remonto ir statybos projektas" <small>Vytauto g. 77, LT-20112, Ukmergės m., tel. 8-340-52738, faks. 8-340-53355, el.p. institutas@respro.lt</small>		
Statinio projekto pavadinimas	Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas		
Statinio projekto numeris	58275		
Statinio projekto etapas	Techninis projektas		
Statinio (statinių) pavadinimas	Sandėlis		
Statinio naudojimo paskirtis	Sandėliavimo		
Statinio kategorija	Neypatingas		
Statybos rūšis	Rekonstravimas		
Statinio projekto dalis	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo		
Bylos (segtuvo) žymuo	T-06		
Bylos (segtuvo) išleidimo data	2020		
Pareigos	Pavardė	Kvalifikacijos atestato Nr.	Parašas
Direktorė	B.Kudžmienė		
SPV	B.Kudžmienė	3535	
SD PDV	A.Levandavičius	22541	

**Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9,
keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis,
rekonstravimo projektas**

Komplekso Nr. 58275

TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIS

Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Tomo Nr.	Pastabos
1.	BD SP	Bendroji dalis Sklypo planas,	T – 01	
2.	SAK	Statinio architektūra ir konstrukcijos	T – 02	
3.	ŠV	Šildymas, vėdinimas	T – 03	
4.	VN	Vandentiekis ir nuotekos	T-04	
5.	E	Elektrotechnikos ir apsauginės signalizacijos	T-05	
6.	KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	T-06	

Aiškinamasis raštas

Statybos kainos skaičiavimai sudaryti 2019 m. spalio mėn. kainų lygyje.

Statybos kainų skaičiavimai atlikti pagal VĮ "Statybos produkcijos sertifikavimo centras" direktoriaus įsakymo Nr. B-19-015, 2019-10-30 statybos resursų skaičiuojamąsias kainas, patvirtintus darbo, medžiagų ir mechanizmų sanaudų statyboje normatyvus, statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo rekomendacijas pagal STR 1.04.04:2017.

Statybos kainos skaičiavimuose įvertinti sekantys skaičiuojamųjų kainų bendrieji ekonominiai normatyvai (rekomenduojami Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos 2019 m. sausio mėn. 9d. informaciniu pranešimu)

1. Statyb vietės išlaidos	9% nuo statinio statybos darbų išlaidų
2. Pridėtinės išlaidos	20,9% nuo darbininkų darbo užmokesčio
3. Socialinio dararudimo išlaidos	1,79%
4. Pelnas	5%
5. Pridėtinės vertės mokestis	21%
6. Užsakovo rezervas	10%

Sudarė: Algis Levandavičius



PATVIRTINTA: _____ TŪKST. LT.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____

PAREIGOS, V. PAVARDĖ _____

2020 M. _____ MEN. _____ D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

2020.03.25

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Kaina, tūkst.EUR			Iš viso (su PVM)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas	426.218			426,218
2 Lauko inžineriniai tinklai	13.897			13,897
3 Gamybinė laboratorija	463.430			463,43
Viso III:	903.545			903,545
Viso II-III:	903.545			903,545

IV. PROJEKTAVIMAS IR INŽINERINĖS PASLAUGOS

Projektavimas ir inžinerinės paslaugos 8.00%		72,284		72,284
Viso IV:		72,284		72,284
Viso II-IV:	903.545	72,284		975,829

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 10.00%		97,583		97,583
Viso VI:		97,583		97,583
Viso II-VI:	903.545	169,867		1073,412

Direktorė: Birutė Kudžmienė

Projekto vadovė: Birutė Kudžmienė

Projekto dalies vadovas: Algis Levandavičius

Sudarė: Algis Levandavičius

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

2020.03.25

Objekto kodas	Objekto pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)						
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai
1	Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas	426,218		426,218	352,245	53,376	229,251	13,659
2	Lauko inžineriniai tinklai	13,897		13,897	11,485	2,554	6,084	0,672
3	Gamybinė laboratorija	463,43		463,43	383,0		383,0	
	Iš viso:	903,545		903,545	746,73	55,93	618,335	14,341
								324,247
								10,359
								383,0
								717,606

Projekto vadovė: Birutė Kudžmienė

Sudarė: Algis Levandavičius

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

1278 Statinių grupė Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny's **1 Sandėliavimo pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas**

2020.03.25

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)							
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Tiesioginės išlaidos
1	Žemės darbai	1,679		1,679	1,388			1,212	1,321
2	Arklio sandėlio ardymo darbai	10,443		10,443	8,631	5,297		1,134	7,113
3	Pamatų įrengimas	28,88		28,88	23,868	6,225	10,271	3,054	21,43
4	Ativarų įrengimo darbai	114,943		114,943	94,994	11,368	65,125	4,124	88,095
5	Pervarų įrengimo ir apdailos darbai	12,727		12,727	10,518	4,392	3,473	0,405	9,099
6	Stogo įrengimas	39,816		39,816	32,906	2,331	25,151	0,78	30,851
7	Perdangos įrengimas	4,895		4,895	4,045	1,621	1,297	0,277	3,514
8	Langų ir durų montavimas	16,42		16,42	13,57	0,951	10,635	0,072	12,726
9	Vartų montavimas	1,438		1,438	1,188	0,113	0,899	0,002	1,108
10	Grūdų dangos įrengimas gamybos patalpose	50,15		50,15	41,446	7,455	25,291	1,904	37,915
11	Grūdų dangos įrengimas buitinėse patalpose	5,381		5,381	4,447	1,492	1,965	0,116	3,924
12	Laipų įrengimas	1,253		1,253	1,036	0,09	0,65	0,146	0,968
13	Kopėčių įrengimas	1,741		1,741	1,439	0,185	0,994	0,039	1,332
14	Vidaus šaltas ir karštas vandentiekis	4,78		4,78	3,95	0,982	2,254	0,01	3,557
15	Vidaus nuotekynė	4,289		4,289	3,545	0,771	1,83	0,045	3,144
16	Sanitarinė įranga	2,93		2,93	2,421	0,217	1,853	0,001	2,261
17	Vėdinimas, oro kondicionavimas	89,572		89,572	74,026	4,474	59,131	0,137	69,566
18	Šildymas	11,586		11,586	9,575	2,592	5,158	0,073	8,577
19	Vidaus el. įegos tinklai	4,147		4,147	3,427	0,642	2,12	0,099	3,13
20	El. apšvietimas	10,742		10,742	8,878	0,573	7,062	0,001	8,335
21	Galutinė signalizacija	2,472		2,472	2,043	0,222	1,513	0,004	1,899

22 Preišgaisrinis vandentiekis V2

5,934	5,934	4,904	1,383	2,579	0,034	4,382
426,218	426,218	352,245	53,376	229,251	13,669	324,247

Iš viso:

Projekto vadovė: Birutė Kudžmienė

Sudarė: Algis Levandavičius

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato šilvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinys 2 Lauko inžineriniai tinklai

2020.03.24

Lokalinės samatos Nr.	Lokalinės samatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)						
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai
1	Lauko vandentiekis V1, V2	4,015		4,015	3,318	1,427	0,666	0,488
2	Lauko buitinė nuotekynė F1	7,896		7,896	6,526	0,512	4,741	0,15
3	Lauko elektros tinklai	1,986		1,986	1,641	0,615	0,657	0,034
	Iš viso:	13,897		13,897	11,485	2,554	6,084	0,672
								2,862
								6,062
								1,435
								10,359

Projekto vadovė: Birutė Kudžmienė

Sudarė: Algis Levandavičius

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinyis 3 Gamybinė laboratorija

2020.03.24

Lokalinės samatos Nr.	Lokalinės samatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)							
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Tiesioginės išlaidos
1	Gamybinė laboratorija	463,43		463,43	383,0		383,0		383,0
		463,43		463,43	383,0		383,0		383,0
		Iš viso:							

Projekto vadovė: Birutė Kudžmienė

Sudarė: Algis Levandavičius

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinų grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 1 Žemės darbai

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 1678,57 EUR

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Žemės darbai					
1 N1P-0301		t. m3		0,174		
	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 20 m, gruntas I grupės) k9=1.15					
489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	25,2	4,3848	33,2	145,58
N1P-0301	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 145.58		Iš viso 145.58	
2 N1P-1301		100m3		1,93		
	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	11,8	22,774	27,07	616,49
N1P-1301	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 616.49		Iš viso 616.49	
3 N1P-1301		100m3		0,69		
	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	11,8	8,142	27,07	220,4
N1P-1301	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 220.40		Iš viso 220.40	
4 N1P-1314		100m3		2,62		
	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=2.0					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	1,37	7,1788	27,07	194,33
N1P-1314	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 194.33		Iš viso 194.33	
Iš viso skyrįje 1	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 1176.80		Iš viso 1176.80	
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 1176.80		Iš viso 1176.80	
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				35,3	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%()					
	Viso:				1212,1	1212,1
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%()					
	Statinio statybos išlaidos				1212,1	1212,1
	Statybvietsės išlaidos 9.00%					109,09
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1321,19
	Pridėtinės išlaidos 20.90%()					
	Pelnas 5.00%(1321.19)					66,06
	Iš viso netiesioginės išlaidos					66,06
	Bendra vertė be PVM					1387,25
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					291,32
	Bendra vertė su PVM					1678,57

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 2 Arkinio sandėlio ardymo darbai

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 10443.11 EUR

Sąm. ell.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Arkinio sandėlio ardymo darbai					
1 N46-154		100m2		6,2		
	Paprastų ir vidutinio sudėtingumo skardos stogų išardymas					
	Darbo sąn. kateg. 2.22	žm.val.	10,8	66,96	6,79	454,66
N46-154	Darbo užm. 454.66 Medžiagos					Iš viso 454.66
2 N9P-0201		t		35,2		
	Vienaukščių gamybinių pastatų metalinių karkasų demontavimas k1=0.6, k2=0.7, k3=0.0. k8=1.04					
	Darbo sąn. kateg. 4.7	žm.val.	17,2	363,264	9,15	3323,87
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	4,0	98,56	3,1	305,54
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,4	9,856	28,02	276,17
N9P-0201	Darbo užm. 3323.87 Medžiagos					Iš viso 3905.58
3 N46-131		m3		2,9		
	Betoninių grindų išardymas k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 2.77	žm.val.	8,0	23,2	7,47	173,3
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	4,9	14,21	8,15	115,81
N46-131	Darbo užm. 173.30 Medžiagos					Iš viso 289.11
4 N46-131		m3		10,1		
	Betoninių pamatų išardymas k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 2.77	žm.val.	8,0	80,8	7,47	603,58
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	4,9	49,49	8,15	403,34
N46-131	Darbo užm. 603.58 Medžiagos					Iš viso 1006.92
5 N46-181		100m2		0,0285		
	Langų angų užpildymo išardymas, kai langai su palangėmis					
	Darbo sąn. kateg. 2.75	žm.val.	189,0	5,3865	7,47	40,24
N46-181	Darbo užm. 40.24 Medžiagos					Iš viso 40.24
6 N46-184		100m2		0,112		
	Durų, vartų angų užpildymo išardymas					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	55,0	6,16	7,09	43,67
N46-184	Darbo užm. 43.67 Medžiagos					Iš viso 43.67
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 4639.32 Medžiagos					Iš viso 5740.18
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 4639.32 Medžiagos					Iš viso 5740.18
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					33,03
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%		265,02			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4639.32+265.02)		392,35			

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
		Viso:	5296,69		1133,89	6430,58
	Soc.draudimo išlaidos		94,81			
	1.79%(4639.32+265.02+392.35)					
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	5391,5		1133,89	6525,39
	Statybvietsės išlaidos 9.00%					587,29
	Iš viso tiesioginės išlaidos					7112,68
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(4639.32+265.02+392.35)					1107,01
	Pelnas 5.00%(7112.68+1107.01)					410,98
	Iš viso netiesioginės išlaidos					1517,99
					Bendra vertė be PVM	8630,67
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					1812,44
					Bendra vertė su PVM	10443,11

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinų grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinys 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 3 Pamatų įrengimas

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 28879.94 EUR

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Pamatų įrengimas					
1 N5P-0701		vnt.		64,0		
	Iki 600 mm skersmens gręžinių pamatams gręžimas II grupės grunte Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	1,57	100,48	8,39	843,03
489159	Gręžimo įrenginys automobilio bazėje (gręžin.iki 5 m gylio)	maš.val	0,81	51,84	35,47	1838,76
N5P-0701	Darbo užm. 843.03 Medžiagos			Mechanizmai 1838.76		Iš viso 2681.79
2 N5P-0704		m3		18,9		
	Gręžtinių pamatų betonavimas Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2,9	54,81	8,17	447,8
120030	Statybinės viny	kg	0,034	0,6426	1,09	0,7
260009	Armatūros karkasai	t	0,138095	2,61	1019,65	2661,28
534015	Apipjaautos lentos 40mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0,001	0,0189	218,35	4,13
600043	Betono mišiniai	m3	1,14	21,546	76,41	1646,33
489131	Kranas	maš.val	1,5	28,35	28,02	794,37
489192	Vibratorius	maš.val	1,5	28,35	0,53	15,03
N5P-0704	Darbo užm. 447.80 Medžiagos 4312.44			Mechanizmai 809.40		Iš viso 5569.64
3 N6-23		m3		21,85		
	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūšio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš lentų k8=1.04. k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	11,4	249,09	7,99	1990,23
120002	Plieninė viela	t	0,00032	0,006992	957,43	6,69
120030	Statybinės viny	kg	0,38	8,303	1,09	9,05
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0,6	13,11	2,08	27,27
260014	Betonas	m3	1,015	22,17775	76,41	1694,6
260017	Armatūra	t	0,038886	0,84966	661,65	562,18
534003	Apipjaautos lentos 40mm st. (3 rūš.)	m3	0,0039	0,085215	218,35	18,61
534017	Apipjaautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)	m3	0,0216	0,47196	218,35	103,05
489131	Kranas	maš.val	0,39	8,5215	28,02	238,77
N6-23	Darbo užm. 1990.23 Medžiagos 2421.45			Mechanizmai 238.77		Iš viso 4650.45
4 N6-170		t		0,343		
	Metalinių įdėtinų detalių iki 20kg masės įmontavimas į betonuojamas konstrukcijas k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	42,0	14,406	8,28	119,28
520049	Įdėtinės plieninės detalės	t	1,0	0,343	2233,9	766,23
489131	Kranas	maš.val	0,42	0,14406	28,02	4,04
N6-170	Darbo užm. 119.28 Medžiagos 766.23			Mechanizmai 4.04		Iš viso 889.55
5 N26P-1201		100m2		1,18		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150.00 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	59,0	69,62	7,74	538,86
220098	Putų polistireno grindų izoliavimo plokštė	m3	15,6	18,408	51,85	954,45
230404	Sausi klijų mišiniai	kg	450,0	531,0	0,32	169,92
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	2,7	3,186	0,53	1,69
N26P-1201	Darbo užm. 538.86 Medžiagos 1124.37			Mechanizmai 1.69		Iš viso 1664.92
6	N15-104-11	100m2		0,464		
	Apšiltintų sienų plonasluoksnis tinkas, tvirtinant tinkelį smeigėmis ir apdailinant 2,0 mm storio struktūriniu tinku k8=1.15, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.8	žm.val.	147,0	68,208	8,5	579,77
220706	Smeigės izoliacijos tvirtinimui	vnt	200,0	92,8	0,15	13,92
230435	Gruntas (gruntuotė)	kg	20,0	9,28	3,11	28,86
572157	Tinko skiedinys (sausieji mišiniai)	t	0,45	0,2088	312,9	65,33
572159	Sintetinis tinkelis	m2	110,0	51,04	0,81	41,34
572201	Struktūrinis tinko skiedinys	t	0,35	0,1624	312,9	50,81
488146	Tinkavimo-liejimo agregatas	maš.val	1,5	0,696	2,94	2,05
N15-104-11	Darbo užm. 579.77 Medžiagos 200.26			Mechanizmai 2.05		Iš viso 782.08
7	N15-243-3	100m2		0,464		
	Sienų, apdailintų struktūriniu tinku, dažymas fasadiniais dažais du kartus k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	11,4	5,2896	8,28	43,8
230440	Fasadiniai dažai	kg	50,0	23,2	4,73	109,74
N15-243-3	Darbo užm. 43.80 Medžiagos 109.74			Mechanizmai		Iš viso 153.54
8	N9P-0314	100m		1,044		
	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant dviem eilėmis					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	30,0	31,32	8,17	255,88
90286	Skardos lenkti aptaisymo profiliai	m	101,0	105,444	2,58	272,05
120323	Savisriegiai sraigčiai (metalui)	vnt	660,0	689,04	0,06	41,34
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	13,0	13,572	0,53	7,19
N9P-0314	Darbo užm. 255.88 Medžiagos 313.39			Mechanizmai 7.19		Iš viso 576.46
9	N6P-0201	m2		2,4		
	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, prilydant ritinine danga, gruntuojant k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	0,23	0,552	7,99	4,41
20095	Propano-butano mišinys	kg	0,21	0,504	1,4	0,71
230410	Gruntas (gruntuotė)	l	0,1	0,24	4,04	0,97
572172	Prilydoma hidroizoliacinė ritininė danga	m2	1,15	2,76	5,87	16,2
N6P-0201	Darbo užm. 4.41 Medžiagos 17.88			Mechanizmai		Iš viso 22.29
10	N27P-11-2	100m2		0,376		
	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 30 cm, viensluoksnis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4,1	1,5416	7,32	11,28
570885	Vanduo	m3	3,0	1,128		
572207	Dolomito skaldele	m3	1,5	0,564	30,68	17,3
572211	Dolomito skalda	m3	40,8	15,3408	28,82	442,12
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	2,2	0,8272	42,95	35,53
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,24	0,09024	33,95	3,06
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,08	0,03008	43,32	1,3
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0,85	0,3196	33,44	10,69
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0,04	0,01504	52,99	0,8
489126	Laistymo mašina	maš.val	0,46	0,17296	36,24	6,27
489183	Skaldinėlio skirstytuvas	maš.val	0,05	0,0188	27,81	0,52
N27P-11-2	Darbo užm. 11.28 Medžiagos 459.42			Mechanizmai 58.17		Iš viso 528.87
11	N27P-24-1	100m		0,645		
	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15					

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	61,0	39,345	7,74	304,53
572270	Žvyro skaldelė	m3	0,2	0,129	32,23	4,16
600004	Cementinis skiedinys	m3	0,02	0,0129	61,11	0,79
600043	Betono mišiniai	m3	2,6	1,677	76,41	128,14
450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	0,2	0,129	35,95	4,64
N27P-24-1	Darbo užm. 304.53 Medžiagos 133.09			Mechanizmai 4.64		Iš viso 442.26
12	255 Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	1,0	0,645	176,33	113,73
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 5138.87 Medžiagos 9972.00			Mechanizmai 2964.71		Iš viso 18075.58
Viso žiniaraštyje 3	Darbo užm. 5138.87 Medžiagos 9972.00			Mechanizmai 2964.71		Iš viso 18075.58
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			299,16		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				88,94	
	Sezoniniai darbai 15.00% (3053.30)		458,0			
	Specifiniai darbai 17.00%		166,58			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(5138.87+458.00+166.58)		461,08			
	Viso:		6224,53	10271,16	3053,65	19549,34
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(5138.87+458.00+166.58+461.08)		111,42			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	6335,95	10271,16	3053,65	19660,76
	Statybvietės išlaidos 9.00%					1769,47
	Iš viso tiesioginės išlaidos					21430,23
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(5138.87+458.00+166.58+461.08)					1300,93
	Peinas 5.00%(21430.23+1300.93)					1136,56
	Iš viso netiesioginės išlaidos					2437,49
					Bendra vertė be PVM	23867,72
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					5012,22
					Bendra vertė su PVM	28879,94

