



**UAB ŠILUTĖS ŠILUMOS TINKLAI**

Verslo g. 12 LT-99116 Šilutė  
A. s. LT51 7300 0100 0258 3218  
„Swedbank“, AB  
Įm. k. 177217875, PVM m. k. LT772178716  
Tel. Nr. +370 441 62144, El. paštas: [info@silutesst.lt](mailto:info@silutesst.lt)

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA Nr. 26 - 11**

**Darbo rūbai, darbo avalynė ir asmeninės  
apsaugos priemonės**

**IŠDUOTA:**

**PATVIRTINTA UAB Šilutės šilumos tinklai  
direktorius 2026 05 25 įsakymu Nr.1V-(1.6)- 53**

**I. PERKAMAS OBJEKTAS**

- 1.1 **Pirkimo objektas** : darbo rūbai, darbo avalynė ir asmeninės apsaugos priemonės.
- 1.2 **Prekių pirkimo tikslas**: darbuotojų aprūpinimas.
- 1.3 **Prekių pristatymo vieta**: Verslo g. 12. Šilutė.

**II. BENDRIEJI REIKALAVIMAI PREKĖMS**

- 2.1. Perkamos tik naujos, kokybiškos ir nustatytus reikalavimus atitinkančios prekės.
- 2.2. Jeigu šioje specifikacijoje nurodomas konkretus modelis, prekės ženklas, patentas, tipas, kilmė ar gamyba, gali būti siūlomas lygiavertis objektas.
- 2.3. Visos prekės turi atitikti standartą LST EN 13688:2013 „Apsauginė apranga“ arba lygiavertį, taip pat kiekvienai prekei 1 lentelėje nurodytus standartus arba lygiaverčius.
- 2.4. Pirkimo laimėtojas per 7 darbo dienas nuo sutarties įsigaliojimo dienos privalo pateikti 1 lentelės 7, 8, 9 ir 10 pozicijose nurodytų prekių dydžių atitikmenų lentelę, kurioje būtų nurodyta: juosmens, krūtinės, klubų apimtis, pečių plotis, rankovių ilgis, kelnų ilgis ir ūgis.
- 2.5. Prekes, nurodytas 7, 8, 9 ir 10 pozicijose, perkančioji organizacija užsakys individualiai, pateikdama darbuotojų matmenis. Tiekėjas privalo pristatyti šiuos matmenis optimaliai atitinkančius darbo drabužius. Esant poreikiui, perkančioji organizacija sudarys sąlygas tiekėjui atvykti ir atlikti papildomus matavimus.
- 2.6. Prekių apdirbimo būdai, siūlių užlaidai ir konstrukciniai sprendimai turi atitikti įprastas siuvimo technologijas, jei modelio aprašyme nenurodyta kitaip. Furnitūra turi būti suderinta su audinio spalva.

2.7. Prekės turi būti simetriškos, porinės detalės – išdėstytos simetriškai. Kokybė turi atitikti bendrus tos kategorijos gaminiams keliamus reikalavimus.

2.8. Pakuotės reikalavimai: antrinė pakuotė (dėžės) turi būti perdirbama arba pagaminta iš vienalytės medžiagos.

2.9. Prekės turi būti paženklintos pagal LST EN 13688:2013 arba lygiaverčius reikalavimus. Etiketė turi būti lengvai įskaitoma, patvari ir joje turi būti nurodyta:

2.9.1. gamintojo identifikavimo ženklas;

2.9.2. siuvimo partijos numeris;

2.9.3. gaminio pavadinimas ir tipas;

2.9.4. audinio sudėtis ir dydis;

2.9.5. taikomas standartas (pvz., EN 343, EN 342, EN 812, EN ISO 20471, EN 13034, EN ISO 11612 arba lygiavertis);

2.9.6. CE ženklavimas ir atitikties deklaracija (sertifikatai turi būti pateikti kartu su prekėmis arba jų pristatymo metu);

2.9.7. priežiūros simboliai.

2.10. Prekių audiniai turi atitikti šiuos eksploatacinius reikalavimus:

2.10.1. būti lengvai valomi, nesidažyti sudrėkę;

2.10.2. po skalbimo ir džiovinimo išlaikyti matmenis (susitraukimas – ne daugiau kaip 2 %);

2.10.3. retrorefleksinės juostos turi būti atsparios valymui, nelūžinėti, neatsilupti ir būti atsparios šalčiui;

2.10.4. retrorefleksinės juostos turi būti prisiūtos dviguba siūle; gaminiams, kuriems taikomas EN 343 standartas, jos turi būti pritvirtintos taip, kad nepažeistų šio standarto reikalavimų.

