



Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
13		Įvažiavimo gatvės bordiūras 100x15x(30-22) cm	vnt	3.000		
14		Latakų montavimas ( latakai betoniniai)	m	2.810		
15		Betoniniai latakai	m	2.810		
16		Grindinio įrengimas iš betono trinkelė rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis k9=1.15	100m2	0.1445		
17		Trinkelės akliams ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	14.450		

**Skyriuje 2** .....  
**žiniaraštyje 1** .....  
 Pridėtinės vertės mokestis 21.00% .....  
**Iš viso žiniaraštyje 1** .....

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statiny 2 Lauko inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 1 Lauko lietaus nuotekų tinklai L1

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1						
1		110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0.1234		
2		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x2000 (išor. nuotek.)	vnt	6.000		
3		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1.000		
4		Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	2.000		
5		Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas ( skersmuo 110 mm) k9=1.15	vnt.	2.000		
6		Protarpinis 110, ilgas (išor. nuotek.)	vnt	2.000		
7		Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas ( trapai su nešvarumų indu) k9=1.15	vnt.	1.000		
8		Lauko trapas su kaliojo ketaus grotelėmis DN110	vnt	1.000		
9		Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas ( skersmuo 110 mm) k9=1.15	vnt.	1.000		
10		Atbulinis vožtuvas nuotekų tinklams DN110	vnt	1.000		
11		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.1234		
12		Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	0.880		
13		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	4.800		
14		Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.110		
15		Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.600		
16		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0.060		
17		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0.115		
18		Gamtinis smėlis	m3	11.500		
19		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	0.115		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
20		.Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę ( sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	2.000		
21		Ketinių lauko kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	5.600		
22		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.500		

**Skyriuje 1**

**žiniaraštyje 1**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Iš viso žiniaraštyje 1**

.....  
 .....  
 .....  
 .....

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statinys 3 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 1 Statinio architektūra

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Paruošiamieji darbai</b>						
1		0,25-0,4m pločio sandriku, palangių nuolajų ir atskirų karnizų dangos nuardymas	m	48.260		
2		Langų angų užpildymo išardymas, kai langai be palangių	100m <sup>2</sup>	0.885		
3		Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100m <sup>2</sup>	0.1763		
4		Movinės armatūros nuėmimas, kai vamzdžio skersmuo iki 32 mm	vnt	1.000		
5		Numerių ženklų pritvirtinimas prie mūrinių arba betoninių paviršių / Perkeliamas įstaigos ženklas, įstaigos pavadinimas, lietaus stovas, vaizdo kamera ir kondicionierius	vnt	5.000		
6		Išorės apšvietimo šviestuvų su kaitinamosiomis lempomis montavimas / demontuojamas šviestuvai k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	vnt	1.000		
7		Mastikinės izoliacijos ardymas	100m <sup>2</sup>	0.0343		
8		Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetiu mechanizuotai	10m <sup>2</sup>	7.969		
9		Paviršių nuplovimas, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį, dirbant ant žemės (pastolių) k9=1.15	100m <sup>2</sup>	0.7969		
10		Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu giliai išigeriančiais gruntais / fungicidiniu tirpalu cokolis k9=1.15	100m <sup>2</sup>	0.7969		
11		Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinklais k9=1.15	100m <sup>2</sup>	0.7969		
12		Fasadų sienų lygaus tinko pertrynimas, dirbant ant pastolių (žemės) k8=1.15,k9=1.15	100m <sup>2</sup>	3.431		
13		Betoninių ir tinkuotų paviršių pakartotinas gruntavimas bituminiu gruntu, purkštuvu	100m <sup>2</sup>	3.431		
14		Fasadų tinkuotų lygių paviršių valymas rankiniu būdu, kai valomo sluosnio storis iki 2 mm, dirbant ant pastolių	m <sup>2</sup>	343.100		
15		Paviršių nuplovimas, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį, dirbant ant žemės (pastolių) k9=1.15	100m <sup>2</sup>	2.6341		
16		Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu giliai išigeriančiais gruntais / fungicidiniu tirpalu cokolis k9=1.15	100m <sup>2</sup>	2.6341		
17		Statinio betono konstrukcijų pjovimas diskiniu pjūkle k8=1.17	m	6.000		
18		Šlaitinių stogų lietaus nuvedimo sistemos ardymas (pakabinami latakai nuo kopėčių arba pastolių)	m	1.100		
19		0,70m pločio sandriku, palangių nuolajų ir	m	36.740		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
20		atskirų karnizų dangos pakeitimas Šiukšlių, kerpių ir pabarstų nuvalymas nuo ritininės (ruloninės) dangos, nukeliant šiukšles žemyn (m2 nuvalyto pav.) k9=1.15	m2	479.940		
21		Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas / demontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000,k9=1.15	vnt	17.000		
22		Vand. surink. piltuvo, kurio D 100mm, prijung. / demontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	vnt	2.000		
23		Stogelių plokščių montavimas mūriniuose pastatuose / demontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	vnt	11.000		
24		Laiptų metalinių turėklų išardymas	m	3.000		
25		Keraminių plytelių dangos išardymas (be grindjuosčių)	100m2	0.0582		
26		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	1.750		
27		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	0.600		
28		Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100m2	0.5835		
29		Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas silikatinėmis plytomis h=88 mm k8=1.12,k9=1.15	m3	1.130		
30		Angų pramušimas plytų konstrukcijose, kai angos didelės iki 1000 mm k8=1.17	m3	6.240		
31		Mūrinių pertvarų išardymas pneumo plaktuku, be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	15.430		
32		Seno linoleumo nuėmimas	m2	310.740		
33		Sienų tinko pertrynimas, nuvalant dažus arba tapetus, kai pertrynimo vietos plotas daugiau kaip 5 m2	m2	373.520		
34		Lubų tinko pertrynimas, nuvalant dažus arba tapetus, kai pertrynimo vietos plotas daugiau kaip 5 m2	m2	310.740		
35		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu ( sluoksnio storis 3.00 mm) / Sutvarkomos laiptinės, tarp ašių 2-3, laiptų pakopų pažeistos vietos ir paruošiamos apdailos įrengimui	100m2	0.1458		
36		Palangių lentų montavimas mūrinėse sienose, kai palangių lentos laminuotos / demontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	m	48.260		
<b>Skyriuje 1</b>					.....	
<b>2 Išorės darbai cokolio ir pamatų apšiltinimo darbai</b>						
1		Cokolio dalies, įgilintos į gruntą, šiltinimas 150mm storio polistiren. putplasčio plokštėmis, įrengiant drenažinę membraną	m2	43.290		
2		Cokolio dalies, neįgilintos į gruntą, šiltinimas 150mm storio polistiren. putplasčio plokšt. ir apdail. armuotu dekor. tinku k8=1.03,k9=1.15	m2	36.400		
3		Langu ir durų išorės angokraščių šiltinimas, kai putų polistireno sluoksnio storis 30 mm k9=1.15	100m2	0.0384		
4		Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinklais k9=1.15	100m2	0.4022		
5		Paviršių apmūrijimas 115 mm storio klinkerio apdailinėmis plytomis k8=1.12,k9=1.15	m2	150.950		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
6		Klinkerinės apdailos plytelės	m2	149.030		
7		Pastatų išorinių paviršių dažymas silikatiniais dažais vienu sluoksniu voleliu / antigrafiti danga k9=1.15	100m2	1.4711		
<b>Skiryje 2</b>						.....
<b>3 Išorės darbai fasadinių sienų apšiltinimas ir apdaila</b>						
1		Sienų šiltinimo ir apdailos detalė SP-1/SP-1*	m2	0.000		
2		Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai izoliacines plokštes, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150 mm k9=1.15	100m2	1.9826		
3		Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais, kai sienos su angomis / 2sl. k4=2.000, k9=1.15	100m2	0.7453		
4		Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais, kai sienos su angomis k9=1.15	100m2	1.2373		
5		Sienų paviršių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą k9=1.15	100m2	1.9826		
6		Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm , kai sienos su angomis) k9=1.15	100m2	1.9826		
7		Sienų šiltinimo ir apdailos detalė SP-2	m2	0.000		
8		Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai izoliacines plokštes, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm k9=1.15	100m2	0.1262		
9		Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais, kai sienos su angomis / 2sl. k4=2.000, k9=1.15	100m2	0.1262		
10		Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais, kai sienos su angomis k9=1.15	100m2	0.1262		
11		Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm , kai sienos su angomis) k9=1.15	100m2	0.1262		
12		Sienų šiltinimo ir apdailos detalė SP-3	m2	0.000		
13		Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai izoliacines plokštes, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150 mm k9=1.15	100m2	0.0146		
14		Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais, kai sienos su angomis / 2sl. k4=2.000, k9=1.15	100m2	0.0146		
15		Sienų paviršių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą k9=1.15	100m2	0.0146		
16		Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm , kai sienos su angomis) k9=1.15	100m2	0.0146		
17		Angokraščių šiltinimo ir apdailos detalė	m2	0.000		
18		Langų ir durų išorės angokraščių šiltinimas, kai putų polistireno sluoksnio storis 50 mm k9=1.15	100m2	0.175		
19		Sienų, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis,	100m2	0.350		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniai tinkeliais, kai sienos su angomis / 2sl. k4=2.000,k9=1.15				
20		Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm , tinkuojant angokraščius) k9=1.15	100m2	0.350		
21		Sienų paviršių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą k9=1.15	100m2	2.6341		
22		Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm , kai sienos su angomis) k9=1.15	100m2	2.6341		
<b>Skyriuje 3</b>						.....
<b>4 Išorės darbai stogo šiltinimas dangos įrengimas</b>						
1		Stogo šiltinimo ir dangos įrengimo detalė SD-1	m2	0.000		
2		Denginių plėvelinio skiriamąjo arba apsauginio sluoksnio įrengimas, klojant plėvelę, suklijuojant sandūras	100m2	4.7395		
3		Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant polistireninio putplasčio plokštes / putplasčio plokštėmis nuolydžio formavimas	100m2	4.7395		
4		Denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (plokštė 200 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	4.7395		
5		Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (plokštė 30 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	4.7395		
6		Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis , kai pagrindas betonas	100vnt	23.700		
7		Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga ( dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m2	4.7395		
8		Parapeto apšiltinimo detalė PD-1	m2	0.000		
9		Keramzitbartonio tuštuminių blokelių mūras k8=1.12,k9=1.15	m3	16.250		
10		Metalinio karkaso montažinių kampų (laikiklių) montavimas sienų šiltinimui, tvirtinant dviem sraigtais	vnt.	325.000		
11		Gegnių medinių konstrukcijų įrengimas, gaminant elementus iš tašų, kai skerspjūvio plotas iki 75 cm2	m3	0.490		
12		Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes , klojant iš viršaus, kai plokščių sluoksnio storis 100.00 mm	100m2	0.5856		
13		Denginių plėvelinės garo, vėjo izoliacijos įrengimas , klojant plėvelę iš viršaus, suklijuojant sandūras	100m2	0.8296		
14		Denginių pakloto įrengimas iš statybinių medžio drožlių (skiedrų) plokščių	100m2	0.8784		
15		Perimetrinio apvadėlio (tolygiam perėjimui prie sienos, parapeto) įrengimas ( mineralinės vatos apvadėlis)	100m	1.0124		
16		Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (plokštė 150 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0.3428		
17		Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias	100m2	0.0976		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		mineralinės vatos plokštės (plokštė 20 mm storio , be tvirtinimo)				
18		Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga ( dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m <sup>2</sup>	0.9796		
19		Parapetų aptaisymas skardos lenktais profiliais , kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100m	0.976		
20		Stogelių įrengimas iš cinkuotos skardos virš ventiliacijos šachtų su dviem kanalais / vėdinimo kanalų stogeliai k3=0.000	vnt	12.000		
21		Vėdinimo kanalų stogelis	kompl.	12.000		
22		Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštės (plokštė 100 mm storio , be tvirtinimo)	100m <sup>2</sup>	0.252		
23		Perimetrinio apvadėlio (tolygiam perėjimui prie sienos, parapeto) įrengimas ( mineralinės vatos apvadėlis)	100m	0.252		
24		Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga ( dvisluoksne, prilydant) k8=1.14,k9=1.15	100m <sup>2</sup>	0.350		
25		Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	8.000		
26		Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas ( stogo kopėčios)	100m	0.066		
27		Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas ( apsauginė stogo tvorelė)	100m	0.976		
		<b>Skyriuje 4</b>				.....
		<b>5 Išorės darbai langų keitimas</b>				
1		Klijuojamų kompozicinių profilių sistemos montavimas langų tvirtinimui sienų šiltinamajame sluoksnyje	100m	1.367		
2		Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose, kai langų blokų plotas daugiau 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	86.580		
3		Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose, kai langų blokų plotas iki 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.920		
4		Plastiko langai U<1W/(m <sup>2</sup> K), trijų dalių, su viena varstoma	m <sup>2</sup>	88.500		
5		Staktų sandūrų su sienomis hermetizavimas makrofleksu k9=1.15	100m	1.367		
6		Keičiamų langų, durų sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarinimo tarpikliais	100m	1.367		
7		Langų ir durų staktų sandūrų su siena perimetrinis sandarinimas izoliacinėmis juostomis	100m	1.367		
		<b>Skyriuje 5</b>				.....
		<b>6 Išorės darbai durų keitimas</b>				
1		Klijuojamų kompozicinių profilių sistemos montavimas langų tvirtinimui sienų šiltinamajame sluoksnyje	100m	0.375		
2		Aliuminio durys (m <sup>2</sup> bloko)	m <sup>2</sup>	5.670		
3		Plastikinės lauko durys (m <sup>2</sup> bloko)	m <sup>2</sup>	12.960		
4		Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisais)	vnt.	6.000		
5		Durų atmušų montavimas	vnt.	6.000		
6		Durų uždarymo prietaisų montavimas (fiksatoriai nevarstomai durų daliai)	vnt.	1.000		
		<b>Skyriuje 6</b>				.....