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 4 Atitvarų įrengimo darbai

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 114943,47 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Atitvarų įrengimo darbai					
1	N9P-0601	100m2		5,53		
	Išorės sienų daugiasluoksnių plokščių montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	70,0	387,1	8,76	3391,0
120324	Savisriegiai sraigčiai (plokštėms tvirtinti)	vnt	80,0	442,4	0,36	159,26
570193	Universalios mineralinės vatos plokštės	m3	0,09	0,4977	30,08	14,97
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	16,0	88,48	28,02	2479,21
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	4,0	22,12	0,53	11,72
N9P-0601	Darbo užm. 3391.00 Medžiagos 174.23			Mechanizmai 2490.93		Iš viso 6056.16
2	9-16 Daugiasl. sien.-perdeng. plokštės Ferrex CH 1000/120 su užpildu iš poliuretano	m2	1,0	553,3	38,66	21390,58
3	N9P-0314	100m		0,345		
	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais , tvirtinant dviem eilėmis					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	30,0	10,35	8,17	84,56
90286	Skardos lenkti aptaisymo profiliai	m	101,0	34,845	2,58	89,9
120323	Savisriegiai sraigčiai (metalui)	vnt	660,0	227,7	0,06	13,66
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	13,0	4,485	0,53	2,38
N9P-0314	Darbo užm. 84.56 Medžiagos 103.56			Mechanizmai 2.38		Iš viso 190.50
4	N9P-0314	100m		0,32		
	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais , tvirtinant dviem eilėmis					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	30,0	9,6	8,17	78,43
90286	Skardos lenkti aptaisymo profiliai	m	101,0	32,32	2,58	83,39
120323	Savisriegiai sraigčiai (metalui)	vnt	660,0	211,2	0,06	12,67
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	13,0	4,16	0,53	2,2
N9P-0314	Darbo užm. 78.43 Medžiagos 96.06			Mechanizmai 2.20		Iš viso 176.69
5	N9P-0101	t		3,62		
	Metalinų kolonų montavimas , kai kolonų masė daugiau 0,25t iki 0,50t k8=1.03					
	Darbo sąn. kateg. 4.6	žm.val.	24,0	86,88	9,09	789,74
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0,9	3,258	2,08	6,78
120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	3,0	10,86	1,98	21,5
520003	Plieninės statybinės konstrukcijos	t	1,0	3,62	1747,4	6325,59
520349	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	kg	0,6	2,172	1,75	3,8
534013	Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)	m3	0,005	0,0181	218,35	3,95
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	1,4	5,068	3,1	15,71
489051	Kranas ant automob. važiuoklės 16 t keliam. galios	maš.val	2,6	9,412	33,0	310,6
N9P-0101	Darbo užm. 789.74 Medžiagos 6361.62			Mechanizmai 326.31		Iš viso 7477.67
6	N9P-0103	t		5,44		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Metalinių sijų ir ilginių montavimas, kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03 Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	19,0	103,36	9,0	930,24
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	1,7	9,248	2,08	19,24
120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	9,0	48,96	1,98	96,94
520003	Plieninės statybinės konstrukcijos	t	1,0	5,44	1747,4	9505,86
520349	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	kg	8,0	43,52	1,75	76,16
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	2,2	11,968	3,1	37,1
489051	Kranas ant automob. važiuoklės 16 t keliam. galios	maš.val	2,6	14,144	33,0	466,75
N9P-0103	Darbo užm. 930.24 Medžiagos 9698.20			Mechanizmai 503.85		Iš viso 11132.29
7	N9P-0104	t		1,94		
	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas, kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg Darbo sąn. kateg. 4.4	žm.val.	38,0	73,72	8,94	659,06
120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	25,6	49,664	1,98	98,33
520003	Plieninės statybinės konstrukcijos	t	1,0	1,94	1747,4	3389,96
520349	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	kg	0,2	0,388	1,75	0,68
489051	Kranas ant automob. važiuoklės 16 t keliam. galios	maš.val	0,5	0,97	33,0	32,01
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	4,6	8,924	0,53	4,73
N9P-0104	Darbo užm. 659.06 Medžiagos 3488.97			Mechanizmai 36.74		Iš viso 4184.77
8	N9P-0107	t		4,01		
	Metalinių lenktų Z profilių montavimas Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	24,0	96,24	9,0	866,16
120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	8,6	34,486	1,98	68,28
520349	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	kg	23,0	92,23	1,75	161,4
73	Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1000,0	4010,0	2,71	10867,1
489051	Kranas ant automob. važiuoklės 16 t keliam. galios	maš.val	2,9	11,629	33,0	383,76
N9P-0107	Darbo užm. 866.16 Medžiagos 11096.78			Mechanizmai 383.78		Iš viso 12346.70
9	N13-147	10m2		34,66		
	Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetėliu rankiniu būdu Darbo sąn. kateg. 3.19	žm.val.	6,6	228,756	7,86	1798,02
N13-147	Darbo užm. 1798.02 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 1798.02
10	N13-67-1	100m2		3,729		
	Metalinių paviršių gruntavimas Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11,6	43,2564	8,17	353,4
230410	Gruntas (gruntuotė)	l	12,5	46,6125	4,04	188,31
N13-67-1	Darbo užm. 353.40 Medžiagos 188.31			Mechanizmai		Iš viso 541.71
11	N13-85	100m2		3,729		
	Metalinių paviršių dažymas emale EP-140, teptuku Darbo sąn. kateg. 3.71	žm.val.	8,4	31,3236	8,5	266,25
220023	Epoksidinių dervų kietiklis	kg	0,4	1,4916	7,66	11,43
230201	Epoksidinis emalis	kg	13,35	49,78215	7,66	381,33
230204	Tirpikliai (polimerizacinių smalų pagrindu)	kg	2,04	7,60716	1,69	12,86
N13-85	Darbo užm. 266.25 Medžiagos 405.62			Mechanizmai		Iš viso 671.67
12	N13-204	m2		346,6		
	Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 2150 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17 Darbo sąn. kateg. 4.3	žm.val.	0,35	121,31	8,86	1074,81
230436	Gruntas Pyroprotect	kg	0,2	69,32	7,5	519,9
230437	Dažai Pyroprotect	kg	3,5	1213,1	8,0	9704,8
368184	Kompresorius kildinomas su el. varikliu	maš.val	0,24	83,184	3,1	257,87
N13-204	Darbo užm. 1074.81 Medžiagos 10224.70			Mechanizmai 257.87		Iš viso 11557.38
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 10291.67 Medžiagos 63228.63			Mechanizmai 4004.04		Iš viso 77524.34
Viso žinlaštyje 4	Darbo užm. 10291.67 Medžiagos 63228.63			Mechanizmai 4004.04		Iš viso 77524.34
Papildomų medžiagų vertė 3.00%				1896,86		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					120,12
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%		234,32			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(10291.67+234.32)		842,08			
		Viso:	11368,07	65125,49	4124,16	80617,72
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(10291.67+234.32+842.08)		203,49			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	11571,56	65125,49	4124,16	80821,21
	Statybvietės išlaidos 9.00%					7273,91
	Iš viso tiesioginės išlaidos					88095,12
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(10291.67+234.32+842.08)					2375,93
	Pešas 5.00%(88095.12+2375.93)					4523,55
	Iš viso netiesioginės išlaidos					6899,48
					Bendra vertė be PVM	94994,6
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					19948,87
					Bendra vertė su PVM	114943,47

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 5 Pertvarų įrengimo ir apdailos darbai

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 12726.82 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Pertvarų įrengimo ir apdailos darbai					
1	N8P-0201	m3		11,63		
	Silikatinių blokų sienų mūrijimas, kai blokai 340x180x198mm k8=1.12, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	4,5	52,335	7,99	418,16
	120030 Statybinės viny	kg	0,05	0,5815	1,09	0,63
	534013 Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)	m3	0,008	0,09304	218,35	20,32
	572254 Silikatiniai blokai 340x180x198mm	vnt.	83,0	965,29	1,03	994,25
	600187 Plonasluoksnis skiedinys (mūro darbams)	kg	17,2	200,036	0,14	28,01
	489131 Kranas	maš.val	0,44	5,1172	28,02	143,38
	489246 Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais	maš.val	0,02	0,2326	3,1	0,72
	N8P-0201 Darbo užm. 418,16 Medžiagos 1043,21			Mechanizmai 144,10		Iš viso 1605,47
2	N8P-0504	m2		83,1		
	Silikatinių blokų pertvarų mūrijimas, kai blokai 340x120x198mm k8=1.12, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	0,74	61,494	7,99	491,34
	120030 Statybinės viny	kg	0,006	0,4986	1,09	0,54
	534013 Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)	m3	0,001	0,0831	218,35	18,14
	572252 Silikatiniai blokai 340x120x198mm	vnt.	14,9	1238,19	0,71	879,11
	600187 Plonasluoksnis skiedinys (mūro darbams)	kg	2,0	166,2	0,14	23,27
	489131 Kranas	maš.val	0,06	4,986	28,02	139,71
	489246 Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais	maš.val	0,01	0,831	3,1	2,58
	N8P-0504 Darbo užm. 491,34 Medžiagos 921,06			Mechanizmai 142,29		Iš viso 1554,69
3	N7-50-1	vnt		9,0		
	Sąramų, kurių masė iki 0,3 t, montavimas autokranu					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	0,64	5,76	8,39	48,33
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0,0053	0,0477	61,25	2,92
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,17	1,53	28,02	42,87
	N7-50-1 Darbo užm. 48,33 Medžiagos 2,92			Mechanizmai 42,87		Iš viso 94,12
4	7700503 Sąramos SL 12		1,0	4,0	18,68	74,72
5	7700501 Sąramos (nelaikančios) M-12		1,0	5,0	9,04	45,2
6	N15-51	100m2		1,672		
	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių gerasis tinkas k8=1.09					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	78,0	130,416	8,17	1065,5
	120030 Statybinės viny	kg	0,05	0,0836	1,09	0,09
	120036 Tinkavimo viny	kg	0,13	0,21736	1,04	0,23
	120044 Plieninis tinklas (Rabica)	m2	2,64	4,41408	3,01	13,29
	534038 Obliuotos lentos (2 rūš.)	m3	0,005	0,00836	387,35	3,24

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
600017	Cemento-kalkių skiedinys S7.5	m3	1,87	3,12664	77,25	241,53
488146	Tinkavimo-liejimo agregatas	maš.val	13,0	21,736	2,94	63,9
N15-51	Darbo užm. 1065.50 Medžiagos 258.38			Mechanizmai 63.90		Iš viso 1387.78
7	N15-33-2	m2		58,22		
	Sienų aptaisymas vienspalvėmis glazūruotomis plytelėmis ant "Atlas" klijų					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	1,51	87,9122	8,28	727,91
230404	Sausi klijų mišiniai	kg	3,0	174,66	0,32	55,89
230405	Glaistas plytelių tarpams užtaisyti	kg	0,2	11,644	0,34	3,96
230408	Emulsija gruntavimui	kg	0,063	3,66786	3,11	11,41
570145	Glazūruotos keraminės plytelės (vidaus apdailai)	m2	1,02	59,3844	9,35	555,24
810042	Skudurai	kg	0,005	0,2911		
N15-33-2	Darbo užm. 727.91 Medžiagos 626.50			Mechanizmai		Iš viso 1354.41
8	N15-169-2	100m2		1,0898		
	Tinkuotų arba betono sienų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	30,0	32,694	7,74	253,05
230179	Klijinis-aliejinis glaistas	t	0,045	0,049041	793,56	38,92
390019	Švitrisis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,8	0,87184	3,21	2,8
N15-169-2	Darbo užm. 253.05 Medžiagos 41.72			Mechanizmai		Iš viso 294.77
9	N15-169-3	100m2		0,471		
	Tinkuotų arba betono lubų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	45,0	21,195	7,74	164,05
230179	Klijinis-aliejinis glaistas	t	0,045	0,021195	793,56	16,82
390019	Švitrisis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,8	0,3768	3,21	1,21
N15-169-3	Darbo užm. 164.05 Medžiagos 18.03			Mechanizmai		Iš viso 182.08
10	N15-130	100m2		1,0898		
	Gerasis tinkuotų sienų dažymas vandens emulsiniais dažais					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	42,0	45,7716	7,86	359,76
230131	Spalvoti pigmentai	kg	1,89	2,05972	9,4	19,36
230179	Klijinis-aliejinis glaistas	t	0,0467	0,053073	793,56	42,12
230333	Polivinilacetatiniai dažai (įvairių spalvų)	kg	41,9	45,66262	3,6	164,39
390019	Švitrisis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,084	0,091543	3,21	0,29
810042	Skudurai	kg	0,31	0,337638		
N15-130	Darbo užm. 359.76 Medžiagos 226.16			Mechanizmai		Iš viso 585.92
11	N15-131	100m2		0,471		
	Gerasis tinkuotų lubų dažymas vandens emulsiniais dažais					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	54,0	25,434	7,74	196,86
230131	Spalvoti pigmentai	kg	2,26	1,06446	9,4	10,01
230179	Klijinis-aliejinis glaistas	t	0,0467	0,022938	793,56	18,2
230333	Polivinilacetatiniai dažai (įvairių spalvų)	kg	50,3	23,6913	3,6	85,29
390019	Švitrisis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,084	0,039564	3,21	0,13
810042	Skudurai	kg	0,31	0,14601		
N15-131	Darbo užm. 196.86 Medžiagos 113.63			Mechanizmai		Iš viso 310.49
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 3724.96 Medžiagos 3371.53			Mechanizmai 393.16		Iš viso 7489.65
Viso žiniaraštyje 5	Darbo užm. 3724.96 Medžiagos 3371.53			Mechanizmai 393.16		Iš viso 7489.65
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			101,15		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				11,79	
	Sezoniniai darbai 15.00% (909.50)		136,43			
	Specifiniai darbai 17.00%		205,04			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(3724.96+136.43+205.04)		325,31			
	Viso:		4391,74	3472,68	404,95	8269,37
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(3724.96+136.43+205.04+325.31)		78,61			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	4470,35	3472,68	404,95	8347,98
	Statybvietės išlaidos 9.00%					751,32

Sąm. eil.	Darbių ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Iš viso tiesioginės išlaidos					9099,3
	Pridėtinės išlaidos					917,87
	20.90%(3724.96+136.43+205.04+325.31)					
	Peļnas 5.00%(9099.30+917.87)					500,86
	Iš viso netiesioginės išlaidos					1418,73
					Bendra vertė be PVM	10518,03
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					2208,79
					Bendra vertė su PVM	12726,82

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 6 Stogo įrengimas

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 39815.64 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Stogo įrengimas					
1 N9P-0601		100m2		6,197		
	Denginių daugiasluoksnių plokščių montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	34,0	210,698	8,76	1845,71
120323	Savisriegiai sraigčiai (metalui)	vnt	220,0	1363,34	0,06	81,8
120324	Savisriegiai sraigčiai (plokštėms tvirtinti)	vnt	75,0	464,775	0,36	167,32
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	4,1	25,4077	28,02	711,92
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	11,2	69,4064	0,53	36,79
N9P-0601	Darbo užm. 1845.71 Medžiagos 249.12			Mechanizmai 748.71		Iš viso 2843.54
2	9-16-1 Daugiasl. sien.-perdeng. plokštės Ferrex CH 1000/120 su užpildu iš poliuretano	m2	1,0	619,7	38,16	23647,75
3 N12P-0801		m		48,4		
	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,32	15,488	8,76	135,67
261581	Latai (komplekte su fasoninėmis dalimis)	m	1,0	48,4	3,34	161,66
261582	Latakų, lietvamzdžių laikikliai	vnt.	1,03306	50,0	2,0	100,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,1	4,84	0,53	2,57
N12P-0801	Darbo užm. 135.67 Medžiagos 261.66			Mechanizmai 2.57		Iš viso 399.90
4 N12P-0801		m		18,0		
	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,37	6,66	8,76	58,34
261580	Lietvamzdžiai (komplekte su fasoninėmis dalimis)	m	1,0	18,0	4,34	78,12
261582	Latakų, lietvamzdžių laikikliai	vnt.			2,0	
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,1	1,8	0,53	0,95
N12P-0801	Darbo užm. 58.34 Medžiagos 78.12			Mechanizmai 0.95		Iš viso 137.41
5 N12P-0712		100m		0,441		
	Parapetų aptaisymas skardos lenktais profiliu, kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	33,0	14,553	8,17	118,9
90286	Skardos lenkti aptaisymo profiliai	m	109,0	48,069	2,58	124,02
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	660,0	291,06	0,13	37,84
261578	Tvirtinimo detalės stogo dangai	vnt.	90,70295	40,0	0,5	20,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	21,0	9,261	0,53	4,91
N12P-0712	Darbo užm. 118.90 Medžiagos 181.86			Mechanizmai 4.91		Iš viso 305.67
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 2158.62 Medžiagos 24418.51			Mechanizmai 757.14		Iš viso 27334.27
Viso žiniaraštyje 6	Darbo užm. 2158.62 Medžiagos 24418.51			Mechanizmai 757.14		Iš viso 27334.27
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%				732,56	

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				22,71	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2158.62)		172,69			
		Viso:	2331,31	25151,07	779,85	28262,23
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2158.62+172.69)		41,73			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	2373,04	25151,07	779,85	28303,96
	Statybvietės išlaidos 9.00%					2547,36
	Iš viso tiesioginės išlaidos					30851,32
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(2158.62+172.69)					487,24
	Peinas 5.00%(30851.32+487.24)					1566,93
	Iš viso netiesioginės išlaidos					2054,17
					Bendra vertė be PVM	32905,49
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					6910,15
					Bendra vertė su PVM	39815,64

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 7 Perdangos įrengimas

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 4895.22 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Perdangos įrengimas					
1	N6-113-1	m3		8,15		
	Monolitinių briaunotų gelžbetonio perdenginių iki 6 m aukštyje įrengimas, kai klojiniai mediniai (kranu) k8=1.04, k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.9	žm.val.	18,0	146,7	8,6	1261,62
120002	Plieninė viela	t	0,002	0,0163	957,43	15,61
120030	Statybinės vinys	kg	2,0	16,3	1,09	17,77
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	2,5	20,375	2,08	42,38
260014	Betonas	m3	1,015	8,27225	76,41	632,08
260017	Armatūra	t	0,047853	0,390002	661,65	258,04
534009	Rąstai-statramsčiai (3 rūš.)	m3	0,02	0,163	99,51	16,22
534015	Apipjautos lentos 40mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0,059	0,48085	218,35	104,99
534034	Mediniai klojinių skydai	m2	2,3	18,745	9,17	171,89
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	2,5	20,375	3,1	63,16
489131	Kranas	maš.val	0,9	7,335	28,02	205,53
N6-113-1	Darbo užm. 1261.62 Medžiagos 1258.98			Mechanizmai 268.69		Iš viso 2789.29
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 1261.62 Medžiagos 1258.98			Mechanizmai 268.69		Iš viso 2789.29
Viso žiniaraštyje 7	Darbo užm. 1261.62 Medžiagos 1258.98			Mechanizmai 268.69		Iš viso 2789.29
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			37,77		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				8,06	
	Sezoniniai darbai 15.00% (1261.62)		189,24			
	Specifiniai darbai 17.00%		50,46			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1261.62+189.24+50.46)		120,11			
	Viso:		1621,43	1296,75	276,75	3194,93
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1261.62+189.24+50.46+120.11)		29,02			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	1650,45	1296,75	276,75	3223,95
	Statybvietės išlaidos 9.00%					290,16
	Iš viso tiesioginės išlaidos					3514,11
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(1261.62+189.24+50.46+120.11)					338,88
	Pelnas 5.00%(3514.11+338.88)					192,65
	Iš viso netiesioginės išlaidos					531,53
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					849,58
						4895,22

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 8 Langų ir durų montavimas

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 16420.31 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Langų ir durų montavimas					
1 N2P-0111		m2		20,68		
	Plastikinių varstomų langų blokų montavimas metalinio karkaso angose					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	1,8	37,224	9,0	335,02
120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	0,2	4,136	1,98	8,19
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,07	1,4476	28,02	40,56
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,22	4,5496	0,53	2,41
N2P-0111	Darbo užm. 335.02 Medžiagos 8.19			Mechanizmai 42.97		Iš viso 386.18
2	379-1 Plastiko langai U>1W/(m2 K), vienos dalies, varstomi	m2	1,0	9,88	81,48	805,02
3	379-10 Plastiko langai U<1W/(m2 K), dviejų dalių, su dvejomis varstomomis	m2	1,0	10,8	118,99	1285,09
4 N2P-0302		m2		8,4		
	Metalinų durų blokų montavimas metalinio karkaso angose, kai įstiklintų durų blokų plotas daugiau 2 m2					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,74	14,616	8,76	128,04
120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	0,13	1,092	1,98	2,16
520349	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	kg	0,3	2,52	1,75	4,41
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,06	0,504	28,02	14,12
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,15	1,26	0,53	0,67
N2P-0302	Darbo užm. 128.04 Medžiagos 6.57			Mechanizmai 14.79		Iš viso 149.40
5	408-5 Plieninės apšiltintos durys	m2	1,0	8,4	327,82	2753,69
6 N2P-0301		m2		17,01		
	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,76	29,9376	8,76	262,25
120221	Inkariniai varžtai	vnt	4,0	68,04	0,54	36,74
250349	Montavimo putos	l	0,1	1,701	4,78	8,13
489003	Keltuvas	maš.val	0,08	1,3608	3,64	4,95
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,3	5,103	0,53	2,7
N2P-0301	Darbo užm. 262.25 Medžiagos 44.87			Mechanizmai 7.65		Iš viso 314.77
7	408-5-1 Plieninės apšiltintos durys	m2	1,0	17,01	307,61	5232,45
8 N2P-0124		100m		0,632		
	Langų, durų angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant dviem eilėmis					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	30,0	18,96	8,17	154,9
90286	Skardos lenkti aptaisymo profiliai	m	101,0	63,832	2,58	164,69
120323	Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	660,0	417,12	0,06	25,03
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	13,0	8,216	0,53	4,35

