

Darbu apjomu saraksts

Kaunatas vidusskolas sporta zāles piebūves rekonstrukcija

(darba veids vai konstruktīvā nosaukums)

Būves nosaukums: Kaunatas vidusskolas sporta zāles piebūves rekonstrukcija

Objekta nosaukums: "Kaunatas vidusskolas sporta zāles piebūves rekonstrukcija "

Būves adrese: Rāznas iela 17, Kaunata, Kaunatas pagasts, Rēzeknes novads

Pasūtījuma Nr.: REM_1313

Komentārs : Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzuma sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildu šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša v Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifikācijām. Gadījumā, ja darbu apjomi nesakrīt, par pareiziem jāuz darbu apjomi. Sniegtās norādes uz izmantojamo būvmateriālu, iekārtu un ražotāju zīmoliem nes informatīvu raksturu un var materiāliem un izstrādājumiem ar analogiskiem tehniskiem raksturojumiem.

Tāme sastādīta _____.gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Ls) _____

Tāme sastādīta _____.gada _____. _____

| N.p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mēra vien. | Daudz. |
|--------|------|--|------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | | Jumta seguma atjaunošana un bēniņu siltināšana | | |
| 1 | | 1. Demontāžas darbi | | |
| 2 | | Vecā jumta sguma demontāža un utilizācija | m2 | 415 |
| 3 | | Retinātā latojuma demontāža | m2 | 415 |
| 4 | | Būvgružu iekraušana autotransportā | 100m3 | 0,65 |
| 5 | | Būvgružu aizvešana | t/km | 30 |
| 6 | | Būvgružu utillizācija | m3 | 65 |
| 7 | | 3. Bēniņu siltināšana | | |
| 8 | | Bēniņu tīrīšana | m2 | 240 |
| 9 | | Tvaika izolācija | m2 | 240 |
| 10 | | Tvaika izolācija | m2 | 264 |
| 11 | | Bēniņu pārseguma siltināšana ar PAROC UNS37 akmens vates paklājiem 200mm | m2 | 240 |
| 12 | | Akmens vate UNS 37 200mm | m2 | 240 |
| 13 | | Vēja aizsardzības plāksne WAS35 - 50mm | m2 | 240 |
| 14 | | PAROC WAS35 - 50mm | m2 | 276 |
| 15 | | Bēniņu laipas seguma montāža | m3 | 1,10 |
| 16 | | zāģmateriāli | m3 | 1,19 |
| 17 | | stiprinājumi | kg | 22,00 |

| | | | | |
|----|--|---|------|--------|
| 18 | | Bēniņu lūka 900x900 ar stacionārām kāpnēm | gab | 1 |
| 19 | | Bēniņu lūka 900x900 | gab. | 1 |
| 20 | | Kāpnes jumta lūkām | gab | 1 |
| 21 | | 4. Jumts | | |
| 22 | | Spāru konstrukcijas pagarināšana ar 60x175mm no antiseptētiem zāģmateriāliem | m3 | 1,9 |
| 23 | | Antiseptētie zāģmateriāli | m3 | 2,05 |
| 24 | | Antiseptiskā pasta | kg | 4,75 |
| 25 | | Metāla stiprinājumi | kg | 36,1 |
| 26 | | Spāru konstrukcijas dāļējs remonts no antiseptētiem zāģmateriāliem | m3 | 2,5 |
| 27 | | Antiseptētie zāģmateriāli | m3 | 2,7 |
| 28 | | Antiseptiskā pasta | kg | 6,25 |
| 29 | | Ruberoīds | m2 | 8,5 |
| 30 | | Metāla stiprinājumi | kg | 47,5 |
| 31 | | Jumta koka konstrukciju krāsošana ar ugunsdrošo krāsu | m2 | 450 |
| 32 | | Ugunsdrošā krāsa | kg | 99 |
| 33 | | Pretkondensāta plēves JUTACON-130 ieklāšana pa esošām spārēm, piestiprinot to ar latām 22x50mm | m2 | 450 |
| 34 | | Pretkondensāta plēve JUTACON-130 | m2 | 495 |
| 35 | | Latas 22x50mm | m3 | 0,74 |
| 36 | | Naglas | kg | 4,50 |
| 37 | | Šķērslatojuma 32x100mm montāža solis 300mm | m2 | 450 |
| 38 | | Latas 32x100mm | m3 | 5,35 |
| 39 | | Naglas | kg | 36,00 |
| 40 | | Jumta segšana ar metāla oksnēm, pārklājuma veids RUUKI CLASSIK b=0,65mm ar Pural pārklājumu | m2 | 445 |
| 41 | | RUUKKI Classic b=0,6mm | m2 | 511,75 |
| 42 | | Skrūves | gab. | 3115 |
| 43 | | Kores elementi | m | 61 |
| 44 | | Plakanās loksnes | m2 | 110 |
| 45 | | Jumta papildelementu montāža no cinkota skārda (kore, karnīze, pieslēgumi pie izvadkanāliem, jumta pieklāvnun pie sienām) | m2 | 145 |
| 46 | | Rannilla specelementi | m2 | 152,25 |
| 47 | | Jumtinš izvadkanāliem-400x800mm | gab. | 2 |
| 48 | | Sniega barjeras piestiprināšana jumta konstrukcijai | m | 68 |
| 49 | | Sniega barjera l=3,00m | gab | 23,00 |
| 50 | | Cilvēku drošības barjeras piestiprināšana | m | 62 |
| 51 | | Drošības barjera l=6,00m | gab. | 11 |
| 52 | | Stiprinājumi | gab. | 372 |
| 53 | | Jumta malu apšūšana ar Pinotex krāsotiem 25mm biez, dēļiem | m2 | 40,3 |
| 54 | | Apdares dēļi | m3 | 1,11 |

| | | | | |
|-----------|--|--|-------|---------|
| 55 | | Naglas | kg | 3 |
| 56 | | Pinotex | kg | 16,2 |
| 57 | | Esošo skursteņu remonts (4m2) | gab | 1 |
| 58 | | Ārējo ugunsdzēsības kāpņu 700mm platumā (tērauda kvadrātveida caurules RAL 7023) ar papildelementiem un platformu augšēja daļa montāža -1gab | m | 3,00 |
| 59 | | Nojumes , virs ieejas durvīm, izveidošana no vieglām konstrukcijām | kompl | 1 |
| 10 | | Fasādes apdare | | |
| 1 | | 1. Demontāžas darbi | | |
| 1 | | Sastatņu montāža un demontāža | m2 | 530,00 |
| 2 | | Sastatņu noma | m2 | 530,00 |
| 3 | | Ārējo palodžu demontāža | m | 48,00 |
| 4 | | Ūdens teknes,notekcaurules demontāža | m | 107,00 |
| 5 | | Logu un durvju nosegšana ar plēvi | m2 | 60,00 |
| 6 | | Apmetuma noņemšana no sporta zāles cokola | m2 | 76,84 |
| 7 | | 2. Fasādes apdare | | |
| 8 | | Ārsienu siltināšana ar 100mm biezām cietām akmens vates plāksnēm PAROC FAS4 (vai analogiem),pielīmējot ar līmjavu un stiprinot ar dībeļiem vates stiprināšanai, stapslāņu apmetumu 1-1,5mm ar iestrādatu stikla šķiedras sietu,virsmas gruntēšanu un ar dekoratīvo apmetumu 3-5mm un krāsošanu ar tonētu silikatkrašu(pirms tam siltināmo sienu izlīdzinot nepieciešamajās vietās un aizspaktelējot plaisas ar visiem šiem darbiem nepieciešamajiem palīgmateriāliem | m2 | 423,75 |
| 9 | | Cietā akmens vates plātne FAS 4 -100mm | m2 | 444,94 |
| 10 | | Līme plātņu pielīmēšanai | kg | 2330,63 |
| 11 | | Armējošais siets | m2 | 466,13 |
| 12 | | Līme armējošā sieta pielīmēšanai | kg | 1906,88 |
| 13 | | Dībeli | gab. | 2118,75 |
| 14 | | Armējošās kārtas gruntskrāsa | l | 63,56 |
| 15 | | Polimērminerālais struktūrapmetums | kg | 1822,13 |
| 16 | | Grunts zem silikatkrašas | l | 84,75 |
| 17 | | Silikatkraša ar tonējumu | l | 139,84 |
| 18 | | cokola profils | m | 130,00 |
| 19 | | dažādi stura profili | m | 110,00 |
| 20 | | Loga palodžu ķieģeļu izvirzījumu nokalšana | m | 48,00 |
| 21 | | Logu un durvju ārējo ailu malu apdare ar fasādes akmensvates plātnēm PAROC FAB3 20mm pielīmējot ar līmjavu un stiprinot ar dībeļiem vates stiprināšanai, stapslāņu apmetumu 1-1,5mm ar iestrādatu stikla šķiedras sietu,virsmas gruntēšanu un ar dekoratīvo apmetumu 3-5mm un krāsošanu ar tonētu silikatkrašu | m2 | 32,30 |
| 22 | | Akmens vates plātnes FAB 3 20mm vai ekvivalents | m2 | 33,92 |

| | | | | |
|----|--|--|----------------|--------|
| 23 | | Līme plātņu pielīmēšanai | kg | 177,65 |
| 24 | | Armējošais siets | m2 | 35,53 |
| 25 | | Līme armējošā sieta pielīmēšanai | kg | 145,35 |
| 26 | | Leņķītis ar sietu | m | 3,88 |
| 27 | | Dībeli | gab. | 161,50 |
| 28 | | Armējošās kārtas gruntskrāsa | l | 4,85 |
| 29 | | Polimērminerālais struktūrapmetums | kg | 138,89 |
| 30 | | Grunts zem silikatkrāsas | l | 6,46 |
| 31 | | Silikatkrāsa ar tonējumu | l | 10,66 |
| 32 | | Ārējo palodžu montāža | m | 48,00 |
| 33 | | Palodze | m | 48,00 |
| 34 | | Skrūves | gab. | 240,00 |
| 35 | | Vates nesošā profila virs cokola kopā ar lāseni montāža | m | 70,00 |
| 36 | | Ūdensnoteces cauruļu d=125mm RUUKKI iebūve | m | 35,00 |
| 37 | | Caurule | m | 35,00 |
| 38 | | Piltuve | gab | 5,78 |
| 39 | | Līkums | gab. | 5,95 |
| 40 | | Lejas gals | gab. | 5,95 |
| 41 | | Stiprinājumi mūra sienas | gab. | 35,00 |
| 42 | | Ūdenstekņu d=150mm iebūve | m | 72,00 |
| 43 | | Ūdensteknes d=150mm | m | 72,00 |
| 44 | | Konektors | gab. | 10,80 |
| 45 | | Teknes gals | gab. | 10,80 |
| 46 | | Āķi | gab. | 72,00 |
| 47 | | 3.Cokola siltināšana | | |
| 48 | | Atrakt ēkas cokolu 0,5m dziļumā | m3 | 42,00 |
| 49 | | Cokola virsmas notīrīšana | m2 | 91,00 |
| 50 | | Cokola izlīdzināšana ar javu | m2 | 91,00 |
| 51 | | cementa java | m3 | 1,82 |
| 52 | | Cokola siltināšana ar almens vate Paroc GRS20 b=50mm,vai analogs | m2 | 91 |
| 53 | | almens vate Paroc GRS20 b=50mm,vai analogs | m2 | 95,55 |
| 54 | | līme | kg | 500,5 |
| 55 | | dībeli | gab | 455 |
| 56 | | Cokola apmešana un krāsošana virs zemes līmeņa | m2 | 7,34 |
| 57 | | armējošais siets | m ² | 7,707 |
| 58 | | līme,armējošā sieta pielīmēšanai | kg | 29,36 |
| 59 | | līmmassas izlīdzinošā kārta | kg | 36,7 |
| 60 | | krāsa un grunts | kg | 2,42 |
| 61 | | Sporta zāles cokola atjaunošana (gruntēšana,izlīdzināšana ar līmjavu un krāsošana) | m2 | 76,84 |
| 62 | | Tranšeju atpakaļ aizbēršana ar smilti pēc cokola siltināšanas | m3 | 15,00 |

| | | | | |
|----|--|--|-------|--------|
| 63 | | Smilts | m3 | 16,50 |
| 64 | | Apmalu izveidošana no bruģakmeņa 60mm biez.. ar pamatnes sagatavošanu (Gultnes veidošana,drenējošās smilts pamatnes -300mm , blīvēto dolomita šķembu fr.0-32mm pamatnes- 120mm biez. ,betons B15-100mm birz.betona bruģakmens -60mm biez. Uz līmes kārtu.) | m2 | 63,00 |
| 65 | | Pēc apmales izbūves blakus esošā zālāja atjaunošana | m2 | 70,00 |
| 11 | | Vispārībūvniecības darbi | | |
| 1 | | Demontāžas darbi | | |
| 2 | | Logu bloku ar palodzēm demontāža | gab | 30,00 |
| 3 | | Ķieģeļu starpsienu nojaukšana | m3 | 1,40 |
| 4 | | Ailu kalšana ķieģeļu sienās | m3 | 3,15 |
| 5 | | Veco grīdu konstrukciju demontāža līdz dzelzsbetona pārseguma paneļiem | m2 | 152,00 |
| 6 | | Būvgružu konteineru, ar ievadcauruli, noma | gab | 1,00 |
| 7 | | Būvgružu izvākšana no telpām, iekraušana, aizvešana uz izgāztuvi | m3 | 80,00 |
| 8 | | Inventārsastatņu montāža , demontāža; noma | m² | 110 |
| 9 | | Pamati | | |
| 10 | | Grunts izņemšana pamatiem | m3 | 19,50 |
| 11 | | Šķembu (fr.0-45) 200mm kārtas uzbēršana pamatiem | m3 | 2,96 |
| 12 | | šķembas | m3 | 3,55 |
| 13 | | Veidņu noma | m2 | 24,66 |
| 14 | | Veidņu uzstādīšana/nojaukšana | m2 | 24,66 |
| 15 | | Pamatu betonēšana ar stiegrošanu | m3 | 6,12 |
| 16 | | betons | m3 | 6,43 |
| 17 | | betona sūknēšana | min | 70,00 |
| 18 | | metāla stiprinājumi | kg | 88,00 |
| 19 | | Grīdas im betona atbalsta plātme liftām betonēšana ar stiegrošanu | m2 | 9,34 |
| 20 | | betons C20/25 | m3 | 3,42 |
| 21 | | armatūras siets 10AIII (150x150mm) | kg | 26,64 |
| 22 | | Betona grīdas slīpēšana | m2 | 9,3 |
| 23 | | Pamatu atpakaļuibzēršana ar smilti | m3 | 9,65 |
| 24 | | smilts . | m3 | 11,77 |
| 25 | | Betona grīdas slīpēšana | m2 | 9,3 |
| 26 | | Pamatu siltināšana | m2 | 13,0 |
| 27 | | Pārsedzes | | |
| 28 | | Metāla ailu pārsedžu izbūve esošās sienās | t | 0,141 |
| 29 | | metāla pārsedze(U profila sija nr.12 L=1600mm)-4gb | t | 0,070 |
| 30 | | metāla pārsedze(U profila sija nr.14 L=1800mm)-2gb | t | 0,045 |
| 31 | | metāla pārsedze(Lenkis 50x50x4 | t | 0,026 |
| 32 | | cementa java M100 | m3 | 0,21 |
| 33 | | Metāla savienojošie elementi un sijas stiprinājumi | kompl | 1,00 |