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>7 Vidaus darbai durų įrengimas</b>						
1		Aliuminio durys (m2 bloko)	m2	58.350		
2		Aliuminio profilio stiklinta saugiu stiklu priešgaisrinės durys	m2	33.080		
3		Aliuminio profilio stiklinta saugiu stiklu durys	m2	25.280		
4		Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	25.000		
5		Durų atmušų montavimas	vnt.	25.000		
6		Durų uždarymo prietaisų montavimas (fiksatoriai nevarstomai durų daliai)	vnt.	1.000		
7		Uždedamų el. magnetinių spynų montavimas durų sąvarose	vnt.	4.000		
8		Automatinės elektrinės pavaros durims	vnt	4.000		
<b>Skiryje 7</b>						
<b>8 Vidaus darbai vidaus pertvaros angokraščiai</b>						
1		Pertvaros įrengimas pagal detalę SP-4	m2	0.000		
2		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 75mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	1.3085		
3		Gipskartonio plokštės, 12.5mm (atsparios smūgiui)	m2	549.570		
4		Gipskartonio plokščių sienų siūlių glaistymas, armuojant siūles, kai siūlės glaistomos dviem sluoksniais (100 m2 gipskartonio plokščių)	100m2	2.617		
5		Vidaus paviršių viensluoksnis tinkavimas mechanizuotai, ruošiant skiedinius (sluoksnis 10 mm , vidinės sienos) k8=1.05	100m2	0.166		
6		Vidaus angokraščių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, klijuojant prie pagrindo	m2	36.570		
7		Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	0.3657		
8		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akrilinais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.3657		
9		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akrilinais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.3657		
10		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	0.3657		
11		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0.3657		
12		Keičiamų langų vidaus palangių montavimas , kai palangių lentos laminuotos	100m	0.4826		
<b>Skiryje 8</b>						
<b>9 Vidaus darbai grindų apdaila</b>						
1		Teraco plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, aptaisant laiptus	m2	29.380		
2		Teraco akmens masės grindų plytelės	m2	29.380		
3		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 3.00 mm)	100m2	2.2489		
4		Linoleumo grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto pl.), kai danga kelių spalvų paprasto piešinio / vinilinė danga	m2	224.890		
5		PVC vinilinė danga	m2	224.890		
6		Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas daugiau 0,10m2	m2	79.830		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
7		Akmens masės grindų plytelės 60x60cm	m2	79.830		
		<b>Skyriuje 9</b>				.....
		<b>10 Vidaus darbai sienų apdaila</b>				
1		Vidaus paviršių viensluoksnis tinkavimas mechanizuotai, ruošiant skieidinius (sluoksnis 10 mm , vidinės sienos) k8=1.05	100m2	3.6523		
2		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniaisiais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	3.6523		
3		Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniaisiais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	3.6523		
4		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	3.6523		
5		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	3.6523		
6		Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas daugiau 0,1 m2	m2	121.630		
7		Akmens masės plytelės	m2	121.630		
		<b>Skyriuje 10</b>				.....
		<b>11 Vidaus darbai lubų apdaila</b>				
1		Akustinių pakabinamų lubų įrengimas, kai metalo konstrukcija firmos, o plokštės firmos k8=1.03	m2	826.290		
2		.Akustinės segmentinės pakabinamos lubos (karkasas plokštės) perforuotos g/k lubų plokštės	m2	731.020		
3		Akustinės segmentinės pakabinamos lubos (karkasas plokštės) g/k lubų plokštės 600x600	m2	95.270		
4		Lubų paviršių viensluoksnis tinkavimas mechanizuotai, ruošiant skieidinius , kai sluoksnio storis 10.00 mm k8=1.05	100m2	0.2987		
5		Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akriliniaisiais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.2987		
6		Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akriliniaisiais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.2987		
7		Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	0.2987		
8		Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0.2987		
		<b>Skyriuje 11</b>				.....
		<b>12 Vidaus darbai kiti darbai</b>				
1		Skydinės pertvaros (aklinos stiklinamos filinginės) / wc pertvarų įrengimas	m2	6.960		
2		WC pertvarų skydai	m2	6.960		
3		Pertvarų karkasų iš lenktų metalinių profilių montavimas, tvirtinant prie betoninių ir mūrinių konstrukcijų	100m	0.092		
4		Pertvarų šiltinamosios izoliacijos įrengimas (izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm)	100m2	0.0573		
5		Dviejų sluoksnių gipskartonio plokščių tvirtinimas prie pertvarų metalinių karkasų	100m2	0.0573		
6		Gipskartonio plokštės, 12.5mm (atsparios smūgiui)	m2	11.8038		
7		Metalinių laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0.105		
8		Plieniniai laiptų turėklai dažyti su mediniais	m	10.500		

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

porankiais

**Skyriuje 12**

.....