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N2P-0124	Darbo užm.	154,90	Medžiagos	189,72	Mechanizmai	4,35	Iš viso 348,97
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm.	880,21	Medžiagos	10325,60	Mechanizmai	69,76	Iš viso 11275,57
Viso žiniaraštyje 8	Darbo užm.	880,21	Medžiagos	10325,60	Mechanizmai	69,76	Iš viso 11275,57
	Papildomų medžiagų vertė	3,00%				309,77	
	Papildomų mechanizmų vertė	3,00%					2,09
	Sezoniniai darbai	15,00% (0,00)					
	Specifiniai darbai	17,00%					
	Papildomas darbo užmokestis	8,00%(880,21)			70,42		
			Viso:	950,63	10635,37	71,85	11657,85
	Soc.draudimo išlaidos	1,79%(880,21+70,42)		17,02			
	Statinio statybos išlaidos		Viso:	967,65	10635,37	71,85	11674,87
	Statybvietės išlaidos	9,00%					1050,74
	Iš viso tiesioginės išlaidos						12725,61
	Pridėtinės išlaidos	20,90%(880,21+70,42)					198,68
	Peinas	5,00%(12725,61+198,68)					646,21
	Iš viso netiesioginės išlaidos						844,89
						Bendra vertė be PVM	13570,5
	Pridėtinės vertės mokestis	21,00%					2849,61
						Bendra vertė su PVM	16420,31

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 9 Vartų montavimas

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 1437.58 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Vartų montavimas					
1	N2P-0406	vnt.		1,0		
	Susukamų vartų iki 3 m aukščio montavimas , kai vartų plotas daugiau 6 m2 iki 9 m2					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	9,2	9,2	9,0	82,8
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	3,0	3,0	0,53	1,59
	N2P-0406 Darbo užm. 82.80 Medžiagos			Mechanizmai 1.59		Iš viso 84,39
2	418-2 Apšiltinti pakeliamieji segment. garažų vartai (pl.-2.900mm, aukštis-3000mm)	vnt	1,0	1,0	846,24	846,24
3	N9P-0314	100m		0,089		
	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais , tvirtinant dviem eilėmis					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	30,0	2,67	8,17	21,81
	90286 Skardos lenkti aptaisymo profiliai	m	101,0	8,989	2,58	23,19
	120323 Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	660,0	58,74	0,06	3,52
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	13,0	1,157	0,53	0,61
	N9P-0314 Darbo užm. 21.81 Medžiagos 26.71			Mechanizmai 0.61		Iš viso 49.13
	Iš viso skyriuje 1 Darbo užm. 104.61 Medžiagos 872.95			Mechanizmai 2.20		Iš viso 979.76
	Viso žiniaraštyje 9 Darbo užm. 104.61 Medžiagos 872.95			Mechanizmai 2.20		Iš viso 979.76
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			26,19		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0,07	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(104.61)		8,37			
	Viso:		112,98	899,14	2,27	1014,39
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(104.61+8.37)		2,02			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	115,0	899,14	2,27	1016,41
	Statybvietės išlaidos 9.00%					91,48
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1107,89
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(104.61+8.37)					23,61
	Pelnas 5.00%(1107.89+23.61)					56,58
	Iš viso netiesioginės išlaidos					80,19
						Bendra vertė be PVM 1188,08
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					249,5
						Bendra vertė su PVM 1437,58

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 10 Grindų dangos įrengimas gamybos patalpose

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 50150.16 EUR

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Grindų dangos įrengimas gamybos patalpose					
1 N11P-0104		100m2		5,403		
	Betono posluoksnių įrengimas grindims , paduodant betoną kranu, kai sluoksnio storis 60.00 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	14,8	79,9644	7,74	618,92
534013	Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)	m3	0,007	0,037821	218,35	8,26
600043	Betono mišiniai	m3	6,12	33,06636	76,41	2526,6
489131	Kranas	maš.val	2,52	13,61556	28,02	381,51
489220	Vibrosija	maš.val	2,2	11,8866	3,1	36,85
N11P-0104	Darbo užm. 618.92 Medžiagos 2534.86			Mechanizmai 418.36		Iš viso 3572.14
2 N11-32-1		100m2		5,403		
	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	1,6	8,6448	6,51	56,28
220040	Polietilininė plėvelė	m2	110,0	594,33	0,28	166,41
N11-32-1	Darbo užm. 56.28 Medžiagos 166.41			Mechanizmai		Iš viso 222.69
3 N11P-1503		100m2		5,403		
	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 150.00 mm k8=1.06					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	40,0	216,12	8,28	1789,47
390052	Plieninės fibros	kg	382,5	2066,6475	1,09	2252,65
600043	Betono mišiniai	m3	15,15	81,85545	76,41	6254,57
489092	Betono siurblys	maš.val	2,25	12,15675	45,72	555,81
489192	Vibratorius	maš.val	9,0	48,627	0,53	25,77
489220	Vibrosija	maš.val	6,0	32,418	3,1	100,5
489308	Vakuumavimo agregatas	maš.val	4,0	21,612	9,78	211,37
N11P-1503	Darbo užm. 1789.47 Medžiagos 8507.22			Mechanizmai 893.45		Iš viso 11190.14
4 N11P-1505		m		136,0		
	Deformacinių siūlių įrengimas armuotose betoninėse (fibrobetoninėse) grindyse, apreminant kampuočiais (m siūlės)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,46	62,56	8,76	548,03
90296	Armatūrinis plienas	kg	0,3	40,8	0,66	26,93
90298	Cinkuotas plieninis kampuotis	kg	6,1	829,6	2,71	2248,22
230410	Gruntas (gruntuotė)	l	0,01	1,36	4,04	5,49
230432	Hermetikas	l	0,23	31,28	4,78	149,52
250350	Tamprūs tarpikliai	m	1,05	142,8	0,16	22,85
534099	Lentos spygl. apipj. stor.13-16mm, 2 rūšis	m3	0,001	0,136	218,35	29,7
570840	Sandarinio tarpikliai	m	1,05	142,8	0,16	22,85
N11P-1505	Darbo užm. 548.03 Medžiagos 2505.56			Mechanizmai		Iš viso 3053.59
5 N11P-0302		100m2		0,811		

Sąm. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai putų polistireno plokštės storis 150.00 mm Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	20,0	16,22	7,74	125,54
220098	Putų polistireno grindų izoliavimo plokštė	m3	15,45	12,52995	51,85	649,68
489003	Keltuvas	maš.val	2,25	1,82475	3,64	6,64
N11P-0302	Darbo užm. 125.54 Medžiagos 649.68			Mechanizmai 6.64		Iš viso 781.86
6	N11P-0103	100m2		5,403		
	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai skaldos sluoksniu storis 150.00 mm Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	19,85	107,24955	7,74	830,11
570885	Vanduo	m3	3,0	16,209		
573004	Skalda	m3	18,6	100,4958	28,82	2896,29
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4,35	23,50305	8,15	191,55
N11P-0103	Darbo užm. 830.11 Medžiagos 2896.29			Mechanizmai 191.55		Iš viso 3917.95
7	N11P-0103	100m2		5,403		
	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai smėlio sluoksniu storis 300.00 mm Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	27,5	148,5825	7,74	1150,03
570751	Smėlis statybos darbams	m3	33,6	181,5408	14,47	2626,9
570885	Vanduo	m3	3,0	16,209		
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	7,5	40,5225	8,15	330,26
N11P-0103	Darbo užm. 1150.03 Medžiagos 2626.90			Mechanizmai 330.26		Iš viso 4107.19
8	N11P-1606	100m2		5,403		
	Dviejų sluoksnių liėtų poliuretano grindų dangų įrengimas (ant paruošto pagrindo) Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	38,0	205,314	8,17	1677,42
230419	Poliuretaninis gruntas	kg	20,0	108,06	7,18	775,87
230449	Poliuretaninis glaistas	kg	110,0	594,33	6,54	3886,92
572364	Kvarcinis smėlis (techninis)	t	0,023	0,124269	36,21	4,5
489231	Mikseris	maš.val	3,0	16,209	0,53	8,59
N11P-1606	Darbo užm. 1677.42 Medžiagos 4667.29			Mechanizmai 8.59		Iš viso 6353.30
Iš viso skyriuje	1 Darbo užm. 6795.80 Medžiagos 24554.21			Mechanizmai 1848.85		Iš viso 33198.86
Viso žiniaraštyje	1 Darbo užm. 6795.80 Medžiagos 24554.21			Mechanizmai 1848.85		Iš viso 33198.86
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			736,63		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				55,47	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%		107,37			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(6795.80+107.37)		552,25			
	Viso:		7455,42	25290,84	1904,32	34650,58
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(6795.80+107.37+552.25)		133,45			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	7588,87	25290,84	1904,32	34784,03
	Statybvietsės išlaidos 9.00%					3130,56
	Iš viso tiesioginės išlaidos					37914,59
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(6795.80+107.37+552.25)					1558,18
	Pelnas 5.00%(37914.59+1558.18)					1973,64
	Iš viso netiesioginės išlaidos					3531,82
					Bendra vertė be PVM	41446,41
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					8703,75
					Bendra vertė su PVM	50150,16

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MEN. D.

2020 M. MEN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas**Statiny's 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas****Žiniaraštis 11 Grindų dangos įrengimas buitinėse patalpose**

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 5381.41 EUR

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Grindų dangos įrengimas buitinėse patalpose					
1 N11P-0501		m2		47,1		
	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas iki 0.012m2					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,2	103,62	8,76	907,71
230405	Glaistas plytelių tarpams užtaisyti	kg	0,9	42,39	0,54	22,89
230408	Emulsija gruntavimui	kg	0,06	2,826	3,11	8,79
230977	Sausi klijų mišiniai (plytelėms)	kg	3,0	141,3	0,34	48,04
570152	Keraminės grindų plytelės	m2	1,01	47,571	9,22	438,6
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,08	3,768	0,53	2,0
N11P-0501	Darbo užm. 907.71 Medžiagos 518.32			Mechanizmai 2.00		Iš viso 1428.03
2 N11P-0202		m2		47,1		
	Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius, tepant 2 kartus					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,16	7,536	7,74	58,33
572349	Hidroizoliaciniai mineraliniai mišiniai	kg	2,4	113,04	1,35	152,6
489231	Mikseris	maš.val	0,03	1,413	0,53	0,75
N11P-0202	Darbo užm. 58.33 Medžiagos 152.60			Mechanizmai 0.75		Iš viso 211.68
3 N11P-1503		100m2		0,471		
	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant, paduodant betoną kranu, kai sluoksnio storis 80.00 mm k8=1.06					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	35,26	16,60746	8,28	137,51
390052	Plieninės fibros	kg	204,0	96,084	1,09	104,73
600043	Betono mišiniai	m3	8,08	3,80568	76,41	290,79
489131	Kranas	maš.val	3,36	1,58256	28,02	44,34
489192	Vibratorius	maš.val	4,8	2,2608	0,53	1,2
489220	Vibrosija	maš.val	6,0	2,826	3,1	8,76
489308	Vakuumavimo agregatas	maš.val	2,6	1,2246	9,78	11,98
N11P-1503	Darbo užm. 137.51 Medžiagos 395.52			Mechanizmai 66.28		Iš viso 599.31
4 N11P-1404		100m2		0,471		
	Betoninių grindų dangų šlifavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	5,2	2,4492	8,17	20,01
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	5,2	2,4492	3,1	7,59
N11P-1404	Darbo užm. 20.01 Medžiagos			Mechanizmai 7.59		Iš viso 27.60
5 N11-32-1		100m2		0,471		
	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileningą plėvelę					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	1,6	0,7536	6,51	4,91
220040	Polietileninga plėvelė	m2	110,0	51,81	0,28	14,51

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N11-32-1	Darbo užm. 4.91	Medžiagos 14.51		Mechanizmai			Iš viso 19.42
6	N11P-0302		100m2		0,471		
	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai putų polistireno plokštės storis 150.00 mm Darbo sąn. kateg. 3.0						
		žm.val.		20,0	9,42	7,74	72,91
	220098 Putų polistireno grindų izoliavimo plokštė	m3		15,45	7,27695	51,85	377,31
	489003 Keltuvas	maš.val		2,25	1,05975	3,64	3,86
N11P-0302	Darbo užm. 72.91	Medžiagos 377.31		Mechanizmai 3.86			Iš viso 454.08
7	N11P-0104		100m2		0,471		
	Betono posluoksnių įrengimas grindims, paduodant betoną karučiais, kai sluoksnio storis 60.00 mm Darbo sąn. kateg. 2.5						
		žm.val.		21,4	10,0794	7,09	71,46
	534013 Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)	m3		0,007	0,003297	218,35	0,72
	600043 Betono mišiniai	m3		6,12	2,88252	76,41	220,25
	489220 Vibrosija	maš.val		2,2	1,0362	3,1	3,21
N11P-0104	Darbo užm. 71.46	Medžiagos 220.97		Mechanizmai 3.21			Iš viso 295.64
8	N11P-0103		100m2		0,471		
	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai smėlio sluoksnio storis 300.00 mm Darbo sąn. kateg. 3.0						
		žm.val.		27,5	12,9525	7,74	100,25
	570751 Smėlis statybos darbams	m3		33,6	15,8256	14,47	229,0
	570885 Vanduo	m3		3,0	1,413		
	489245 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val		7,5	3,5325	8,15	28,79
N11P-0103	Darbo užm. 100.25	Medžiagos 229.00		Mechanizmai 28.79			Iš viso 358.04
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 1373.09	Medžiagos 1908.23		Mechanizmai 112.48			Iš viso 3393.80
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 1373.09	Medžiagos 1908.23		Mechanizmai 112.48			Iš viso 3393.80
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%						57,25
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						3,37
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)						
	Specifiniai darbai 17.00%						8,25
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1373.09+8.25)						110,51
	Viso:			1491,85	1965,48	115,85	3573,18
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1373.09+8.25+110.51)						26,7
	Statinio statybos išlaidos	Viso:		1518,55	1965,48	115,85	3599,88
	Statybvietės išlaidos 9.00%						323,99
	Iš viso tiesioginės išlaidos						3923,87
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(1373.09+8.25+110.51)						311,8
	Pelnas 5.00%(3923.87+311.80)						211,78
	Iš viso netiesioginės išlaidos						523,58
	Bendra vertė be PVM						4447,45
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						933,96
	Bendra vertė su PVM						5381,41

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 12 Laiptų įrengimas

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 1253,14 EUR

Sąm. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Laiptų įrengimas					
1	N9P-0109	t		0,107		
	Metallinių laiptų su aptvėrimais montavimas k8=1.03					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	28,0	2,996	8,76	26,24
	120038 Suvinimo elektrodai	kg	2,4	0,2568	2,08	0,53
	120051 Tvirtinimo varžtai (jvairūs)	kg	13,4	1,4338	1,98	2,84
	520349 Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	kg	1,0	0,107	1,75	0,19
	2505 Cinkuotos metalinės konstrukcijos	kg	1000,0	107,0	3,07	328,49
	380004 Suvinimo transformatorius	maš.val	3,6	0,3852	3,1	1,19
	489051 Kranas ant automob. važiuoklės 16 t keliam. galios	maš.val	5,4	0,5778	33,0	19,07
	N9P-0109 Darbo užm. 26.24 Medžiagos 332.05			Mechanizmai 20.26		Iš viso 378.55
2	260548 Cinkuotos 1000x270/30x2/33x33 pakopos	vnt	1,0	2,0	24,51	49,02
3	260548-1 Cinkuotos 1200x2000/30x2/33x33 pakopos	vnt	1,0	1,0	220,0	220,0
4	N5P-0701	vnt		4,0		
	Iki 600 mm skersmens gręžinių pamatams gręžimas II grupės grunte					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	1,57	6,28	8,39	52,69
	489159 Gręžimo įrenginys automobilio bazėje (gręžin.iki 5 m gylio)	maš.val	0,81	3,24	35,47	114,92
	N5P-0701 Darbo užm. 52.69 Medžiagos			Mechanizmai 114.92		Iš viso 167.61
5	N5P-0704	m3		0,15		
	Gręžinių pamatų betonavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2,9	0,435	8,17	3,55
	120030 Statybinės vinys	kg	0,034	0,0051	1,09	0,01
	260009 Armatūros karkasai	t	0,112	0,0168	1019,65	17,13
	534015 Apipjautos lentos 40mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0,001	0,00015	218,35	0,03
	600043 Betono mišiniai	m3	1,14	0,171	76,41	13,07
	489131 Kranas	maš.val	1,5	0,225	28,02	6,3
	489192 Vibratorius	maš.val	1,5	0,225	0,53	0,12
	N5P-0704 Darbo užm. 3.55 Medžiagos 30.24			Mechanizmai 6.42		Iš viso 40.21
	Iš viso skyriuje 1 Darbo užm. 82.48 Medžiagos 631.31			Mechanizmai 141.60		Iš viso 855.39
	Viso žiniaraštyje 1 Darbo užm. 82.48 Medžiagos 631.31			Mechanizmai 141.60		Iš viso 855.39
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%				18,94	
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					4,25
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%			0,79		
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(82.48+0.79)			6,66		
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(82.48+0.79+6.66)			1,61		
	Viso:			89,93	650,25	145,85
						886,03

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Matavnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	91,54	650,25	145,85	887,64
	Statybvietės išlaidos 9.00%					79,89
	Iš viso tiesioginės išlaidos					967,53
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(82.48+0.79+6.66)					18,8
	Peļnas 5.00%(967.53+18.80)					49,32
	Iš viso netiesioginės išlaidos					68,12
					Bendra vertė be PVM	1035,65
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					217,49
					Bendra vertė su PVM	1253,14

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 13 Kopėčių įrengimas

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 1741.04 EUR

Sąm. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso. EUR
1	Laiptinių kopėčių įrengimas					
1 N9-46		t		0,206		
	Metalinių technologinių kopėčių įrengimas k8=1.04					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	28,2	5,8092	8,39	48,74
	20040 Propano-butano mišinys	m3	0,146	0,030076	2,66	0,08
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	2,4	0,4944	2,08	1,03
	120051 Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	13,4	2,7604	1,98	5,47
	210004 Dujinis deguonis (techninis)	m3	1,04	0,21424	1,47	0,31
	520392 Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	t	0,001	0,000206	1747,4	0,36
	489041 Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios	maš.val	5,4	1,1124	34,14	37,98
N9-46	Darbo užm. 48.74 Medžiagos 7.25			Mechanizmai 37.98		Iš viso 93.97
2	73 Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	1,0	206,0	2,71	558,26
3 N7-178-5		vnt		11,0		
	Cinkuoto metalo pakopų, montavimas rankiniu būdu					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1,42	15,62	7,74	120,9
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0,007	0,077	61,25	4,72
N7-178-5	Darbo užm. 120.90 Medžiagos 4.72			Mechanizmai		Iš viso 125.62
4	88013001 Cinkuotos pakopos 900x270/30x2/33x33	vnt	1,0	10,0	24,51	245,1
5	88013002 Cinkuota aikštelė 900x2000/30x2/33x33	vnt	1,0	1,0	149,64	149,64
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 169.64 Medžiagos 964.97			Mechanizmai 37.98		Iš viso 1172.59
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 169.64 Medžiagos 964.97			Mechanizmai 37.98		Iš viso 1172.59
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			28,95		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				1,14	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%		1,95			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(169.64+1.95)		13,73			
	Viso:		185,32	993,92	39,12	1218,36
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(169.64+1.95+13.73)		3,32			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	188,64	993,92	39,12	1221,68
	Statybvietės išlaidos 9.00%					109,95
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1331,63
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(169.64+1.95+13.73)					38,73
	Pelnas 5.00%(1331.63+38.73)					68,52
	Iš viso netiesioginės išlaidos					107,25
						Bendra vertė be PVM 1438,88
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					302,16
						Bendra vertė su PVM 1741,04

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 14 Vidaus šaltas ir karštas vandentiekis

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 4779.61 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Vidaus šaltas ir karštas vandentiekis					
1	N16P-0101	m		43,0		
	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,38	16,34	8,76	143,14
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,5	21,5	0,13	2,8
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,5	21,5	0,64	13,76
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,04	1,72	0,53	0,91
N16P-0101	Darbo užm. 143.14 Medžiagos 16.56			Mechanizmai 0.91		Iš viso 160.61
2	N16P-0101	m		66,0		
	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,48	31,68	8,76	277,52
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,9	59,4	0,13	7,72
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,45	29,7	0,64	19,01
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,07	4,62	0,53	2,45
N16P-0101	Darbo užm. 277.52 Medžiagos 26.73			Mechanizmai 2.45		Iš viso 306.70
3	981-21 Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	1,0	24,0	1,47	35,28
4	981-23 Cinkuoti vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.6	m	1,0	19,0	1,95	37,05
5	981-24 Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.9	m	1,0	86,0	2,53	166,98
6	N16P-1206	vnt.		1,0		
	Tūrinių šildytuvų montavimas, kai šildytuvo talpa iki 200 l					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4,7	4,7	8,76	41,17
120049	Varžtai su veržlėmis (jvairūs)	kg	1,2	1,2	1,98	2,38
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,05	0,05	16,07	0,8
810006	Šukuoti linai	kg	0,06	0,06	7,86	0,47
N16P-1206	Darbo užm. 41.17 Medžiagos 3.65			Mechanizmai		Iš viso 44.82
7	1095-37 "Tatramat" elektriniai vandens šildytuvai, talpa 200 l	vnt	1,0	1,0	476,97	476,97
8	N16P-1208	vnt.		1,0		
	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa iki 25 l					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,75	0,75	8,76	6,57
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,005	0,005	16,07	0,08
810006	Šukuoti linai	kg	0,006	0,006	7,86	0,05
N16P-1208	Darbo užm. 6.57 Medžiagos 0.13			Mechanizmai		Iš viso 6.70