| | | | | |
|----|--|--|-------|-------|
| 34 | | Metāla konstrukciju gruntēšana un krāsošana 2 kārtās | m2 | 8,00 |
| 35 | | Metāla pārsedžu apmetums pa sietu | m2 | 12,00 |
| 36 | | metāla siets | m2 | 12,60 |
| 37 | | cementa java | m3 | 0,60 |
| 38 | | Dzelzsbetona pārsedžu 8PB13-1 noklāšana | gb | 2,00 |
| 39 | | Dzelzsbetona pārsedžu 9PB16-37P noklāšana | gb | 2,00 |
| 40 | | Monolītais posmu MP-1 izveidošana atstājot ventilācijas caurumu | m2 | 13,85 |
| 41 | | dubuli T profila sija nr.14B1 L=2020mm)-10gb | t | 0,053 |
| 42 | | armatūras siets d8AIII | kg | 38,88 |
| 43 | | betons -80mm | m3 | 1,40 |
| 44 | | Fibokeramzīts-140mm | m3 | 1,93 |
| 45 | | palīgmateriāli | kompl | 1,00 |
| | | Durvis,logi | | |
| 1 | | Masīvkoksnes karkasa ar finierētu MDF apdari, mitrumizturīgas, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010, komplektējamas ar furnitūru / WC slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / durvju bloku montāža | m2 | 42,89 |
| | | D-1 1000x1950 kreisās | gab | 5,00 |
| | | D-1 1000x1950 labās | gab | 2,00 |
| | | D-2 1250x1950 kreisās | gab | 1,00 |
| | | D-5 800x2000 kreisās | gab | 5,00 |
| | | D-5 800x2000 labās | gab | 6,00 |
| | | D-6 900x2000 kreisās | gab | 4,00 |
| | | D-7 100x2000 kreisās | gab | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | gab | 21,00 |
| 2 | | Alumīnija rāmja durvis ar daļēju stiklojumu, krāsotas RAL - 9010, ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / drošībasaizslēgs ar rokturi durvju bloku Schuco ADS 75 SI (vai ekvivalents) montāža | m2 | 2,42 |
| | | D-4 1100x2200, labās | gab | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | gab | 1,20 |
| 3 | | Alumīnija ugunsdrošās, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010 ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem /durvju bloku EI 30, Schuco ADS 80 FR 30 (vai ekvivalents) montāža | m2 | 7,56 |
| | | UD-1 EL 30 1300x2100, kreisās | gab | 2,00 |
| | | UD-2 EL 30 1000x2100, labā | gab | 1,00 |

| | | | | |
|---|--|--|--------|--------|
| | | Celtniecības putas | gab | 3,78 |
| 4 | | Alumīnija durvis ar daļēju stiklojumu Schuco ADS 75.SI (vai ekvivalents) montāža, siltumvadības koef. 1.72 W/m2K, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010 | m2 | 4,40 |
| | | ĀD-1 1100x2200, labā | gab | 1,00 |
| | | ĀD-2 900x2200, kreisā | gab | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | gab | 2,00 |
| 5 | | Durvju apmales izveidošana | m | 155,10 |
| 6 | | Paketlogs plastmasas rāmjos ar 3 kārš stikla paketi, siltuma caurlaidības koef.<1W/m2K .verenāmie un atgāžāmie logu bloki RAL 9010 | m2 | 32,35 |
| | | L-1 900x1320 | gab. | 20,00 |
| | | L-1* 900x1320 | gab. | 4,00 |
| | | L-2 1800x1320 | gab. | 1,00 |
| | | L-5 1100x1320 | gab. | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | balons | 16,00 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 258,80 |
| 7 | | Paketlogs plastmasas rāmjos ar 3 kārš stikla paketi siltuma caurlaidības koef.<1W/m2K dāleja .neverams un atgāžāmie logu bloki RAL 9010 | m2 | 4,85 |
| | | L-3 1100x1100 | gab. | 1,00 |
| | | L-4 1820x1100 | gab. | 1,00 |
| | | L-6 900x900 | gab. | 2,00 |
| | | Celtniecības putas | balons | 2,00 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 39 |
| 8 | | Paketlogs plastmasas rāmjos ar rudīta paketi .neverams un atgāžāmie logu bloki RAL 9010 | m2 | 3,92 |
| | | L-7 1000x1950 | gab. | 2,00 |
| | | Celtniecības putas | balons | 2,00 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 31 |
| 9 | | Matētu līmplēvi līmēšana uz logiem L-6 900x900 | m2 | 1,62 |
| | | Logu aizsarg ar sietu | m2 | 1,81 |
| | | Logu palodzes | m | 30,00 |
| | | Sienas | | |
| 1 | | Durvju ailu un lodziņa aizmūrēšana | m3 | 2,09 |
| 2 | | Ķieģeļu sienu mūrēšana no celtniecības ķieģeļiem ar enkurošanu | m3 | 16,70 |
| 3 | | ķieģeļi | 1000gb | 6,68 |
| 4 | | mūrēšanas java | m3 | 3,84 |
| 5 | | d10AIII enkurs | kg | 187,04 |
| 6 | | Rīģipša starpsienu izbūve 100 mm biezumā 1. tips - rīģipša GKFI plātnes no abām pusēm -2 kartas ar nedegošas akmens vates izolāciju, ieskaitot visus palīgmateriālus saskaņā ar Knauf montāžas tehnoloģiju | m2 | 68,65 |

| | | | | |
|----|--|---|-----|---------|
| 7 | | UW-profils | m | 54,92 |
| 8 | | CW profils | m | 151,03 |
| 9 | | U-skava | gab | 112,59 |
| 10 | | stūra elements | m | 171,63 |
| 11 | | dībeļi | gab | 137,30 |
| 12 | | amortizējoša blīvlenta | m | 140,05 |
| 13 | | ģipškartona plāksne 12,5mm | m2 | 288,33 |
| 14 | | skrūves | gb. | 2746,00 |
| 15 | | akmens vate | m2 | 68,65 |
| 16 | | šuvju siets | m | 178,49 |
| 17 | | šuvju tepe | kg | 41,19 |
| 18 | | Rīģipša sienu virsmas špaktelēšana un slīpēšana | m2 | 137,30 |
| 19 | | šuvju špaktele ģipškartonam | kg | 205,95 |
| 20 | | smilšpapīrs | m | 6,87 |
| 21 | | Sienu un starpsienu gruntēšana ar kontakt-grunti (betonkontakts), izlīdzināšana ar izlīdzinošo apmetumu javu | m2 | 786,40 |
| 22 | | betonkontakt | l | 262 |
| 23 | | apmetuma java | kg | 14155 |
| 24 | | smilšpapīrs | m | 39,32 |
| 25 | | Izlīdzināto sienu un starpsienu špaktelēšana un slīpēšana (ieskaitot durvju ailas) | m2 | 786,40 |
| 26 | | grunts | l | 197 |
| 27 | | špaktele | kg | 629,12 |
| 28 | | smilšpapīrs | m | 12,00 |
| 29 | | Sienas emulsijas krāsojums pa gruntskrāsu (ieskaitot logu un durvju ailas malas) | m2 | 653,00 |
| 30 | | Emulsijas krāsa un grunts | kg | 261,20 |
| 31 | | Hidroizolācijas ierīkošana | m2 | 270,68 |
| 32 | | plēve | m2 | 297,75 |
| 33 | | Sienu flīzēšana ar keramikas flīzēm ar šuvju aizdari | m2 | 187,40 |
| 34 | | apdares flīzes | m2 | 196,77 |
| 35 | | flīžu līme | kg | 937,00 |
| 36 | | šuvju aizpildītājs | kg | 65,59 |
| 37 | | palīgmateriāli | m2 | 187,40 |
| 38 | | Sienas ūdensizturīg.emulsijas krāsojums pa gruntskrāsu (ieskaitot logu un durvju ailas malas) | m2 | 83,28 |
| 39 | | Emulsijas krāsa un grunts | kg | 33,31 |
| 40 | | Logu ailu malu pilna apdare | m2 | 22,40 |
| 41 | | Griesti | | |
| 42 | | Griestu pārsegumu paneļu tīrīšana | m² | 196,95 |
| 43 | | Griestu pārsegumu paneļu gruntēšana, izlīdzināšana, špaktelēšana un slīpēšana | m2 | 196,95 |
| 44 | | grunts | kg | 39,39 |

| | | | | |
|----|--|---|-----------|---------|
| 45 | | ģipša apmetums | kg | 590,85 |
| 46 | | špaktele | kg | 157,56 |
| 47 | | smilšpapīrs | m | 19,70 |
| 48 | | Griestu gruntēšana un krāsošana ar emulsijas krāsu. | m2 | 196,95 |
| 49 | | Emulsijas krāsa un grunts | kg | 78,78 |
| 50 | | Piekārtie griesti | m2 | 203,10 |
| 51 | | "Armstrong" tipa piekārtie griesti kompl. | m2 | 203,10 |
| 52 | | Skrūves, dībeļi | komplekts | 609,30 |
| 53 | | Grīdas | | |
| 54 | | Grīdu izlīdzinošā kārtā ar Vetonit 5500 -3mm biez. | m² | 335,44 |
| 55 | | Vetonit 5500 | kg | 1509,48 |
| 56 | | G-1 (I stāvs) | | |
| 57 | | Betona B-15 izlīdzinošā kārtā 30mm ar stiegrojuma sieta d5mm (200x200mm) uzstādīšana-30mm biez. | m² | 60,00 |
| 58 | | Betons B15 | m³ | 1,98 |
| 59 | | Stiegrojuma siets Ø5 ar soli 200x200mm | m² | 60,00 |
| 60 | | Hidroizolācijas ierīkošana | m2 | 60,00 |
| 61 | | plēve | m2 | 66,00 |
| 62 | | Akmens masas grīdas flīzes ,flīžu līme,šuvju aizpildījums | m2 | 60 |
| 63 | | grunts | kg | 13,20 |
| 64 | | Flīžu līme | kg | 300 |
| 65 | | Akmens masas grīdas flīzes | m2 | 63,00 |
| 66 | | Hidroizolējošais šuvju aizpildītājs | kg | 24 |
| 67 | | palīgmateriāli | m2 | 60 |
| 68 | | G-2 (II stāvs) | | |
| 69 | | Skaņas izolācijas plātņu ieklāšana ar PAROC SSB 30mm biez. | m² | 122,60 |
| 70 | | Skaņas izolācija PAROC SSB 30mm biez. | m² | 128,73 |
| 71 | | Betona B-15 izlīdzinošā kārtā 50mm ar stiegrojuma sieta d5mm (200x200mm) uzstādīšana-50mm biez. | m² | 122,60 |
| 72 | | Betons B15 | m³ | 11,92 |
| 73 | | Stiegrojuma siets Ø5 ar soli 200x200mm | m² | 122,60 |
| 74 | | Dabīgā linoleja iesegums FORBO Marmoleum Real,līme vai analogs | m2 | 122,6 |
| 75 | | grunts | kg | 26,97 |
| 76 | | Linoleja līme | kg | 36,78 |
| 77 | | nodilumizturīgais linolejs | m2 | 140,99 |
| 78 | | Akmens masas grīdas flīzes ,flīžu līme,šuvju aizpildījums | m2 | 152 |
| 79 | | grunts | kg | 33,44 |
| 80 | | Flīžu līme | kg | 760 |
| 81 | | Akmens masas grīdas flīzes | m2 | 159,60 |
| 82 | | Hidroizolējošais šuvju aizpildītājs | kg | 60,8 |

| | | | | |
|-----------|--|--|--------|------|
| 83 | | palīgmateriāli | m2 | 152 |
| 84 | | Kāpnes flīzēšana kāpņu laukumā (no 1.st. līdz 2.st.) | m2 | 25 |
| 85 | | Kāpņu metāla margas piestiprināšana | kompl | 1 |
| 86 | | Zviedru siena | kompl | 8 |
| 87 | | Spoguļu siena *5600x2300(h) | kompl | 4 |
| 88 | | Iebūvēti skapji (*600x2800(2800)(h)x3000(4000)(pl)mm) | kompl | 2 |
| 89 | | Radiātorus sporta zālē norobežot ar koka resti | kompl | 1 |
| 90 | | Kājslauķis (700x1200 -1gab un 600x1000-1 gab. (Polimērbetona pamatne un cinkotā tērauda režģis) ierīkošana grīdā | kompl | 2,00 |
| 91 | | Polimērbetona pamatne | kompl | 2,00 |
| 92 | | cinkotā tērauda režģis | kompl | 2,00 |
| 93 | | Apavu žāvējamais skapis | | 1.00 |
| 94 | | Ieejas nojume | | 1.00 |
| 95 | | Lifta montāža | kompl | 1,00 |
| 12 | | Apkure | | |
| 1 | | vara cauruļvadi d15 | t.m | 263 |
| 2 | | vara cauruļvadi d18 | t.m | 22 |
| 3 | | vara cauruļvadi d22 | t.m | 84 |
| 4 | | vara cauruļvadi d28 | t.m | 110 |
| 5 | | vara cauruļvadi d35 | t.m | 86 |
| 6 | | vara cauruļvadi d42 | t.m | 6 |
| 7 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC21-4006 vai ekvivalents | kompl. | 6 |
| 8 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC21-4007 vai ekvivalents | kompl. | 5 |
| 9 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC21-4008 vai ekvivalents | kompl. | 2 |
| 10 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC21-4012 vai ekvivalents | kompl. | 8 |
| 11 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-4010 vai ekvivalents | kompl. | 3 |
| 12 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-4012 vai ekvivalents | kompl. | 2 |
| 13 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-4020 vai ekvivalents | kompl. | 14 |
| 14 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-4516 vai ekvivalents | kompl. | 1 |
| 15 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-5016 vai ekvivalents | kompl. | 1 |

| | | | | |
|----|--|--|--------|------|
| 16 | | balansējošais vārsts STAD-15/14 | gab. | 4 |
| 17 | | termostats RADITRIM A-15 | gab. | 42 |
| 18 | | lodveida vārsts STS-15 | gab. | 4 |
| 19 | | fasondaļas | kompl. | 1 |
| 20 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |
| 21 | | Sistēmas hidrauliskā pārbaude, palaišana, regulēšana | kompl. | 1 |
| 22 | | Demontāžas darbi | kompl. | 1 |
| | | Aukstumapgādes sistēmas | | |
| | | Aukstā ūdens stacija (čilleris), Q=42kW ar iebūvēto sūkņu staciju - sūknis, filtrs, plūsmas slēdzis, izplēšanas trauks, drošības vārsts, CHA/K Aqualight Qa=42kW | kompl. | 1 |
| | | Mīkstie pievienojumi | gab. | 2 |
| | | Noslēgvārsts, dn32 | gab. | 3 |
| | | Noslēgvārsts, dn15 | gab. | 2 |
| | | Pretvārsts dn15 | gab. | 1 |
| | | Filtrs, dn32 | gab. | 1 |
| | | Filtrs, dn15 | gab. | 1 |
| | | Monometrs | gab. | 2 |
| | | Termometrs | gab. | 2 |
| | | Tērauda caurule DN32 | m | 22,0 |
| | | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| | | montāžas komplekts (krāsošana un gruntēšana) | kompl. | 1 |
| | | PN-2 dzesēšanas spoles apsaistes mezgls | | |
| | | trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu Kv=15. | gab. | 1 |
| | | vienvirziena vārsts ø20 | gab. | 1 |
| | | balansējošais vārsts DN32 kv-15.1 | gab. | 1 |
| | | lodveida vārsts ø20 | gab. | 3 |
| | | filtrs ø20 | gab. | 1 |
| | | manometrs P=0-5 bar | gab. | 4 |
| | | termometrs T=0-100 °C | gab. | 2 |
| | | termometra čaula | gab. | 2 |
| | | atgaisotājs ø20 | gab. | 1 |
| | | izlaides ventīlis ø20 | gab. | 1 |
| | | cauruļvadi Dn32 | t.m. | 4 |
| | | cauruļvadu izolācija "Armaflex" SH b=19mm, vai ekvivalents | t.m. | 4 |
| | | automātikas bloks | gab. | 1 |
| | | etilēnglikols 40.00% | l | 120 |
| | | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| 13 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |
| 1. | | Siltumapgādes ārejie tīkli | | |
| 2 | | Firmas Poliurs rūpnieciski izolētas turpgaitas un atpakaļgaitas cauruļvads ar signālvadi, DN89/355 | m | 156 |