**13 Išorės darbai kiti darbai**

1	Batų valymo grotelių montavimas , kai grotelės su rėmu k9=1.15	vnt.	2.000
2	Laiptų pakopų paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 8 mm , plytelės plotas daugiau 0,1 m2 / g/b trinkelėmis	m2	10.500
3	Grindinio trinkelės 200x100x60 mm	m2	10.500
4	Metalinių laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0.108
5	Nerūdijančio plieno laiptų turėklai	m	10.800
7	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	25.000

**Skyriuje 13**

.....

**žiniaraštyje 1**

.....

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

.....

**Iš viso žiniaraštyje 1**

.....

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŪMATA

**Statinių grupė** 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

**Statiny** 3 Mokslo paskirties pastatas

**Žiniaraštis** 1 Statinio architektūra

Lapas 1

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

6		<b>13 Išorės darbai kiti darbai</b> Neįgaliųjų keltuvas keliamoji galia 400kg montavimas kompl. paleidimas įrenginys		1.0		
---	--	--	--	-----	--	--

Skysiuje 13

Žiniaraštyje 1

Iš viso žiniaraštyje 1

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statiny 3 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 2 Statinio konstrukcijos

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Įėjimo laiptų įrengimas</b>						
1		Iki 600 mm skersmens gręžinių pamatams gręžimas II grupės grunte	vnt.	4.000		
2		Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	0.500		
3		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	2.500		
4		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	0.500		
5		Inventoriniai metalo - faneros klojiniai laiptų maršų betonavimui	100m2	0.106		
6		.Laiptų maršų armavimas atskirais strypais k9=1.15	t	0.430		
7		Laiptų maršų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	3.000		
8		Betono mišiniai C30/37	m3	3.000		
<b>Skyriuje 1</b>						
<b>2 Saramų įrengimas</b>						
1		Lengvųjų saramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai, kai saramos gelžbetoninės iki 2 m ilgio	vnt.	15.000		
2		Gelžbetoninės saramos M16	vnt.	2.000		
3		Gelžbetoninės saramos M14	vnt.	13.000		
4		Vagų iškirtimas vidaus vamzdynamics,kai betono sienose vagų skerspjūvio plotas 50 cm 2 k8=1.14	m	5.400		
5		Mūrinių sienų sustiprinimas plieninėmis traukėmis k3=0.000,k8=1.07	t	0.255		
6		Plieninės statybinės konstrukcijos	t	0.255		
7		20 mm skersmens skylių gręžimas perforatoriumi mūrinėse konstrukcijose, kai gręžimo gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.300		
8		M16 varžtai	vnt.	30.000		
9		M16 poveržlės ir veržlės	vnt.	60.000		
10		Cementinio skiedinio injektavimas per įgręžtus vamzdinius inkarus (m3 skiedinio)	m3	1.500		
11		Betono mišiniai C20/25	m3	1.500		
<b>Skyriuje 2</b>						
<b>3 Angokraščių sutvirtinimas</b>						
1		Mūrinių sienų sustiprinimas plieninėmis traukėmis k3=0.000,k8=1.07	t	0.060		
2		Plieninės statybinės konstrukcijos	t	0.060		
3		M20 poveržlės ir veržlės	vnt.	60.000		
<b>Skyriuje 3</b>						
<b>4 Keltuvo pamatas</b>						
1		Iki 600 mm skersmens gręžinių pamatams gręžimas II grupės grunte	vnt.	4.000		
2		Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	0.800		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
3		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	1.200		
4		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	0.500		
5		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	0.200		
6		Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	2.000		
7		Betono mišiniai C30/37	m3	2.000		
<b>Skyriuje 4</b>						.....
<b>5 Sieninės plokštės stiprinimas sienų įtrukimų sutvarkymas</b>						
1		Plieninių sąramų, sijų iki 50 kg masės montavimas rankiniu būdu	t	0.200		
2		Mūrinių sienų sustiprinimas plieninėmis traukėmis k3=0.000,k8=1.07	t	0.080		
3		Plieninės statybinės konstrukcijos	t	0.080		
4		M12 poveržlės ir veržlės	vnt.	80.000		
<b>Skyriuje 5</b>						.....
<b>6 Tarblokinių siūlių sutvarkymas</b>						
1		Horizontalių siūlių tarp gelžbetoninių išorinių sienų plokščių užtaisymas ir hermetizavimas iš išorės	100m	1.000		
<b>Skyriuje 6</b>						.....
<b>žiniaraštyje 2</b>						.....
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						.....
<b>Iš viso žiniaraštyje 2</b>						.....

## DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statiny 3 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 3 Vidaus vandentiekis nuotekos

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Šalto vandentiekio tinklai VI</b>						
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	8.000		
2		Plast vamzdžiai, d63 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	8.000		
3		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	36.000		
4		Plast vamzdžiai, d50 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	30.000		
5		Plast vamzdžiai, d32 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	6.000		
6		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	176.000		
7		Plast vamzdžiai, d25 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	56.000		
8		Plast vamzdžiai, d20 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	65.000		
9		Plast vamzdžiai, d16 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	55.000		
10		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.080		
11		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 63x20mm	m	8.000		
12		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0.360		
13		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 50x20mm	m	30.000		
14		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 32x13mm	m	6.000		
15		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1.760		
16		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 25x13mm	m	56.000		
17		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 20x13mm	m	50.000		
18		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 20x9mm	m	15.000		
19		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 16x9mm	m	55.000		
20		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 70 mm)	vnt.	2.000		
21		Rutulinis ventilis, ilga rankena, 2 1/2"	vnt	1.000		
22		Atbulinis vožtuvas 2 1/2"	vnt	1.000		
23		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	41.000		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
24		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2"	vnt	1.000		
25		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1"	vnt	4.000		
26		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4"	vnt	8.000		
27		Drenažiai ištuštinimo ventiliai diam. 1/2"	vnt	6.000		
28		Prietaisiniai kampiniai ventiliai diam. 1/2"	vnt	19.000		
29		Kampiniai ventiliai diam. 1/2"x3/4"	vnt	2.000		
30		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	2.200		
31		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	2.200		
32		Nišų įrengimas plytų sienose 12 cm gylio k8=1.17	10m2	3.000		
33		Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	220.000		
34		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1.000		
<b>Skyriuje 1</b>						.....
<b>2 Kontrolinis vandens apskaitos mazgas</b>						
1		Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1.000		
2		Šalto vandens skaitikliai, DN 20	vnt	1.000		
3		Plastikinių slėginių alkūnių, movų, ventilių D40-63 mm montavimas	vnt.	1.000		
4		Alkūnės, d 50mm	vnt	1.000		
5		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	8.000		
6		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2"	vnt	2.000		
7		Perėjimas diam. 2" / 3/4"	vnt	1.000		
8		Trišakis diam. 3/4" / 1/2" / 3/4"	vnt	1.000		
9		Mova diam. 3/4"	vnt	2.000		
10		Drenažiai ištuštinimo ventiliai diam. 1/2"	vnt	1.000		
11		Atbuliniai vožtuvai diam. 2"	vnt	1.000		
12		Vidaus vandentiekio vamzdynų tiesimas iš polietileninių vamzdžių, kurių skersmuo iki 50 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	1.000		
13		Cinkuoti vand.-dujotiek. vamzdžiai DN20	m	1.000		
14		Nejudamų atramų įrengimas vamzdynams, kai jų skersmuo iki 100 mm	vnt	2.000		
<b>Skyriuje 2</b>						.....
<b>3 Karšto ir cirkuliacinio vandentiekio tinklai T3, T4</b>						
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	50.000		
2		Plast vamzdžiai STABI, d50 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	25.000		
3		Plast vamzdžiai STABI, d32 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	25.000		
4		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	204.000		
5		Plast vamzdžiai STABI, d25 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	30.000		
6		Plast vamzdžiai STABI, d20 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	63.000		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
7		Plast vamzdžiai STABI, d16 su fasoninėmis dalimis (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	111.000		
8		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.500		
9		Kevalai, izoliac. diam. 60mm, storis 40mm	m	25.000		
10		Kevalai, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	25.000		
11		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.590		
12		Kevalai, izoliac. diam. 35mm, storis 30mm	m	30.000		
13		Kevalai, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	53.000		
14		Kevalai, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	76.000		
15		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0.450		
16		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 20x13mm	m	35.000		
17		Vamzdžių antikondensacinė izoliacija 16x13mm	m	10.000		
18		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	44.000		
19		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2"	vnt	2.000		
20		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4"	vnt	2.000		
21		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1"	vnt	2.000		
22		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4"	vnt	10.000		
23		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2"	vnt	9.000		
24		Drenažiai ištuštinimo ventiliai diam. 1/2"	vnt	8.000		
25		Prietaisiniai kampiniai ventiliai diam. 1/2"	vnt	11.000		
26		Nuorinimo vožtuvų (vantuzų) montavimas ( moviniai vantuzai, skersmuo iki 25 mm) k9=1.15	vnt.	4.000		
27		Automatinis nuorintojas 3/4"	vnt	4.000		
28		Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatoriaus su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų k8=1.04	vnt	6.000		
29		Termostatiniai balansiniai ventiliai MTCV DN 15	vnt	6.000		
30		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	2.200		
31		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	2.200		
32		Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	254.000		
33		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1.000		