Sam. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
9	1090-52 Zilmet išsiplėtimo indai (10bar), 12 l talpos (vandentiekiai)	vnt	1,0	1,0	36,83	36,83
10	N16P-0501 Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt.		1,0		
	230413 Pasta sandarinimui	žm.val.	0,39	0,39	8,76	3,42
	810006 Šukuoti linai	kg	0,005	0,005	16,07	0,08
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	kg	0,006	0,006	7,86	0,05
	N16P-0501 Darbo užm. 3.42 Medžiagos 0.13	maš.val	0,09	0,09	0,53	0,05
				Mechanizmai 0.05		Iš viso 3.60
11	2011-32 Apsauginiai vožtuvai 3/4"	vnt	1,0	1,0	10,0	10,0
12	N16P-0501 Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt.		1,0		
	230413 Pasta sandarinimui	žm.val.	0,46	0,46	8,76	4,03
	810006 Šukuoti linai	kg	0,007	0,007	16,07	0,11
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	kg	0,008	0,008	7,86	0,06
	N16P-0501 Darbo užm. 4.03 Medžiagos 0.17	maš.val	0,11	0,11	0,53	0,06
				Mechanizmai 0.06		Iš viso 4.26
13	2011-10 Atbuliniai vožtuvai diam. 1"	vnt	1,0	1,0	7,31	7,31
14	N16P-0501 Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt.		1,0		
	230413 Pasta sandarinimui	žm.val.	0,39	0,39	8,76	3,42
	810006 Šukuoti linai	kg	0,005	0,005	16,07	0,08
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	kg	0,006	0,006	7,86	0,05
	N16P-0501 Darbo užm. 3.42 Medžiagos 0.13	maš.val	0,09	0,09	0,53	0,05
				Mechanizmai 0.05		Iš viso 3.60
15	7702005 Filtrai grubaus valymo 3/4"	vnt	1,0	1,0	11,34	11,34
16	N18-105 Manometrų su trieigių čiaupu montavimas Darbo sąn. kateg. 3.89	kompl.		1,0		
	120004 Plieninė viela (suvirinimo)	žm.val.	0,3	0,3	8,6	2,58
	210004 Dujinis deguonis (techninis)	t	0,000016	0,000016	1350,93	0,02
	230105 Tirstai trinti dažai (geležies raudė)	m3	0,051	0,051	1,47	0,07
	230111 Pokostas	kg	0,003	0,003	1,94	0,01
	240003 Acetilenas	kg	0,003	0,003	2,55	0,01
	260162 Manometras	m3	0,0365	0,0365	11,52	0,42
	370197 Trieig. movinis čiaupas (manometr.) d 13mm	kompl.	1,0	1,0	5,83	5,83
	810006 Šukuoti linai	vnt	1,0	1,0	6,8	6,8
	N18-105 Darbo užm. 2.58 Medžiagos 13.18	kg	0,002	0,002	7,86	0,02
				Mechanizmai		Iš viso 15.76
17	N18-106 Termometrų su lizdu montavimas Darbo sąn. kateg. 4.33	kompl.		1,0		
	120004 Plieninė viela (suvirinimo)	žm.val.	0,53	0,53	8,94	4,74
	210004 Dujinis deguonis (techninis)	t	0,000016	0,000016	1350,93	0,02
	230105 Tirstai trinti dažai (geležies raudė)	m3	0,051	0,051	1,47	0,07
	230111 Pokostas	kg	0,003	0,003	1,94	0,01
	240003 Acetilenas	kg	0,003	0,003	2,55	0,01
	260163 Termometras	m3	0,0364	0,0364	11,52	0,42
	810006 Šukuoti linai	vnt	1,0	1,0	9,0	9,0
	N18-106 Darbo užm. 4.74 Medžiagos 9.55	kg	0,002	0,002	7,86	0,02
				Mechanizmai		Iš viso 14.29
18	N16P-0501 Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt.		2,0		
	230413 Pasta sandarinimui	žm.val.	0,34	0,68	8,76	5,96
	810006 Šukuoti linai	kg	0,004	0,008	16,07	0,13
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	kg	0,004	0,008	7,86	0,06
	N16P-0501 Darbo užm. 5.96 Medžiagos 0.19	maš.val	0,08	0,16	0,53	0,08
				Mechanizmai 0.08		Iš viso 6.23

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
19	2003-1 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	1,0	2,0	4,27	8,54
20	N16P-0501 Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt.		4,0		
	230413 Pasta sandarinimui	žm.val.	0,39	1,56	8,76	13,67
	810006 Šukuoti linai	kg	0,005	0,02	16,07	0,32
	810006 Šukuoti linai	kg	0,006	0,024	7,86	0,19
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,09	0,36	0,53	0,19
N16P-0501	Darbo užm. 13.67 Medžiagos 0.51			Mechanizmai 0.19		Iš viso 14.37
21	2003-15 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP I/V sriegis	vnt	1,0	4,0	6,9	27,6
22	N16P-0501 Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt.		2,0		
	230413 Pasta sandarinimui	žm.val.	0,46	0,92	8,76	8,06
	810006 Šukuoti linai	kg	0,007	0,014	16,07	0,22
	810006 Šukuoti linai	kg	0,008	0,016	7,86	0,13
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,11	0,22	0,53	0,12
N16P-0501	Darbo užm. 8.06 Medžiagos 0.35			Mechanizmai 0.12		Iš viso 8.53
23	2003-17 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", PP I/V sriegis	vnt	1,0	2,0	10,08	20,16
24	N16P-0501 Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt.		12,0		
	230413 Pasta sandarinimui	žm.val.	0,34	4,08	8,76	35,74
	810006 Šukuoti linai	kg	0,004	0,048	16,07	0,77
	810006 Šukuoti linai	kg	0,004	0,048	7,86	0,38
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,08	0,96	0,53	0,51
N16P-0501	Darbo užm. 35.74 Medžiagos 1.15			Mechanizmai 0.51		Iš viso 37.40
25	2000 Prietaisiniai ventiliai	vnt	1,0	12,0	6,8	81,6
26	88020001 Jungiamosios dalys	kompl.	1,0	1,0	254,0	254,0
27	N26-262 Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtoms gumos kevalais Darbo sąn. kateg. 3.5	100m		0,74		
	230209 Klėjai	žm.val.	11,8	8,732	8,17	71,34
	230209 Klėjai	kg	1,7	1,258	0,24	0,3
N26-262	Darbo užm. 71.34 Medžiagos 0.30			Mechanizmai		Iš viso 71.64
28	7702006 Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 18/10	m	1,0	4,0	0,38	1,52
29	7702002 Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 22/10	m	1,0	10,0	0,45	4,5
30	7702008 Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 28/20	m	1,0	62,0	1,37	84,84
31	N26-218 Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais Darbo sąn. kateg. 3.5	100m		0,17		
	120010 Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	žm.val.	15,0	2,55	8,17	20,83
	120010 Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,0014	0,000238	957,43	0,23
	230425 Lipni folijos juostelė	m	62,0	10,54	0,04	0,42
N26-218	Darbo užm. 20.83 Medžiagos 0.65			Mechanizmai		Iš viso 21.48
32	897-173 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	1,0	4,0	3,8	15,2
33	897-180 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	1,0	4,0	4,35	17,4
34	897-176 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	1,0	9,0	3,99	35,91
35	N16P-1406 Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas Darbo sąn. kateg. 4.8	100m		0,109		
	230413 Pasta sandarinimui	žm.val.	10,4	1,1336	9,21	10,44
	230413 Pasta sandarinimui	kg	0,02	0,00218	16,07	0,04

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
570885	Vanduo	m3	0,06	0,00654		
810006	Šukuoti linai	kg	0,02	0,00218	7,86	0,02
342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val	1,8	0,1962	3,1	0,61
N16P-1406	Darbo užm. 10.44 Medžiagos 0.06			Mechanizmai 0.61		Iš viso 11.11
36	N22-212	km		0,109		
	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k8=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	52,0	5,668	7,99	45,29
570885	Vanduo	m3	31,1	3,3899		
930007	Chlorkalkės	kg	0,2	0,0218	0,24	0,01
N22-212	Darbo užm. 45.29 Medžiagos 0.01			Mechanizmai		Iš viso 45.30
37	N20-675	100kg		1,4		
	Kronšteinų montavimas po įrenginiais k8=1.02					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	7,8	10,92	8,17	89,22
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	1,8	2,52	2,08	5,24
120049	Varžtai su varžlėmis (įvairūs)	kg	4,61	6,454	1,98	12,78
490755	Kronšteinai, rėmai ir padėklai po įrenginiais iš rūš. plieno	t	0,1	0,14	2233,9	312,75
N20-675	Darbo užm. 89.22 Medžiagos 330.77			Mechanizmai		Iš viso 419.99
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 787,14 Medžiagos 1737.35			Mechanizmai 5.03		Iš viso 2529.52
2	Vandens apskaitos mazgas					
1	N16P-0101	m		8,0		
	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,38	3,04	8,76	26,63
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,5	4,0	0,13	0,52
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,5	4,0	0,64	2,56
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,04	0,32	0,53	0,17
N16P-0101	Darbo užm. 26.63 Medžiagos 3.08			Mechanizmai 0.17		Iš viso 29.88
2	981-24 Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.9	m	1,0	8,0	2,53	20,24
3	N16P-0805	vnt.		1,0		
	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0,53	0,53	9,0	4,77
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,007	0,007	16,07	0,11
810006	Šukuoti linai	kg	0,008	0,008	7,86	0,06
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,13	0,13	0,53	0,07
N16P-0805	Darbo užm. 4.77 Medžiagos 0.17			Mechanizmai 0.07		Iš viso 5.01
4	2065-1 Vienasraučiai buitiniai karšto/šalto vandens skaitikliai DN 15	vnt.	1,0	1,0	19,1	19,1
5	N16P-0504	vnt.		2,0		
	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	2,2	4,4	9,0	39,6
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0,23	0,46	2,08	0,96
120049	Varžtai su varžlėmis (įvairūs)	kg	0,84	1,68	1,98	3,33
260114	Plieniniai flanšai	vnt.	2,0	4,0	10,5	42,0
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	0,58	1,16	3,1	3,6
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,17	0,34	0,53	0,18
N16P-0504	Darbo užm. 39.60 Medžiagos 46.29			Mechanizmai 3.78		Iš viso 89.67
6	2016-26 Flanšiniai ventiliai JIP-LD, DN 25	vnt.	1,0	2,0	89,32	178,64
7	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,34	0,34	8,76	2,98
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,004	0,004	16,07	0,06
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,004	7,86	0,03
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,08	0,08	0,53	0,04

Sąm. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N16P-0501	Darbo užm. 2.98 Medžiagos 0.09			Mechanizmai 0.04		Iš viso 3.11
8	2003-1 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	1,0	1,0	4,27	4,27
9	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,46	0,46	8,76	4,03
	230413 Pasta sandarinimui	kg	0,007	0,007	16,07	0,11
	810006 Šukuoti linai	kg	0,008	0,008	7,86	0,06
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,11	0,11	0,53	0,06
N16P-0501	Darbo užm. 4.03 Medžiagos 0.17			Mechanizmai 0.06		Iš viso 4.26
10	7702004 Filtrai grubaus valymo 1"	vnt	1,0	1,0	87,17	87,17
11	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,46	0,46	8,76	4,03
	230413 Pasta sandarinimui	kg	0,007	0,007	16,07	0,11
	810006 Šukuoti linai	kg	0,008	0,008	7,86	0,06
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,11	0,11	0,53	0,06
N16P-0501	Darbo užm. 4.03 Medžiagos 0.17			Mechanizmai 0.06		Iš viso 4.26
12	2011-10 Atbuliniai vožtuvai diam. 1"	vnt	1,0	1,0	7,31	7,31
13	N18-105	kompl.		1,0		
	Manometrų su trielgiu čiaupu montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	0,3	0,3	8,6	2,58
	120004 Plieninė viela (suvinirimo)	t	0,000016	0,000016	1350,93	0,02
	210004 Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,051	0,051	1,47	0,07
	230105 Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,003	0,003	1,94	0,01
	230111 Pokostas	kg	0,003	0,003	2,55	0,01
	240003 Acetilenas	m3	0,0365	0,0365	11,52	0,42
	260162 Manometras	kompl.	1,0	1,0	5,83	5,83
	370197 Trielg. movinis čiaupas (manometr.) d 13mm	vnt	1,0	1,0	6,8	6,8
	810006 Šukuoti linai	kg	0,002	0,002	7,86	0,02
N18-105	Darbo užm. 2.58 Medžiagos 13.18			Mechanizmai		Iš viso 15.76
14	N20-675	100kg		0,3		
	Metalo tvirtinimams montavimas k8=1.02					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	7,8	2,34	8,17	19,12
	120038 Suvinirimo elektrodai	kg	1,8	0,54	2,08	1,12
	120049 Varžtai su veržlėmis (vairūs)	kg	4,61	1,383	1,98	2,74
	490755 Kronšteinai, remai ir padėklai po įrenginiais iš rūš. plieno	t	0,1	0,03	2233,9	67,02
N20-675	Darbo užm. 19.12 Medžiagos 70.88			Mechanizmai		Iš viso 90.00
15	N16P-1406	100m		0,08		
	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	10,4	0,832	9,21	7,66
	230413 Pasta sandarinimui	kg	0,02	0,0016	16,07	0,03
	570885 Vanduo	m3	0,06	0,0048		
	810006 Šukuoti linai	kg	0,02	0,0016	7,86	0,01
	342521 Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val	1,8	0,144	3,1	0,45
N16P-1406	Darbo užm. 7.66 Medžiagos 0.04			Mechanizmai 0.45		Iš viso 8.15
Iš viso skyriuje 2	Darbo užm. 111.40 Medžiagos 450.80			Mechanizmai 4.63		Iš viso 566.83
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 898.54 Medžiagos 2188.15			Mechanizmai 9.66		Iš viso 3096.35
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			65,64		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0,29	
	Sezoniniai darbai 15.00% (45.29)		6,79			
	Specifiniai darbai 17.00%		3,74			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(898.54+6.79+3.74)		72,73			
	Viso:		981,8	2253,79	9,95	3245,54
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(898.54+6.79+3.74+72.73)		17,57			

Sqm. sil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	999,37	2253,79	9,95	3263,11
	Statybvietės išlaidos 9.00%					293,68
	Iš viso tiesioginės išlaidos					3556,79
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(898,54+6.79+3.74+72.73)					205,2
	Peinas 5.00%(3556.79+205.20)					188,1
	Iš viso netiesioginės išlaidos					393,3
					Bendra vertė be PVM	3950,09
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					829,52
					Bendra vertė su PVM	4779,61

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 15 Vidaus nuotekynė

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 4288.77 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Vidaus nuotekynė					
1	N16P-1101	m		11,0		
	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,36	3,96	8,76	34,69
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	1,4	15,4	0,13	2,0
	230456 Montažinė pasta	kg	0,03	0,33	16,0	5,28
	260938 Vamzdžių laikikliai	vnt.	1,4	15,4	0,64	9,86
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,1	1,1	0,53	0,58
N16P-1101	Darbo užm. 34.69 Medžiagos 17.14			Mechanizmai 0.58		Iš viso 52.41
2	1027-174 Vamzdžiai su movomis 58x4.0x1000 (vid. kanaliz. Asto)	vnt	1,0	11,0	9,15	100,65
3	N16P-1101	m		17,0		
	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,47	7,99	8,76	69,99
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,75	12,75	0,13	1,66
	230456 Montažinė pasta	kg	0,06	1,02	16,0	16,32
	260938 Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,75	12,75	0,64	8,16
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,05	0,85	0,53	0,45
N16P-1101	Darbo užm. 69.99 Medžiagos 26.14			Mechanizmai 0.45		Iš viso 96.58
4	1027-184 Vamzdžiai su movomis 110x5.3x1000 (vid. kanaliz. Asto)	vnt	1,0	17,0	19,96	339,32
5	260975-1 Plastikinės fasoninės dalys	kompl.	1,0	5,0	120,0	600,0
6	N16P-1104	vnt.		1,0		
	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas, kai trapo skersmuo iki 100 mm					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,71	0,71	8,76	6,22
	230456 Montažinė pasta	kg	0,017	0,017	16,0	0,27
	260978 Plastikinis trapas 100mm	kompl.	1,0	1,0	79,0	79,0
N16P-1104	Darbo užm. 6.22 Medžiagos 79.27			Mechanizmai		Iš viso 85.49
7	N16P-1103	vnt.		5,0		
	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,26	1,3	8,76	11,39
	230456 Montažinė pasta	kg	0,06	0,3	16,0	4,8
N16P-1103	Darbo užm. 11.39 Medžiagos 4.80			Mechanizmai		Iš viso 16.19
8	1032-37 PVC pravalos d 110mm (ASTO)	vnt	1,0	2,0	16,91	33,82
9	88021002 ASTO revizija su dangteliu D110	vnt	1,0	2,0	21,0	42,0

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
10	1030-50 PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	1,0	1,0	7,15	7,15
11 N46-99	Vagų pramušimas mūrinėse sienose,kai vagų skerspjūvio plotas iki 20 cm2, pramušant rankiniu būdu k8=1.17 Darbo sąn. kateg. 3.13	100m		1,56		
N46-99	Darbo užm. 318.80 Medžiagos	žm.val.	26,0	40,56	7,86	318,8
			Mechanizmai		Iš viso 318.80	
12 N24-332	Polietileninių vamzdžių, kai D 125-160 mm, įtraukimas į dėklus k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 4.0	m		2,0		
		žm.val.	0,8	1,6	8,76	14,02
260179	Polietileno vamzdžiai	m	1,01	2,02	24,0	48,48
349002	Rankinė gervė	maš.val	0,27	0,54	0,53	0,29
N24-332	Darbo užm. 14.02 Medžiagos 48.48			0.29		Iš viso 62.79
13 N16-178	Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas Darbo sąn. kateg. 3.44	vnt		1,0		
		žm.val.	1,92	1,92	8,17	15,69
20014	Dyzelinis kuras	t	0,0003	0,0003	1234,2	0,37
20029	Naftos bitumas	t	0,0044	0,0044	482,09	2,12
600004	Cementinis skiedinys	m3	0,005	0,005	61,11	0,31
600026	Sandūrų užtaisymo skiedinys	m3	0,0522	0,0522	72,25	3,77
600046	Betono mišiniai C12/15	m3	0,105	0,105	75,25	7,9
810020	Kanapinė virvė (dervuota)	kg	4,1	4,1		
N16-178	Darbo užm. 15.69 Medžiagos 14.47					Iš viso 30.16
14 N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.5	m		4,0		
		žm.val.	0,16	0,64	8,17	5,23
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,01	0,04	28,02	1,12
N23P-0201	Darbo užm. 5.23 Medžiagos			1.12		Iš viso 6.35
15	1030-59 PVC vamzdžiai klase N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1,0	4,0	7,22	28,88
16 N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai aruntas II grupės k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 2.5	100m3		0,03		
		žm.val.	1,01	0,0303	7,09	0,21
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	6,5	0,195	28,95	5,65
N1P-0103	Darbo užm. 0.21 Medžiagos			5.65		Iš viso 5.86
17 N1P-0402	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 1.0m k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 2.0	100m3		0,003		
		žm.val.	154,0	0,462	6,51	3,01
N1P-0402	Darbo užm. 3.01 Medžiagos					Iš viso 3.01
18 N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 2.83	m3		0,4		
		žm.val.	2,2	0,88	7,61	6,7
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	0,42	10,83	4,55
N23-1	Darbo užm. 6.70 Medžiagos 4.55					Iš viso 11.25
19 N23-237	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 2.3	m3		0,6		
		žm.val.	1,1	0,66	6,79	4,48
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	0,63	10,83	6,82
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0,29	0,174	8,15	1,42