| | | | |
|----|--|-------|-----|
| 3 | Rūpnieciski izolētais līkums 90°, 89/180 | gab. | 16 |
| 4 | Izolētie T-atzari perpendikulārie, 133/225x89/180 | gab. | 2 |
| 5 | Jaunprojektēti rūpnieciski izolēti turpgaitas un atpakaļgaitas cauruļvadi Ø50/Ø140 pieslēgšana pie esošiem tīkliem Ø200/Ø355 | vieta | 1 |
| 6 | Jaunprojektētu rūpniecisku izolētu turpgaitas un atpakaļgaitas cauruļvadi Ø89/Ø180 pieslēgšana pie esošiem tīkliem Ø133/Ø225 | vieta | 1 |
| 7 | Elastīgais ievads baseina ēkā no divam caurulem. T1, T2, 89/180 | vieta | 1 |
| 8 | Brīdinājuma lente | m | 78 |
| 9 | Signalizācijas kaste (termināls) | gab. | 1 |
| 10 | Mājas ievada ierīkošana turpgaitas un atpakaļgaitas rūpnieciski izolētu cauruļvadu | vieta | 1 |
| 11 | Mājas ievada aizdare | vieta | 1 |
| 12 | Ēsoša kanāla aizdare | vieta | 1 |
| 13 | Gala uzmava | gab. | 2 |
| 14 | Cauruļvadu metināto šuvju kontrole ar ultraskaņu, 89/180 | m | 156 |
| 15 | Tranšējās savietotu cauruļu didgitālā uzmērīšana | m | 156 |
| 16 | Cauruļvadu skalošana, hidrauliska izmēģināšana un ultraskāņas pārbaude. | m | 156 |
| 17 | Zemes darbi | | |
| 18 | Tranšejas izrakšana ar mehānismu palīdzību. | m3 | 116 |
| 19 | Tranšejas izrakšana bez mehānismu palīdzību. | m3 | 30 |
| 20 | Tranšejas smilšu pamatnes ierīkošana un blīvēšana ar mehenismu palīdzību zem cauruļvadiem | m3 | 30 |
| 21 | Cauruļvadu apbēršana ar smilti un blīvēšana bez mehānismu palīdzības | m3 | 27 |
| 22 | Atlikušais tranšejas aizpildījums ar grunti līdz ielas segumam ar blīvēšanas mehānismu | | 80 |
| 23 | Smilts atvešana ar automašīnām no 15 attāluma | | 40 |
| 24 | Zāļuma atjaunošana uzberot melnzemi 15 cm un iesējot zāli. | | 145 |
| 25 | Demontāža | | |
| 26 | Esošo siltimtrašu demontāža paredzēta krustojumu vietās ar jauno siltimtrasi | m | 20 |
| 27 | Siltummezgls | | |
| 28 | Plākšņu siltummainis (ar izolāciju), 55 kW; <i>Danfoss, XB 37H-1-36</i> | gab. | 1 |
| 29 | Plākšņu siltummainis (ar izol.), 76 kW; <i>Danfoss, XB 37H-1-50</i> | gab. | 1 |
| 30 | Plākšņu siltummainis (ar izol.), 120 kW; <i>Danfoss, XB 37M-1-36</i> | gab. | 1 |
| 31 | Cirkulācijas sūknis; Grundfos, Magna 25-60 | gab. | 1 |
| 32 | Cirkulācijas sūknis; Grundfos, Magna 25-60N | gab. | 1 |
| 33 | Cirkulācijas sūknis; Grundfos, Magna 40-100F | gab. | 1 |
| 34 | Spiediena aizsardzības relejs, <i>Danfoss, KP 35; 1/4"</i> | gab. | 1 |
| 35 | Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss, VRG 2; Dn15, Kvs4.0</i> | gab. | 2 |

| | | | |
|----|--|--------|----|
| 36 | Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss, VRG 2; Dn20,Kvs 6.3</i> | gab. | 1 |
| 37 | Izpildmehānisms, 220 V; <i>Danfoss, AMV 435</i> | gab. | 3 |
| 38 | Laika apstākļu kompensators (procesors), <i>Danfoss, ECL 310</i> | gab. | 1 |
| 39 | Elektroniskais programmēšanas atslēga, <i>Danfoss, A376</i> | gab. | 1 |
| 40 | Ārgada temperatūras sensors, <i>Danfoss, ESMT</i> | gab. | 1 |
| 41 | Iegremdes sensors, 100 mm, nerūs.tēr.; <i>Danfoss, ESMU-100</i> | gab. | 1 |
| 42 | Iegremdes sensors, 100 mm, vara, ar aizsargčaulu; <i>Danfoss, ESMU-100</i> | gab. | 3 |
| 43 | Siltumenerģijas skaitītājs ar procesoru Multical 602, Kamstrup, temp.sensori Pt500 (2 gab.), Ultraflow Dn50, Gnom 15m3/st. | kompl. | 1 |
| 44 | Karstā ūdens skaitītājs, Dn15, 90 °C, 10bar | gab. | 2 |
| 45 | Aukstā ūdens skaitītājs, Dn25, 30 °C, 10bar | gab. | 1 |
| 46 | Izplešanās trauks 50 l, 100°, 8 bar; Elbi | gab. | 1 |
| 47 | Izplešanās trauks 80 l, 100°, 8 bar; Elbi | gab. | 1 |
| 48 | Lodveida krāns piemetināts, Dn80 | gab. | 2 |
| 49 | Lodveida krāns piemetināts, Dn65 | gab. | 2 |
| 50 | Lodveida krāns piemetināts, Dn50 | gab. | 10 |
| 51 | Lodveida krāns piemetināts, Dn32 | gab. | 2 |
| 52 | Lodveida krāns vītņu, Dn25 | gab. | 2 |
| 53 | Lodveida krāns vītņu, Dn20 | gab. | 16 |
| 54 | Lodveida ventilis, Dn32 | gab. | 2 |
| 55 | Pretvārsts, Dn50 | gab. | 2 |
| 56 | Pretvārsts, Dn32 | gab. | 1 |
| 57 | Pretvārsts, Dn20 | gab. | 2 |
| 58 | Filtrs atloku, Dn80 | gab. | 1 |
| 59 | Filtrs atloku, Dn50 | gab. | 2 |
| 60 | Filtrs atloku, Dn32 | gab. | 1 |
| 61 | Filtrs vītņu, Dn20 | gab. | 2 |
| 62 | Drošības vārsts, Dn20, 10bar | gab. | 1 |
| 63 | Drošības vārsts, Dn25, 6bar | gab. | 2 |
| 64 | Manometrs. 0 - 16 bar | gab. | 2 |
| 65 | Manometrs. 0 - 10 bar | gab. | 7 |
| 66 | Termometrs ar aizsargčaulu, 0 - 120° C | gab. | 2 |
| 67 | Termometrs ar aizsargčaulu, 0 - 100° C | gab. | 6 |
| 68 | Manometra krāns | gab. | 9 |
| 69 | Automātiskais atgaisotājs | gab. | 8 |
| 70 | Tērauda caurule, 89x4.0 | m | 15 |
| 71 | Tērauda caurule, 60.3x3.0 | m | 20 |
| 72 | Tērauda caurule, 33.7x2.8 | m | 8 |
| 73 | Tērauda caurule, 26.9x2.8 | m | 8 |

| | | | | |
|-----------|--|--|--------|-----|
| 74 | | Cinkota tērauda caurule, d32 | m | 2 |
| 75 | | Tērauda caurule, d32 | m | 2 |
| 76 | | Tērauda caurule, d20 | m | 2 |
| 77 | | Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc PHSALCT, 89-50 | m | 15 |
| 78 | | Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc PHSALCT, 60-40 | m | 20 |
| 79 | | Gruntējums (1 kārtā), URF-0110 | m2 | 1,0 |
| 80 | | Krāsa (2 kārtas) | m2 | 2,0 |
| 81 | | Veidgabalu komplekts cauruļvadu montāžai | kompl. | 1 |
| 82 | | Cauruļu montāžas palīgmateriāli | kompl. | 1 |
| 83 | | Siltumizolācijas montāžas palīgmateriāli | kompl. | 1 |
| 84 | | Marķēšanas materiāli | kompl. | 1 |
| 14 | | Ventilācija | | |
| 1 | | PN-2 | | |
| 1,1 | | gaisa apstrādes agregāts PN-2 (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru): $L_p=6150\text{m}^3/\text{h}$; $H_p=300\text{Pa}$; $L_n=6150\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=300\text{Pa}$; $N_{el}=6\text{kW}$; 400/3 | kompl. | 1 |
| 1,2 | | izmešanas konfuzors HF 630 | gab. | 1 |
| 1,3 | | ieņemšanas reste RIS1000x1000 | gab. | 1 |
| 1,4 | | cinkota skārda gaisa vads 400 | t.m | 14 |
| 1,5 | | cinkota skārda gaisa vads 500 | t.m | 36 |
| 1,6 | | cinkota skārda gaisa vads 630 | t.m | 42 |
| 1,7 | | cinkota skārda gaisa vads 1000x1000 | t.m | 1 |
| 1,8 | | līkums-90, $\varnothing 500$ | gab. | 8 |
| 1,9 | | līkums-90, $\varnothing 630$ | gab. | 10 |
| 1,10 | | T-gabals-90, 500/400 | gab. | 4 |
| 1,11 | | T-gabals-90, 500/500 | gab. | 1 |
| 1,12 | | sedlsavienojums, 630/500 | gab. | 1 |
| 1,13 | | sedlsavienojums, 630/630 | gab. | 1 |
| 1,14 | | pāreja, 500/400 | gab. | 2 |
| 1,15 | | pāreja, 630/400 | gab. | 2 |
| 1,16 | | pāreja, 1000x1000/630 | gab. | 1 |
| 1,17 | | gaisa sadalītājs KH-500 | gab. | 8 |
| 1,18 | | droseļvārsts IRIS-400 | gab. | 4 |
| 1,19 | | trokšņu slāpētājs 800x800x1200 | gab. | 2 |
| 1,20 | | uguniaizturošie vārsti EI-30, $\varnothing 630$ | gab. | 2 |
| 1,21 | | gaisavadu izolācija PAROC Lamela Mat b=100mm | m2 | 195 |
| 1,22 | | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |
| 2 | | PN-1 | | |
| 2,1 | | gaisa apstrādes agregāts PN-1 (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru): $L_p=3190\text{m}^3/\text{h}$; $H_p=300\text{Pa}$; $L_n=3540\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=300\text{Pa}$; $N_{el}=8\text{kW}$; 400/3 RISR4000HW | kompl. | 1 |

| | | | |
|------|-----------------------------------|------|----|
| 2,2 | izmešanas konfuzors HF 630 | gab. | 1 |
| 2,3 | ieņemšanas reste RIS1000x600 | gab. | 1 |
| 2,4 | cinkota skārda gaisa vads 100 | t.m | 15 |
| 2,5 | cinkota skārda gaisa vads 125 | t.m | 12 |
| 2,6 | cinkota skārda gaisa vads 150 | t.m | 15 |
| 2,7 | cinkota skārda gaisa vads 200 | t.m | 36 |
| 2,8 | cinkota skārda gaisa vads 250 | t.m | 14 |
| 2,9 | cinkota skārda gaisa vads 315 | t.m | 18 |
| 2,10 | cinkota skārda gaisa vads 400 | t.m | 17 |
| 2,11 | cinkota skārda gaisa vads 500 | t.m | 7 |
| 2,12 | cinkota skārda gaisa vads 300x100 | t.m | 2 |
| 2,13 | cinkota skārda gaisa vads 300x150 | t.m | 2 |
| 2,14 | cinkota skārda gaisa vads 300x200 | t.m | 74 |
| 2,15 | cinkota skārda gaisa vads 400x150 | t.m | 2 |
| 2,16 | cinkota skārda gaisa vads 500x200 | t.m | 2 |
| 2,17 | cinkota skārda gaisa vads 500x300 | t.m | 3 |
| 2,18 | cinkota skārda gaisa vads 600x200 | t.m | 3 |
| 2,19 | cinkota skārda gaisa vads 600x600 | t.m | 3 |
| 2,20 | līkums-90, ø100 | gab. | 6 |
| 2,21 | līkums-90, ø125 | gab. | 3 |
| 2,22 | līkums-90, ø150 | gab. | 1 |
| 2,23 | līkums-90, ø200 | gab. | 12 |
| 2,24 | līkums-90, ø315 | gab. | 1 |
| 2,25 | līkums-90, ø400 | gab. | 7 |
| 2,26 | līkums-90, 200x300 | gab. | 2 |
| 2,27 | līkums-90, 300x200 | gab. | 3 |
| 2,28 | līkums-90, 300x500 | gab. | 2 |
| 2,29 | līkums-90, 500x300 | gab. | 2 |
| 2,30 | T-gabals-90, 150/100 | gab. | 1 |
| 2,31 | T-gabals-90, 150/125 | gab. | 1 |
| 2,32 | T-gabals-90, 200/200 | gab. | 2 |
| 2,33 | T-gabals-90, 250/125 | gab. | 1 |
| 2,34 | T-gabals-90, 315/100 | gab. | 1 |
| 2,35 | T-gabals-90, 315/125 | gab. | 1 |
| 2,36 | T-gabals-90, 150/315 | gab. | 1 |
| 2,37 | T-gabals-90, 400/315 | gab. | 1 |
| 2,38 | T-gabals-90, 300x200/500x200 | gab. | 1 |
| 2,39 | T-gabals-90, 300x2300/500x300 | gab. | 1 |
| 2,40 | sedlsavienojums 250/200 | gab. | 1 |
| 2,41 | sedlsavienojums 315/200 | gab. | 1 |
| 2,42 | sedlsavienojums 400/200 | gab. | 1 |
| 2,43 | sedlsavienojums 300x100 | gab. | 2 |