**Skyriuje 3** .....

**4 Ūkio-buities nuotekų tinklai F1**

1		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	85.000		
2		PP mažatriukšmiai nuotekų vamzdžiai d110 su fasoninėmis dalimis (vid.nuotek.)	m	85.000		
3		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	60.000		
4		PP mažatriukšmiai nuotekų vamzdžiai d50 su fasoninėmis dalimis (vid.nuotek.)	m	55.000		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5	1030-3563	PVC slėg. nuotekų vamzdžiai d40 su fasoninėmis dalimis	m	5.000		
6		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	12.000		
7		PP pravalos d 110mm (mažatriukšmiams vamzdžiams)	vnt	1.000		
8		Aco pravalos dangtelis (K3) 200x200x110 (nerūd. plienas)	vnt	1.000		
9		PP revizija d 110mm (mažatriukšmiams vamzdžiams)	vnt	9.000		
10		PP vėdinimo kaminėlis su pereiga per stogą d 110mm	vnt	2.000		
11		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	5.000		
12		PP revizija d 50mm (mažatriukšmiams vamzdžiams)	vnt	4.000		
13		PP vėdinimo kaminėlis su pereiga per stogą d 110mm	vnt	1.000		
14		Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m <sup>3</sup> , montavimas	vnt	1.000		
16		Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	1.450		
17		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k <sub>9</sub> =1.15	100m	1.450		
18		Skylių vamzdynams tarpaukštinėse perdangose iškirtimas	vnt	21.000		
19		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (statybinių plokščių perdangose)	vnt.	21.000		
20		Priešgaisrinės vamzdžių movos išor. vamzdžio d 110mm (atspar. ugniai iki 4 val.)	vnt	11.000		
21		Priešgaisrinės vamzdžių movos išor. vamzdžio d 55mm (atspar. ugniai iki 4 val.)	vnt	10.000		
22		Skylių užtaisymas gelžbetonio perdanginiuose, paklojus vamzdžius	vnt	21.000		
23		Vamzdžių, kurių D 100mm, prijungimas prie veikiančių kanalizac.tinklų k <sub>8</sub> =1.03	vnt	3.000		
24		Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	85.000		
25		Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	55.000		
26		.Nišų įrengimas plytų sienose 25 cm gylio k <sub>8</sub> =1.17	10m <sup>2</sup>	6.000		
27		Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas k <sub>8</sub> =1.17	m <sup>3</sup>	0.500		
28		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.500		

## Skyriuje 4

## 5 Sanitariniai prietaisai

1		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	4.000		
2		Pastatomas keraminis klozetas su lėtai nusileidžiančiu dangčiu	vnt	4.000		
3		Pakabinamų sanitarinių prietaisų su moduline	vnt.	1.000		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4		kabinimo įranga montavimas ( sieniniai unitazai)				
		Pakabinamas keraminis klozetas kompl. (rėmas, klozetas, paleidimo mygtukas, lėtai nusileidžiantis dangtis)	vnt	1.000		
5		Praustuvo su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių / ŽN	kompl.	1.000		
6		Pakabinamų sanitarinių prietaisų su moduline kabinimo įranga montavimas (sieniniai praustuvai) / ŽN	vnt.	1.000		
7		Svirtiniai maišytuvai praustuvams ŽN	kompl.	1.000		
8		ŽN keraminiai praustuvai kompl. (sifonu, pakabinimo rėmu)	kompl.	1.000		
9		Rankturių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 6 vnt	vnt.	3.000		
10		Praustuvo montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	3.000		
11		Individualaus užsakymo lieto balto akmens 3 kriauklių praustuvas Corian Everest		1.000		
12		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	3.000		
13		Automatinis bekontaktinis sensorinis praustuvo maišytuvas		3.000		
14		Vieno skyriaus plautuvės su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	2.000		
15		Svirtiniai maišytuvai plautuvėms	kompl.	2.000		
16		Nerūdijančio plieno plautuvė montuojama į baldus	kompl.	2.000		
17		Sifonų keitimas plastikiniais sifonais( tiesioginiais	vnt.	2.000		
18		Potinkinis sifonas indaplovei	kompl.	2.000		
19		Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	1.000		
20		Dušo maišytuvas su lanksčia žarna	vnt	1.000		
21		Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	1.000		
22		PP grindų trapas su n/p grotelėmis d50	kompl.	1.000		
23		Klozeto puodų arba pisuarų nuėmimas	vnt	4.000		
24		Praustuvų arba kriauklių nuėmimas	vnt	4.000		
<b>Skyriuje 5</b>						.....
<b>6 Lietaus nuotekų tinklai L1</b>						
1		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	50.000		
2		PVC nuotekų vamzdžiai d110 su fasoninėmis dalimis (vid.nuotek.)	m	50.000		
3		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	6.000		
4		PVC pravalos d 110mm	vnt	4.000		
5		Aco pravalos dangtelis (K3) 200x200x110 (nerūd. plienas)	vnt	4.000		
6		Kompensacinė mova d 110mm	vnt	2.000		
7		Vand. surink. piltuvo, kurio D 100mm, prijung.	vnt	2.000		
8		PP vertikali šildoma įlaja Dn110	vnt	2.000		
9		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.500		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
10	<b>8970-0236</b>	Kevalai, izoliac. diam. 114mm, storis 13mm	m	50.000		
11		Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (lietaus nuotekų)	100m	0.500		
12		Skylių vamzdynams tarpaukštiniuose perdangose iškirtimas	vnt	6.000		
13		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (statybinių plokščių perdangose)	vnt.	6.000		
14		Priešgaisrinės vamzdžių movos išor. vamzdžio d 110mm (atspar. ugniai iki 4 val.)	vnt	6.000		
15		Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose, paklojus vamzdžius	vnt	6.000		
16		Vamzdžių, kurių D 100mm, prijungimas prie veikiančių kanalizac.tinklų k8=1.03	vnt	1.000		
17		Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	50.000		
18		Nišų įrengimas plytų sienose 25 cm gylio k8=1.17	10m2	2.000		
19		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.500		

**Skyriuje 6**

**žiniaraštyje 3**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Iš viso žiniaraštyje 3**

.....  
 .....  
 .....  
 .....

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŪMATA

Statinių grupė	202465	Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas
Statinys	3	Mokslo paskirties pastatas
Žiniaraštis	3	Vidaus vandentiekis nuotekos

Lapas 1

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

## 4 Ūkio-buities nuotekų tinklai F1

15		Nuotekų pakėlimo įrenginys našumas 8 m <sup>3</sup> /h H-6,5m kompl. P-0,85kW		1.0		
----	--	--	--	-----	--	--

Skyriuje 4

Žiniaraštyje 3

Iš viso žiniaraštyje 3

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statiny 3 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 4 Šilumos gamyba ir tiekimas

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Montavimas medžiagos</b>						
1		Cirkuliacinių siurblių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt.	4.000		
6		Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 25 l iki 50 l	vnt.	1.000		
7		Išsiplėtimo indai, 40 l talpos (šildymui, pastatomi)	vnt	1.000		
8		Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo daugiau 25 mm)	vnt.	2.000		
11		Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg /automatikos valdymo blokas	vnt	1.000		
13		Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	4.000		
17		Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1.000		
18		.Šiluminio punkto vamzdyno montavimas, ruošiant detales objekte k8=1.05	100m	0.660		
19		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50	m	8.000		
20		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40	m	15.000		
21		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32	m	15.000		
22		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20	m	10.000		
23		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15	m	3.000		
24		Cinkuoti vand.-dujotiek. vamzdžiai DN32	m	10.000		
25		Cinkuoti vand.-dujotiek. vamzdžiai DN20	m	5.000		
26		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.080		
27		Kevalai, izoliac. diam. 60mm, storis 20mm	m	8.000		
28		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.350		
29		Kevalai, izoliac. diam. 48mm, storis 20mm	m	15.000		
30		Kevalai, izoliac. diam. 42mm, storis 20mm	m	20.000		
31		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.180		
32		Kevalai, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	15.000		
33		Kevalai, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	3.000		
34		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.050		
35		Vamzdžių prieškondensacinė izoliacija 60x20mm	m	5.000		
36		Įvadinis kontūras	kompl.	0.000		
37		Iki 15 mm skersmens movinės uždaromosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	1.000		
38		Automatinis papildymo vožtuvas diam. 1/2"	vnt	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
39		25 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius /dvieigio vožtuvo	vnt.	2.000		
40		Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg / el. pavaros montavimas	kompl.	2.000		
43		Iki 50 mm skersmens privirinamos uždaromosios armatūros montavimas, privirinant objekte k8=1.09	vnt	2.000		
44		Rutuliniai ventiliai (privir.) termof. vandeniui, DN 50	vnt	2.000		
45		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	7.000		
46		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2"	vnt	2.000		
47		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4"	vnt	2.000		
48		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2"	vnt	1.000		
49		Drenažinis ventilis su plombuojama akle diam. 1/2"	vnt	2.000		
50		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	3.000		
51		Atbuliniai vožtuvai diam. 1/2"	vnt	1.000		
52		Filtras "Y" tipo diam. 2"	vnt	1.000		
53		Filtras "Y" tipo diam. 1/2"	vnt	1.000		
54		Manometrų su trieigiu čiaupu montavimas	kompl.	3.000		
55		Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	4.000		
56		Šildymo kontūras	kompl.	0.000		
57		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	14.000		
58		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2"	vnt	4.000		
59		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4"	vnt	4.000		
60		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4"	vnt	4.000		
61		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2"	vnt	1.000		
62		Drenažinis ventilis su plombuojama akle diam. 1/2"	vnt	1.000		
63		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	7.000		
64		Filtras "Y" tipo diam. 1 1/2"	vnt	2.000		
65		Filtras "Y" tipo diam. 1 1/4"	vnt	2.000		
66		Filtras "Y" tipo diam. 3/4"	vnt	2.000		
67		Apsauginiai vožtuvai 1/2"	vnt	1.000		
68		Nuorinimo vožtuvų (vantuzų) montavimas ( moviniai vantuzai, skersmuo iki 25 mm) k9=1.15	vnt.	2.000		
69		Automatinis nuorintojas 1/2"	vnt	2.000		
70		Manometrų su trieigiu čiaupu montavimas	kompl.	6.000		
71		Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	5.000		
72		Vandentiekis	kompl.	0.000		
73		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	4.000		
74		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4"	vnt	1.000		
75		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4"	vnt	2.000		
76		Drenažinis ventilis su plombuojama akle diam. 1/2"	vnt	1.000		
77		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	3.000		
78		Filtras "Y" tipo diam. 3/4"	vnt	1.000		
79		Atbuliniai vožtuvai diam. 3/4"	vnt	1.000		
80		Apsauginiai vožtuvai 1/2"	vnt	1.000		
81		Manometrų su trieigiu čiaupu montavimas	kompl.	3.000		
82		Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	2.000		
83		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas	100m	0.660		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15				
84		Hidraulinis šiluminio mazgo išbandymas	vnt	1.000		
85		Mazgo paleidimas nužymėjimas derinimas	vnt	1.000		
		<b>Skyriuje 1</b>				.....
		<b>žiniaraštyje 4</b>				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		<b>Iš viso žiniaraštyje 4</b>				.....