2.11. Prekių furnitūrai (sagos, sagtys, kabliukai, užtrauktukai ir kt.) turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 6 mėnesių garantija nuo prekių pristatymo dienos (neįskaitant pristatymo dienos).

### III. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Drabužio pavadinimas	Preliminarius (12 mėn.) kiekis	Preliminarius dydžiai	Standartas atitiktį įrodančių dokumentų (sertifikatų ar deklaracijų) prašoma tik iš galimo laimėtojo	Reikalavimai
1.	Pirštinės natūralios galvijų odos.	600 (porų)	9,10,11	EN 388:2016 (arba lygiavertis)	Delnas - ištisinis, įsiūta elastinė juosta nugarinėje dalyje.
2.	Pirštinės	300 (porų)	9, 10	EN ISO 21420 EN 388:2016, EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 (arba lygiavertis)	Pirštinės lietos, nitrilinės, vidus chloruotas, išorinis paviršius tekstūrinis. Pirštinės turi užtikrinti gerą lytėjimo jautrumą, sukibimą su paviršiumi, būti atsparios drėgmei, cheminėms medžiagoms (įskaitant rūgštis ir šarmus). Turi būti paženklintos CE ženklu.
3.	Žieminės pirštinės	400 (porų)	10,11	EN ISO 21420, EN388:2016 (2122X), EN511:2006 (120), (arba lygiavertis)	Natūralios ožkos odos žieminės darbo pirštinės. Viršus: natūralios lygios ožkos odos, vientisas. Delnas: natūralios lygios ožkos odos, vientisas. Rankogalis elastinis. Pašiltinimas: flanelės pūkelis. Turi būti paženklintos CE ženklu.
4.	Pramoninės apsauginės kepurė	40 vnt.	54-60	EN812 (arba lygiavertis)	Su smūgius absorbuojančiu ABS įdėklų ir minkštu pamušalu viduje. Su vėdinimo angomis, užtikrinančiomis oro cirkuliaciją ir komfortą. reguliuojama tekstilinio kibiojo užsegimo juosta. Mėlyna, juoda.
5.	Gero matomumo liemenė	40 vnt.	46-70	EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013,	Geltona su retrorefleksinėmis juostomis. Užsegimas-lipukais.