| | | | |
|------|---|--------|----|
| 2,44 | sedlsavienojums 300x150 | gab. | 3 |
| 2,45 | sedlsavienojums 300x200 | gab. | 1 |
| 2,46 | sedlsavienojums 400x150 | gab. | 1 |
| 2,47 | sedlsavienojums 600x200 | gab. | 2 |
| 2,48 | pāreja 125/100 | gab. | 1 |
| 2,49 | pāreja 150/100 | gab. | 1 |
| 2,50 | pāreja 200/150 | gab. | 1 |
| 2,51 | pāreja 200/160 | gab. | 3 |
| 2,52 | pāreja 250/200 | gab. | 2 |
| 2,53 | pāreja 315/100 | gab. | 1 |
| 2,54 | pāreja 315/250 | gab. | 2 |
| 2,55 | pāreja 400/315 | gab. | 1 |
| 2,56 | pāreja 300x200/300x300 | gab. | 2 |
| 2,57 | pāreja 600x600/400 | gab. | 1 |
| 2,58 | Plug 300x200 | gab. | 3 |
| 2,59 | gaisa sadalītājs KH-100 | gab. | 5 |
| 2,60 | gaisa sadalītājs KH-125 | gab. | 2 |
| 2,61 | gaisa sadalītājs KH-160 | gab. | 3 |
| 2,62 | gaisa sadalītājs KH-200 | gab. | 2 |
| 2,63 | gaisa sadalītājs GAG-300x100 | gab. | 2 |
| 2,64 | gaisa sadalītājs GAG-300x150 | gab. | 3 |
| 2,65 | gaisa sadalītājs GAG-400x150 | gab. | 2 |
| 2,66 | gaisa sadalītājs GAG-500x200 | gab. | 1 |
| 2,67 | gaisa sadalītājs GAG-600x200 | gab. | 2 |
| 2,68 | droseļvārsts IRIS-010 | gab. | 2 |
| 2,69 | droseļvārsts IRIS-012 | gab. | 1 |
| 2,70 | droseļvārsts IRIS-020 | gab. | 4 |
| 2,71 | trokšņu slāpētājs 500x500x1000 | gab. | 2 |
| 2,72 | uguniazturošie vārsti EI-30, ø400 | gab. | 1 |
| 2,73 | uguniazturošie vārsti EI-30, 300x200 | gab. | 1 |
| 2,74 | gaisavadu izolācija PAROC Lamela Mat b=100mm | m2 | 42 |
| 2,75 | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |
| 3 | PN-1 Kalorīfera apsaistes mezgla specifikācija | | |
| 3,1 | cirkulācijas sūknis UPS 25-60 | gab. | 1 |
| 3,2 | trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu Kv=3.9 | gab. | 1 |
| 3,3 | vienvirzienu vārsts ø20 | gab. | 1 |
| 3,4 | balansējošais vārsts Dn25, kv=1.6 | gab. | 2 |
| 3,5 | lodveida vārsts Dn25 | gab. | 3 |
| 3,6 | filtrs ø20 | gab. | 1 |
| 3,7 | manometrs P=0-5 bar | gab. | 4 |
| 3,8 | termometrs T=0-100 'C | gab. | 2 |
| 3,9 | termometra čaula | gab. | 2 |

| | | | | |
|------|--|--|--------|-----|
| 3,10 | | atgaisotājs ø20 | gab. | 1 |
| 3,11 | | izlaides ventilis ø20 | gab. | 1 |
| 3,12 | | tērauda cauruļvadi Dn25 | t.m. | 16 |
| 3,13 | | cauruļvadu izolācija "Armaflex" SH b=19mm | t.m. | 14 |
| 3,14 | | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| 3,15 | | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |
| 4 | | PN-2 Kalorīfera apsaistes mezgla specifikācija | | |
| 4,1 | | cirkulācijas sūknis UPS 25-90 | gab. | 1 |
| 4,2 | | trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu Kv=4.3 | gab. | 1 |
| 4,3 | | vienvirziena vārsts ø20 | gab. | 1 |
| 4,4 | | balansējošais vārsts Dn25, kv=1.6 | gab. | 2 |
| 4,5 | | lodveida vārsts Dn25 | gab. | 3 |
| 4,6 | | filtrs ø20 | gab. | 1 |
| 4,7 | | manometrs P=0-5 bar | gab. | 4 |
| 4,8 | | termometrs T=0-100 °C | gab. | 2 |
| 4,9 | | termometra čaula | gab. | 2 |
| 4,10 | | atgaisotājs ø20 | gab. | 1 |
| 4,11 | | izlaides ventilis ø20 | gab. | 1 |
| 4,12 | | tērauda cauruļvadi Dn32 | t.m. | 33 |
| 4,13 | | tērauda cauruļvadi Dn25 | t.m. | 12 |
| 4,14 | | cauruļvadu izolācija "Armaflex" SH b=19mm | t.m. | 50 |
| 4,15 | | lodveida vārsts STS-25 | gab. | 1 |
| 4,16 | | lodveida vārsts STS-32 | gab. | 1 |
| 4,17 | | balansējošais vārsts STAD-25 | gab. | 1 |
| 4,18 | | balansējošais vārsts STAD-32 | gab. | 1 |
| 4,19 | | etilēnglikols 40.00% | I | 120 |
| 4,20 | | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| 4,21 | | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |
| 5 | | N-3 | | |
| 5,1 | | ventilators (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru); $L_n=1000\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=100\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315LEC | kompl. | 1 |
| 5,2 | | cinkota skārda gaisa vads 100 | t.m. | 9 |
| 5,3 | | cinkota skārda gaisa vads 250 | t.m. | 6 |
| 5,4 | | cinkota skārda gaisa vads 315 | t.m. | 6 |
| 5,5 | | līkums-90, ø100 | gab. | 11 |
| 5,6 | | T-gabals-90, 250/100 | gab. | 7 |
| 5,7 | | T-gabals-90, 315/250 | gab. | 1 |
| 5,8 | | T-gabals-90, 315/315 | gab. | 1 |
| 5,9 | | pāreja 250/100 | gab. | 1 |
| 5,10 | | pāreja 315/100 | gab. | 2 |
| 5,11 | | gaisa sadalītājs KSO-100 | gab. | 10 |

| | | | | |
|-----------|--|--|---------|--------|
| 5,12 | | droseļvārsts IRIS-010 | gab. | 9 |
| 5,13 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |
| 6 | | N-4,5 | | |
| 6,1 | | ventilators (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru) K200EC | kompl. | 4 |
| 6,2 | | cinkota skārda gaisa vads 100 | t.m | 6 |
| 6,3 | | cinkota skārda gaisa vads 125 | t.m | 9 |
| 6,4 | | līkums-90 100 | gab. | 4 |
| 6,5 | | T-gabals-90 125/125 | gab. | 2 |
| 6,6 | | pāreja 125/100 | gab. | 4 |
| 6,7 | | gaisa sadalītājs 100 | gab. | 4 |
| 6,8 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |
| 15 | | Ūdensapgāde un kanalizācija | | |
| 1 | | ūdensapgāde un kanalizācija ārējie tīkli | | |
| 2 | | U1 | | |
| 3 | | Ūdensapgādes PE caurule 66x4,5 d50 iebūves dziļums līdz 2,0m (tranšejas rakšana un aizbēršana) | m | 50,00 |
| 4 | | Ūdensapgādes cauruļvadu fasondaļas | kompl | 1 |
| 5 | | Pamatu šķērsojums ar apvalkcauruli L=5m un blīvējuma palīgmateriāliem | vietas | 2 |
| 6 | | Šķērsojums ar esošiem tīkliem | vietas | 2 |
| 7 | | Pieslēgums pie esošā ūdensvada | vietas | 1 |
| 8 | | Ūdensvada hidrauliskā pārbaude | reize | 1 |
| 9 | | K1 | | |
| 10 | | Kanalizācijas cauruļvadu aizsarg no mehāniskiem bojajumiem | vietas | 2 |
| 11 | | Asfalta seguma noņemšana un atjaunošana | m2 | 15,00 |
| 12 | | Esošo ūdensvada d20 demontāža | m | 50,00 |
| 13 | | ūdensapgāde un kanalizācija iekšējie tīkli | | |
| 14 | | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d15, ar veidgabaliem | m | 122 |
| 15 | | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d20, ar veidgabaliem | m | 14 |
| 16 | | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d32, ar veidgabaliem | m | 18 |
| 17 | | Izolācija no akmens vati "PAROC" biez.30 | m | 136,00 |
| 18 | | Noslēgarmatūra | gab | 17,00 |
| 19 | | Sistēmas nodošana | cilv/st | 1,9 |
| 20 | | Caurumu izveidošana sienā iekšējās ūdensvada un iekšējās kanalizācijas izveidošana | vieta | 11 |
| 21 | | Sistēmas pieslēgšana pie esošajiem tīkliem, d15 | vieta | 5 |
| 22 | | S3/S4 | | |
| 23 | | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d15, ar veidgabaliem | m | 122 |
| 24 | | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d20, ar veidgabaliem | m | 39 |

| | | | |
|-----------|--|---------|-------|
| 25 | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d32, ar veidgabaliem | m | 18 |
| 26 | Caurules izolācija"PAROC" b=20 no čaulām d17 ar alumin. folijas parkl. | t.m | 161 |
| 27 | Noslēgarmatūra | gab | 17,00 |
| 28 | Sistēmas nodošana | cilv/st | 1,9 |
| 29 | Sistēmas pieslēgšana pie esošajiem tīkliem,d15 | vieta | 5 |
| 30 | K1 | | |
| 31 | Kanalizācijas plastmasas cauruļvads ar uznavu, veidgabaliem SN4 D110 montāža | t.m. | 51 |
| 32 | Kanalizācijas plastmasas cauruļvads ar uznavu, veidgabaliem SN4 D50 montāža | t.m. | 25 |
| 33 | Reģipša kārbas ierīkošana cauruļvadu noseģšanai no ugunsdrošā reģipša-2 kartas pa metāla karkasu ar pilno apdari | m2 | 18 |
| 34 | Kanalizācijas pieslēgšana pie esošiem ārējiem tīkliem ,d110 | vieta | 1 |
| 35 | Sistēmas izmēģināšana | t.m | 76 |
| 36 | Sanitārtehniskās ierīces | | |
| 37 | Klozetpods ar skalojamo kasti,noslēgarmatūru,poda sēdrinki ar vāku | kompl | 9 |
| 38 | Klozetpods invalīdiem ar skalojamo kasti,noslēgarmatūru,poda sēdrinki ar vāku | kompl | 1 |
| 39 | Keramiskā izlietne ar sifonu,sensora maisītājkraņu,kronšteiniem | kompl | 9 |
| 40 | Keramiskā invalīdiem izlietne ar sifonu,sensora maisītājkraņu,kronšteiniem | kompl | 2 |
| 41 | Dušas kabīne ar akrila paliktni,dušas sifonu,maisītājkraņu,dušas stieni un rokas dušu | kompl | 4 |
| 42 | Elektroūdenssildītājs V100I | kompl | 2 |
| 43 | PP kanalizācijas caurules veidgabali d50 | kompl | 1 |
| 44 | PP kanalizācijas caurules veidgabali d75 | kompl | 1 |
| 45 | PP kanalizācijas caurules veidgabali d100 | kompl | 1 |
| 46 | Revīzija d100 | gab | 5 |
| 47 | Tīrīšanas lūka d100 | gab | 2 |
| 16 | Elektroinstalācija ,zibensaizsardzība un zemējuma kontūri | | |
| 1. | Grupas elektrosadale 1S, a.p.IP30;modulāra sadale ar montāžas profiliem 36mod. | k-ts | 1 |
| 2. | Grupas elektrosadale SM, a.p.IP44;modulāra sadale ar montāžas profiliem 24mod. | k-ts | 1 |
| 3. | EBB kopne | k-ts | 1 |
| 4 | Gaismeklis "IZEJA" ar kompakto luminiscences spuldzi 1x8W, a.p. IP20 un barošanas bloku 1.st. kompl; | gb. | 7 |
| 5 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T8 2x36W, ar opālu reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, | gb. | 4 |

| | | | |
|----|--|-----|-----|
| 6 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x49W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, | gb. | 9 |
| 7 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x49W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | gb | 3 |
| 8 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar kompaktām luminiscences spuldzēm 2x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, ar dekoratīvu stiklu | gb | 31 |
| 9 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar kompaktām luminiscences spuldzēm 2x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam ar sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl., dekoratīvu stiklu | gb | 3 |
| 10 | Sienas gaismeklis ar luminiscences spuldzi 1x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu; komplektā ar slēdzi un kontaktligzdu | gb | 5 |
| 11 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 4x14W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu | gb | 2 |
| 12 | Griestu(sienu) tipa gaismeklis ar luminis. spuldzi T5 1x35W, ar opālu reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu | gb | 2 |
| 13 | Griestu(sienu) tipa gaismeklis ar luminis. spuldzi T5 1x35W, ar opālu reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl | gb | 4 |
| 14 | Sienas tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x28W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, avarijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl | gb | 1 |
| 15 | Sienas tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 1x26W, a.p. IP54, ar elektronisko balastu | gb | 7 |
| 16 | Vienpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP44 ;zem/apm. | gb | 12 |
| 17 | Divpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP44 ;zem/apm | gb | 7 |
| 18 | Pārslēdzis hermētisks 230V, 10A, a.p.IP20; zem/apm. | gb | 8 |
| 19 | Vienpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP20 ;zem/apm | gb | 4 |
| 20 | Divpola slēdzis 230V, 10A, a.p.IP20; zem/apm | gb | 7 |
| 21 | Regulators | gb | 2 |
| 22 | 1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda ar iezemējuma kontaktu 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 10 |
| 23 | 1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda ar iezemējuma kontaktu 230V, 16A, a.p. IP44 | gb | 6 |
| 24 | 2-vietīgs sienas zemapmetuma kontaktligzdu bloks ar iezemējuma kontaktiem 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 13 |
| 25 | VP lifts | gb | 1 |
| 26 | Izvadš pie sienas 230V(roku žāvētājs) | gb | 2 |
| 27 | Kabelis šķ. 3x1,5 mm ² | m | 480 |
| 28 | Kabelis šķ. 3x2,5 mm ² | m | 570 |