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

ŠAMATA

Statinių grupė	202465	Mokslų paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas
Statiny	3	Mokslų paskirties pastatas
Žiniaraštis	4	Šilumos gamyba ir tiekimas

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>1 Montavimas medžiagos</b>						
2		Cirkuliacinis siurblys G-0,5 m <sup>3</sup> /h, H-5.0 m.v.s	kompl.	1.0		
3		Cirkuliacinis siurblys G-1,1 m <sup>3</sup> /h, H-5.5 m.v.s	kompl.	1.0		
4		Cirkuliacinis siurblys G-2,8 m <sup>3</sup> /h, H-6.0 m.v.s	kompl.	1.0		
5		Cirkuliacinis siurblys G-1,0 m <sup>3</sup> /h, H-6.0 m.v.s	kompl.	1.0		
9		Plokštelinis šilumokaitis Q-133,8 kW su izoliacija šildymo sistemai	kompl.	1.0		
10		Plokštelinis šilumokaitis Q-119,0 kW su izoliacija karšto vandens ruošimui	kompl.	1.0		
12		Automatikos valdymo blokas ECL	kompl.	1.0		
14		Šilumos skaitiklis Qp-1,5 m <sup>3</sup> /h Qs-3,0 m <sup>3</sup> /h	kompl.	1.0		
15		Šilumos skaitiklis Qp-1,5 m <sup>3</sup> /h Qs-3,0 m <sup>3</sup> /h	kompl.	1.0		
16		Šilumos skaitiklis Qp-1,5 m <sup>3</sup> /h Qs-3,0 m <sup>3</sup> /h	kompl.	1.0		
41		Dvieigis reguliavimo vožtuvas DN25 Kvs-6,3 m/h su el. pavara	kompl.	1.0		
42		Dvieigis reguliavimo vožtuvas DN15 Kvs-4,0 m/h su el. pavara	kompl.	1.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 4

Iš viso žiniaraštyje 4

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statinys 3 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 5 Šildymo sistema, vėdinimo kontūras

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Šildymo sistema</b>						
1		Plieninių šildymo radiatorių daugiau kaip 1600 mm ilgio montavimas ( dviejų šildymo plokščių)	vnt.	5.000		
2		Radiatoriai apatinio pajungimo 22/400/1800	vnt	5.000		
3		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas ( dviejų šildymo plokščių)	vnt.	33.000		
4		Radiatoriai apatinio pajungimo 22/400/1600	vnt	5.000		
5		Radiatoriai apatinio pajungimo 22/400/1000	vnt	11.000		
6		Radiatoriai apatinio pajungimo 22/400/800	vnt	10.000		
7		Radiatoriai apatinio pajungimo 22/400/400	vnt	7.000		
8		Iki 15 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	16.000		
9		Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 15/kvs 1.6,vid.sr.,palaiko vienod.sl.	vnt	8.000		
10		Uždarymo ventiliai ASV-M DN 15	vnt	8.000		
11		Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas ( rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvai)	vnt.	38.000		
12		Termostatinė galvutė	vnt	38.000		
13		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	56.000		
14		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2"	vnt	2.000		
15		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2"	vnt	16.000		
16		Radiatorinė "H" tipo jungtis su uždarymu 3/4"	vnt	38.000		
17		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	84.000		
18		Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/Al/PER-RT, d20mm su fasoninėmis dalimis	m	84.000		
19		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	30.000		
20		Cinkuotas plonasienis vamzdis presuomama sistema d35 su fasoninėmis dalimis	m	5.000		
21		Cinkuotas plonasienis vamzdis presuomama sistema d28 su fasoninėmis dalimis	m	25.000		
22		.Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	341.000		
23		Cinkuotas plonasienis vamzdis presuomama sistema d22 su fasoninėmis dalimis	m	23.000		
24		Cinkuotas plonasienis vamzdis presuomama sistema d18 su fasoninėmis dalimis	m	318.000		
25		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm	100m	0.270		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais				
26		Kevalai, izoliac. diam. 42mm, storis 20mm	m	4.000		
27		Kevalai, izoliac. diam. 35mm, storis 20mm	m	23.000		
28		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.510		
29		Kevalai, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	7.000		
30		Kevalai, izoliac. diam. 18mm, storis 20mm	m	144.000		
31		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	4.550		
32		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	4.550		
33		Šildymo sistemos paleidimas balansavimas derinimas	vnt	1.000		
34		Radiatorių demontavimas, kai radiatorių masė iki 50 kg	vnt.	38.000		

**Skyriuje 1****2 Vėdinimo kontūras**

1	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	5.000
2	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1"	vnt	2.000
3	Atbuliniai vožtuvai diam. 1"	vnt	1.000
4	Filtras "Y" tipo diam. 1"	vnt	1.000
5	Drenažiniai ventiliai diam. 1/2"	vnt	1.000
6	Nuorinimo vožtuvų (vantuzų) montavimas (moviniai vantuzai, skersmuo iki 25 mm) k9=1.15	vnt.	1.000
7	Automatinis nuorintojas 1/2"	vnt	1.000
8	Manometrų su tricigiu čiaupu montavimas	kompl.	1.000
9	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	1.000
10	25 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	1.000
11	Automatiniai ventiliai AB-QM DN 25	vnt	1.000
12	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	44.000
13	Cinkuotas plonasienis vamzdis presuomama sistema d18 su fasoninėmis dalimis	m	44.000
14	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.440
15	Kevalai, izoliac. diam. 18mm, storis 20mm	m	44.000
16	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.440
17	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.440
18	Sistemos paleidimas balansavimas derinimas	vnt	1.000

**Skyriuje 2****žiniaraštyje 5**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Iš viso žiniaraštyje 5**

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statinys 3 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 6 Vėdinimas