				2 klasė (arba lygiaverčiai)	Audinys kvėpuojantis, lengvas. Turi būti paženklinta CE ženklu ir pateikta atitikties deklaracija. Įvairių dydžių. Antrinė pakuotė būtų perdirbama arba vienalytė.
6.	Pašiltinta liemenė ( mot.)	6 vnt.	40-52	EN ISO 13688 (arba lygiavertis)	Ne mažiau kaip 2 kišenės, užsegamos užtrauktukais. Aukšta, priglundusi apykaklė. Apačia apsiūta audinio spalva. Sudėtis: išorinis audinys – 100 % nailonas arba lygiavertė medžiaga; pamušalas – 100 % nailonas arba lygiavertė medžiaga; pašiltinimas – 100 % poliesteris arba lygiavertė medžiaga, ne mažiau kaip 180 g/m <sup>2</sup> . Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.
7.	Moteriškas darbo puschalatis, gamybinių ir administracinių patalpų valytojui, sandėlininkui, laborantui.	6 vnt.	40-52	EN 13688:2013 (arba lygiavertis)	Be apykaklės, su ¾ ilgio rankovėmis. Užsegamas spaudėmis. Ne mažiau kaip 3 uždėtinės kišenės. Audinio sudėtis: ≥ 35 % medvilnė, ≤ 65 % poliesteris . Ilgis – 70 cm (±5 cm). Audinio tankis – 245 g/m <sup>2</sup> (±10 g/m <sup>2</sup> ). Spalva – vienspalvė (žalia arba mėlyna). CE ženklavimas ir atitikties deklaracija pateikiama su prekėmis. Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.
8.	Vienkartinis apsauginis kombinezonas	100 vnt.	48-70	EN ISO 13688; EN ISO 13982-1 (5 tipas); EN 13034 (6 tipas); EN 1149-5; EN 1073-2 (arba lygiaverčiai)	Gobtuvu, overluko siūlėmis, elastiniais rankogaliais, liemeniu ir kelnių galais. Medžiaga: mikroporinis poliesterio pluoštas, iš abiejų pusių dengtas polipropilenu kvėpuojanti. Užtrauktukas dvipusis, po atvartu. Antrinė pakuotė būtų perdirbama arba vienalytė.
9.	Šilta striukė padalinių vadovams, inžinieriui, specialistui.	9 vnt.	48-80 (Vyriška ir moteriška)	EN ISO 13688:2013; EN 342 (arba lygiaverčiai)	Šilta striukė padalinių vadovams, inžinieriui, specialistui. Žieminė striukė, sutvirtinta pečių srityje, rankovėse ir priekinėje dalyje. Striukė turi būti atspari vandeniui ir vėjui. Medžiaga turi būti kvėpuojanti, užtikrina patogumą dirbant. Nuimamas gobtuvas. segamas užtrauktuku. Apykaklė pašiltinta. Ne mažiau dvi priekinės kišenės ir kišenės krūtinės srityje segamos užtrauktuku. Turi būti vidinė kišenė mobiliam telefonui. Reguluojamas rankogalių plotis, su elastiniu rankogaliu viduje. Turi būti su šviesą atspindinčiomis detalėmis nugaros dalyje. Sudėtis: išorės audinys 100% poliesteris arba jam lygiavertė medžiaga, storis ne mažiau 250 g/m <sup>2</sup> (+/-10 g/m <sup>2</sup> ), pamušalas: 100% poliesteris ar jam lygiavertė medžiaga, sustiprinimai 100% poliesteris ar lygiavertės medžiagos. Antrinė pakuotė būtų perdirbama arba vienalytė.
10.	Suvirintojo kostiumas (švarko ir puskombinezonis)	3 vnt.	48-70	EN ISO 13688:2013; EN ISO 11611 (≥ 1 klasė, A1+A2); EN ISO 1149-5; EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E1, F1) (arba lygiavertis)	Komplektas: švarkas ir puskombinezonis. Puskombinezonis: ≥ 2 kišenės ties juosmeniu, 1 krūtinės srityje, reguliuojamos petnešos. Kelių srityje – sustiprinimai. Audinys: medvilnė su ≥ 1 % antistatinio pluošto. Tankis: ≥ 330 g/m <sup>2</sup> . CE ženklavimas ir atitikties deklaracija. Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.
11.	Darbo kostiumas. Kostiumą sudaro švarkas ir puskombinezonis, arba švarkas ir kelnės be petnešų.	40 vnt.	48-66	EN ISO 13688:2013 EN 20471 1klasė. (arba lygiavertis)	Tamsiai mėlynos dominuojančios spalvos. Kostiumo medžiagos sudėtis: Spalva – tamsiai mėlyna (dominuojanti). Sudėtis: 65 % poliesteris, 35 % medvilnė (±5 %). Tankis: 250 g/m <sup>2</sup> (±5 %).