| | | | |
|-----------|---|--------|------|
| 29 | Kabelis šķ. 5x4,0mm ² | m | 145 |
| 30 | Kabelis šķ. 5x6,0mm ² | m | 20 |
| 31 | Kabelis šķ. 5x16mm ² | m | 30 |
| 32 | Plastmasas caurule ø 20 mm | m | 240 |
| 33 | Plastmasas caurule ø 32 mm | | 80 |
| 34 | Plastmasas caurule ø 40 mm | m | 40 |
| 35 | Plastmasas caurule ø 50 mm | m | 20 |
| 36 | Zemējuma josla St/Zn – 40x4mm | m | 280 |
| 37 | Zemējuma elektrods St/Zn ø16mm L-1,5mx4 | gb | 32 |
| 38 | Zibensnovēdēis ø 8mm kompl. ar stiprinājuma elementiem (daudzumu precizēt ar montāžas firmu) | m | 440 |
| 39 | Ugunsizturīga mastika, putas, krāsa | kg | 6 |
| 40 | Savienojuma un mērījumu klemmas | gb | 8 |
| 41 | Antikorozijs lente | m | 280 |
| 42 | Plastmasas caurule ø 110 mm,saliekamā | m | 20 |
| 43 | Esošās elektroinstalācijas demontāža | kompl. | 1 |
| 44 | Kabeļu rievu kalšana ķieģeļu sienā un aizdarināšana pēc kabeļu montāža | kompl | 1 |
| 45 | Elektromērīšana un pārbaude | kpl | 1,00 |
| 17 | Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma(UAS) | | |
| 1.1 | Signalizācijas centroles SmartLine 020-4 uzstādīšana | gab | 1 |
| 1.2. | Zonu paplašinātāja SmartLine/8z uzstādīšana | gab | 2 |
| 1.3 | Termoelementa akumulatoriem PROBETH uzstādīšana | gab | 1 |
| 1.4 | Akumulātoru 12v 12A/h uzstādīšana | gab. | 2 |
| 1.5 | Starpreleja uzstādīšana (Skatīt. UAS 7) | gab. | 1 |
| 1.6 | Siltuma detektora NB-323-2 uzstādīšana | gab | 1 |
| 1.7 | Dūmu detektora NB-338-2 uzstādīšana | gab | 53 |
| 1.8 | Rokas trauksmes pogas FP/3RD uzstādīšana | gab | 9 |
| 1.9 | Galas rezistors R 3K9 | kompl. | 18 |
| 1.10 | Gaismas indikators RI17j | kompl. | 11 |
| 1.11 | Iekšējās sirēnas SL-150 24V vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 28 |
| 1.12 | Ārējās sirēnas MR-300 vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 1 |
| 1.13 | Kabelis Eurosafe1x2x0.8+1, 30min | m | 596 |
| 1.14 | Kabeļa KLM 2x0,8 30min, ieguldīšana | m | 259 |
| 1.15 | KabeļaYE-H(ST)FE180/E30 30min ugunsizturīgs vai ekvivalents ieguldīšana | m | 65 |
| 1.16 | Montāžas materiāli | kompl. | 1 |
| 1.17 | Mērījumi | kompl. | 1 |
| 1.18 | Sistēmas regulēšanas darbi | kompl. | 1 |
| 1.19 | Sistēmas programēšanas darbi | kompl. | 1 |
| 1.20 | Izpildedokumentācijas izgatavošana | kompl. | 1 |
| 18 | Labiekārtošana | | |

| | | | | |
|----|--|---|----|--------|
| 1 | | Asfaltbetona brauktuve | | |
| 2 | | Esošās melnzemes kārtas noņemšana un planēšana ar liekās grunts izvešanu(ierakums) | m3 | 315,00 |
| 3 | | Gultnes veidošana un planēšana brauktuvei ar liekās grunts izvešanu | m3 | 344 |
| 4 | | Blietētās smilts pamatnes izbūve brauktuvei kf>1m/dnn; Ev2>80MPa; 400mm biez (ar K-1,22) | m3 | 209,84 |
| 5 | | Blietēto dolomita šķembu fr.0-56mm pamatnes izbūve autostāvvietai 180mm biez (ar K-1,20) | m3 | 92,88 |
| 6 | | Blietēto dolomita šķembu fr.0-45mm pamatnes izbūve autostāvvietai 120mm biez (ar K-1,20) | m3 | 61,92 |
| 7 | | Asfaltbetona apakškārtas izbūve remontzonā no a/b Acb 22 60mm biezumā | m2 | 430 |
| 8 | | Starpkārtu gruntēšana | m2 | 430 |
| 9 | | Asfaltbetona virskārtas izbūve remontzonā no a/b AC 11 40mm biezumā | m2 | 430 |
| 10 | | Betona bruģa ietve | | |
| 11 | | Gultnes veidošana un planēšana ietvei ar liekās grunts izvešanu | m3 | 66,3 |
| 12 | | Blietētās smilts pamatnes izbūve brauktuvei kf>1m/dnn; Ev2>80MPa; 300mm biez (ar K-1,22) | m3 | 47,58 |
| 13 | | Blietēto dolomita šķembu fr.0-32mm pamatnes izbūve autostāvvietai 120mm biez (ar K-1,20) | m3 | 18,72 |
| 14 | | Bruģakmeņu 60mm segums pa rupjās smilts pamatni 30mm biez | m2 | 130 |
| 15 | | Šķembu klājums (brauktuve-10m2/nomale-50m2) | | |
| 16 | | Gultnes veidošana ar liekās grunts izvešanu(h-800mm/550mm) | m3 | 35,50 |
| 17 | | Blietētās smilts pamatnes izbūve 400mm biez (ar K-1,22) | m3 | 29,28 |
| 18 | | Blietēto dolomita šķembu fr.0-56mm pamatnes izbūve brauktuvei 180mm biez/nomalei-150mm biez. (ar K-1,20) | m3 | 11,2 |
| 19 | | Blietēto dolomita šķembu fr.0-45mm pamatnes izbūve brauktuvei 220mm biez (ar K-1,20) | m3 | 2,64 |
| 20 | | Betona apmaļu BR 100.30.15 uzstādīšana uz betona B15 pamata | m | 120 |
| 21 | | Betona apmaļu BR 100.22.15 uzstādīšana uz betona B15 pamata | m | 26 |
| 22 | | Slīpo betona apmaļu BR 100.30.15 lab. uzstādīšana uz betona B15 pamata | m | 5 |
| 23 | | Betona apmaļu BR 100.20.8 uzstādīšana uz betona B15 pamata | m | 165 |
| 24 | | Zālāja ierīkošana ar 15cm biezu melnzemes kārtu ar, zāles sēšanu | m2 | 1410 |
| 25 | | Nogāzes stiprināšana ar pretkorozijas paklāju un zālāja ierīkošana ar 15cm biezu melnzemes kārtu ar, zāles sēšanu | m2 | 370 |
| 26 | | Drenāžas cauruļu D160/145 montāža un pieslēgšana pie esošām akām ,izlaides ierīkošana | m | 65 |
| 27 | | Drenāžas caurule dn 65 160/145 ar kokosa filtru | m | 68,25 |

| | | | | |
|----|--|--|-----------|------|
| 28 | | Pandusa (invalīda uzbrauktuvi) izveide uz esošajām augstuma atzīmēm ar pamatnes sagatavošanu. (skolas korpusā)) | kompl | 1,00 |
| 29 | | leejas lieveņu montāža (internāta korpusā) | kompl | 2,00 |
| 30 | | Mazās arhitektūras formas | | |
| 31 | | Velostatīvs spirālveida,nerūsējošā veida | gb | 1 |
| 32 | | Atpūtas soliņu BRIMAX QUATRO UM377 izbūve ar pamatnes iebetonēšanu | gab | 4 |
| 33 | | Atkritumu urnu uzstādīšana | gab | 4 |
| | | Kopā: | Ls | |

Sastādīja _____G.Zeļenska

Sert. Nr. 20-6263

Pārbaudīja _____

us darbi, kas nav minēti
reikšana pilnā apmērā.
skata rasējumos esošie
būt aizvietoti ar

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Darbu apjomu saraksts

Kaunatas vidusskolas internāta ēkas vienkāršotā rekonstrukcija.

(darba veids vai konstruktīvā nosaukums)

Būves nosaukums: Kaunatas vidusskolas internāta ēkas vienkāršotā rekonstrukcija.

Objekta nosaukums: "Kaunatas vidusskolas internāta ēkas vienkāršotā rekonstrukcija.

Būves adrese: Rāzņas iela 17, Kaunata, Kaunatas pagasts, Rēzeknes novads

Pasūtījuma Nr.: REM_1313

Komentārs : Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzuma sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildu šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša v Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifikācijām. Gadījumā, ja darbu apjomi nesakrīt, par pareiziem jāuz darbu apjomi. Sniegtās norādes uz izmantojamo būvmateriālu, iekārtu un ražotāju zīmoliem nes informatīvu raksturu un var materiāliem un izstrādājumiem ar analogiskiem tehniskiem raksturojumiem.

Tāme sastādīta _____.gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Ls) _____

Tāme sastādīta _____.gada _____. _____

| N.p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mēra vien. | Daudz. |
|--------|-----------|--|------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | Griestu un sienu apdares darbi | | |
| | | I stavs | | |
| | | Griesti | | |
| 1 | D 5 - 60c | Piekārto griestu montāža "ARMSTRONG PRIMA" telpās 101,102,104,105,106,107,108 | m2 | 132,80 |
| 2 | D 9 - 26d | Vecās krāsas noņemšana no griestiem telpās 103,109,110 | m2 | 34,10 |
| 3 | D 8 - 28d | Griestu apmetuma remonts atsevišķās vietās, ieskaitot vecā apmetuma atdaudzīšanu un virsmas sagatavošanu apdarei | m2 | 10,23 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 1,53 |
| | | apmetuma java "Rotband" | kg | 81,84 |
| | | Siets | m2 | 11,25 |
| 4 | D 9 - 34d | Griestu gruntēšana telpās 103,109,110 | m2 | 34,10 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l. | 6,14 |
| 5 | D 9 - 35b | Griestu špaktelēšana 2 kārtas telpās 103,109,110 | m2 | 34,10 |
| | | špaktele "Uniflot" | kg. | 10,23 |
| | | špaktele Vetonit "LR" | kg. | 40,92 |
| | | Smilšpapīrs | m | 3,41 |

| | | | | |
|----|-----------|--|-----|---------|
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 6,82 |
| 6 | D 9 - 10d | Griestu krāsošana 2 kārtas telpās 103,109,110 | m2 | 34,10 |
| | | Ūdens bāzes mitrumizturīga pusmatēta krāsa VIVACOLOR , TIKKURILA | l | 10,23 |
| | | Sienas | | |
| 7 | D 5 - 34b | Starpsienas konstrukcijas b=125mm ar režipša dubulto kārtu uz metāla karkasa ar akmens vates pildījumu (b=75) ierīkošana | m2 | 53,30 |
| | | reģips GKB KNAUF | m2 | 234,52 |
| | | m/karkas KNAUF | m2 | 58,63 |
| | | minerālvate PAROC b=75mm | m2 | 54,90 |
| | | dībelis | gab | 54,90 |
| | | skrūves | gab | 1333,00 |
| | | šuvju lenta | m | 79,95 |
| | | amortizējoša lente | m | 63,96 |
| | | špaktele"Uniflot" | kg | 42,64 |
| 8 | D 8 - 27d | Sienu apmetuma remonts atsevišķās vietās, ieskaitot vecā apmetuma atdaudzīšanu un virsmas sagatavošanu apdarei | m2 | 110,31 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 16,55 |
| | | apmetuma java "Rotband" | kg | 882,48 |
| | | Siets | m2 | 121,34 |
| 9 | D 8 - 46d | Sienu gruntēšana telpās 101,102,103,108,109,110 | m2 | 421,00 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l. | 75,78 |
| 10 | D 9 - 35b | Sienu špaktelēšana 2 kārtas telpās 101,102,103,108,109,110 | m2 | 421,00 |
| | | špaktele"Uniflot" | kg. | 126,30 |
| | | špakteleVetonit "LR" | kg. | 505,20 |
| | | Smilšpapīrs | m | 42,10 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 84,20 |
| 11 | D 9 -12d | Sienu krāsošana 2 kārtas telpās 101,102,103,108,109,110 | m2 | 421,00 |
| | | Ūdens bāzes mitrumizturīga pusmatēta krāsa VIVACOLOR , TIKKURILA | l | 126,30 |
| 12 | D 8 -47c | Sienu flīzēšana H = 1,8 m telpās 104,105,106,107 | m2 | 73,10 |
| | | Grunts KNAUF | l | 21,93 |
| | | Keramiskās flīzes 198x198x6,5mm COLOR ONE,RAKO | m2 | 80,41 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg. | 511,70 |
| | | Šuve pildviela KNAUF | kg | 43,86 |
| | | Krustini flīzēm 2 мм | iep | 2,00 |
| | | II stavs | | |
| | | Griesti | | |

| | | | | |
|----|------------|--|------|--------|
| 13 | D 5 - 60c | Piekārto griestu "ARMSTRONG PRIMA" montāža telpās 201, 211, 212, 213, 214, 215 | m2 | 91,40 |
| 14 | D 9 - 26d | Vecās krāsas noņemšana no griestiem telpās 202,203,204,205,206,207,208,209,210 | m2 | 248,50 |
| 15 | D 8 - 27d | Griestu apmetuma remonts atsevišķās vietās, ieskaitot vecā apmetuma atdaudzīšanu un virsmas sagatavošanu apdarei | m2 | 74,55 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 11,18 |
| | | apmetuma java "Rotband" | kg | 596,40 |
| | | Siets | m2 | 57,40 |
| 16 | D 9 - 34d | Griestu gruntēšana telpās 202,203,204,205,206,207,208,209,210 | m2 | 248,50 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l. | 44,73 |
| 17 | D 9 - 35b | Griestu špaktelēšana 2 kārtas telpās 202,203,204,205,206,207,208,209,210 | m2 | 248,50 |
| | | špaktele "Uniflot" | kg. | 74,55 |
| | | špaktele Vetonit "LR" | kg. | 298,20 |
| | | Smilšpapīrs | m | 24,85 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 49,70 |
| 18 | D 9 - 10d | Griestu krāsošana 2 kārtas telpās 202,203,204,205,206,207,208,209,210 | m2 | 248,50 |
| | | Ūdens bāzes mitrumizturīga pusmatēta krāsa VIVACOLOR , TIKKURILA | l | 74,55 |
| | | Sienas | | |
| 19 | D 11 - 97b | Izkalot atverumus 400x400 | gab. | 17,00 |
| 20 | D 11 - 9d | Ķieģeļu sienu nojaukšana | m3 | 9,07 |
| 21 | D 2 - 71b | Durvju ailu paplašināšana | m3 | 2,14 |
| 22 | D 2 - 73 | Metāla pārsedžu montāža | tn | 25,00 |
| 23 | D 2 - 26d | Sienu aizmūrēšana ar ķieģeļu | m3 | 1,05 |
| 24 | D 8 - 27d | Sienu apmetuma remonts atsevišķās vietās, ieskaitot vecā apmetuma atdaudzīšanu un virsmas sagatavošanu apdarei | m2 | 74,55 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 11,18 |
| | | apmetuma java "Rotband" | kg | 596,40 |
| | | Siets | m2 | 82,01 |
| 25 | D 8 - 46d | Sienu gruntēšana telpās 201,202,203,204,205,206,207,208,213 | m2 | 723,80 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l. | 130,28 |
| 26 | D 9 - 35b | Sienu špaktelēšana 2 kārtas telpās 201,202,203,204,205,206,207,208,213 | m2 | 723,80 |
| | | špaktele "Uniflot" | kg. | 217,14 |
| | | špaktele Vetonit "LR" | kg. | 868,56 |