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Montavimas medžiagos</b>						
1	N20P-0602	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m <sup>3</sup> /val. , montavimas , kai įrenginio našumas daugiau 2000 m <sup>3</sup> /val.	vnt.	1.000		
2		Atraminės konstrukcijos iki 10 kg masės montavimas, tvirtinant prie grindų medsraigčiais	vnt.	1.000		
4		Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.	vnt.	1.000		
6		Stačiakampių triukšmo slopintuvų su pertvaromis montavimas , kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	2.000		
7		Stačiakampiai triukšmo slopintuvai 500x500 L-1200	vnt.	2.000		
8		Lanksčių gofruotų ortakių (prisijungimų) montavimas (ilgis 2 m , skersmuo iki 250 mm)	vnt.	12.000		
9		Lankstūs aliuminio ortakiai d 160	m	22.000		
10		Lankstūs aliuminio ortakiai d 100	m	2.000		
11		Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	63.000		
12		Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	63.000		
13		Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	50.000		
14		Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	38.000		
15		Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	5.000		
16		Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	7.000		
17		Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	20.000		
18		Cinkuotos skardos alkūnė D200	vnt	20.000		
19		Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas, kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	14.000		
20		Cinkuotos skardos alkūnė D160	vnt	10.000		
21		Cinkuotos skardos alkūnė D125	vnt	2.000		
22		Cinkuotos skardos alkūnė D100	vnt	2.000		
23		Balninių apvalių atšakų įpvovimas į tiesius apvalius ortakius , kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	8.000		
24		Cinkuotos skardos balninė atšaka D200	vnt	8.000		
25		Cinkuotos skardos balninė atšaka D200/160	vnt	9.000		
26		Balninių apvalių atšakų įpvovimas į tiesius apvalius ortakius, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.000		
27		Cinkuotos skardos balninė atšaka D160	vnt	6.000		
28		Cinkuotos skardos balninė atšaka D100	vnt	2.000		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
29		Balninių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius, kai atšakos skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	1.000		
30		Cinkuotos skardos balninė atšaka D400/200	vnt	1.000		
31		Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas, kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	11.000		
32		Cinkuotos skardos perėjimas D250/125	vnt	2.000		
33		Cinkuotos skardos perėjimas D200/160	vnt	9.000		
34		.Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	49.000		
35		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 600x200	m	10.000		
36		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 500x400	m	7.000		
37		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 500x300	m	3.000		
38		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 500x200	m	13.000		
39		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 400x250	m	13.000		
40		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 400x200	m	14.000		
41		Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	m	53.000		
42		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 300x200	m	8.000		
43		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 250x200	m	11.000		
44		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 200x200	m	34.000		
45		Plieninių stačiakampių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai attraukos arba alkūnės perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	26.000		
46		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 300x500 / 400x500	vnt	1.000		
47		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 400x500	vnt	5.000		
48		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 200x600	vnt	4.000		
49		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 200x400	vnt	2.000		
50		Stačiakampė cinkuotos skardos jungtis 500x200	vnt	1.000		
51		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 500x400 / 500x300	vnt	1.000		
52		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 600x500 / 500x400	vnt	4.000		
53		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 600x495 / 500x400	vnt	2.000		
54		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 500x300 / 600x200	vnt	2.000		
55		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 600x200 / 500x200	vnt	2.000		
56		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 400x250 / 500x200	vnt	1.000		
57		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 500x200 / 400x200	vnt	1.000		
58		Plieninių stačiakampių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai attraukos arba	vnt.	17.000		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		alkūnės perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm				
59		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 200x200	vnt	4.000		
60		Stačiakampė cinkuotos skardos jungtis 200x200	vnt	1.000		
61		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 100x100 / 100x100	vnt	1.000		
62		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 250x400 / 200x200	vnt	1.000		
63		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 300x200 / 400x200	vnt	1.000		
64		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / 400x200	vnt	1.000		
65		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / 300x200	vnt	1.000		
66		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / 250x200	vnt	3.000		
67		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / D160	vnt	4.000		
68		Stačiakampių atšakų įpvovimas į tiesius stačiakampius ortakius , kai atšakos perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	1.000		
69		Stačiakampė cinkuotos skardos balninė jungtis 200x250 / 200x400	vnt	1.000		
70		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	6.000		
71		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 500x300	vnt	2.000		
72		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 400x200	vnt	2.000		
73		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 DN200	vnt	2.000		
74		Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	3.000		
75		Oro tiekimo ištraukimo difuzorius DN200	vnt	3.000		
76		Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	29.000		
77		Oro tiekimo ištraukimo difuzorius DN160	vnt	27.000		
78		Oro tiekimo ištraukimo difuzorius DN100	vnt	2.000		
79		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	2.000		
80		Lauko oro tiekimo ištraukimo grotos 600x495	vnt	2.000		
81		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	6.000		
82		Lauko oro tiekimo ištraukimo grotos DN250	vnt	3.000		
83		Pratekėjimo grotelės durims	vnt	3.000		
84		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	vnt.	4.000		
85		Oro srauto rankinė reguliavimo sklendė 200x200	vnt	4.000		
86		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	1.000		
87		Oro srauto rankinė reguliavimo sklendė 600x200	vnt	1.000		
88		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	7.000		
89		Oro srauto rankinė reguliavimo sklendė DN200	vnt	7.000		
90		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštėmis, kai vamzdžių skersmuo daugiau 200mm iki 300mm	100m2	0.080		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		(izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)				
91		Šiluminė antikondensacinė izoliacija 13mm	m2	8.000		
92		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm	m3	0.042		
93		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 31 - 50 oro tiekimo taškų	vnt.	1.000		
		<b>Skyriuje 1</b>				.....
		<b>žiniaraštyje 6</b>				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		<b>Iš viso žiniaraštyje 6</b>				.....

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŪATA

Statinių grupė	202465	Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas
Statiny	3	Mokslo paskirties pastatas
Žiniaraštis	6	Vėdinimas

Lapas 1

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

## 1 Montavimas medžiagos

3		Oro tiekimo šalinimo įrenginys su rotaciniu rekuperatoriumi L tiek +3150 m3/h L šal -2573 m3/h plokščiojo išpildymo	kompl.	1.0		
5		Kanalinis oro šalinimo ventiliatorius L šal -360 m3/h	kompl.	1.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 6

Iš viso žiniaraštyje 6

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAMATA

**Statinių grupė**                      **202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas**

**Statinys**                                **3 Mokslo paskirties pastatas**

**Žiniaraštis**                            **7 Oro kondicionavimas**

**Suma žiniaraščiui EUR**                      Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Montavimas, medžiagos</b>						
1		Kondicionierių išorinių agregatų montavimas ant stogo, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	3.000		
2		Atraminių konstrukcijų kondicionieriams montavimas, tvirtinant prie sienos, kai konstrukcijos masė iki 3 kg	kompl.	3.000		
6		Kondicionierių išorinių agregatų montavimas ant stogo, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.000		
8		Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	7.000		
12		Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	102.000		
13		Variniai vamzdžiai su prieškondensacine izoliacija 5/8"	m	13.000		
14		Variniai vamzdžiai su prieškondensacine izoliacija 1/2"	m	8.000		
15		Variniai vamzdžiai su prieškondensacine izoliacija 3/8"	m	43.000		
16		Variniai vamzdžiai su prieškondensacine izoliacija 1/4"	m	38.000		
17		Plieninių ir polietileninių vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai D iki 100 mm k9=1.15	100m	1.040		
18		Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia daugiau 7 kW iki 10 kW	vnt.	2.000		
19		Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia daugiau 5 kW iki 7 kW	vnt.	1.000		
20		Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.000		
21		.Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	4.000		
		<b>Skyriuje 1</b>				.....
		<b>žiniaraštyje 7</b>				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		<b>Iš viso žiniaraštyje 7</b>				.....

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŪATA

Statinių grupė	202465	Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas
Statiny	3	Mokslo paskirties pastatas
Žiniaraštis	7	Oro kondicionavimas

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>1 Montavimas, medžiagos</b>						
3		Išorinis kondicionieriaus blokas Commercial tipo Qšald -10.0kW	kompl.	1.0		
4		Išorinis kondicionieriaus blokas Commercial tipo Qšald -7.1kW	kompl.	1.0		
5		Išorinis kondicionieriaus blokas MultiSplit tipo Qšald -6.8kW	kompl.	1.0		
7		Išorinis kondicionieriaus blokas Split tipo Qšald -3.5kW	kompl.	1.0		
9		Vidinis lubinis kasetinis kondicionieriaus blokas Qšald -5.0kW	kompl.	2.0		
10		Vidinis lubinis kasetinis kondicionieriaus blokas Qšald -3.5kW	kompl.	4.0		
11		Vidinis lubinis kasetinis kondicionieriaus blokas Qšald -2.5kW	kompl.	1.0		

Skyriuje 1

Žiniaraštyje 7

Iš viso žiniaraštyje 7

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statiny 3 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 8 Elektrotechnika

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Montavimas. medžiagos</b>						
1		Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	2.000		
2		Skirstomasis skydas JS-01 (48 modulių)	kompl.	1.000		
3		Skirstomasis skydas AS-01 (48 modulių)	kompl.	1.000		
4		Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm <sup>2</sup> iki 16 mm <sup>2</sup>	100m	0.200		
5		1,00kV galios variniai kabeliai 5x10.0 mm <sup>2</sup> izoliacija XLPE Cca Dca Eca	m	20.000		
6		Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm <sup>2</sup>	100m	19.500		
7		1,00kV galios variniai kabeliai 5x6.0 mm <sup>2</sup> izoliacija XLPE Cca Dca Eca	m	20.000		
8		1,00kV galios variniai kabeliai 5x2.5 mm <sup>2</sup> izoliacija XLPE Cca Dca Eca	m	150.000		
9		1,00kV galios variniai kabeliai 3x4.0 mm <sup>2</sup> izoliacija XLPE Cca Dca Eca	m	300.000		
10		1,00kV galios variniai kabeliai 3x2.5 mm <sup>2</sup> izoliacija XLPE Cca Dca Eca	m	430.000		
11		1,00kV galios variniai kabeliai 3x1.5 mm <sup>2</sup> izoliacija XLPE Cca Dca Eca	m	900.000		
12		1,00kV galios variniai ugniai atsparūs kabeliai 4x1.5 mm <sup>2</sup> E60	m	150.000		
13		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.300		
14		Elektros instaliacijos vamzdžiai PE 50mm	m	30.000		
15		Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2.000		
16		Elektros instaliacijos gofruoti vamzdžiai nepalaikantys degumo d16-25	m	200.000		
17		Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.100		
18		Kištukinis lizdas su rėmeliu termoplastiko 230V, 1F, 16A, IP44	vnt	8.000		
19		Kištukinis lizdas 400V, IP44	vnt	2.000		
20		Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose (be žeminančių transformatorių)	vnt.	53.000		
21		LED įleidžiamas vidaus šviestuvas, 40W 595x595x25mm	vnt.	48.000		
22		LED įleidžiamas vidaus šviestuvas, 22W 216x58mm	vnt.	48.000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
23		Interjerinių sieninių šviesos diodų arba halogeninių lempų šviestuvų montavimas (šviestuvai vienos lempos)	vnt.	31.000		
24		.LED paviršinis šviestuvas, 1x40W 1200x1200x63mm	vnt.	31.000		
25		Optinių jutiklių laiptinėse montavimas, tvirtinant medsraigčiais / jutiklių montavimas	vnt.	22.000		
26		Judesio būvio jutiklis	vnt.	22.000		
27		Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.110		
28		Jungiklis su rėmeliu termoplastiko 2 kl. 10A 250V IP20	vnt.	2.000		
29		Jungiklis su rėmeliu termoplastiko 1 kl. 10A 250V IP20	vnt.	9.000		
30		Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.060		
31		Perjungiklis su rėmeliu termoplastiko 1 kl. 10A 250V IP20	vnt.	6.000		
32		Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0.040		
33		LED avarinis šviestuvas, 2W IP65 su 3val. akumuliatorių baterija (įleidžiamas)	vnt.	4.000		
34		Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams gręžimas žiediniais gražtais mūro sienose	100vnt	0.270		
		<b>Skyriuje 1</b>				.....
		<b>žiniaraštyje 8</b>				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		<b>Iš viso žiniaraštyje 8</b>				.....