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N23-237	Darbo užm. 4.48	Medžiagos 6.82			Mechanizmai 1.42		Iš viso 12.72
20 N1P-0707			100m3		0,013		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 2.0						
			žm.val.	100,0	1,3	6,51	8,46
N1P-0707	Darbo užm. 8.46	Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 8.46
21 N1P-0702			100m3		0,017		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos iki 15kW (21AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15						
489334	Mini daugiafunkcinės mašinos		maš.val	1,48	0,02516	28,95	0,73
N1P-0702	Darbo užm.	Medžiagos			Mechanizmai 0.73		Iš viso 0.73
22 N1P-0801			100m3		0,017		
	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu (I-II grupės gruntas) k8=1.14, k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.5						
			žm.val.	9,9	0,1683	8,17	1,38
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu		maš.val	4,1	0,0697	8,15	0,57
N1P-0801	Darbo užm. 1.38	Medžiagos			Mechanizmai 0.57		Iš viso 1.95
23 N16P-1407			100m		0,28		
	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuoteku)						
			žm.val.	10,6	2,968	8,86	26,3
570885	Vanduo		m3	1,9	0,532		
N16P-1407	Darbo užm. 26.30	Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 26.30
24 N23-90			m3		0,55		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.33						
			žm.val.	18,2	10,01	8,06	80,68
20005	Benzinas		l	0,837	0,46035	1,08	0,5
20045	Naftos bitumas		t	0,007	0,00385	482,09	1,86
120030	Statybinės vynys		kg	0,31	0,1705	1,09	0,19
260014	Betonas		m3	0,168539	0,092697	76,41	7,08
260029	Gelžbetonio konstrukcijos		m3	1,0	0,55	307,36	169,05
520050	Plieninės apkabos		t	0,0096	0,00528	2233,9	11,79
534018	Apipjaautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)		m3	0,062	0,0341	218,35	7,45
573004	Skalda		m3	0,25	0,1375	28,82	3,96
600010	Cementinis skiedinys S10		m3	0,11	0,0605	61,25	3,71
600092	Asfalto-betono masė grindims		t	0,045	0,02475	78,68	1,95
810009	Impregnuotos pakulos		kg	7,85	4,3175		
489034	Kranas ant automob. važiuoklės kėlim.galios iki 10 t		maš.val	2,1	1,155	28,02	32,36
N23-90	Darbo užm. 80.88	Medžiagos 207.54			Mechanizmai 32.36		Iš viso 320.58
25	2050 Ketaus liukai		vnt	1,0	1,0	132,74	132,74
26 N6P-0203			m2		15,0		
	Monolitinių pamatų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius, tepant 2kartus k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.0						
			žm.val.	0,22	3,3	7,74	25,54
572349	Hidroizoliaciniai mineraliniai mišiniai		kg	2,3	34,5	1,35	46,58
489231	Mikseris		maš.val	0,03	0,45	0,53	0,24
N6P-0203	Darbo užm. 25.54	Medžiagos 46.58			Mechanizmai 0.24		Iš viso 72.36
27 N6P-0203			m2		1,5		
	Monolitinių pamatų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius, tepant 2kartus k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.0						
			žm.val.	0,22	0,33	7,74	2,55
489231	Mikseris		maš.val	0,03	0,045	0,53	0,02
N6P-0203	Darbo užm. 2.55	Medžiagos			Mechanizmai 0.02		Iš viso 2.57

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
28	554-12 Hidroizoliacinė danga cemento ir specialių polimerų pagrindu 'Maxseal'		kg	1,0	1,5	1,82	2,73
29	320-1 Betono mišiniai B15		m3	1,0	0,5	66,25	33,13
Iš viso skyriuje		1 Darbo užm. 635,34	Medžiagos 1776,21	Mechanizmai 43,43		Iš viso 2454,98	
Viso žiniaraštyje		1 Darbo užm. 635,34	Medžiagos 1776,21	Mechanizmai 43,43		Iš viso 2454,98	
Papildomų medžiagų vertė		3.00%		53,29			
Papildomų mechanizmų vertė		3.00%		1,3			
Sezoniniai darbai		15.00% (152.26)		22,84			
Specifiniai darbai		17.00%		56,0			
Papildomas darbo užmokestis		8.00%(635.34+22.84+56.00)		57,13			
		Viso:		771,31		1829,5	
Soc.draudimo išlaidos		31.00%(635.34+22.84+56.00+57.13)		239,11		44,73	
Statinio statybos išlaidos		Viso:		1010,42		1829,5	
Statybvietės išlaidos		9.00%				259,62	
Iš viso tiesioginės išlaidos							
Pridėtinės išlaidos		30.00%(635.34+22.84+56.00+57.13)				231,39	
Peinas		5.00%(3144.27+231.39)				168,78	
Iš viso netiesioginės išlaidos						400,17	
						Bendra vertė be PVM	
						3544,44	
Pridėtinės vertės mokestis		21.00%				744,33	
						Bendra vertė su PVM	
						4288,77	

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)

SUDERINTA: _____ TUKST.LT.

TVIRTINU: _____ TUKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinsys 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 16 Sanitarinė įranga

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 2930.21 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Sanitarinė įranga					
1 N17-6-1		kompl.		2,0		
	Praustuvo montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikiniu vamzdžiu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,8	3,6	8,76	31,54
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	8,0	0,13	1,04
230456	Montažinė pasta	kg	0,01	0,02	16,0	0,32
260576	Praustuvas	kompl.	1,0	2,0	49,61	99,22
260983	Sifonas	kompl.	1,0	2,0	12,0	24,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,14	0,28	0,53	0,15
N17-6-1	Darbo užm. 31.54 Medžiagos 124.58			Mechanizmai 0.15		Iš viso 156.27
2 N17-18		vnt.		2,0		
	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.17	žm.val.	0,86	1,72	8,81	15,15
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,008	0,016	1,94	0,03
230111	Pokostas	kg	0,004	0,008	2,55	0,02
260131	Vandens maišytuvas	vnt	1,0	2,0	53,41	106,82
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,008	7,86	0,06
N17-18	Darbo užm. 15.15 Medžiagos 106.93			Mechanizmai		Iš viso 122.08
3 N17-33-1		kompl.		1,0		
	Vieno skyriaus plautuvės su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikiniu vamzdžiu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,3	2,3	8,76	20,15
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	4,0	0,13	0,52
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,005	0,005	16,07	0,08
230456	Montažinė pasta	kg	0,01	0,01	16,0	0,16
250066	Žarnelės maišytuvo pajungimui	kompl.	2,0	2,0	4,0	8,0
260131	Vandens maišytuvas	vnt	1,0	1,0	53,41	53,41
260139	Vieno skyriaus plautuvė	kompl.	1,0	1,0	43,11	43,11
260983	Sifonas	kompl.	1,0	1,0	12,0	12,0
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,004	7,86	0,03
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,21	0,21	0,53	0,11
N17-33-1	Darbo užm. 20.15 Medžiagos 117.31			Mechanizmai 0.11		Iš viso 137.57
4 N17-18		vnt.		1,0		
	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.17	žm.val.	0,86	0,86	8,81	7,58
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,008	0,008	1,94	0,02
230111	Pokostas	kg	0,004	0,004	2,55	0,01
260131	Vandens maišytuvas	vnt	1,0	1,0	53,41	53,41
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,004	7,86	0,03

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N17-18	Darbo užm. 7.58 Medžiagos 53.47		Mechanizmai			Iš viso 61.05
5 N17-18		vnt		2,0		
	Išvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.17	žm.val.	0,86	1,72	8,81	15,15
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,008	0,016	1,94	0,03
230111	Pokostas	kg	0,004	0,008	2,55	0,02
260131	Vandens maišytuvai	vnt	1,0	2,0	53,41	106,82
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,008	7,86	0,06
N17-18	Darbo užm. 15.15 Medžiagos 106.93		Mechanizmai			Iš viso 122.08
6 N17-19		vnt.		2,0		
	Pakabų maišytuvo lanksčiai žarnai pritvirtinimas prie sienos					
	Darbo sąn. kateg. 4.42	žm.val.	0,33	0,66	9,0	5,94
120063	Medsraigčiai (įvairūs)	kg	0,0205	0,041	1,98	0,08
491120	Spalv. met. pakaba voniai (trijų ragų)	vnt	1,0	2,0	23,0	46,0
570130	Alebastras (stat. gipsas)	t	0,0001	0,0002	202,7	0,04
N17-19	Darbo užm. 5.94 Medžiagos 46.12		Mechanizmai			Iš viso 52.06
7 N17-12-2		kompl.		2,0		
	Dušo kabinos montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,6	3,2	8,76	28,03
230411	Silikonas	l	0,25	0,5	4,78	2,39
260976	Dušo kabina su tvirtinimais	kompl.	1,0	2,0	425,0	850,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,2	0,4	0,53	0,21
N17-12-2	Darbo užm. 28.03 Medžiagos 852.39		Mechanizmai 0.21			Iš viso 880.63
8 N17-21-1		kompl.		2,0		
	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikiniu vamzdžiu					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,1	4,2	8,76	36,79
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	8,0	0,13	1,04
230404	Sausi klijų mišiniai	kg	0,3	0,6	0,32	0,19
230411	Silikonas	l	0,4	0,8	4,78	3,82
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,003	0,006	16,07	0,1
250065	Žarnelė nuplovimo bakelio pajungimui	vnt	1,0	2,0	4,32	8,64
260981	Unitazas komplekte su nuplovimo bakeliu	kompl.	1,0	2,0	88,61	177,22
260982	Plastikinė mova d 100mm	vnt.	1,0	2,0	11,05	22,1
810006	Šukuoti linai	kg	0,0028	0,0056	7,86	0,04
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	0,5	0,53	0,27
N17-21-1	Darbo užm. 36.79 Medžiagos 213.15		Mechanizmai 0.27			Iš viso 250.21
9 N17-17		vnt.		2,0		
	Chromuotų rankšluosčių džiovintuvų montavimas ant keramik. plytelėms aptaisytų sienų					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	2,4	4,8	8,39	40,27
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,016	0,032	1,94	0,06
230111	Pokostas	kg	0,007	0,014	2,55	0,04
260589	Rankšluosčių džiovintuvai	vnt	1,0	2,0	89,0	178,0
810006	Šukuoti linai	kg	0,008	0,016	7,86	0,13
N17-17	Darbo užm. 40.27 Medžiagos 178.23		Mechanizmai			Iš viso 218.50
Iš viso skyriuje	1 Darbo užm. 200.60 Medžiagos 1799.11		Mechanizmai 0.74			Iš viso 2000.45
Viso žiniaraštyje	1 Darbo užm. 200.60 Medžiagos 1799.11		Mechanizmai 0.74			Iš viso 2000.45
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			53,97		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0,02	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(200.60)		16,05			
	Viso:		216,65	1853,08	0,76	2070,49
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(200.60+16.05)		3,88			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	220,53	1853,08	0,76	2074,37

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Statybvietės išlaidos 9.00%					186,69
	Iš viso tiesioginės išlaidos					2261,06
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(200,60+16.05)					45,28
	Pežas 5.00%(2261.06+45.28)					115,32
	Iš viso netiesioginės išlaidos					160,6
					Bendra vertė be PVM	2421,66
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					508,55
					Bendra vertė su PVM	2930,21

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 17 Vėdinimas, oro kondicionavimas

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 89572.32 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Sistema OT1-OŠ1					
1	N20P-0603	vnt.		1,0		
	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m ³ /val., montavimas, kai įrenginio masė daugiau 2.0 t					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	14,1	14,1	8,76	123,52
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	4,2	4,2	1,98	8,32
	230413 Pasta sandarinimui	kg	0,024	0,024	16,07	0,39
	260719 Movinės jungtys	vnt				
	810006 Šukuoti linai	kg	0,018	0,018	7,86	0,14
	489131 Kranas	maš.val	3,6	3,6	28,02	100,87
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	1,41	1,41	0,53	0,75
	N20P-0603 Darbo užm. 123.52 Medžiagos 8.85			Mechanizmai 101.62		Iš viso 233.99
2	88017001 Horizontalus vėdinimo įrenginys	vnt	1,0	1,0	21600,0	21600,0
	12000 m ³ /h					
3	88017002 Valdymo pultelis	vnt	1,0	1,0	224,0	224,0
4	N16P-1303	kompl.		1,0		
	Termofikato reguliavimo mazgo montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	6,3	6,3	9,0	56,7
	230413 Pasta sandarinimui	kg	0,01	0,01	16,07	0,16
	810006 Šukuoti linai	kg	0,012	0,012	7,86	0,09
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,12	0,12	0,53	0,06
	N16P-1303 Darbo užm. 56.70 Medžiagos 0.25			Mechanizmai 0.06		Iš viso 57.01
5	88017027 Termofikato reguliavimo mazgas	vnt	1,0	1,0	1890,0	1890,0
6	N20P-0206	vnt.		1,0		
	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0.25 m ² iki 1.0 m ²					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1,0	1,0	8,17	8,17
	120314 Mėsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	6,0	6,0	0,13	0,78
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,26	0,26	0,53	0,14
	N20P-0206 Darbo užm. 8.17 Medžiagos 0.78			Mechanizmai 0.14		Iš viso 9.09
7	88017003 Oro ėmimo grotos	vnt	1,0	1,0	117,63	117,63
8	N20P-0101	m		130,0		
	Plieninių apvalių užlankinių ortaklių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,5	65,0	8,76	569,4
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,064	8,32	1,98	16,47
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,02	2,6	0,53	1,38
	N20P-0101 Darbo užm. 569.40 Medžiagos 16.47			Mechanizmai 1.38		Iš viso 587.25
9	N20P-0101	m		70,0		

Sąm. eil.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 500 mm iki 630 mm					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,81	56,7	8,76	496,69
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,2	14,0	1,98	27,72
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,04	2,8	0,53	1,48
N20P-0101	Darbo užm. 496.69 Medžiagos 27.72			Mechanizmai 1.48		Iš viso 525.89
10	N20P-0101	m		23,0		
	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 800 mm iki 1000 mm					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,19	27,37	8,76	239,76
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,32	7,36	1,98	14,57
260528	Atramos, kronšteinai, pakabos	vnt				
484711	Apvalūs užlankiniai ortakiai	m	1,0	23,0		
570289	Sandarinimo tarpikliai	kg	0,154	3,542		
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,04	0,92	0,53	0,49
N20P-0101	Darbo užm. 239.76 Medžiagos 14.57			Mechanizmai 0.49		Iš viso 254.82
11	N20P-0102	m		15,0		
	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,09	16,35	8,76	143,23
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,38	5,7	1,98	11,29
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,04	0,6	0,53	0,32
N20P-0102	Darbo užm. 143.23 Medžiagos 11.29			Mechanizmai 0.32		Iš viso 154.84
12	1072-35 Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	1,0	130,0	5,26	683,8
13	1072-42 Spiraliniai ortakiai OSB 400, L-3000	m	1,0	11,0	8,1	89,1
14	1072-44 Spiraliniai ortakiai OSB 500, L-3000	m	1,0	25,0	10,98	274,5
15	1072-46 Spiraliniai ortakiai OSB 630, L-3000	m	1,0	34,0	13,87	471,58
16	1072-48 Spiraliniai ortakiai OSB 800, L-3000	m	1,0	21,0	19,19	402,99
17	1072-73 Spiraliniai ortakiai OSB 1000, L-3000	m	1,0	2,0	25,82	51,64
18	1072-260 Stačiakampiai ortakiai SOP 800x800, L-1250	vnt	1,0	4,0	63,03	252,12
19	1072-278 Stačiakampiai ortakiai SOP 1900x1000, L-1250	vnt	1,0	8,8	115,85	1019,48
20	1072-259 Stačiakampiai ortakiai SOP 1800x500, L-1250	vnt	1,0	2,4	50,9	122,16
21	88017004 Alkūnės segm. cink. skardos 315x90	vnt	1,0	52,0	11,06	575,12
22	88017005 Alkūnės segm. cink. skardos 600x90	vnt	1,0	2,0	49,28	98,56
23	88017006 Alkūnės segm. cink. skardos 800x50	vnt	1,0	2,0	85,88	171,76
24	88017007 Alkūnės segm. cink. skardos 500x90	vnt	1,0	8,0	32,34	258,72
25	88017008 Alkūnės . cink. skardos 800x800x90	vnt	1,0	2,0	88,95	177,9
26	88017188 Alkūnės . cink. skardos 1900x1000x90	vnt	1,0	2,0	147,12	294,24
27	88017009 Trišakis cink. skardos 350x350x90	vnt	1,0	8,0	13,05	104,4
28	88017010 Trišakis cink. skardos 400x250x90	vnt	1,0	6,0	23,39	140,34
29	88017011 Trišakis cink. skardos 500x350x90	vnt	1,0	14,0	33,23	465,22
30	88017012 Trišakis cink. skardos 630x350x90	vnt	1,0	16,0	48,0	768,0
31	88017112 Trišakis cink. skardos 800x350x90	vnt	1,0	8,0	93,97	751,76
32	88017212 Trišakis cink. skardos 800x800x90	vnt	1,0	1,0	56,11	56,11
33	88017013 Perėjimai cink. skardos 400x315	vnt	1,0	3,0	12,49	37,47
34	88017014 Perėjimai cink. skardos 500x400	vnt	1,0	3,0	16,41	49,23
35	88017015 Perėjimai cink. skardos 630x500	vnt	1,0	3,0	19,69	59,07
36	88017216 Perėjimai cink. skardos 800/800x800	vnt	1,0	2,0	47,42	94,84
37	88017816 Perėjimai cink. skardos 1900/100x800/800	vnt	1,0	3,0	82,11	246,33
38	88017016 Perėjimai cink. skardos 800x630	vnt	1,0	3,0	37,42	112,26

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
39	88017018 Akiidangtis cink. skardos 315	vnt	1,0	3,0	5,6	16,8
40	N20P-0206 Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas iki 0.25 m2	vnt.		52,0		
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,83	43,16	8,17	352,62
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	208,0	0,13	27,04
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliais	maš.val	0,17	8,84	0,53	4,69
N20P-0206	Darbo užm. 352.62 Medžiagos 27.04			Mechanizmai 4.69	Iš viso 384.35	
41	88017020 Ortalinės grotelės 315	vnt	1,0	52,0	14,66	762,32
42	N20P-0201 Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.		52,0		
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,89	46,28	8,17	378,11
120319	Kniedės	kg	0,014	0,728	1,98	1,44
342541	Polivinilchloridinė izoliacinė juosta	m	3,2	166,4	0,03	4,99
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliais	maš.val	0,3	15,6	0,53	8,27
N20P-0201	Darbo užm. 378.11 Medžiagos 6.43			Mechanizmai 8.27	Iš viso 392.81	
43	88017021 Ora srauto reguliavimo-matavimo sklendė 315	vnt	1,0	52,0	52,23	2715,96
44	N20-515 Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt		2,0		
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	1,32	2,64	7,99	21,09
120021	Plieniniai lynai, d 4-12,5mm	m	20,0	40,0	2,21	88,4
120049	Varžtai su veržlėmis (vairūs)	kg	0,342	0,684	1,98	1,35
482671	Skrudinėliai droseliniam vožtuvui	vnt	3,0	6,0	4,47	26,82
570269	Sandarinimo tarpikliai	kg	0,126	0,252		
N20-515	Darbo užm. 21.09 Medžiagos 116.57			Mechanizmai	Iš viso 137.66	
45	88017025 Ortakių ugnies vožtuvai 500x500	vnt	1,0	2,0	51,03	102,06
46	N26-212 Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm	m3		4,5		
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	18,6	83,7	7,74	647,84
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,002	0,009	957,43	8,62
230425	Lipni folijos juostelė	m	160,0	720,0	0,04	28,8
N26-212	Darbo užm. 647.84 Medžiagos 37.42			Mechanizmai	Iš viso 685.26	
47	N26-214 Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3		1,0		
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	12,4	12,4	7,74	95,98
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,0012	0,0012	957,43	1,15
230425	Lipni folijos juostelė	m	90,0	90,0	0,04	3,6
N26-214	Darbo užm. 95.98 Medžiagos 4.75			Mechanizmai	Iš viso 100.73	
48	896-134 Armuoti dembliai Paroc Wired Mat 80 AluCoat, 8000x1000x30mm	m2	1,0	150,0	6,74	1011,0
49	896-135 Armuoti dembliai Paroc Wired Mat 80 AluCoat, 5000x1000x50mm	m2	1,0	20,0	8,42	168,4
50	D3-33 Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.		2,0		
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	8,5	17,0	9,92	168,64
D3-33	Darbo užm. 168.64 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso 168.64	
Iš viso skyriuje	1 Darbo užm. 3301.75 Medžiagos 36709.21			Mechanizmai 118.45	Iš viso 40129.41	
2	Vėdinimo sistema OT1-OS1 šaltio mašina					
1	N20P-0804 Kondicionierių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šildymo galia daugiau 20 kW	vnt.		1,0		
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	5,0	5,0	8,76	43,8