| | | | | |
|----------|-----------|--|--------|--------|
| | | Smilšpapīrs | m | 72,38 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 144,76 |
| 27 | D 9 -12d | Sienu krāsošana 2 kārtas telpās 201,202,203,204,205,206,207,208,213 | m2 | 723,80 |
| | | Ūdens bāzes mitrumizturīga pusmatēta krāsa VIVACOLOR , TIKKURILA | l | 217,14 |
| 28 | D 8 -47c | Sienu flīzēšana H = 1,8 m telpās 209,210,211,212,214,215 | m2 | 90,00 |
| | | Grunts KNAUF | l | 27,00 |
| | | Pilna akmens masas grīdlistes, TSATB...TAURUS GRANIT, RAKO | m2 | 99,00 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg. | 630,00 |
| | | Šuve pildviela KNAUF | kg | 54,00 |
| | | Krustini flīzēm 2 mm | iep | 4,00 |
| 2 | | Grīdas apdares darbi | | |
| | | I stavs | | |
| | | Grīdas | | |
| 1 | D 6 - 23 | Grīdas hidroizolācijas ierīkošana telpās 104,105,106,107,110 | m2 | 33,70 |
| | D 6 - 19 | Grunts KNAUF | kg. | 15,17 |
| | D 6 - 22 | Stiklšķiedras lente | tm | 119,46 |
| | | Stiklšķiedras siets | m2 | 37,07 |
| | | Hidroizolācijas mastika KNAUF | kg. | 33,70 |
| 2 | D 6 - 16a | Grīdu izlīdzināšana ar pašizlīdzinošo sastāvu b=20mm telpās 104,105,106,107,110 | m2 | 33,70 |
| | | Pašlīdzinošs sastāvs KNAUF | kg | 202,20 |
| 3 | D 6 - 19 | Virsmas gruntešana telpās 104,105,106,107,110 | m2 | 33,70 |
| | | Grunts KNAUF | l | 10,11 |
| 4 | D 6 -52a | Grīdas flīzēšana telpās 104,105,106,107,110 | m2 | 33,70 |
| | | Pilna akmens masas flīzes 298x298x9mm, R- 10, TAURUS GRANIT, RAKO | m2 | 37,07 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg. | 202,20 |
| | | Šuve pildviela KNAUF | kg | 20,22 |
| | | Krustini flīzēm 2 mm | iep | 3,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| 5 | D 6 - 45a | Špunteto OSB dēļus uzklāšana uz grīdas telpās 101,102,108,109 | m2 | 116,80 |
| | | Špunteto OSB dēļus Duralis b = 18mm | m2 | 128,48 |
| | | Stiprinājumi | 100gb. | 2,60 |
| 6 | D 6 - 16b | Grīdu špaktelēšana telpās 101,102,108,109 | m2 | 116,80 |
| | D 6 - 43a | špaktele "Uniflot" | kg. | 140,16 |

| | | | | |
|----|-----------|---|------|--------|
| | | Smilšpapirs | m | 17,52 |
| 7 | D 6 - 56c | Linolejsēguma uzklāšana telpās 101,102,108,109 | m2 | 116,80 |
| | | Linolejsēguma līme Tarket | l | 40,88 |
| | | Hetergēns PVC grīdas segums,34/43klase,R-10,ACCENT EXCELLENCE 70 RUBY, TARKETT | m2 | 85,00 |
| | | Homogēns grīdas segums,34/43klase, pārklāts ar poliuretānu, R-9,IQ OPTIMA,TARKETT | m2 | 31,80 |
| 8 | D 6 - 33b | Grīdlistes uztādīšana ,H=70mm, telpās 101,102,108,109 | tm | 117,05 |
| | | Grīdlistes MDF,mitrumizturīgas ar gludu virsmu,krāsotas-NCS S 0300H | tm | 128,76 |
| | | Stiprīnājumi | gab. | 234,10 |
| 9 | D 6 - 55 | Grīdlistes uztādīšana H=80mm, telpās 104,105,106,107,110 | tm | 54,30 |
| | | Pilna akmens masas grīdlistes,TSATB...TAURUS GRANIT,RAKO | tm | 59,73 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg | 27,30 |
| | | Pakāpieņi - 1 stavs | | |
| | | | | |
| | D 6 - 16a | Pakāpieņu izlīdzināšana ar pašizlīdzinošo sastāvu | m2 | 16,40 |
| | D 6 -13 | Pašlīdzinošs sastāvs KNAUF | kg | 98,40 |
| | D 6 -60 | Linolejsēguma uzklāšana | m2 | 16,40 |
| | | Linolejsēguma līme Tarket | l | 5,74 |
| | | Heterogēns, akustiskais,antibakteriāls, neslīdošs vinila linolejs kāpņēm, R-10, 34/43 klase putopolistirola pamatne ar kontrastkrāsās ārmaļiem, TAPIFLEX STAIRS,TARKETT | m2 | 18,04 |
| | D 6 - 33b | Grīdlistes H=70mm uztādīšana | tm | 13,60 |
| | | Grīdlistes MDF,mitrumizturīgas ar gludu virsmu,krāsotas-NCS S 0300H | t/m | 14,96 |
| | | Stiprīnājumi | gab. | 27,20 |
| 10 | D 11 - 91 | Esošo grīdu un sienu flīžu seguma nojaukšana | m2 | 90,00 |
| | | II stavs | | |
| | | Grīdas | | |
| 11 | D 6 - 23 | Hidroizolācijas ierīkošana grīdai telpās 211,212,214,215 | m2 | 33,00 |
| | D 6 - 19 | Grunts KNAUF | kg. | 14,85 |
| | D 6 - 22 | Stiklašķiedras siets | m2 | 36,30 |
| | | Stiklašķiedras lente | tm | 104,06 |
| | | Hidroizolācija mastika KNAUF | kg. | 33,00 |
| | D 6 - 16a | Grīdu izlīdzināšana ar pašizlīdzinošo sastāvu telpās 211,212,214,215 | m2 | 33,00 |

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|--------|
| | | Pašilīdinošs sastāvs KNAUF | kg | 198,00 |
| | D 6 - 19 | Virsmas gruntēšana telpās 211,212,214,215 | m2 | 33,00 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 9,90 |
| | D 6 -52a | Grīdas flīzēšana telpās 211,212,214,215 | m2 | 33,00 |
| | | Pilna akmens masas flīzes 298x298x9mm, R-10,TAURUS GRANIT, RAKO | m2 | 36,30 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg. | 198,00 |
| | | Šuve pildviela | kg | 19,80 |
| | | Krustini flīzem 2 mm | iep | 3,00 |
| 12 | D 6 - 45a | Špunteto OSB dēļus uzklāšana uz grīdas telpās 201,202,203,204,205,206,208,209,210,213 | m2 | 290,50 |
| | | Špunteto OSB dēļus 18mm | m2 | 319,55 |
| | | Stiprinājumi | 100gb. | 6,40 |
| 13 | D 6 - 16b | Grīdu špaktelēšana telpās 201,202,203,204,205,206,208,209,210,213 | m2 | 290,50 |
| | D 6 - 43a | špaktele "Uniflot" | kg. | 348,60 |
| | | Smilšpapirs | m | 43,58 |
| 14 | D 6 - 56c | Linolejsēguma uzklāšana telpās 201,202,203,204,205,206,208,209,210,213 | m2 | 290,50 |
| | | Linolejsēguma līme Tarket | l | 101,68 |
| | | Hetergēns PVC grīdas segums,34/43klase,R-10,ACCENT EXCELLENCE 70 RUBY, TARKETT | m2 | 249,26 |
| | | Homogēns grīdas segums,34/43klase, R-9,IQ OPTIMA,TARKETT | m2 | 70,29 |
| 15 | D 6 - 33b | Grīdlistes uztādīšana telpās 201,202,203,204,205,206,208,209,210,213 | t/m | 212,10 |
| | | Grīdlistes MDF,mitrumizturīgas ar gludu virsmu,krāsotas-NCS S 0300H | t/m | 233,31 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 424,20 |
| | D 6 - 55 | Grīdlistes uztādīšana telpās 211,212,214,215 | tm | 47,30 |
| | | Pilna akmens masas grīdlistes,TSATB...TAURUS GRANIT,RAKO | tm | 52,03 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg | 20,81 |
| | D 11 - 91 | Esošo grīdu flīžu seguma nojaukšana | m2 | 90,00 |
| | | Pakāpieņi - 2 stavs | | |
| 16 | D 6 - 16a | Pakāpieņu izlīdzināšana ar pašizlīdzinošo sastāvu | m2 | 16,40 |
| | D 6 -13 | Pašilīdinošs sastāvs KNAUF | kg | 98,40 |
| 17 | D 6 -60 | Linolejsēguma uzklāšana | m2 | 16,40 |
| | | Linolejsēguma līme Tarket | l | 5,74 |

| | | | | |
|----------|-----------|--|------|-------|
| | | Heterogēns, akustiskais, antibakteriāls, neslīdošs vinila linolejs kāpņēm, R-10, 34/43 klase putopolistirola pamatne ar kontrastkrāsās āрмаļiem, TAPIFLEX STAIRS, TARKETT | m2 | 18,04 |
| 18 | D 6 - 33b | Grīdlistes H=70mm uztādīšana | tm | 13,60 |
| | | Grīdlistes MDF, mitrumizturīgas ar gludu virsmu, krāsotas-NCS S 0300H | t/m | 14,96 |
| | | Stiprīnājumi | gab. | 27,20 |
| | D 11 - 91 | Esošo grīdu un sienu flīžu seguma nojaukšana | m2 | 90,00 |
| 3 | | Durvju uzstādīšana | | |
| | | DURVIS | | |
| 1 | D 11 -55c | Durvju bloku demontāža | m2 | 18,00 |
| 2 | | Durvju sliekšņu demontāža | gab | 18 |
| 3 | S 6 - 44 | Masīvkoksnes karkasa ar finierētu MDF apdari, mitrumizturīgas, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010, komplektējamas ar furnitūru / WC slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / durvju bloku montāža | m2 | 28,91 |
| | | D-1 900x2100 kreisās | gab | 4,00 |
| | | D-1 900x2100 labās | gab | 3,00 |
| | | D-3 1800x2000, durvis ar daļēju stiklojumu | gab | 2,00 |
| | | D-5 1900x2000 | gab | 1,00 |
| | | D-6 1800x2600, kreisā gaitenā durvis ar daļēju stiklojumu | gab | 1,00 |
| | | makroflex | gab | 15,00 |
| 4 | S 6 - 45 | Alumīnija ugunsdrošās, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010 ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / durvju bloku EI 30, Schuco ADS 80 FR 30 (vai ekvivalents) montāža | m2 | 6,10 |
| | | UD-1 EL 30 1600x2500, kreisā | gab | 1,00 |
| | | UD-2 EL 30 1000x2100, labā | gab | 1,00 |
| | | makroflex | gab | 3,00 |
| 5 | S 6 - 42 | Evakuācijas durvis - PVC ar 3 kāršo stikla paketi, pildītie ar argona gāzi / rāmja un stikla siltumvadība - 1 W/m2K /, krāsotas RAL - 9010, ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / drošībasaizslēgs ar rokturi durvju bloku Fauga Energy Passiv (vai ekvivalents) montāža | m2 | 4,68 |

| | | | | |
|----------|----------|--|------|-------|
| | | D-4 1800x2600, labā evakuācijas durvis | gab | 1,00 |
| | | makroflex | gab | 2,00 |
| 6 | S 6 - 41 | Masīvkoksnes karkasa ar finierētu MDF apdari, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010 ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / durvju bloku montāža | m2 | 25,20 |
| | | D-2 900x2000 kreisās | gab | 6,00 |
| | | D-2 900x2000 labās | gab | 8,00 |
| | | makroflex | gab | 12,60 |
| 7 | | Durvju sliekšņu uzstādīšana | gab | 27 |
| 8 | D 9 - 45 | Logu stiklopaketes aplīmēšana ar plēve telpas 104,105,214,212 | m2 | 25,00 |
| | | matēta līmplēve k=1,2 | m2 | 25,00 |
| 9 | S6-46-49 | Bēniņu lūka 900x900 LWK KOMFORTS LK-1 EI 30 uzstādīšana | gab | 1,00 |
| | | Iebūvēto skapju ierīkošana | k-ts | 1,00 |
| 10 | | Iebūvēto skapju 2000x600mm, h=2,8m ierīkošana telpās 102, 202,203,204 | gab | 8,00 |
| 11 | | Iebūvēto skapju 2100x600mm, h=2,8m ierīkošana telpās 206,210 | gab | 2,00 |
| 12 | | Iebūvēto skapju 3000x600mm, h=2,8m ierīkošana telpā 209 | gab | 1,00 |
| 13 | | Iebūvēto skapju 3100x600mm, h=2,8m ierīkošana telpā 205 | gab | 1,00 |
| 14 | | Iebūvēto skapju 3600x600mm, h=2,8m ierīkošana telpā 209 | gab | 1,00 |
| 4 | | Ūdensapgāde un kanalizācija | | |
| | | Ū1 | | |
| 1 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 32 mm | gab. | 1 |
| 2 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 25 mm | gab. | 1 |
| 3 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 20 mm | gab. | 7 |
| 4 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 15 mm | gab. | 18 |
| 5 | 10 - 5 | Misiņa vienvirziena vārsts Ø 20 mm | gab. | 2 |
| 6 | 10 - 5 | Misiņa vienvirziena vārsts Ø 15 mm | gab. | 2 |
| 7 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 63 mm | gab. | 1 |
| 8 | 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø15 mm Wavin vai analogs | t.m. | 40 |
| 9 | 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø 20 mm Wavin vai analogs | t.m. | 35 |
| 10 | 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø 25 mm Wavin vai analogs | t.m. | 13 |

| | | | | |
|----|-----------|---|------|----|
| 11 | 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 ø 32 mm Wavin vai analogs | t.m. | 5 |
| 12 | 10 -4 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 ø 63 mm Wavin vai analogs | t.m. | 15 |
| 13 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 15 mm | t.m. | 30 |
| 14 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 20 mm | t.m. | 35 |
| 15 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 25 mm | t.m. | 13 |
| 16 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 32 mm | t.m. | 5 |
| 17 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC ” b=30mm Ø 40 mm | t.m. | 30 |
| 18 | S 10 - 9 | Elektriskais ūdens sildītājs V = 30 l | gab. | 1 |
| 19 | S 10 - 9 | Elektriskais ūdens sildītājs V = 50 l | gab. | 3 |
| | | S3 | | |
| 20 | S 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 20 mm | gab. | 2 |
| 21 | S 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 15 mm | gab. | 3 |
| 22 | S 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 ø15 mm Wavin vai analogs | t.m. | 50 |
| 23 | S 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 ø 20 mm Wavin vai analogs | t.m. | 6 |
| 24 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 15 mm | t.m. | 40 |
| 25 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 20 mm | t.m. | 6 |
| | | K1 | | |
| 26 | S 10 -19 | Klozetpods ar skalojamo kasti | k-ts | 12 |
| | | Klozetpods | k-ts | 12 |
| 27 | S 10 -19 | Klozetpods ar skalojamo kasti invalīdiem | k-ts | 2 |
| | | Klozetpods, rokturi | k-ts | 2 |
| 28 | S 10 -18 | Roku mazgāšanas galds ar vienviras jaucējkrānu un sifonu | k-ts | 8 |
| 29 | S 10 -18 | Roku mazgāšanas galds invalīdiem ar vienviras jaucējkrānu un sifonu, rokturi | k-ts | 2 |
| 30 | S 10 -17 | Izlietne ar vienviras jaucējkrānu un sifonu | k-ts | 2 |
| 31 | S 10 - 15 | Cauruļvads no plastmasas kanalizācijas caurulēm PIPE LIFE ar stiprinājumiem un savienojumiem daļam Ø 50mm | t.m. | 40 |