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

**Statinių grupė**                      **202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas**

**Statinys**                                **3 Mokslo paskirties pastatas**

**Žiniaraštis**                            **9 Apsauginė signalizacija**

**Suma žiniaraščiui EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Apsauginė signalizacija</b>						
1		32 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.000		
2		Apsauginė centralė (bazinė 8z. plečiama iki 192z.) su dėže ir maitinimo šaltiniu)	kompl.	1.000		
3		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	3.000		
4		8 zonų išplėtimo plokštė	vnt.	3.000		
5		Priešgaisrinės-apsauginės signalizacijos paskirstymo dėžutė	vnt.	2.000		
6		Išplėtimo modulių komutacinė dėžė	vnt.	2.000		
7		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	3.000		
8		Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt.	3.000		
9		Objektinio radio siųstuvo montavimas / GSM komutatoriaus montavimas	vnt.	1.000		
10		GSM komunikatorius	vnt.	1.000		
11		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais /stiklo dūžio jutiklis	vnt.	43.000		
12		Kombinuotas judesio ir stiklo dūžio jutiklis	vnt.	43.000		
13		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	3.000		
14		Valdymo pultelis	vnt.	3.000		
15		Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	5.000		
16		Magnetiniai kontaktai	vnt.	5.000		
17		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	6.000		
18		Vidinė sirena	vnt.	6.000		
19		Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.000		
20		Lauko sirena su blykste	vnt.	1.000		
21		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	11.000		
22		Apsauginės signalizacijos kabelis 4x0.22mm <sup>2</sup>	m	200.000		
23		Apsauginės signalizacijos kabelis 6x0.22mm <sup>2</sup>	m	600.000		
24		Kompiuterinis kabelis FTP 4x2x0,5mm <sup>2</sup> 5kat.	m	300.000		
25		.Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2.000		
26		Elektros instaliacijos vamzdžiai PE d16-32mm nepalaikantis degumo	m	200.000		
27		32 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1.000		
28		Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	2.000		
29		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	2.000		

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

**Statinių grupė**                      **202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas**

**Statiny**                                      **3 Mokslo paskirties pastatas**

**Žiniaraštis**                                **10 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema**

**Suma žiniaraščiui EUR**                      Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Gaisrinė signalizacija</b>						
1		8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.000		
2		Adresinė gaisrinė centralė 1 kilpos su dėže ir maitinimo šaltiniu iki 240 adresų	kompl.	1.000		
3		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.000		
4		Akumulatorius neaptarnaujamas hermetiškas 12V, 17.0 Ah	kompl.	2.000		
5		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	77.000		
6		Adresinis optinis dūmų jutiklis su izoliatoriumi su baze	vnt	75.000		
7		Adresinis optinis šilumos jutiklis su izoliatoriumi su baze	vnt	2.000		
8		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais / polubinių daviklių indikatorių	vnt.	8.000		
9		Polibinis daviklių indikatorius	vnt	8.000		
10		Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt.	9.000		
11		Adresinis rankinis pavojaus mygtukas su baze (pagrindu)	vnt	9.000		
12		Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	7.000		
13		Adresinis 4išėjimų/4jėjų modulis	vnt	7.000		
14		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	6.000		
15		Adresinė vidinė sirena su blykste	vnt	6.000		
16		Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.000		
17		Adresinė lauko sirena sublykste	vnt	1.000		
18		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	9.000		
19		Gaisrinis behalogeninis kabelis 1x2x1.00mm2 raudonas	m	900.000		
20		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 126 jutiklių	vnt.	1.000		
21		Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	9.000		
22		.Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	9.000		
<b>Skyriuje 1</b> .....						
<b>2 Neįgaliųjų iškvietimo sistema</b>						
1		Iki 10 signalų iškvietimo pultas arba skydas, tablo	vnt	1.000		
2		Valdiklis	kompl.	1.000		
3		Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt.	3.000		
4		Kontrolinis mygtukas 1 pol.	kompl.	1.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5		Mygtukas su virvute	kompl.	1.000		
6		Atstatymo mygtukas su rėmeliu	kompl.	1.000		
7		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	2.000		
8		LED indikatorius, signalas	kompl.	1.000		
9		Garso ir šviesos signalas	kompl.	1.000		
10		Sistemos derinimas	vnt.	1.000		

**Skyriuje 2**

**žiniaraštyje 10**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Iš viso žiniaraštyje 10**

.....

.....

.....

.....

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

**Statinių grupė**                      **202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas**

**Statinys**                                      **3 Mokslo paskirties pastatas**

**Žiniaraštis**                                      **11 Elektroniniai ryšiai**

**Suma žiniaraščiui EUR**                      Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Montavimas medžiagos</b>						
1		Komutacinių spintų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1.000		
2		Komutacinė spinta 24U 19" 800x600mm	vnt.	1.000		
3		Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	8.000		
4		Ventiliatorių blokas su termostatu	vnt.	1.000		
5		Optinis komutacinis blokas 24xSC (ODF)	vnt.	1.000		
6		Komutacinis blokas Cat 6a, 24xRj45, 1U	vnt.	1.000		
7		Kabelių sutvarkymo panelė	vnt.	4.000		
8		Elektros maitinimo panelė 6x230V	vnt.	1.000		
9		Krosiravimas krose arba spintoje	10 vnt.	4.600		
10		Komutacinis kabelis RJ45/RJ45,6kat.,L-1-3m	vnt.	23.000		
11		Optinis komutacinis kabelis SC-SC, SC-LC,L-1-2m	vnt.	23.000		
12		Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	23.000		
13		Kompiuterio lizdai KLRJ45 (dviviečiai)	vnt.	23.000		
14		Rėmeliai 2v.	vnt.	23.000		
15		.Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	6.200		
16		Kompiuterinis kabelis UTP 4x2x0,5mm, (6e kat.)	m	600.000		
17		HDMI ilgiklis	m	20.000		
18		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	1.000		
19		Elektros instaliacijos vamzdžiai PE 50mm	m	100.000		
20		Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas iki 25cm2)	100m	0.500		
21		Plastikiniai kanalai	m	50.000		
22		Kompiuterinių tinklų parametrų matavimas (1 darbo vieta)	vnt.	23.000		

<b>Skyriuje 1</b>	.....
<b>žiniaraštyje 11</b>	.....
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	.....
<b>Iš viso žiniaraštyje 11</b>	.....

# DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

**Statinių grupė**                      **202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos Šilutės m., Liepų g. 16, projektas**

**Statiny**                                      **4 Mokslo paskirties pastatas II etapas**

**Žiniaraštis**                                **1 Šildymo sistema, vėdinimo kontūras**

**Suma žiniaraščiui EUR**                      Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Vėdinimo kontūras</b>						
1		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	5.000		
2		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4"	vnt	2.000		
3		Atbuliniai vožtuvai diam. 3/4"	vnt	1.000		
4		Filtrai "Y" tipo diam. 3/4"	vnt	1.000		
5		Drenažiniai ventiliai diam. 1/2"	vnt	1.000		
6		Nuorinimo vožtuvų (vantuzų) montavimas (moviniai vantuzai, skersmuo iki 25 mm) k9=1.15	vnt.	1.000		
7		Automatinis nuorintojas 1/2"	vnt	1.000		
8		Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	1.000		
9		Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	1.000		
10		25 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	1.000		
11		Automatiniai ventiliai AB-QM DN 25	vnt	1.000		
12		.Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	40.000		
13		Cinkuotas plonasienis vamzdis presuomama sistema d18 su fasoninėmis dalimis	m	40.000		
14		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.400		
15		Kevalai, izoliac. diam. 18mm, storis 20mm	m	40.000		
16		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.400		
17		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.400		
18		Sistemos paleidimas balansavimas derinimas	vnt	1.000		
<b>Skyriuje 1 žiniaraštyje 1</b>						.....
<b>Pridėtinės vertės mokestis 21.00%</b>						.....
<b>Iš viso žiniaraštyje 1</b>						.....