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
260528	Atramos, kronšteiniai, pakabos	vnt.				
261051	Oro kondic. vidinis kasetinis arba kanal. agregatas su panel	vnt.	1,0	1,0		
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	1,0	1,0	0,53	0,53
N20P-0804	Darbo užm. 43.80 Medžiagos		Mechanizmai 0.53		Iš viso 44.33	
2	88017028 Čileris šaldymo galia 95,0 kW	kompl.	1,0	1,0	14200,0	14200,0
3	N16P-0502	vnt.		1,0		
	Trieigių movinių ventilių arba vožtuvų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,82	0,82	8,76	7,18
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,021	0,021	16,07	0,34
810006	Šukuoti linai	kg	0,032	0,032	7,86	0,25
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,24	0,24	0,53	0,13
N16P-0502	Darbo užm. 7.18 Medžiagos 0.59		Mechanizmai 0.13		Iš viso 7.90	
4	2061-11 3-jų eigių rotaciniai flanšiniai vožtuvai 3F65, ket., PN6, DN65mm	vnt.	1,0	1,0	365,0	365,0
5	88017817 Elektrinė pvara	vnt.	1,0	1,0	457,0	457,0
6	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 100 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,91	0,91	8,76	7,97
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,017	0,017	16,07	0,27
810006	Šukuoti linai	kg	0,026	0,026	7,86	0,2
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,23	0,23	0,53	0,12
N16P-0501	Darbo užm. 7.97 Medžiagos 0.47		Mechanizmai 0.12		Iš viso 8.56	
7	88017818 Mechaninis filtras Dn100	vnt.	1,0	1,0	840,0	840,0
8	N18-106	kompl.		4,0		
	Termometrų su lizdu montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.33	žm.val.	0,53	2,12	8,94	18,95
120004	Plieninė viela (suvirinimo)	t	0,000016	0,000064	1350,93	0,09
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,051	0,204	1,47	0,3
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,003	0,012	1,94	0,02
230111	Pokostas	kg	0,003	0,012	2,55	0,03
240003	Acetilenas	m3	0,0364	0,1456	11,52	1,68
260163	Termometras	vnt.	1,0	4,0	8,0	32,0
810006	Šukuoti linai	kg	0,002	0,008	7,86	0,06
N18-106	Darbo užm. 18.95 Medžiagos 34.18		Mechanizmai		Iš viso 53.13	
9	N18-105	kompl.		2,0		
	Manometrų su trieigių čiaupu montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	0,3	0,6	8,6	5,16
120004	Plieninė viela (suvirinimo)	t	0,000016	0,000032	1350,93	0,04
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,051	0,102	1,47	0,15
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,003	0,006	1,94	0,01
230111	Pokostas	kg	0,003	0,006	2,55	0,02
240003	Acetilenas	m3	0,0365	0,073	11,52	0,84
260162	Manometras	kompl.	1,0	2,0	5,83	11,66
370197	Trieig. movinis čiaupas (manometr.) d 13mm	vnt.	1,0	2,0	6,8	13,6
810006	Šukuoti linai	kg	0,002	0,004	7,86	0,03
N18-105	Darbo užm. 5.16 Medžiagos 26.35		Mechanizmai		Iš viso 31.51	
10	N16P-0507	vnt.		1,0		
	Privirinamos uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 100 mm) k8=1.09					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,57	1,57	8,76	13,75
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0,44	0,44	2,08	0,92
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	0,84	0,84	3,1	2,6
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,27	0,27	0,53	0,14
N16P-0507	Darbo užm. 13.75 Medžiagos 0.92		Mechanizmai 2.74		Iš viso 17.41	
11	2016-21 Plieninės rutulinės sklendės (privirinamos) DN 100, PN 25	vnt.	1,0	1,0	218,85	218,85

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
12	N16P-0101 Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 100 mm iki 150 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	m		11,5		
		žm.val.	0,79	9,085	8,76	79,58
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,66	7,59	0,13	0,99
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,33	3,795	0,64	2,43
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,14	1,61	0,53	0,85
N16P-0101	Darbo užm. 79.58 Medžiagos 3.42			Mechanizmai 0.85		Iš viso 83.85
13	130239 Plieninis vamzdis elektra virintas D100mm	m	1,0	11,9	19,91	236,93
14	N13-67-1 Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas Darbo sąn. kateg. 3.5	100m2		0,035		
		žm.val.	11,6	0,406	8,17	3,32
230410	Gruntas (gruntuotė)	l	12,5	0,4375	4,04	1,77
N13-67-1	Darbo užm. 3.32 Medžiagos 1.77			Mechanizmai		Iš viso 5.09
15	N26-220 Vamzdinių, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais Darbo sąn. kateg. 3.5	100m		0,115		
		žm.val.	22,0	2,53	8,17	20,67
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,0026	0,000299	957,43	0,29
230425	Lipni folijos juostelė	m	106,0	12,19	0,04	0,49
N26-220	Darbo užm. 20.67 Medžiagos 0.78			Mechanizmai		Iš viso 21.45
16	897-230 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 108mm, storis 40mm	m	1,0	11,5	9,7	111,55
17	N20P-0811 Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia daugiau 7 kW iki 10 kW Darbo sąn. kateg. 5.0	vnt.		1,0		
		žm.val.	5,5	5,5	9,4	51,7
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	3,0	3,0	3,1	9,3
N20P-0811	Darbo užm. 51.70 Medžiagos			Mechanizmai 9.30		Iš viso 61.00
18	261054 Šaldymo skystis etilenglikolis	kg	1,0	500,0	2,15	1075,0
19	D3-33 Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų Darbo sąn. kateg. 5.5	vnt.		1,0		
		žm.val.	8,5	8,5	9,92	84,32
D3-33	Darbo užm. 84.32 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 84.32
Iš viso skyriuje 2 Darbo užm. 336.40 Medžiagos 17572.81				Mechanizmai 13.67		Iš viso 17922.88
3	Sistema OT2-OŠ2					
1	N20P-0602 Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m3/val., montavimas, kai įrenginio našumas daugiau 500 m3/val. iki 1000 m3/val. Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt.		1,0		
		žm.val.	5,7	5,7	8,76	49,93
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,28	0,28	1,98	0,55
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,008	0,008	16,07	0,13
810006	Šukuoti linai	kg	0,006	0,006	7,86	0,05
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,21	0,21	0,53	0,11
N20P-0602	Darbo užm. 49.93 Medžiagos 0.73			Mechanizmai 0.11		Iš viso 50.77
2	88017819 Horizontalus vėdinimo įrenginys su rotaciniu šilumokaičiu 648m3/h	kompl.	1,0	1,0	2090,52	2090,52
3	88017820 Valdymo pultelis	vnt	1,0	1,0	124,0	124,0
4	N20P-0206 Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas iki 0.25 m2 Darbo sąn. kateg. 3.5	vnt.		1,0		
		žm.val.	0,83	0,83	8,17	6,78

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	4,0	0,13	0,52
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,17	0,17	0,53	0,09
N20P-0206	Darbo užm. 6.78 Medžiagos 0.52			Mechanizmai 0.09		Iš viso 7.39
5	88017821 Oro ėmimo grotelės 500x300	vnt	1,0	1,0	38,84	38,84
6	N20P-0101	m		13,0		
	Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,33	4,29	8,76	37,58
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,048	0,624	1,98	1,24
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,02	0,26	0,53	0,14
N20P-0101	Darbo užm. 37.58 Medžiagos 1.24			Mechanizmai 0.14		Iš viso 38.96
7	N20P-0101	m		28,0		
	Plieninių apvalių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,5	14,0	8,76	122,64
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,064	1,792	1,98	3,55
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,02	0,56	0,53	0,3
N20P-0101	Darbo užm. 122.64 Medžiagos 3.55			Mechanizmai 0.30		Iš viso 126.49
8	N20P-0102	m		0,3		
	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras iki 600 mm Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,33	0,099	8,76	0,87
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,064	0,0192	1,98	0,04
N20P-0102	Darbo užm. 0.87 Medžiagos 0.04			Mechanizmai		Iš viso 0.91
9	1072-27 Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	1,0	10,0	2,19	21,9
10	1072-29 Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	1,0	3,0	2,81	8,43
11	1072-31 Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	1,0	18,0	3,43	61,74
12	1072-33 Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	1,0	10,0	4,36	43,6
13	1072-255 Stačiakampiai ortakiai SOP 500x300, L-1250	vnt	1,0	0,2	30,26	6,05
14	88017822 Alkūnė cink. 125x90	vnt	1,0	5,0	4,08	20,4
15	88017823 Alkūnė cink. 200x60	vnt	1,0	1,0	5,17	5,17
16	88017824 Alkūnė cink. 200x90	vnt	1,0	5,0	6,08	30,4
17	88017825 Alkūnė cink. 250x90	vnt	1,0	5,0	8,67	43,35
18	88017826 Trišakis cink. 160/160/90	vnt	1,0	1,0	5,25	5,25
19	88017827 Trišakis cink. 200/125x90	vnt	1,0	5,0	6,8	34,0
20	88017828 Trišakis cink. 200/200x90	vnt	1,0	4,0	11,13	44,52
21	880178269 Trišakis cink. 250/160x90	vnt	1,0	1,0	8,65	8,65
22	88017830 Trišakis cink. 250/250/90	vnt	1,0	2,0	15,25	30,5
23	88017829 Perėjimas cink. 200/125	vnt	1,0	1,0	4,66	4,66
24	88017831 Perėjimas cink. 250/160	vnt	1,0	1,0	5,46	5,46
25	88017832 Perėjimas cink. 250/200	vnt	1,0	3,0	5,22	15,66
26	88017833 Perėjimas cink. 500x300/250	vnt	1,0	1,0	12,45	12,45
27	N20P-0207	vnt.		14,0		
	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,33	4,62	8,76	40,47
N20P-0207	Darbo užm. 40.47 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 40.47
28	1082-82 Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	1,0	6,0	4,07	24,42
29	1082-83 Difuzoriai DVS/P-DVS 160	vnt	1,0	2,0	5,06	10,12
30	1082-84 Difuzoriai DVS/P-DVS 200	vnt	1,0	6,0	6,94	41,64
31	N20P-0201	vnt.		1,0		
	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,64	0,64	8,17	5,23
120319	Kniedės	kg	0,009	0,009	1,98	0,02
342541	Polivinilchloridinė izoliacinė juosta	m	2,0	2,0	0,03	0,06
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,21	0,21	0,53	0,11

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N20P-0201	Darbo užm. 5.23 Medžiagos 0.08			Mechanizmai 0.11		Iš viso 5.42
32	88017834 Atbulinis vožtuvas 250	vnt	1,0	1,0	18,12	18,12
33	N20P-0313	vnt.		2,0		
	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,9	1,8	8,76	15,77
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,0	4,0	0,13	0,52
120319	Kniedės	kg	0,014	0,028	1,98	0,06
342541	Polivinilchloridinė izoliacinė juosta	m	2,0	4,0	0,03	0,12
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,3	0,6	0,53	0,32
N20P-0313	Darbo užm. 15.77 Medžiagos 0.70			Mechanizmai 0.32		Iš viso 16.79
34	1086-50 Triukšmo slopintuvai TSA-250, L-300	vnt	1,0	2,0	46,96	93,92
35	N20-515	vnt		2,0		
	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	1,32	2,64	7,99	21,09
120021	Plieniniai lynai, d 4-12,5mm	m	20,0	40,0	2,21	88,4
120049	Varžtai su veržlėmis (vairūs)	kg	0,342	0,684	1,98	1,35
482671	Skridinėliai droseliniam vožtuvui	vnt	3,0	6,0	4,47	26,82
570289	Sandarinio tarpikliai	kg	0,126	0,252		
N20-515	Darbo užm. 21.09 Medžiagos 116.57			Mechanizmai		Iš viso 137.66
36	88017835 Ugnies vožtuvas 250	vnt	1,0	2,0	51,06	102,12
37	N26-212	m3		0,24		
	Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	18,6	4,464	7,74	34,55
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,002	0,00048	957,43	0,46
230425	Lipni folijos juostelė	m	160,0	38,4	0,04	1,54
N26-212	Darbo užm. 34.55 Medžiagos 2.00			Mechanizmai		Iš viso 36.55
38	896-110 Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100 AL1, 8000x1000x30mm	m2	1,0	8,0	6,9	55,2
39	D3-33	vnt.		2,0		
	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	8,5	17,0	9,92	168,64
D3-33	Darbo užm. 168.64 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 168.64
Iš viso skyriuje	3 Darbo užm. 503.55 Medžiagos 3126.52			Mechanizmai 1.07		Iš viso 3631.14
Viso žiniaraštyje	1 Darbo užm. 4141.70 Medžiagos 57408.54			Mechanizmai 133.19		Iš viso 61683.43
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			1722,26		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				4,0	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%		1,24			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4141.70+1.24)		331,44			
	Viso:		4474,38	59130,8	137,19	63742,37
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4141.70+1.24+331.44)		80,09			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	4554,47	59130,8	137,19	63822,46
	Statybvietės išlaidos 9.00%					5744,02
	Iš viso tiesioginės išlaidos					69566,48
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(4141.70+1.24+331.44)					935,15
	Pelnas 5.00%(69566.48+935.15)					3525,08
	Iš viso netiesioginės išlaidos					4460,23
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					
					Bendra vertė be PVM	74026,71
						15545,61
					Bendra vertė su PVM	89572,32

Sudarė: Algis Levandavičius



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, kelčiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinys 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 18 Šildymas

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 11585.57 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Šildymas					
1	N16P-0101	m		55,0		
	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,38	20,9	8,76	183,08
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,5	27,5	0,13	3,58
	260938 Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,5	27,5	0,64	17,6
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,04	2,2	0,53	1,17
	N16P-0101 Darbo užm. 183,08 Medžiagos 21,18			Mechanizmai 1.17		Iš viso 205,43
2	N16P-0101	m		34,0		
	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,48	16,32	8,76	142,96
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,9	30,6	0,13	3,98
	260938 Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,45	15,3	0,64	9,79
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,07	2,38	0,53	1,26
	N16P-0101 Darbo užm. 142,96 Medžiagos 13,77			Mechanizmai 1.26		Iš viso 157,99
3	N16P-0101	m		36,5		
	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,57	20,805	8,76	182,25
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,7	25,55	0,13	3,32
	260938 Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,35	12,775	0,64	8,18
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,08	2,92	0,53	1,55
	N16P-0101 Darbo užm. 182,25 Medžiagos 11,50			Mechanizmai 1,55		Iš viso 195,30
4	979-31 Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	1,0	31,0	1,2	37,2
5	979-32 Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	1,0	24,0	1,48	35,52
6	979-35 Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x3.2	m	1,0	18,0	2,17	39,06
7	979-37 Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42x3.2	m	1,0	10,0	2,77	27,7
8	979-39 Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	1,0	6,0	3,15	18,9
9	979-41 Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.0	m	1,0	36,5	3,93	143,45
10	N18-54-1	kw		6,64		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Pilieninių šildymo radiatorių montavimas, tvirtinant kronšteinus medšraigčiais Darbo sąn. kateg. 4.3	žm.val.	0,78	5,3352	8,86	47,27
120314	Medšraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt	4,0	27,36	0,13	3,56
140032	Radiatorinė įmova	vnt	2,0	13,68	2,84	38,85
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,008	0,05472	1,94	0,11
230111	Pokostas	kg	0,004	0,02736	2,55	0,07
260804	Pilieniniai radiatoriai	kw	1,0	6,84	72,89	498,57
490005	Radiatorių tvirtinimo priemonės	kg	0,48	3,2832	2,23	7,32
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,02736	7,86	0,22
390049	Elektrinis grąžtas	maš.val	0,17	1,1628	0,53	0,62
N18-54-1	Darbo užm. 47.27 Medžiagos 548.70		Mechanizmai 0.62		Iš viso 596.59	
11	N16P-0801	vnt.		6,0		
	Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatorių su movinėmis jungtinis montavimas k8=1.02 Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	1,93	11,58	9,0	104,22
810006	Šukuoti linai	kg	0,01	0,06	7,86	0,47
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,13	0,78	0,53	0,41
N16P-0801	Darbo užm. 104.22 Medžiagos 0.47		Mechanizmai 0.41		Iš viso 105.10	
12	2060-149 Termostatiniai ventiliai su termostatais jutikliais D15	vnt	1,0	6,0	64,52	387,12
13	N16P-0501	vnt.		2,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,46	0,92	8,76	8,06
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,007	0,014	16,07	0,22
810006	Šukuoti linai	kg	0,008	0,016	7,86	0,13
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,11	0,22	0,53	0,12
N16P-0501	Darbo užm. 8.06 Medžiagos 0.35		Mechanizmai 0.12		Iš viso 8.53	
14	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,53	0,53	8,76	4,64
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,01	0,01	16,07	0,16
810006	Šukuoti linai	kg	0,012	0,012	7,86	0,09
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,13	0,13	0,53	0,07
N16P-0501	Darbo užm. 4.64 Medžiagos 0.25		Mechanizmai 0.07		Iš viso 4.96	
15	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,65	0,65	8,76	5,69
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,011	0,011	16,07	0,18
810006	Šukuoti linai	kg	0,015	0,015	7,86	0,12
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,16	0,16	0,53	0,08
N16P-0501	Darbo užm. 5.69 Medžiagos 0.30		Mechanizmai 0.08		Iš viso 6.07	
16	2060-103 Balansiniai ventiliai ASV-I DN 25	vnt	1,0	2,0	65,75	131,5
17	2060-104 Balansiniai ventiliai ASV-I DN 32	vnt	1,0	1,0	91,15	91,15
18	2060-105 Balansiniai ventiliai ASV-I DN 40	vnt	1,0	1,0	121,71	121,71
19	N16P-0501	vnt.		2,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,34	0,68	8,76	5,96
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,004	0,008	16,07	0,13
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,008	7,86	0,06
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,08	0,16	0,53	0,08
N16P-0501	Darbo užm. 5.96 Medžiagos 0.19		Mechanizmai 0.08		Iš viso 6.23	
20	N16P-0501	vnt.		2,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,46	0,92	8,76	8,06
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,007	0,014	16,07	0,22

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
810006	Šukuoti linai	kg	0,008	0,016	7,86	0,13
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,11	0,22	0,53	0,12
N16P-0501	Darbo užm. 8.06 Medžiagos 0.35			Mechanizmai 0.12		Iš viso 8.53
21	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,53	0,53	8,76	4,64
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,01	0,01	16,07	0,16
810006	Šukuoti linai	kg	0,012	0,012	7,86	0,09
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,13	0,13	0,53	0,07
N16P-0501	Darbo užm. 4.64 Medžiagos 0.25			Mechanizmai 0.07		Iš viso 4.96
22	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,65	0,65	8,76	5,69
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,011	0,011	16,07	0,18
810006	Šukuoti linai	kg	0,015	0,015	7,86	0,12
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,16	0,16	0,53	0,08
N16P-0501	Darbo užm. 5.69 Medžiagos 0.30			Mechanizmai 0.08		Iš viso 6.07
23	2003-1 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	1,0	2,0	4,27	8,54
24	2003-17 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", PP I/V sriegis	vnt	1,0	2,0	10,08	20,16
25	2003-19 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP I/V sriegis	vnt	1,0	1,0	16,06	16,06
26	2003-8 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2", PP V/V sriegis	vnt	1,0	1,0	20,06	20,06
27	N20P-0307	vnt.		2,0		
	Vandeninių oro šildytuvų (kaloriferių) montavimas, kai šildytuvo galia iki 40 kW					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,8	5,6	8,76	49,06
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,32	0,64	1,98	1,27
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,007	0,014	16,07	0,22
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,008	7,86	0,06
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	0,5	0,53	0,27
N20P-0307	Darbo užm. 49.06 Medžiagos 1.55			Mechanizmai 0.27		Iš viso 50.88
28	1085-35 Kalorifieriai Delta 21000, 10.5/21kW, 400V, 500/800 m3/h	vnt	1,0	2,0	994,09	1988,18
29	1085 Vandens kalorifieriai 13,4 kW	vnt	1,0	2,0	433,0	866,0
30	N18-77	vnt		2,0		
	Automatinių oro rinktų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.25	žm.val.	3,07	6,14	8,86	54,4
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,099	0,198	1,47	0,29
240003	Acetilenas	m3	0,0869	0,1738	11,52	2,0
260157	Oro surinktuvas	vnt	1,0	2,0	8,12	16,24
N18-77	Darbo užm. 54.40 Medžiagos 18.53			Mechanizmai		Iš viso 72.93
31	N26-218	100m		0,4		
	Vamzdinių, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	15,0	6,0	8,17	49,02
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,0014	0,00056	957,43	0,54
230425	Lipni folijos juostelė	m	62,0	24,8	0,04	0,99
N26-218	Darbo užm. 49.02 Medžiagos 1.53			Mechanizmai		Iš viso 50.55
32	N26-219	100m		0,425		
	Vamzdinių, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	18,0	7,65	8,17	62,5
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,0017	0,000723	957,43	0,69
230425	Lipni folijos juostelė	m	85,0	36,125	0,04	1,45
N26-219	Darbo užm. 62.50 Medžiagos 2.14			Mechanizmai		Iš viso 64.64