| | | | | |
|----------|-----------|--|--------|-----|
| | | Kanalizācijas caurulēs PIPE LIFE ar stiprinājumiem un savienojumiem daļam Ø 50mm | t.m. | 40 |
| 32 | S 10 - 16 | Cauruļvads no plastmasas kanalizācijas caurulēm PIPE LIFE ar stiprinājumiem un savienojumiem daļam Ø 100mm | t.m. | 30 |
| | | Kanalizācijas caurulēs PIPE LIFE ar stiprinājumiem un savienojumiem daļam Ø 100mm | t.m. | 30 |
| 33 | S 10 - 4 | Tērauda apvalkcaurule VS 3262-75 Ø 250mm | t.m. | 3 |
| 34 | S 10 -20 | Urinal ar krānu | k-ts | 5 |
| | | Urinal ar krānu | k-ts | 5 |
| 35 | S 12 - 19 | Pieslēgšana pie esošiem tīkliem | krust. | 1 |
| 5 | | VENTILĀCIJAS SISTĒMA | | |
| 1 | S 10 - 92 | gaisa apstrādes agregāts PN-1 (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru): $L_p=3050\text{m}^3/\text{h}$; $H_p=300\text{Pa}$; $L_n=2250\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=300\text{Pa}$; $N_{el}=7\text{kW}$; 400/3, RISR4000W | kompl. | 1 |
| 2 | S 10 - 65 | izmešanas reste, 600x600 | gab. | 1 |
| 3 | S 10 - 65 | ieņemšanas reste, 800x600 | gab. | 1 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | t.m | 12 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 150x140 | t.m | 3 |
| 6 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 200x100 | t.m | 6 |
| 7 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 300x150 | t.m | 13 |
| 8 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 400x150 | t.m | 6 |
| 9 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 400x300 | t.m | 196 |
| 10 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 500x300 | t.m | 22 |
| 11 | S 10 - 82 | līkums-90, d250 | gab. | 3 |
| 12 | S 10 - 82 | līkums-90, 300x400 | gab. | 10 |
| 13 | S 10 - 82 | līkums-90, 400x300 | gab. | 4 |
| 14 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 150x140 | gab. | 1 |
| 15 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 200x100 | gab. | 3 |
| 16 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 300x150 | gab. | 10 |
| 17 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 400x150 | gab. | 2 |
| 18 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 400x300 | gab. | 2 |
| 19 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, d250 | gab. | 2 |
| 20 | S 10 - 82 | pāreja, 150x100/150x140 | gab. | 1 |
| 21 | S 10 - 82 | pāreja, 150x140/150x150 | gab. | 2 |
| 22 | S 10 - 69 | Plug, 400x300 | gab. | 4 |
| 23 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, GAG-200x100 | gab. | 2 |

| | | | | |
|----|-----------|--|--------|----|
| 24 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, GAG-300x150 | gab. | 5 |
| 25 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, GAG-400x150 | gab. | 1 |
| 26 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KH-250 | gab. | 2 |
| 27 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, AVS-150-100 | gab. | 1 |
| 28 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, AVS-200-100 | gab. | 1 |
| 29 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, AVS-300-150 | gab. | 5 |
| 30 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, AVS-400-150 | gab. | 1 |
| 31 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-025 | gab. | 1 |
| 32 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-150x150 | gab. | 1 |
| 33 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-200x100 | gab. | 3 |
| 34 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-300x150 | gab. | 10 |
| 35 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-400x150 | gab. | 2 |
| 36 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-400x300 | gab. | 2 |
| 37 | S 10 - 77 | trokšņu slāpētājs, 450x450x800 | gab. | 2 |
| 38 | | uguniaizturošie vārsti EI-60, 400x300 | gab. | 6 |
| 39 | | gaisavadu izolācija, Paroc Lamella Mat b=100mm | m | 22 |
| 40 | | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |

***PN-3 Kalorīfera apsaistes mezgla
specifikācija***

| | | | | |
|----|-----------|--|--------|----|
| 1 | S 10 - 32 | cirkulācijas sūkņi, UPS 25-60 | gab. | 1 |
| 2 | S 10 - 7 | trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu, Kv=3.9 | gab. | 1 |
| 3 | S 10 - 5 | vienvirziena vārsts, d20 | gab. | 1 |
| 4 | S 10 - 5 | balansējošais vārsts, DN25, Kv=1.6 | gab. | 2 |
| 5 | S 10 - 5 | lodveida vārsts, DN25 | gab. | 3 |
| 6 | S 10 - 80 | filtrs, d=20 | gab. | 1 |
| 7 | S 10 - 35 | manometrs, P-0-5bar | gab. | 4 |
| 8 | S 10 - 35 | termometrs, T=0-100 °C | gab. | 2 |
| 9 | S 10 - 35 | termometra čaula | gab. | 2 |
| 10 | S 10 - 5 | atgaisotājs, d20 | gab. | 1 |
| 11 | S 10 - 5 | izlaides ventīlis, d20 | gab. | 1 |
| 12 | S 10 - 35 | tērauda cauruļvadi, Dn25 | t.m. | 32 |
| 13 | | cauruļvadu izolācija, Armaflex SH b=19mm | t.m. | 16 |
| 14 | S 10 - 5 | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| 15 | | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |

P4

| | | | | |
|---|-----------|--|--------|---|
| 1 | S 10 - 90 | ventilators (kompl. ar automātikas bloku un frekvenču regulatoru); $L_n=870\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=150\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315MEC | kompl. | 1 |
| 2 | S 10 - 9 | gaisa sildītājs, CB315-3.0 | t.m. | 1 |
| 3 | S 10 - 80 | filtrs, FFR250 | t.m. | 1 |
| 3 | | gaisa ieņemšanas reste, IGC315 | t.m. | 1 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d200 | t.m. | 6 |

| | | | | |
|----|-----------|---------------------------------|--------|----|
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | gab. | 12 |
| 6 | S 10 - 82 | līkums-90, d200 | gab. | 3 |
| 7 | S 10 - 82 | līkums-90, d250 | gab. | 1 |
| 8 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/200 | gab. | 2 |
| 9 | S 10 - 82 | pāreja, 200/160 | gab. | 3 |
| 10 | S 10 - 82 | pāreja, 250/200 | gab. | 1 |
| 11 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KH-160 | gab. | 3 |
| 12 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-200 | gab. | 2 |
| 13 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |

N4

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|----|
| 1 | S 10 - 90 | ventilators (kompl. ar automātikas bloku un frekvenču regulatoru);; $L_n=870\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=150\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315MEC | kompl. | 1 |
| 2 | S 10 - 80 | filtrs, FFR250 | gab. | 1 |
| 3 | | gaisa izmešana reste, IGG315 | gab. | 1 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d200 | t.m | 25 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | t.m | 4 |
| 6 | S 10 - 82 | līkums-90, d200 | gab. | 7 |
| 7 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 200/200 | gab. | 4 |
| 8 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/200 | gab. | 1 |
| 9 | S 10 - 82 | pāreja, 250/200 | gab. | 1 |
| 10 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KSO-200 | gab. | 6 |
| 14 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-200 | gab. | 4 |
| 15 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |

N5

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|----|
| 1 | S 10 - 90 | ventilators (kompl. ar automātikas bloku un frekvenču regulatoru);; $L_n=800\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=150\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315LEC | kompl. | 1 |
| 2 | | gaisa izmešana reste, IGC250 | gab. | 1 |
| 3 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d100 | t.m | 11 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d150 | t.m | 3 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d200 | t.m | 5 |
| 6 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | t.m | 5 |
| 7 | S 10 - 82 | līkums-90, d100 | gab. | 11 |
| 8 | S 10 - 82 | T-gabals-90,150/100 | gab. | 1 |
| 9 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 200/100 | gab. | 3 |
| 10 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/100 | gab. | 1 |
| 11 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/200 | gab. | 1 |
| 12 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/250 | gab. | 1 |
| 13 | S 10 - 82 | pāreja, 150/100 | gab. | 1 |
| 14 | S 10 - 82 | pāreja, 200/100 | gab. | 1 |
| 15 | S 10 - 82 | pāreja, 200/150 | gab. | 1 |

| | | | | |
|----|-----------|----------------------------------|--------|---|
| 16 | S 10 - 82 | pāreja, 250/100 | gab. | 1 |
| 17 | S 10 - 82 | pāreja, 250/200 | gab. | 1 |
| 18 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KSO-100 | gab. | 8 |
| 19 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-010 | gab. | 5 |
| 20 | | pārplūdes reste NOVA-D-1-300x150 | gab. | 1 |
| 21 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |

N6

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|----|
| 1 | S 10 - 90 | ventilators (kompl. ar automātikas bloku un frekvenču regulatoru);; $L_n=800\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=150\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315LEC | kompl. | 1 |
| 2 | | gaisa izmešana reste, IGC250 | gab. | 1 |
| 3 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d100 | t.m | 16 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d150 | t.m | 3 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d200 | t.m | 5 |
| 6 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | t.m | 4 |
| 7 | S 10 - 82 | līkums-90, d100 | gab. | 11 |
| 8 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 150/100 | gab. | 1 |
| 9 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 200/100 | gab. | 3 |
| 10 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/100 | gab. | 1 |
| 11 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/200 | gab. | 1 |
| 12 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/250 | gab. | 1 |
| 13 | S 10 - 82 | pāreja, 150/100 | gab. | 1 |
| 14 | S 10 - 82 | pāreja, 200/100 | gab. | 1 |
| 15 | S 10 - 82 | pāreja, 200/150 | gab. | 1 |
| 16 | S 10 - 82 | pāreja, 250/100 | gab. | 1 |
| 17 | S 10 - 82 | pāreja, 250/200 | gab. | 1 |
| 18 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KSO-100 | gab. | 8 |
| 19 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-010 | gab. | 5 |
| 20 | | pārplūdes reste NOVA-D-1-300x150 | gab. | 1 |
| 21 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |

6

Elektroapgāde

| | | | | |
|---|-----------|--|------|---|
| 1 | 11 - 35 | Grupas elektrosadale S1, a.p.IP30;modulāra sadale ar montāžas profiliem 48mod. | k-ts | 1 |
| 2 | 11 - 35 | Grupas elektrosadale S2, a.p.IP30;modulāra sadale ar montāžas profiliem 48mod. | k-ts | 1 |
| 3 | 11 - 34 | Grupas elektrosadale SS, a.p.IP44;modulāra sadale ar montāžas profiliem 36mod. | k-ts | 8 |
| 4 | 11 - 34 | EBB kopne | k-ts | 1 |
| 5 | S 11 - 56 | Gaismeklis "IZEJA" ar kompaktu luminiscences spuldzi 1x8W, a.p. IP20 un barošanas bloku 1.st. kompl; | k-ts | 8 |

| | | | | |
|----|-----------|--|------|----|
| 6 | S 11 - 57 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T8 2x36W, ar opālu reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, | k-ts | 3 |
| 7 | S 11 - 57 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x49W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, | k-ts | 20 |
| 8 | S 11 - 57 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x49W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 4 |
| 9 | S 11 - 57 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar kompaktām luminiscences spuldzēm 2x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, ar dekoratīvu stiklu | k-ts | 24 |
| 10 | S 11 - 57 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar kompaktām luminiscences spuldzēm 2x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam ar sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl., dekoratīvu stiklu | k-ts | 4 |
| 11 | S 11 - 57 | Sienas gaismeklis ar luminiscences spuldzi 1x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu; komplektā ar slēdzi un kontaktligzdu | k-ts | 11 |
| 12 | S 11 - 57 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 4x14W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu | k-ts | 28 |
| 13 | S 11 - 57 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 4x14W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 4 |
| 14 | S 11 - 57 | Piekārtā tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x35W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, | k-ts | 7 |
| 15 | S 11 - 57 | Piekārtā tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x35W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 6 |
| 16 | S 11 - 57 | Griestu(sienu) tipa gaismeklis ar luminis. spuldzi T5 1x35W, ar opālu reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, | k-ts | 2 |
| 17 | S 11 - 57 | Griestu(sienu) tipa gaismeklis ar luminis. spuldzi T5 1x35W, ar opālu reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 2 |

| | | | | |
|----|-----------|---|------|------|
| 18 | S 11 - 57 | Sienas tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x28W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, avarijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 3 |
| 19 | S 11 - 43 | Vienpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP44 ;zem/apm. | gb | 9 |
| 20 | S 11 - 51 | Divpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP44 ;zem/apm | gb | 8 |
| 21 | S 11 - 49 | Pārslēdzis hermētisks 230V, 10A, a.p.IP44; zem/apm. | gb | 14 |
| 22 | S 11 - 48 | Divpola slēdzis 230V, 10A, a.p.IP20; zem/apm | gb | 4 |
| 23 | S 11 - 50 | Kontakts 400V,10A,IP44 | gb. | 8 |
| 24 | S 11 - 50 | Regulators | gb | 5 |
| 25 | S 11 - 52 | 1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda ar iezemējuma kontaktu 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 15 |
| 26 | S 11 - 52 | 1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda ar iezemējuma kontaktu 230V, 16A, a.p. IP44 | gb | 47 |
| | S 11 - 44 | 3-vietīgs sienas zemapmetuma kontaktligzdu bloks ar iezemējuma kontaktiem 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 8 |
| 27 | S 11 - 44 | 2-vietīgs sienas zemapmetuma kontaktligzdu bloks ar iezemējuma kontaktiem 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 8 |
| | | VP invalīdu pacēlājs | k-ts | 1 |
| 28 | S 11 - 32 | Drošinātājs PN2/100A | gb | 3 |
| 29 | S 11 - 50 | Izvadš pie sienas 230V(roku žāvētājs) | gb | 4 |
| 30 | S 11 - 25 | Kabelis šķ. 3x1,5 mm ² NYM | m | 720 |
| 31 | S 11 - 25 | Kabelis šķ. 3x2,5 mm ² NYM | m | 1200 |
| | S 11 - 25 | Kabelis šķ. 5x2,5 mm ² NYM | m | 75 |
| 32 | S 11 - 25 | Kabelis šķ. 5x4,0mm ² NYM | m | 45 |
| | S 11 - 26 | Kabelis šķ. 5x6,0mm ² NYM | m | 50 |
| 33 | S 11 - 26 | Kabelis šķ. 5x25mm ² NYM | m | 90 |
| 34 | S 11 - 28 | Plastmasas caurule ø 20 mm | m | 400 |
| 35 | S 11 - 28 | Plastmasas caurule ø 25 mm | m | 70 |
| 36 | S 11 - 28 | Plastmasas caurule ø 40 mm | m | 100 |
| 37 | S 11 - 29 | Zemējuma josla St/Zn – 40x4mm | m | 120 |
| 38 | S 11 - 31 | Zemējuma elektrods St/Zn ø16mm L-1,5m x 4 - 20 gb. | m | 120 |
| 39 | S 11 - 30 | Zibensnovēdēis ø 8mm kompl. ar stiprinājuma elementiem (daudzumu precizēt ar montāžas firmu) | m | 200 |
| 40 | | Ugunsizturīga mastika, putas, krāsa | kg | 5 |
| 41 | 11 - 67 | Savienojuma un mērījumu klemmas | gb | 6 |
| 42 | | Antikorozijs lente | m | 120 |
| 43 | | Vecas elektrosadales skapju demontāža | k-ts | 3 |