					<p>Švarkas: juosmeninis, stačia apykakle <math>\geq 4</math> kišenės (1 – telefonui)                  Užsegamas užtrauktuku su atvartu                  Atšvaitinės detalės                  Reguliuojamos rankovės                  Nugaroje – klostės judėjimo patogumui                  Apačia reguliuojama.  <i>Puskombinezonis</i> Elastinis juosmuo  <math>\geq 2</math> kišenės ties juosmeniu, 1 galinė, 2 šoninės                  Sustiprintos kišenės (dilimui atsparus audinys)                  Kišenės antkeliams                  Atšvaitinės detalės                  Įrankių laikiklis                  Reguliuojamos petnešos                  Sustiprintos siūlės (turi būti sutvirtintas ne mažiau kaip triguba siūle ) Puskombinezonio petnešos iš stiprios, tamprios elastinės juostos su reguliavimu, užsegamos nuimamomis plastikinėmis sagtimis Gaminys turi būti sutvirtintas triguba vidine ir tarpkojo siūle.                  Antrinė pakuotė - perdirbama arba vienalytė.                  CE ženklavimas ir deklaracija.</p>
12.	Šilta striukė darbininkams	40 vnt.	46-66	EN ISO 13688:2013; EN ISO 20471:2013 (išorė – ne mažiau kaip 3 klasė, vidus – ne mažiau kaip 2 klasė); EN 343:2019 (ne mažiau kaip 3/1/X) (arba lygiavertis)	<p>Ilgą, gero matomumo, daugiafunkcinę, nuo šalčio ir lietaus apsauganti „4 in 1“ tipo striukė. Išorinis audinys – poliuretano (PU) dengtas, tankaus pynimo nailonas, 180–200 g/m<sup>2</sup>. Vidinis pamušalas – išsegamas, gali būti naudojamas kaip atskiras drabužis arba liemenė (nusegamomis rankovėmis). Pamušalas – PU dengtas nailono audinys su fliso pašiltinimu.                  Tiesi apykaklė su į ją sulankstomu gobtuvu.                  Ne mažiau kaip 2 kišenės striukėje ir 2 pamušale.                  Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.</p>
13.	Auliniai apsauginiai batai	40 (porų)	40-48	EN ISO 20345, S3 HI CI SRC ESD (arba lygiavertis)	<p>Batviršis – mikropluošto (mikrofibros) arba lygiavertė medžiaga.                  Kompozitinė apsauginė noselė (200 J) ir pradūrimui atsparus padas.                  Padas – PU/PU, dvigubo liejimo, neslystantis (SRC).                  Atsparumas karščiui (HI) ir šalčiui (CI).                  Batviršio odos storis ne mažesnis kaip 1,8–2,0 mm.                  Geras vandens garų pralaidumas.                  Stabilus kulnas (tinkamas darbui ant kopėčių).                  Antistatinė, anatominė įklotė.                  CE ženklavimas ir deklaracija.                  Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.</p>
14.	Auliukiniai batai suvirintojams.	3 (porų)	40-48	EN ISO 20345 S3 HI CI HRO SRC (arba lygiavertis)	<p>Natūrali impregnuota oda (<math>\geq 2,0</math> mm).                  Užsegimas – ne mažiau kaip 2 greito atsegimo sagtimis.                  Iššisinis liežuvėlis (apsauga nuo purvo ir drėgmės).                  Karščiui atsparus padas (iki 300 °C).                  Antistatinis padas (PU/nitrilas).                  Sustiprinta noselė.                  Anatominė įklotė.                  CE ženklavimas.                  Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.</p>
15.	Batai pasauliniai odiniai	10 (porų)	40-48	EN ISO 20345:2011 arba naujesnis (S3 SRC rekomenduojama nurodyti) (arba lygiavertis)	<p>Natūrali oda.                  Kompozitinė noselė (200 J).                  Pradūrimui atsparus vidpadis (pvz., paraaramidinis).                  Padas – PU/PU, neslystantis (SRC).                  Antistatinė įklotė.                  Papildomos užsidėjimo kilpos.                  Tinkami naudoti lauke ir patalpose.                  CE ženklavimas.                  Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.</p>

16.	Botai auliniai	20 (porų)	40-48	EN ISO 20347 (arba lygiavertis)	PVC, su pamušalu. Atsparūs drėgmei. Su lengvo nusimovimo kraštu. CE ženklavimas. Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.
17.	Darbo sandalai	10 (porų)	40-48	EN ISO 20345 S1P SRC ESD (arba lygiavertis)	Užsegimas – tekstilinio kibiojo užsegimo juosta. Kompozitinė noselė (200 J). Padas – PU, neslystantis (SRC). Batviršis – oda arba su tekstiliniiais intarpais. Geras oro pralaidumas. Antistatinė, anatominė įklotė. CE ženklavimas. Antrinė pakuotė – perdirbama arba vienalytė.

**Pastaba.** Visi siūlomi gaminiai privalo atitikti lentelėje nurodytus arba jiems lygiaverčius standartus. Atitiktį šiems standartams įrodančius dokumentus (gamintojo techninius dokumentus, bandymų ataskaitas, nepriklausomų įstaigų sertifikatus ar atitikties deklaracijas) perkantysis subjektas turi teisę paprašyti pateikti tiekėjo, kurio pasiūlymas pagal vertinimo rezultatus gali būti pripažintas laimėjusiu.

#### IV. KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Techninę specifikaciją parengė – Inga Kainovaitienė darbo saugos inžinierė – ekologė  
mob.tel. +37065500532, el. paštas: ekologas [ekologas@silutesst.lt](mailto:ekologas@silutesst.lt)