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
33	897-173 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	1,0	4,0	3,8	15,2
34	897-176 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	1,0	8,0	3,99	31,92
35	897-180 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	1,0	18,0	4,35	78,3
36	897-188 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	1,0	10,0	4,71	47,1
37	897-192 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	1,0	6,0	5,22	31,32
38	897-201 Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	1,0	36,5	6,16	224,84
39	N22-235 Vamzdynų D 50-65mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.22	km žm.val.		1,263 39,153		
	570885 Vanduo	m3	15,6	19,7028	7,99	312,83
N22-235	Darbo užm. 312,83 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 312,83	
40	N16P-1406 Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas Darbo sąn. kateg. 4.8	100m žm.val.		11,63 120,952		
	230413 Pasta sandarinimui	kg	0,02	0,2326	9,21	1113,97
	570885 Vanduo	m3	0,06	0,6978	16,07	3,74
	810006 Šukuoti linai	kg	0,02	0,2326	7,86	1,83
	342521 Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val	1,8	20,934	3,1	64,9
N16P-1406	Darbo užm. 1113,97 Medžiagos 5.57		Mechanizmai 64,90		Iš viso 1184,44	
41	R63P-3402 Šildymo sistemos balansavimas, projektinį srautą nustatant termostatiniais radiatoriniais vožtuvais (radiatorius) Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt. žm.val.		9,0 0,08		
	R63P-3402 Darbo užm. 6.31 Medžiagos		Mechanizmai	0,72	8,76	6,31
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 2350,61 Medžiagos 5007,92		Mechanizmai 70,80		Iš viso 7429,33	
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 2350,61 Medžiagos 5007,92		Mechanizmai 70,80		Iš viso 7429,33	
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			150,24		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				2,12	
	Sezoniniai darbai 15.00% (312.83)		46,92			
	Specifiniai darbai 17.00%		2,08			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2350.61+46.92+2.08)		191,97			
	Viso:		2591,58	5158,16	72,92	7822,66
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2350.61+46.92+2.08+191.97)		46,39			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	2637,97	5158,16	72,92	7869,05
	Statybvietsės išlaidos 9.00%					708,21
	Iš viso tiesioginės išlaidos					8577,26
	Pridėtinės išlaidos					541,64
	20.90%(2350.61+46.92+2.08+191.97)					
	Pešas 5.00%(8577.26+541.64)					455,95
	Iš viso netiesioginės išlaidos					997,59
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					9574,85
						2010,72
						11585,57

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinys 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 19 Vidaus el. jėgos tinklai

2020.03.17

Suma žiniaraščiai 4147.20 EUR

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Vidaus el. jėgos tinklai					
1 N21-545		vnt		1,0		
	Paskirstymo spintų iki 25 kg masės tvirtinimas prie sienos medsraigčiais					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	2,0	2,0	8,17	16,34
120314	Medisraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt	4,0	4,0	0,13	0,52
390049	Elektrinis grąžtas	maš.val	0,25	0,25	0,53	0,13
N21-545	Darbo užm. 16.34 Medžiagos 0.52			Mechanizmai 0.13		Iš viso 16.99
2	88019001 Metalinis virštinkinis skydas JPS	kompl.	1,0	1,0	855,0	855,0
3 N21-23		100m		0,82		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	13,2	10,824	8,28	89,62
170043	Lydmetalis	kg	0,1	0,082	26,54	2,18
N21-23	Darbo užm. 89.62 Medžiagos 2.18			Mechanizmai		Iš viso 91.80
4 N21-190		100m		1,64		
	Dviejų-trijų gyslių laidų tiesimas paruoštuose kanaluose, sienose ir perdanginiuose					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	11,6	19,024	8,28	157,52
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,0025	0,0041	957,43	3,93
220471	Polivinilo chloridinis vamzdelis	kg	0,83	1,3612	1,1	1,5
N21-190	Darbo užm. 157.52 Medžiagos 5.43			Mechanizmai		Iš viso 162.95
5	3550-7 1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x25RM	m	1,0	40,0	10,59	423,6
6	3550-6 1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x16RE	m	1,0	28,0	6,63	185,64
7	3498-49 750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x6	m	1,0	10,0	2,71	27,1
8	3498-48 750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x4	m	1,0	56,0	1,93	108,08
9	3498-39 750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x2.5	m	1,0	68,0	0,76	51,68
10	3498-38 750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x1.5	m	1,0	44,0	0,47	20,68
11 N21-165		100m		0,4		
	Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	18,7	7,48	8,06	60,29
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	1,0	0,4	2,08	0,83
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	1,25	0,5	1,98	0,99
120065	Sraigčiai metalui	kg	0,21	0,084	1,98	0,17
489190	Autohidrokeltuvai	maš.val	9,4	3,76	25,46	95,73
N21-165	Darbo užm. 60.29 Medžiagos 1.99			Mechanizmai 95.73		Iš viso 158.01

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
12	3710-1 'Wibe' plieniniai cinkuoti loveliai W1-100 (neperforuoti)	m	1,0	40,0	7,44	297,6
13	N21-205 Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt		0,04		
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	19,8	0,792	7,99	6,33
	260418 Plastmasinės dėžutės	vnt	100,0	4,0	2,22	8,88
	260421 Rozetės	vnt	100,0	4,0	2,52	10,08
	570131 Gipsas	t	0,02	0,0008	202,7	0,16
N21-205	Darbo užm. 6.33 Medžiagos 19.12			Mechanizmai	Iš viso 25.45	
14	N21-142 Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m		0,82		
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	38,4	31,488	8,39	264,18
	120010 Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,0021	0,001722	957,43	1,65
	120063 Medsraigčiai (įvairūs)	kg	0,69	0,5658	1,98	1,12
	220169 Bitumo dervos skiedinys	kg	5,5	4,51	0,98	4,42
	340993 Plastmasiniai kamščiai tvirtinimui	vnt	120,0	98,4	0,09	8,86
N21-142	Darbo užm. 264.18 Medžiagos 16.05			Mechanizmai	Iš viso 280.23	
15	1035-40 Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (qofr., be movų) 32/24.6mm	m	1,0	64,0	0,43	27,52
16	1035-42 Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (qofr., be movų) 50/40.0mm	m	1,0	18,0	0,87	15,66
Iš viso skyriuje	1 Darbo užm. 594.28 Medžiagos 2057.85			Mechanizmai 95.86	Iš viso 2747.99	
Viso žiniaraštyje	1 Darbo užm. 594.28 Medžiagos 2057.85			Mechanizmai 95.86	Iš viso 2747.99	
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			61,74		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				2,88	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(594.28)		47,54			
	Viso:		641,82	2119,59	98,74	2860,15
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(594.28+47.54)		11,49			
	Viso:		653,31	2119,59	98,74	2871,64
	Statinio statybos išlaidos					
	Statybvietsės išlaidos 9.00%					258,45
	Iš viso tiesioginės išlaidos					3130,09
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(594.28+47.54)					134,14
	Pelnas 5.00%(3130.09+134.14)					163,21
	Iš viso netiesioginės išlaidos					297,35
					Bendra vertė be PVM	3427,44
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					719,76
					Bendra vertė su PVM	4147,2

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 20 El. apšvietimas

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 10742.21 EUR

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	El. apšvietimas					
1 N21-211		100vnt		0,39		
	Šviestuvų su LED lempomis montavimas, kabinant normalios aplinkos patalpose					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	62,0	24,18	7,99	193,2
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	2,0	0,78	2,08	1,62
573081	Cementas	t	0,01	0,0039	119,61	0,47
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,003	0,00117	61,25	0,07
N21-211	Darbo užm. 193.20 Medžiagos 2.16			Mechanizmai		Iš viso 195.36
2 N21-226		100vnt		0,02		
	Signalinių žibintų su užrašu "Įėjimas", "Išėjimas" ir pan. montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	75,0	1,5	8,06	12,09
120065	Sraigtai metalui	kg	9,8	0,196	1,98	0,39
260431	Signalinis žibintas	vnt	100,0	2,0	86,0	172,0
N21-226	Darbo užm. 12.09 Medžiagos 172.39			Mechanizmai		Iš viso 184.48
3 N21-349		100vnt		0,02		
	Prožektorių su LED lempomis montavimas, tvirtinant prie metalo konstrukcijų ant žemės					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	172,0	3,44	8,39	28,86
120220	Statybiniai varžtai su veržlėmis ir poveržlėmis	t	0,038	0,00076	1984,97	1,51
N21-349	Darbo užm. 28.86 Medžiagos 1.51			Mechanizmai		Iš viso 30.37
4	2507-21 LED vidaus šviestuvai 36W	vnt	1,0	22,0	186,0	4092,0
5	2507-22 LED vidaus šviestuvai 36W su akumul.	vnt	1,0	3,0	201,0	603,0
6	2507-23 LED vidaus šviestuvai 48W	vnt	1,0	10,0	98,0	980,0
7	2507-24 LED vidaus šviestuvai 14W	vnt	1,0	4,0	65,0	260,0
8	2508-7 LED prožektoriai su judesio davikliu	vnt	1,0	2,0	244,0	488,0
9 N21P-0318		100vnt		0,3		
	Virštinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas, tvirtinant prie mūro sienos, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	21,6	6,48	7,74	50,16
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt	200,0	60,0	0,13	7,8
260418	Plastmasinės dėžutės	vnt	100,0	30,0	2,22	66,6
390049	Elektrinis grąžtas	maš.val	8,6	2,58	0,53	1,37
N21P-0318	Darbo užm. 50.16 Medžiagos 74.40			Mechanizmai 1.37		Iš viso 125.93
10 N21-201		100vnt		0,02		
	Perjungiklių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	19,8	0,396	7,99	3,16
120063	Medsraigčiai (įvairūs)	kg	0,85	0,017	1,98	0,03
260420	Perjungikliai	vnt	100,0	2,0	2,52	5,04

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
340993	Plastmasiniai kamščiai tvirtinimui	vnt	200,0	4,0	0,09	0,36
570131	Gipsas	t	0,003	0,00006	202,7	0,01
N21-201	Darbo užm. 3.16 Medžiagos 5.44		Mechanizmai		Iš viso 8.60	
11 N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėpta	100vnt		0,07		
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	19,8	1,386	7,99	11,07
260417	Jungikliai	vnt	100,0	7,0	2,52	17,64
260418	Plastmasinės dėžutės	vnt	100,0	7,0	2,22	15,54
570131	Gipsas	t	0,02	0,0014	202,7	0,28
N21-198	Darbo užm. 11.07 Medžiagos 33.46		Mechanizmai		Iš viso 44.53	
12 N21-197	Jungiklio montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt		0,01		
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	19,8	0,198	7,99	1,58
120053	Medisraugčiai (jvairūs)	kg	0,85	0,0085	1,98	0,02
260417	Jungikliai	vnt	100,0	1,0	2,52	2,52
340993	Plastmasiniai kamščiai tvirtinimui	vnt	200,0	2,0	0,09	0,18
570131	Gipsas	t	0,003	0,00003	202,7	0,01
N21-197	Darbo užm. 1.58 Medžiagos 2.73		Mechanizmai		Iš viso 4.31	
13 N21-190	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas paruoštuose kanaluose, sienose ir perdenginiuose	100m		2,4		
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	11,6	27,84	8,28	230,52
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0,0025	0,006	957,43	5,74
220471	Polivinilo chloridinis vamzdelis	kg	0,63	1,992	1,1	2,19
N21-190	Darbo užm. 230.52 Medžiagos 7.93		Mechanizmai		Iš viso 238.45	
14	3498-38 750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x1.5	m	1,0	160,0	0,47	75,2
15	3498-42 750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 4x1.5	m	1,0	80,0	0,73	58,4
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 530.64 Medžiagos 6856.62		Mechanizmai 1.37		Iš viso 7388.63	
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 530.64 Medžiagos 6856.62		Mechanizmai 1.37		Iš viso 7388.63	
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			205,7		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0,04	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(530.64)		42,45			
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(530.64+42.45)	Viso:	573,09	7062,32	1,41	7636,82
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	10,26			
	Statybvietsės išlaidos 9.00%		583,35	7062,32	1,41	7647,08
	Iš viso tiesioginės išlaidos					8335,32
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(530.64+42.45)					119,78
	Pešnas 5.00%(8335.32+119.78)					422,76
	Iš viso netiesioginės išlaidos					542,54
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					8877,86
						1864,35
						10742,21

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 21 Gaisrinė signalizacija

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 2471.93 EUR

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Gaisrinė signalizacija					
1 N50-311		vnt.		1,0		
	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0,51	0,51	9,0	4,59
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,0	2,0	0,13	0,26
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,12	0,12	0,53	0,06
N50-311	Darbo užm. 4.59 Medžiagos 0.26			Mechanizmai 0.06		Iš viso 4.91
2 N50-315		vnt.		29,0		
	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,41	11,89	8,76	104,16
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,0	58,0	0,13	7,54
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,12	3,48	0,53	1,84
N50-315	Darbo užm. 104.16 Medžiagos 7.54			Mechanizmai 1.84		Iš viso 113.54
3 N50-322		vnt.		2,0		
	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,49	0,98	8,76	8,58
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,0	4,0	0,13	0,52
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,12	0,24	0,53	0,13
N50-322	Darbo užm. 8.58 Medžiagos 0.52			Mechanizmai 0.13		Iš viso 9.23
4 N50-324		vnt.		1,0		
	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,38	0,38	8,76	3,33
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,0	2,0	0,13	0,26
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,12	0,12	0,53	0,06
N50-324	Darbo užm. 3.33 Medžiagos 0.26			Mechanizmai 0.06		Iš viso 3.65
5 N50-326		vnt.		1,0		
	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,53	0,53	8,76	4,64
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	4,0	0,13	0,52
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	0,25	0,53	0,13
N50-326	Darbo užm. 4.64 Medžiagos 0.52			Mechanizmai 0.13		Iš viso 5.29
6 N50-365		100m		2,26		
	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	3,5	7,91	8,17	64,62
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	1,75	3,955	0,53	2,1
N50-365	Darbo užm. 64.62 Medžiagos			Mechanizmai 2.10		Iš viso 66.72
7 N21-141		100m		0,04		

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	32,4	1,296	8,39	10,87
120010	Plieninė viela (šviesi, nišamoji)	t	0,0021	0,000084	957,43	0,08
120063	Medisraigčiai (įvairūs)	kg	0,82	0,0328	1,98	0,06
340993	Plastmasiniai kamščiai tvirtinimui	vnt	143,0	5,72	0,09	0,51
N21-141	Darbo užm. 10.87 Medžiagos 0.65			Mechanizmai	Iš viso 11.52	
8 N21-23		100m		0,04		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	13,2	0,528	8,28	4,37
170043	Lydmetalis	kg	0,1	0,004	26,54	0,11
N21-23	Darbo užm. 4.37 Medžiagos 0.11			Mechanizmai	Iš viso 4.48	
9	3855-74 Klaviatūra PC5508 s u 8-nių zonų LED indikacija	vnt	1,0	1,0	37,73	37,73
10	3855-11 ST-P-AS optiniai dūmų davikliai	vnt	1,0	28,0	40,74	1140,72
11	88021001 Kabelis 4x0.8mm, ekranuotas, raudona izoliacija	m	1,0	226,0	0,98	221,48
12	88021002 Gaisro pavojaus mygtukas	vnt	1,0	2,0	10,44	20,88
13	3855-106 BL-800A lauko sirena	vnt	1,0	1,0	27,28	27,28
14	3855-108 Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	1,0	1,0	9,63	9,63
15	1035-31 Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	1,0	4,0	0,22	0,88
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 205.16 Medžiagos 1468.46			Mechanizmai 4.32	Iš viso 1677.94	
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 205.16 Medžiagos 1468.46			Mechanizmai 4.32	Iš viso 1677.94	
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			44,05		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0,13	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)					
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(205.16)		16,41			
	Viso:		221,57	1512,51	4,45	1738,53
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(205.16+16.41)		3,97			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	225,54	1512,51	4,45	1742,5
	Statybvietsės išlaidos 9.00%					156,83
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1899,33
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(205.16+16.41)					46,31
	Pelnas 5.00%(1899.33+46.31)					97,28
	Iš viso netiesioginės išlaidos					143,59
					Bendra vertė be PVM	2042,92
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					429,01
					Bendra vertė su PVM	2471,93

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)

SUDERINTA: _____ TUKST.LT.

TVIRTINU: _____ TUKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 1 Sandėliavimo paskirties pastato (gatavos produkcijos sandėlio) rekonstravimo projektas

Žiniaraštis 22 Preišgaisrinis vandentiekis V2

2020.03.25

Suma žiniaraščiui

5934.23 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Priešgaisrinis vandentiekis					
1	N16P-0101	m		82,0		
	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,57	46,74	8,76	409,44
120314	Medisraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,7	57,4	0,13	7,46
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,35	28,7	0,64	18,37
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,08	6,56	0,53	3,48
N16P-0101	Darbo užm. 409.44 Medžiagos 25.83			Mechanizmai 3.48		Iš viso 438.75
2	N16P-0101	m		75,0		
	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,67	50,25	8,76	440,19
120314	Medisraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,66	49,5	0,13	6,44
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,33	24,75	0,64	15,84
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,11	8,25	0,53	4,37
N16P-0101	Darbo užm. 440.19 Medžiagos 22.28			Mechanizmai 4.37		Iš viso 466.84
3	979-41 Juodi vand.-dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.0	m	1,0	63,0	3,93	247,59
4	979-45 Juodi vand.-dujotiek. vamzdžiai išor. d 76.1x3.6	m	1,0	19,0	5,0	95,0
5	979-47 Juodi vand.-dujotiek. vamzdžiai išor. d 89.0x4.0	m	1,0	36,0	6,88	247,68
6	980-20 Juodi vand.-dujotiek. vamzdžiai išor. d 114x3.6	m	1,0	39,0	7,85	306,15
7	88020001 Jungiamosios dalys	kompl.	1,0	1,0	254,0	254,0
8	N16P-0504	vnt.		1,0		
	Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 100 mm) k8=1.04					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	3,8	3,8	9,0	34,2
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0,43	0,43	2,08	0,89
120049	Varžtai su veržlėmis (įvaržūs)	kg	1,6	1,6	1,98	3,17
260114	Plieniniai flanšai	vnt	2,0	2,0	10,5	21,0
380004	Suvirinimo transformatoriai	maš.val	1,0	1,0	3,1	3,1
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,27	0,27	0,53	0,14
N16P-0504	Darbo užm. 34.20 Medžiagos 25.06			Mechanizmai 3.24		Iš viso 62.50
9	2014-11 Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	1,0	1,0	166,84	166,84
10	N16P-0501	vnt.		1,0		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,34	0,34	8,76	2,98
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,004	0,004	16,07	0,06
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,004	7,86	0,03
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,08	0,08	0,53	0,04
N16P-0501	Darbo užm. 2.98 Medžiagos 0.09			Mechanizmai 0.04		Iš viso 3.11
11	N16P-0501	vnt.		1,0		
	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm) Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,39	0,39	8,76	3,42
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,005	0,005	16,07	0,08
810006	Šukuoti linai	kg	0,006	0,006	7,86	0,05
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,09	0,09	0,53	0,05
N16P-0501	Darbo užm. 3.42 Medžiagos 0.13			Mechanizmai 0.05		Iš viso 3.60
12	2003-1 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	1,0	1,0	4,27	4,27
13	2003-15 Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP I/V sriegis	vnt	1,0	1,0	6,9	6,9
14	N10-164-1	vnt.		6,0		
	Gaisrinių čiaupų spintelių įstatymas sienų nišose Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1,6	9,6	7,74	74,3
120063	Medisraigčiai (įvairūs)	kg	0,015	0,09	1,98	0,18
120314	Medisraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	24,0	0,13	3,12
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	1,5	0,53	0,8
N10-164-1	Darbo užm. 74.30 Medžiagos 3.30			Mechanizmai 0.80		Iš viso 78.40
15	261130 Gaisrinių čiaupų spintelė	vnt.	1,0	6,0	140,98	845,88
16	N13-67-1	100m2		0,3954		
	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11,6	4,58664	8,17	37,47
230410	Gruntas (gruntuotė)	l	12,5	4,9425	4,04	19,97
N13-67-1	Darbo užm. 37.47 Medžiagos 19.97			Mechanizmai		Iš viso 57.44
17	N13-85	100m2		0,3954		
	Metalinų paviršių dažymas emale EP-140, teptuku Darbo sąn. kateg. 3.71	žm.val.	8,4	3,32136	8,5	28,23
220023	Epoksidinių dervų kietiklis	kg	0,4	0,15816	7,66	1,21
230201	Epoksidinis emalis	kg	13,35	5,27859	7,66	40,43
230204	Tirpikliai (polimerizacinių smaltų pagrindu)	kg	2,04	0,806616	1,69	1,36
N13-85	Darbo užm. 28.23 Medžiagos 43.00			Mechanizmai		Iš viso 71.23
18	N16P-1406	100m		1,57		
	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	10,4	16,328	9,21	150,38
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,02	0,0314	16,07	0,5
570885	Vanduo	m3	0,06	0,0942		
810006	Šukuoti linai	kg	0,02	0,0314	7,86	0,25
342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val	1,8	2,826	3,1	8,76
N16P-1406	Darbo užm. 150.38 Medžiagos 0.75			Mechanizmai 8.76		Iš viso 159.89
19	N22-212	km		0,157		
	Vamzdinių D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	52,0	8,164	7,99	65,23
570885	Vanduo	m3	31,1	4,8827		
930007	Chlorkalkės	kg	0,2	0,0314	0,24	0,01
N22-212	Darbo užm. 65.23 Medžiagos 0.01			Mechanizmai		Iš viso 65.24
20	N22P-0401	vnt.		1,0		
	Įsipjovimas į plieninį vamzdyną iki 400 mm skersmens atvamzdžiu, kai atvamzdžio skersmuo 100 mm k8=1.14, k9=1.15					