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

Statinys 4 Mokslo paskirties pastatas II etapas

Žiniaraštis 2 Vėdinimas

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Montavimas medžiagos</b>						
1	N20P-0602	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m <sup>3</sup> /val. , montavimas , kai įrenginio našumas daugiau 2000 m <sup>3</sup> /val.	vnt.	1.000		
3		Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.	vnt.	3.000		
6		Stačiakampių triukšmo slopintuvų su pertvaromis montavimas , kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	2.000		
7		Stačiakampiai triukšmo slopintuvai 500x500 L-1200	vnt.	2.000		
8		Lankstčių gofruotų ortakių (prisijungimų) montavimas (ilgis 2 m , skersmuo iki 250 mm)	vnt.	14.000		
9		Lankstūs aliuminio ortakiai d 160	m	9.000		
10		Lankstūs aliuminio ortakiai d 125	m	6.000		
11		Lankstūs aliuminio ortakiai d 100	m	12.000		
12		Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	37.000		
13		Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	22.000		
14		Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	15.000		
15		Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	108.000		
16		Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	30.000		
17		Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	35.000		
18		Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	43.000		
19		Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	9.000		
20		Cinkuotos skardos alkūnė D250	vnt	4.000		
21		Cinkuotos skardos alkūnė D200	vnt	5.000		
22		Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas, kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	30.000		
23		Cinkuotos skardos alkūnė D160	vnt	10.000		
24		Cinkuotos skardos alkūnė D125	vnt	11.000		
25		Cinkuotos skardos alkūnė D100	vnt	9.000		
26		Balninių apvalių atšakų įpvovimas į tiesius apvalius ortakius , kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	8.000		
27		Cinkuotos skardos balninė atšaka D200	vnt	2.000		
28		Cinkuotos skardos balninė atšaka D200/160	vnt	1.000		
29		Cinkuotos skardos balninė atšaka D250	vnt	3.000		
30		Cinkuotos skardos balninė atšaka D250/200	vnt	1.000		
31		Cinkuotos skardos balninė atšaka D250/125	vnt	1.000		
32		Balninių apvalių atšakų įpvovimas į tiesius	vnt.	51.000		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		apvalius ortakius, kai atšakos skersmuo iki 160 mm				
33		Cinkuotos skardos balninė atšaka D160	vnt	7.000		
34		Cinkuotos skardos balninė atšaka D125	vnt	9.000		
35		Cinkuotos skardos balninė atšaka D100	vnt	11.000		
36		Cinkuotos skardos balninė atšaka D160/250	vnt	1.000		
37		Cinkuotos skardos balninė atšaka D160/200	vnt	2.000		
38		Cinkuotos skardos balninė atšaka D160/125	vnt	3.000		
39		Cinkuotos skardos balninė atšaka D100/125	vnt	18.000		
40		Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas, kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	7.000		
41		Cinkuotos skardos perėjimas D250/100	vnt	2.000		
42		Cinkuotos skardos perėjimas D200/160	vnt	3.000		
43		Cinkuotos skardos perėjimas D200/100	vnt	2.000		
44		Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas, kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	38.000		
45		Cinkuotos skardos perėjimas D160/160	vnt	2.000		
46		Cinkuotos skardos perėjimas D160/125	vnt	3.000		
47		Cinkuotos skardos perėjimas D160/100	vnt	1.000		
48		Cinkuotos skardos perėjimas D125/125	vnt	2.000		
49		Cinkuotos skardos perėjimas D125/100	vnt	7.000		
50		Cinkuotos skardos perėjimas D100/100	vnt	7.000		
51		Cinkuotos skardos jungtis D100	vnt	10.000		
52		Lankstaus ortakio jungtis D100	vnt	6.000		
53		Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	60.000		
54		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 600x200	m	9.000		
55		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 500x400	m	13.000		
56		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 500x200	m	12.000		
57		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 400x250	m	13.000		
58		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 400x200	m	26.000		
59		Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	m	115.000		
60		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 300x200	m	12.000		
61		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 300x100	m	10.000		
62		Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 250x200	m	14.000		
63		.Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 200x200	m	79.000		
64		Plieninių stačiakampių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai atotraukos arba alkūnės perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	34.000		
65		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 200x200	vnt	12.000		
66		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 200x300	vnt	4.000		
67		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 200x400	vnt	2.000		
68		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 200x600	vnt	5.000		
69		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 250x200	vnt	3.000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
70		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 300x100	vnt	3.000		
71		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 400x200	vnt	2.000		
72		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 200x500	vnt	3.000		
73		Plieninių stačiakampių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai atotraukos arba alkūnės perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	12.000		
74		Stačiakampė cinkuotos skardos alkūnė 400x500	vnt	11.000		
75		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 400x200 / 500x200	vnt	1.000		
76		Stačiakampių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius, kai atšakos perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	3.000		
77		Stačiakampė cinkuotos skardos balninė jungtis 400x200	vnt	1.000		
78		Stačiakampė cinkuotos skardos balninė jungtis 500x200	vnt	1.000		
79		Stačiakampė cinkuotos skardos jungtis 300x200	vnt	1.000		
80		Plieninių stačiakampių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai atotraukos arba alkūnės perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	14.000		
81		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / D100	vnt	1.000		
82		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / D125	vnt	1.000		
83		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / D160	vnt	1.000		
84		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / D200	vnt	2.000		
85		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x300 / 300x200	vnt	2.000		
86		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 250x200 / 300x200	vnt	1.000		
87		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x200 / 400x200	vnt	2.000		
88		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 300x100 / 400x200	vnt	1.000		
89		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 300x200 / 400x200	vnt	1.000		
90		Stačiakampis cinkuotos skardos aklė 200x200	vnt	1.000		
91		Stačiakampis cinkuotos skardos aklė 300x100	vnt	1.000		
92		Plieninių stačiakampių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai atotraukos arba alkūnės perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	9.000		
93		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 400x500 / 500x400	vnt	1.000		
94		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x500 / 500x400	vnt	2.000		
95		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 200x500 / 200x600	vnt	1.000		
96		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 500x400 / 600x200	vnt	1.000		
97		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 600x495 / 500x400	vnt	2.000		
98		Stačiakampis cinkuotos skardos perėjimas 600x500 / 500x400	vnt	2.000		
99		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki	vnt	10.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1800mm, montavimas				
100		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 400x200	vnt	1.000		
101		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 300x200	vnt	1.000		
102		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 200x200	vnt	1.000		
103		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 DN250	vnt	3.000		
104		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 DN200	vnt	1.000		
105		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 DN125	vnt	2.000		
106		Ugniai atsparūs vožtuvai EI 60 DN100	vnt	1.000		
107		Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	56.000		
108		Oro tiekimo ištraukimo difuzorius DN160	vnt	13.000		
109		Oro tiekimo ištraukimo difuzorius DN125	vnt	11.000		
110		Oro tiekimo ištraukimo difuzorius DN100	vnt	32.000		
111		Grotelių montavimas ortakiuose, išpjaunant angas , kai išpjaunamos angos perimetras iki 1000 mm	vnt.	12.000		
112		Kanalinės oro tiekimo ištraukimo grotelės 200x100	vnt	10.000		
113		Kanalinės oro tiekimo ištraukimo grotelės 400x100	vnt	1.000		
114		Kanalinės oro tiekimo ištraukimo grotelės 300x100	vnt	1.000		
115		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	6.000		
116		Lauko oro tiekimo ištraukimo grotos DN125	vnt	2.000		
117		Lauko oro tiekimo ištraukimo grotos DN100	vnt	1.000		
118		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	2.000		
119		Lauko oro tiekimo ištraukimo grotos 600x495	vnt	2.000		
120		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	2.000		
121		Oro srauto rankinė reguliavimo sklendė 500x400	vnt	2.000		
122		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	5.000		
123		Oro srauto rankinė reguliavimo sklendė DN200	vnt	5.000		
124		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	36.000		
125		Oro srauto rankinė reguliavimo sklendė DN160	vnt	6.000		
126		Oro srauto rankinė reguliavimo sklendė DN125	vnt	3.000		
127		Oro srauto rankinė reguliavimo sklendė DN100	vnt	27.000		
128		Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm	m3	2.190		
129		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 51 - 75 oro tiekimo taškai	vnt.	1.000		
		<b>Skyriuje 1</b>				.....
		<b>žiniaraštyje 2</b>				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		<b>Iš viso žiniaraštyje 2</b>				.....

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŪMATA

**Statinių grupė** 202465 Mokslo paskirties pastato kapitalinio remonto, blokuoto inžinerinio statinio (keltuvas) statybos  
Šilutės m., Liepų g. 16, projektas

**Statiny** 4 Mokslo paskirties pastatas II etapas

**Žiniaraštis** 2 Vėdinimas

Lapas 1

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

**1 Montavimas medžiagos**

2		Oro tiekimo šalinimo įrenginys su rotaciniu rekuperatoriumi L tiek +2873 m3/h L šal -2513 m3/h plokščiojo išpildymo	kompl.	1.0		
4		Kanalinis oro šalinimo ventiliatorius L šal -72 m3/h	kompl.	1.0		
5		Kanalinis oro šalinimo ventiliatorius L šal -144 m3/h	kompl.	2.0		

Skysriuje 1

Žiniaraštyje 2

Iš viso žiniaraštyje 2