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.9	žm.val.	2,1	2,1	8,6	18,06
20095	Propano-butano mišinys	kg	0,07	0,07	1,4	0,1
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0,34	0,34	2,08	0,71
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,17	0,17	1,47	0,25
488160	Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	0,85	0,85	13,98	11,88
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,06	0,06	0,53	0,03
N22P-0401	Darbo užm. 18.06 Medžiagos 1.06			Mechanizmai 11.91	Iš viso 31.03	
21	88022001 Priešgaisrinis dėklas D200	vnt	1,0	1,0	188,0	188,0
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 1263.90 Medžiagos 2503.79			Mechanizmai 32.65	Iš viso 3800.34	
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 1263.90 Medžiagos 2503.79			Mechanizmai 32.65	Iš viso 3800.34	
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			75,11		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0,98	
	Sezoniniai darbai 15.00% (83.29)		12,49			
	Specifiniai darbai 17.00%		3,9			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1263.90+12.49+3.90)		102,42			
	Viso:		1382,71	2578,9	33,63	3995,24
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1263.90+12.49+3.90+102.42)		24,75			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	1407,46	2578,9	33,63	4019,99
	Statybvietės išlaidos 9.00%					361,8
	Iš viso tiesioginės išlaidos					4381,79
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(1263.90+12.49+3.90+102.42)					288,99
	Pelnas 5.00%(4381,79+288.99)					233,54
	Iš viso netiesioginės išlaidos					522,53
	Bendra vertė be PVM					4904,32
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					1029,91
	Bendra vertė su PVM					5934,23

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statiny 2 Lauko inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekis V1; V2

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 4014,63 EUR

Sąm. ell.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Lauko vandentiekis V1; V2					
1 N22P-0101		m		75,0		
	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 50 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.9	žm.val.	0,18	13,5	8,6	116,1
534009	Rąstai-statramsčiai (3 rūš.)	m3	0,002	0,15	99,51	14,93
489022	Kranas-vamzdžių klotuvas traktoriaus bazėje	maš.val	0,03	2,25	46,21	103,97
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,01	0,75	0,53	0,4
N22P-0101	Darbo užm. 116,10 Medžiagos 14,93			Mechanizmai 104,37		Iš viso 235,40
2	1020-333 PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6, d32X2,4	m	1,0	75,0	1,48	111,0
3 N1P-0103		100m3		1,31		
	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1,01	1,3231	7,09	9,38
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorati 0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	6,5	8,515	28,95	246,51
N1P-0103	Darbo užm. 9,38 Medžiagos			Mechanizmai 246,51		Iš viso 255,89
4 N1P-0402		100m3		0,15		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	196,0	29,4	6,51	191,39
N1P-0402	Darbo užm. 191,39 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 191,39
5 N23-1		m3		12,0		
	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2,2	26,4	7,61	200,9
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	12,6	10,83	136,46
N23-1	Darbo užm. 200,90 Medžiagos 136,46			Mechanizmai		Iš viso 337,36
6 N23-237		m3		19,0		
	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.3	žm.val.	1,1	20,9	6,79	141,91
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	19,95	10,83	216,06
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0,29	5,51	8,15	44,91
N23-237	Darbo užm. 141,91 Medžiagos 216,06			Mechanizmai 44,91		Iš viso 402,88
7 N1P-0707		100m3		0,43		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	100,0	43,0	6,51	279,93
N1P-0707	Darbo užm. 279,93 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 279,93

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
8	N1P-0702 Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos iki 15kW (21AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II rupės) k9=1.15	100m3		0,89		
489334	Mini daugiafunkcinės mašinos	maš.val	1,48	1,3172	28,95	38,13
N1P-0702	Darbo užm. Medžiagos		Mechanizmai 38.13		Iš viso 38.13	
9	N1P-0801 Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu (I-II rūpės gruntas) k8=1.14, k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.5	100m3		0,89		
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	žm.val.	9,9	8,811	8,17	71,99
		maš.val	4,1	3,649	8,15	29,74
N1P-0801	Darbo užm. 71.99 Medžiagos		Mechanizmai 29.74		Iš viso 101.73	
10	N16P-1406 Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas Darbo sąn. kateg. 4.8	100m		0,75		
230413	Pasta sandarinimui	žm.val.	10,4	7,8	9,21	71,84
570885	Vanduo	kg	0,02	0,015	16,07	0,24
810006	Šukuoti linai	m3	0,06	0,045		
342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	kg	0,02	0,015	7,86	0,12
N16P-1406	Darbo užm. 71.84 Medžiagos 0.36	maš.val	1,8	1,35	3,1	4,19
			Mechanizmai 4.19		Iš viso 76.39	
11	N22-212 Vamzdinių D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.22	km		0,075		
570885	Vanduo	žm.val.	52,0	3,9	7,99	31,16
930007	Chlorkalkės	m3	31,1	2,3325		
N22-212	Darbo užm. 31.16 Medžiagos	kg	0,2	0,015	0,24	Iš viso 31.16
12	N22P-0401 Įsijovimas į plieninį vamzdį iki 400 mm skersmens atvamzdžiu, kai atvamzdžio skersmuo 50 mm k8=1.14, k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.9	vnt		1,0		
20095	Propano-butano mišinys	žm.val.	1,3	1,3	8,6	11,18
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0,04	0,04	1,4	0,06
210004	Dujinis deguonis (techninis)	kg	0,22	0,22	2,08	0,46
488160	Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	m3	0,08	0,08	1,47	0,12
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,4	0,4	13,98	5,59
N22P-0401	Darbo užm. 11.18 Medžiagos 0.64	maš.val	0,06	0,06	0,53	0,03
			Mechanizmai 5.62		Iš viso 17.44	
13	N22P-0301 Flanšinės uždarnosios armatūros iki 400 mm skersmens montavimas, kai armatūros skersmuo 50 mm k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 4.0	vnt		2,0		
20096	Grafitinis tepalas	žm.val.	0,95	1,9	8,76	16,64
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,05	0,1	2,89	0,29
N22P-0301	Darbo užm. 16.64 Medžiagos 6.71	kg	1,62	3,24	1,98	6,42
			Mechanizmai		Iš viso 23.35	
14	2046-202 El. balnai LU PE100, SDR 11, 40/25mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0	1,0	32,56	32,56
15	481434 Požeminė sklendė su movomis PE vamzdžiams D32	vnt	1,0	1,0	121,38	121,38
16	N22-484 Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas Darbo sąn. kateg. 3.0	vnt		1,0		
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	žm.val.	0,8	0,8	7,74	6,19
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,022	0,022	1,98	0,04
261117	Metalinis stulpelis	kg	0,02	0,02	2,28	0,05
		vnt.	1,0	1,0	8,0	8,0

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
261118	Žymėjimo ženklas		vnt.	1,0	1,0	12,0	12,0
600043	Betono mišiniai		m3	0,073	0,073	76,41	5,58
N22-484	Darbo užm. 6,19	Medžiagos 25,67			Mechanizmai		Iš viso 31,86
Iš viso skyniujė 1		Darbo užm. 1148,61	Medžiagos 665,77		Mechanizmai 473,47		Iš viso 2287,85
Viso žiniaraštyje 1		Darbo užm. 1148,61	Medžiagos 665,77		Mechanizmai 473,47		Iš viso 2287,85
	Papildomų medžiagų vertė 3,00%				19,97		
	Papildomų mechanizmų vertė 3,00%					14,2	
	Sezoniniai darbai 15,00% (1070,58)			160,59			
	Specifiniai darbai 17,00%			11,65			
	Papildomas darbo užmokestis 8,00%(1148,61+160,59+11,65)			105,67			
		Viso:		1426,52	685,74	487,67	2599,93
	Soc.draudimo išlaidos 1,79%(1148,61+160,59+11,65+105,67)			25,53			
	Statinio statybos išlaidos		Viso:	1452,05	685,74	487,67	2625,46
	Statybvietės išlaidos 9,00%						236,29
	Iš viso tiesioginės išlaidos						2861,75
	Pridėtinės išlaidos 20,90%(1148,61+160,59+11,65+105,67)						298,14
	Peinas 5,00%(2861,75+298,14)						157,99
	Iš viso netiesioginės išlaidos						456,13
						Bendra vertė be PVM	3317,88
	Pridėtinės vertės mokestis 21,00%						696,75
						Bendra vertė su PVM	4014,63

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinsys 2 Lauko inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 2 Lauko buitinė nuotekynė F1

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 7896.34 EUR

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Montavimo darbai ir medžiagos					
1 N23P-0201		m		15,0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,16	2,4	8,17	19,61
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0,01	0,15	28,02	4,2
N23P-0201	Darbo užm. 19.61 Medžiagos			Mechanizmai 4.20		Iš viso 23.81
2	1030-67 PVC vamzdžiai klasė N 110x3.4x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1,0	15,0	8,93	133,95
3 N22P-0513		m		0,4		
	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 180-225 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,9	0,36	8,76	3,15
534009	Rąstai-statrainsčiai (3 rūs.)	m3	0,0011	0,00044	99,51	0,04
489185	Elektroreversinė gervė 3 t keliamos galios	maš.val	0,3	0,12	3,1	0,37
N22P-0513	Darbo užm. 3.15 Medžiagos 0.04			Mechanizmai 0.37		Iš viso 3.56
4	1031-16 PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1,0	0,4	22,43	8,97
5 N1P-0103		100m3		0,125		
	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	1,01	0,12625	7,09	0,9
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	6,5	0,8125	28,95	23,52
N1P-0103	Darbo užm. 0.90 Medžiagos			Mechanizmai 23.52		Iš viso 24.42
6 N1P-0402		100m3		0,01		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gyvis daugiau 1,0m iki 2,0m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	196,0	1,96	6,51	12,76
N1P-0402	Darbo užm. 12.76 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 12.76
7 N23-1		m3		1,5		
	Smėlio pagrindo po vamzdiniais įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2,2	3,3	7,61	25,11
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	1,575	10,83	17,06
N23-1	Darbo užm. 25.11 Medžiagos 17.06			Mechanizmai		Iš viso 42.17
8 N23-237		m3		2,5		
	Vamzdinių pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.3	žm.val.	1,1	2,75	6,79	18,67

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	2,625	10,83	28,43
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0,29	0,725	8,15	5,91
N23-237	Darbo užm. 18.67 Medžiagos 28.43			Mechanizmai 5.91		Iš viso 53.01
9	N1P-0707	100m3		0,053		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	100,0	5,3	6,51	34,5
N1P-0707	Darbo užm. 34.50 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 34.50
10	N1P-0704	100m3		0,073		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15					
489153	Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0,86	0,06278	33,2	2,08
N1P-0704	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 2.08		Iš viso 2.08
11	N1P-0801	100m3		0,073		
	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu (I-II grupės gruntas) k8=1.14, k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9,9	0,7227	8,17	5,9
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4,1	0,2993	8,15	2,44
N1P-0801	Darbo užm. 5.90 Medžiagos			Mechanizmai 2.44		Iš viso 8.34
12	N16P-1407	100m		0,15		
	Nuotekų vamzdinių hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)					
	Darbo sąn. kateg. 4.3	žm.val.	10,6	1,59	8,86	14,09
570885	Vanduo	m3	1,9	0,285		
N16P-1407	Darbo užm. 14.09 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 14.09
13	R19-247	100m		0,15		
	Vamzdinio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	6,0	0,9	9,21	8,29
489273	Televizinės diagnostikos įranga	maš.val	3,0	0,45	50,1	22,55
R19-247	Darbo užm. 8.29 Medžiagos			Mechanizmai 22.55		Iš viso 30.84
14	N23P-0605	vnt.		1,0		
	Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginių montavimas, kai įrenginiai vertikalus ir jų našumas daugiau 2.5 l/s k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	6,1	6,1	8,76	53,44
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,13	1,13	28,02	31,66
N23P-0605	Darbo užm. 53.44 Medžiagos			Mechanizmai 31.66		Iš viso 85.10
15	261121 Buitinių nuotekų valymo įrenginys	vnt.	1,0	1,0	3159,0	3159,0
16	N23-90	m3		0,89		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose aruntuose k8=1.02, k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	18,2	16,198	8,06	130,56
20005	Benzinas	l	0,837	0,74493	1,08	0,8
20045	Naftos bitumas	t	0,007	0,00623	482,09	3,0
120030	Statybinės vėly	kg	0,31	0,2759	1,09	0,3
260014	Betonas	m3	0,168539	0,15	76,41	11,46
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	0,89	307,36	273,55
520050	Plieninės apkabos	t	0,0096	0,008544	2233,9	19,09
534018	Apipjaautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,062	0,05518	218,35	12,05
573004	Skalda	m3	0,25	0,2225	28,82	6,41
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,11	0,0979	61,25	6,0
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,045	0,04005	78,68	3,15
810009	Impregnuotos pakulos	kg	7,85	6,9865		
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,1	1,869	28,02	52,37

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N23-90	Darbo užm. 130.56 Medžiagos 335.81			Mechanizmai 52.37		Iš viso 516.74
17	2050 Ketaus liukai	vnt	1,0	1,0	132,74	132,74
18	362-4 Cementiniai skiediniai S-20	m3	1,0	0,38	92,25	35,06
19	N6P-0203 Monolitinių pamatų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius, tepant 2kartus k9=1.15	m2		22,2		
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,22	4,884	7,74	37,8
489231	Mikseris	maš.val	0,03	0,666	0,53	0,35
N6P-0203	Darbo užm. 37.80 Medžiagos			Mechanizmai 0.35		Iš viso 38.15
20	554-12 Hidroizoliacinė danga cemento ir specialių polimerų pagrindu 'Maxseal'	kg	1,0	3,0	1,82	5,46
21	N23P-0307 Plastikinių lietausnuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm k9=1.15	vnt.		1,0		
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,8	2,8	8,76	24,53
260249	Liukai su grotelėmis	vnt	1,0	1,0	132,74	132,74
260733	Plastmasiniai lietaus kanalizacijos šuliniai	kompl.	1,0	1,0		
N23P-0307	Darbo užm. 24.53 Medžiagos 132.74			Mechanizmai		Iš viso 157.27
22	084363 Šulinio dugnas su tiesia prabėga, prabėgos D 315	vnt	1,0	1,0	388,5	388,5
23	88002001 Betoniniai kūgiai D315	vnt	1,0	1,0	28,12	28,12
24	88002002 Betoniniai dangčiai 315	vnt	1,0	1,0	26,0	26,0
25	88002003 Sandarinimo žiedai dugnams D315	vnt	1,0	1,0	8,11	8,11
26	88002004 Sandarinimo žiedas šuliniams D315	vnt	1,0	1,0	20,33	20,33
27	88002005 Šulinio stovas D315	m	1,0	1,5	26,61	39,92
28	N22-484 Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt		4,0		
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,8	3,2	7,74	24,77
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,022	0,088	1,98	0,17
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,02	0,08	2,28	0,18
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1,0	4,0	8,0	32,0
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	4,0	12,0	48,0
600043	Betono mišiniai	m3	0,073	0,292	76,41	22,31
N22-484	Darbo užm. 24.77 Medžiagos 102.66			Mechanizmai		Iš viso 127.43
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 414.08 Medžiagos 4602.90			Mechanizmai 145.45		Iš viso 5162.43
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 414.08 Medžiagos 4602.90			Mechanizmai 145.45		Iš viso 5162.43
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			138,09		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				4,36	
	Sezoniniai darbai 15.00% (375.22)		56,28			
	Specifiniai darbai 17.00%		3,44			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(414.08+56.28+3.44)		37,9			
	Viso:		511,7	4740,99	149,81	5402,5
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(414.08+56.28+3.44+37.90)		158,63			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	670,33	4740,99	149,81	5561,13
	Statybvietės išlaidos 9.00%					500,5
	Iš viso tiesioginės išlaidos					6061,63
	Pridėtinės išlaidos 30.00%(414.08+56.28+3.44+37.90)					153,51
	Pelnas 5.00%(6061.63+153.51)					310,76
	Iš viso netiesioginės išlaidos					464,27
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					
					Bendra vertė be PVM	6525,9
						1370,44
					Bendra vertė su PVM	7896,34

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavarde)

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinsys 2 Lauko inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 3 Lauko elektros tinklai

2020.03.17

Suma žiniaraščiui 1986.31 EUR

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Lauko elektros tinklai					
1 N34-89		100m		0,25		
	Polietileningų 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1,15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	17,4	4,35	7,74	33,67
N34-89	Darbo užm. 33,67 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 33,67	
2 N21-24		100m		0,25		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	19,3	4,825	8,28	39,95
170043	Lydmetalis	kg	0,1	0,025	26,54	0,66
N21-24	Darbo užm. 39,95 Medžiagos 0,66		Mechanizmai		Iš viso 40,61	
3	1035-64 PE gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai (su movomis) 110/94mm	m	1,0	25,0	1,28	32,0
4	3556-73 1kV galios aliuminiai kabeliai AMCMK 4x120+75mm ²	m	1,0	30,0	12,54	376,2
5 N33-66		kompl.		3,0		
	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1,94	5,82	7,74	45,05
488160	Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val.	0,25	0,75	13,98	10,49
N33-66	Darbo užm. 45,05 Medžiagos		Mechanizmai 10,49		Iš viso 55,54	
6 N33-67		vnt		3,0		
	Kiekvienam papildomam elektrodo iki 5 m ilgio įrengimui pridėti					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,68	2,04	7,74	15,79
488180	Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val.	0,14	0,42	13,98	5,87
N33-67	Darbo užm. 15,79 Medžiagos		Mechanizmai 5,87		Iš viso 21,66	
7 N21-259-5		vnt		1,0		
	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,5	0,5	8,17	4,09
260884	Įžeminimo revizijos dėžė	vnt	1,0	1,0	32,0	32,0
573015	Neplautas žvyras	m ³	0,01	0,01	12,19	0,12
573081	Cementas	t	0,003	0,003	119,61	0,36
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val.	0,08	0,08	28,02	2,24
489205	Brigadinė mašina krovinės automatinės bazėje	maš.val.	0,12	0,12	15,95	1,91
N21-259-5	Darbo užm. 4,09 Medžiagos 32,48		Mechanizmai 4,15		Iš viso 40,72	
8 R33-98		vnt		2,0		
	Įžeminimo kontūro varžos matavimas					

Sąm. eil.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
R33-98	Darbo sąn. kateg. 4.0 Darbo užm. 29.78 Medžiagos	žm.val.	1,7	3,4	8,76	29,78
9 D1-374-2		vnt.		22,0		
	Kabelio izoliacijos varžos matavimas Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0,9	19,8	9,4	186,12
D1-374-2	Darbo užm. 186.12 Medžiagos					Iš viso 186.12
10 N1-428		km		0,035		
	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 2.2	žm.val.	490,0	17,15	6,65	114,05
N1-428	Darbo užm. 114.05 Medžiagos					Iš viso 114.05
11 N1-431		km		0,035		
	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15 Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	200,0	7,0	6,51	45,57
N1-431	Darbo užm. 45.57 Medžiagos					Iš viso 45.57
12 N21-260-1		100m		0,19		
	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	17,0	3,23	8,06	26,03
489205	Brigadinė mašina krovininės automatinės bazėje	maš.val.	4,0	0,76	15,95	12,12
N21-260-1	Darbo užm. 26.03 Medžiagos					Iš viso 38.15
13	88003001 Įžeminimo elektrodas 20mm. L-1,5m	vnt.	1,0	9,0	11,14	100,26
14	260442 Įžeminimo juosta 40x4mm cink.	m	1,0	19,0	3,14	59,66
15	260499 Elektrodo antgalis	vnt.	1,0	3,0	2,46	7,38
16	260613 Kalimo antgalis elektrodui	vnt.	1,0	3,0	3,25	9,75
17	263504 Jungtis strypas-juosta	vnt.	1,0	3,0	6,57	19,71
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 540.10 Medžiagos 638.10					Iš viso 1210.83
Viso žiniaraštyje 3	Darbo užm. 540.10 Medžiagos 638.10					Iš viso 1210.83
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			19,14		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0,98	
	Sezoniniai darbai 15.00% (193.29)		28,99			
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(540.10+28.99)		45,53			
	Viso:		614,62	657,24	33,61	1305,47
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(540.10+28.99+45.53)		11,0			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	625,62	657,24	33,61	1316,47
	Statybvietsės išlaidos 9.00%					118,48
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1434,95
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(540.10+28.99+45.53)					128,46
	Pelnas 5.00%(1434.95+128.46)					78,17
	Iš viso netiesioginės išlaidos					206,63
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					
						344,73
						1986,31

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2020 M. MĖN. D.

2020 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Statinių grupė 1278 Sandėliavimo paskirties pastato Širvintų r. sav. Alekniškio v.s. 9, keičiant paskirtį į gamybos su MTEP patalpomis, rekonstravimo projektas

Statinys 3 Gamybinė laboratorija

Žiniaraštis 1 Gamybinė laboratorija

2020.03.18

Suma žiniaraščiui 463430.00 EUR

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Gamybinė laboratorija					
1	4-1 Gamybinė laboratorija	vnt	1,0	1,0	383000,0	383000,0
Iš viso skyriuje	1 Darbo užm.	Medžiagos	383000.00	Mechanizmai	Iš viso	383000.00
Viso žiniaraštyje	1 Darbo užm.	Medžiagos	383000.00	Mechanizmai	Iš viso	383000.00
	Iš viso tiesioginės išlaidos					383000,0
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					80430,0
					Bendra vertė su PVM	463430,0

Sudarė: Algis Levandavičius
(Pavardė)