| | | | | |
|----------|-----------|---|--------|-----|
| 7 | | Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sign.sistēma | | |
| 1 | S 11 - 69 | Signalizācijas centrales SmartLine 020-4 uzstādīšana | gab | 1 |
| 2 | S 11 - 39 | Zonu paplašinātāja SmartLine/8z uzstādīšana | gab | 2 |
| 3 | S 11 - 65 | Termoelementa akumulatoriem PROBETH uzstādīšana | gab | 1 |
| 4 | S 11 - 66 | Akumulātoru 12v 12A/h uzstādīšana | gab. | 2 |
| 5 | S 11 - 71 | Siltuma detektora NB-323-2 uzstādīšana | gab | 2 |
| 6 | S 11 - 50 | Starpreleja uzstādīšana | gab | 1 |
| 6 | S 11 - 71 | Dūmu detektora NB-338-2 vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 25 |
| 7 | S 11 - 68 | Rokas trauksmes pogas FP/3RD uzstādīšana | gab | 5 |
| 8 | | Detektora gaismas indikators GI-d8 | gab | 7 |
| 9 | S 11 - 71 | Iekšijas sirēnas SL-150 24V vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 7 |
| 10 | S 11 - 67 | Ārējas sirēnas MR-300 vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 1 |
| 11 | S 11 - 61 | Kabeļa 2x0,8 Eurosafe 2*0.8+1 ieguldīšana | m | 320 |
| 12 | S 11 - 61 | Kabeļa 2x2x0.8 30min ugunsizturīgs KLM 2x0,8 ieguldīšana | m | 111 |
| 13 | S 11 - 61 | Kabeļa YE-H(ST)FE180/E30 1x3 ieguldīšana | m | 96 |
| 14 | | Montāžas materiāli | kompl. | 1 |
| 15 | | Mērījumi | kompl. | 1 |
| 16 | | Sistēmas regulēšanas darbi | kompl. | 1 |
| 17 | | Sistēmas programēšanas darbi | kompl. | 1 |
| 18 | | Izpilddokumentācijas izgatavošana | kompl. | 1 |
| 8 | | Datoru un telekomunikācijas tīkli | | |
| | | Datoru un telekomunikācijas tīkli | | |
| 1 | | Telekomunikācijas skapja 12U 600x600x604 SU uzstādīšana | gab. | 1 |
| 2 | S 11 - 69 | Patčpaneli 24 portu Cat.5e uzstādīšana | gab. | 1 |
| 3 | S 11 - 66 | Horizontāla kabeļu organizatora ar vāku 1U uzstādīšana | gab. | 1 |
| 4 | S 11 - 69 | ECOLAN Fast Ethernet Switch 24-Port,10/100Mbps,incl.19Kit uzstādīšana | gab. | 1 |
| 5 | S 11 - 71 | Barošanas panelis 6 vietīga LZ-211 uzstādīšana | gab. | 1 |
| 6 | S 11 - 69 | UPS 400VA uzstādīšana | gab. | 1 |
| 7 | S 11 - 64 | Patčkabeļa 1m Cat.5e uzstādīšana | gab. | 12 |
| 8 | S 11 - 48 | Divvietīgas datorlīgza Domino Cat.5e UTP v/a uzstādīšana | gab. | 6 |
| 9 | S 11 - 64 | Kabeļa UTP Cat.5e ieguldīšana | m | 390 |
| 10 | | Kabeļu kanāla 20x40 uzstādīšana | m | 90 |
| 11 | | Montāžas materiāli | kompl. | 1 |

| | | | | |
|----|--|-----------------------------------|-----------|---|
| 12 | | Mērījumi | kompl. | 1 |
| 13 | | Izpilddokumentācijas izgatavošana | kompl. | 1 |
| | | Kopā: | Ls | |

Sastādīja _____ G.Zejenska

Sert. Nr. 20-6263

Pārbaudīja _____

us darbi, kas nav minēti
veikšana pilnā apmērā.
skata rasējumos esošie
būt aizvietoti ar

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

Darbu apjomu saraksts
Kaunatas vidusskolas internāta ēkas vienkāršotā rekonstrukcija, Kaunatas vidusskolas sporta zāles piebūves rekonstrukcija

(darba veids vai konstruktīvā nosaukums)

Būves nosaukums: Kaunatas vidusskolas internāta ēkas vienkāršotā rekonstrukcija, Kaunatas vidusskolas sporta zāles piebūves rekonstrukcija

Objekta nosaukums: "Kaunatas vidusskolas internāta ēkas vienkāršotā rekonstrukcija, Kaunatas vidusskolas sporta zāles piebūves rekonstrukcija "

Būves adrese: Rāznas iela 17, Kaunata, Kaunatas pagasts, Rēzeknes novads

Pasūtījuma Nr.: REM_1313

Komentārs : Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzuma sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildī šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša v Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifiskācijām. Gadījumā, ja darbu apjomi nesakrīt, par pareiziem jāuz darbu apjomi. Sniegtās norādes uz izmantojamo būvmateriālu, iekārtu un ražotāju zīmoliem nes informatīvu raksturu un var materiāliem un izstrādājumiem ar analogiskiem tehniskiem raksturojumiem.

Tāme sastādīta _____.gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Ls) _____

Tāme sastādīta _____.gada _____. _____

| N.p.k. | Kods | Darba nosaukums | Mēra vien. | Daudz. |
|----------|-----------|--|------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Kaunatas vidusskolas internāta ēkas vienkāršotā rekonstrukcija | | |
| 1 | | Griestu un sienu apdares darbi | | |
| | | I stavs | | |
| | | Griesti | | |
| 1 | D 5 - 60c | Piekārto griestu montāža "ARMSTRONG PRIMA" telpās 101,102,104,105,106,107,108 | m2 | 132,80 |
| 2 | D 9 - 26d | Vecās krāsas noņemšana no griestiem telpās 103,109,110 | m2 | 34,10 |
| 3 | D 8 - 28d | Griestu apmetuma remonts atsevišķās vietās, ieskaitot vecā apmetuma atdaudzīšanu un virsmas sagatavošanu apdarei | m2 | 10,23 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 1,53 |
| | | apmetuma java "Rotband" | kg | 81,84 |
| | | Siets | m2 | 11,25 |
| 4 | D 9 - 34d | Griestu gruntēšana telpās 103,109,110 | m2 | 34,10 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l. | 6,14 |
| 5 | D 9 - 35b | Griestu špaktelēšana 2 kārtas telpās 103,109,110 | m2 | 34,10 |

| | | | | |
|----|-----------|---|-----|---------|
| | | špaktele "Uniflot" | kg. | 10,23 |
| | | špaktele Vetonit "LR" | kg. | 40,92 |
| | | Smilšpapīrs | m | 3,41 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 6,82 |
| 6 | D 9 - 10d | Griestu krāsošana 2 kārtas telpās 103,109,110 | m2 | 34,10 |
| | | Ūdens bāzes mitrumizturīga pusmatēta krāsa VIVACOLOR , TIKKURILA | l | 10,23 |
| | | Sienas | | |
| 7 | D 5 - 34b | Starpsienas konstrukcijas b=125mm ar režģipša dubulto kārtu uz metāla karkasa ar akmens vates pildījumu (b=75) ierīkošana | m2 | 53,30 |
| | | reģips GKB KNAUF | m2 | 234,52 |
| | | m/karkas KNAUF | m2 | 58,63 |
| | | minerālvate PAROC b=75mm | m2 | 54,90 |
| | | dībelis | gab | 54,90 |
| | | skrūves | gab | 1333,00 |
| | | šuvju lenta | m | 79,95 |
| | | amortizējoša lente | m | 63,96 |
| | | špaktele"Uniflot" | kg | 42,64 |
| 8 | D 8 - 27d | Sienu apmetuma remonts atsevišķās vietās, ieskaitot vecā apmetuma atdaudzīšanu un virsmas sagatavošanu apdarei | m2 | 110,31 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 16,55 |
| | | apmetuma java "Rotband" | kg | 882,48 |
| | | Siets | m2 | 121,34 |
| 9 | D 8 - 46d | Sienu gruntēšana telpās 101,102,103,108,109,110 | m2 | 421,00 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l. | 75,78 |
| 10 | D 9 - 35b | Sienu špaktelēšana 2 kārtas telpās 101,102,103,108,109,110 | m2 | 421,00 |
| | | špaktele"Uniflot" | kg. | 126,30 |
| | | špakteleVetonit "LR" | kg. | 505,20 |
| | | Smilšpapīrs | m | 42,10 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 84,20 |
| 11 | D 9 -12d | Sienu krāsošana 2 kārtas telpās 101,102,103,108,109,110 | m2 | 421,00 |
| | | Ūdens bāzes mitrumizturīga pusmatēta krāsa VIVACOLOR , TIKKURILA | l | 126,30 |
| 12 | D 8 -47c | Sienu flīzēšana H = 1,8 m telpās 104,105,106,107 | m2 | 73,10 |
| | | Grunts KNAUF | l | 21,93 |
| | | Keramiskās flīzes 198x198x6,5mm COLOR ONE,RAKO | m2 | 80,41 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg. | 511,70 |
| | | Šuve pildviela KNAUF | kg | 43,86 |

| | | | | |
|----|------------|--|------|--------|
| | | Krustini flīzēm 2 mm | iep | 2,00 |
| | | II stavs | | |
| | | Griesti | | |
| 13 | D 5 - 60c | Piekārto griestu "ARMSTRONG PRIMA" montāža telpās 201, 211, 212, 213, 214, 215 | m2 | 91,40 |
| 14 | D 9 - 26d | Vecās krāsas noņemšana no griestiem telpās 202,203,204,205,206,207,208,209,210 | m2 | 248,50 |
| 15 | D 8 - 27d | Griestu apmetuma remonts atsevišķās vietās, ieskaitot vecā apmetuma atdaudzīšanu un virsmas sagatavošanu apdarei | m2 | 74,55 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 11,18 |
| | | apmetuma java "Rotband" | kg | 596,40 |
| | | Siets | m2 | 57,40 |
| 16 | D 9 - 34d | Griestu gruntēšana telpās 202,203,204,205,206,207,208,209,210 | m2 | 248,50 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l. | 44,73 |
| 17 | D 9 - 35b | Griestu špaktelēšana 2 kārtas telpās 202,203,204,205,206,207,208,209,210 | m2 | 248,50 |
| | | špaktele "Uniflot" | kg. | 74,55 |
| | | špaktele Vetonit "LR" | kg. | 298,20 |
| | | Smilšpapīrs | m | 24,85 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 49,70 |
| 18 | D 9 - 10d | Griestu krāsošana 2 kārtas telpās 202,203,204,205,206,207,208,209,210 | m2 | 248,50 |
| | | Ūdens bāzes mitrumizturīga pusmatēta krāsa VIVACOLOR , TIKKURILA | l | 74,55 |
| | | Sienas | | |
| 19 | D 11 - 97b | Izkalot atverumus 400x400 | gab. | 17,00 |
| 20 | D 11 - 9d | Ķieģeļu sienu nojaukšana | m3 | 9,07 |
| 21 | D 2 - 71b | Durvju ailu paplašināšana | m3 | 2,14 |
| 22 | D 2 - 73 | Metāla pārsedžu montaža | tn | 25,00 |
| 23 | D 2 - 26d | Sienu aizmūrēšana ar ķieģeļu | m3 | 1,05 |
| 24 | D 8 - 27d | Sienu apmetuma remonts atsevišķās vietās, ieskaitot vecā apmetuma atdaudzīšanu un virsmas sagatavošanu apdarei | m2 | 74,55 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 11,18 |
| | | apmetuma java "Rotband" | kg | 596,40 |
| | | Siets | m2 | 82,01 |
| 25 | D 8 - 46d | Sienu gruntēšana telpās 201,202,203,204,205,206,207,208,213 | m2 | 723,80 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l. | 130,28 |

| | | | | |
|----------|-----------|--|-----|--------|
| 26 | D 9 - 35b | Sienu špaktelēšana 2 kārtas telpās 201,202,203,204,205,206,207,208,213 | m2 | 723,80 |
| | | špaktele "Uniflot" | kg. | 217,14 |
| | | špaktele Vetonit "LR" | kg. | 868,56 |
| | | Smilšpapīrs | m | 72,38 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 144,76 |
| 27 | D 9 -12d | Sienu krāsošana 2 kārtas telpās 201,202,203,204,205,206,207,208,213 | m2 | 723,80 |
| | | Ūdens bāzes mitrumizturīga pusmatēta krāsa VIVACOLOR , TIKKURILA | l | 217,14 |
| 28 | D 8 -47c | Sienu flīzēšana H = 1,8 m telpās 209,210,211,212,214,215 | m2 | 90,00 |
| | | Grunts KNAUF | l | 27,00 |
| | | Pilna akmens masas grīdlistes, TSATB...TAURUS GRANIT, RAKO | m2 | 99,00 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg. | 630,00 |
| | | Šuve pildviela KNAUF | kg | 54,00 |
| | | Krustini flīzēm 2 mm | iep | 4,00 |
| 2 | | Grīdas apdares darbi | | |
| | | I stavs | | |
| | | Grīdas | | |
| 1 | D 6 - 23 | Grīdas hidroizolācijas ierīkošana telpās 104,105,106,107,110 | m2 | 33,70 |
| | D 6 - 19 | Grunts KNAUF | kg. | 15,17 |
| | D 6 - 22 | Stiklšķiedras lente | tm | 119,46 |
| | | Stiklšķiedras siets | m2 | 37,07 |
| | | Hidroizolācijas mastika KNAUF | kg. | 33,70 |
| 2 | D 6 - 16a | Grīdu izlīdzināšana ar pašizlīdzinošo sastāvu b=20mm telpās 104,105,106,107,110 | m2 | 33,70 |
| | | Pašlīdzinošs sastāvs KNAUF | kg | 202,20 |
| 3 | D 6 - 19 | Virsmas gruntešana telpās 104,105,106,107,110 | m2 | 33,70 |
| | | Grunts KNAUF | l | 10,11 |
| 4 | D 6 -52a | Grīdas flīzēšana telpās 104,105,106,107,110 | m2 | 33,70 |
| | | Pilna akmens masas flīzes 298x298x9mm, R- 10,TAURUS GRANIT, RAKO | m2 | 37,07 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg. | 202,20 |
| | | Šuve pildviela KNAUF | kg | 20,22 |
| | | Krustini flīzēm 2 mm | iep | 3,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| 5 | D 6 - 45a | Španteto OSB dēļus uzklāšana uz grīdas telpās 101,102,108,109 | m2 | 116,80 |

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|--------|
| | | Špunteto OSB dēļus Duralis b = 18mm | m2 | 128,48 |
| | | Stiprinājumi | 100gb. | 2,60 |
| 6 | D 6 - 16b | Grīdu špaktelēšana telpās 101,102,108,109 | m2 | 116,80 |
| | D 6 - 43a | špaktele "Uniflot" | kg. | 140,16 |
| | | Smilšpapirs | m | 17,52 |
| 7 | D 6 - 56c | Linolejsēguma uzklāšana telpās 101,102,108,109 | m2 | 116,80 |
| | | Linolejsēguma līme Tarket | l | 40,88 |
| | | Hetergēns PVC grīdas segums,34/43klase,R-10,ACCENT EXCELLENCE 70 RUBY, TARKETT | m2 | 85,00 |
| | | Homogēns grīdas segums,34/43klase, pārklāts ar poliuretānu, R-9,IQ OPTIMA,TARKETT | m2 | 31,80 |
| 8 | D 6 - 33b | Grīdlistes uztādīšana ,H=70mm, telpās 101,102,108,109 | tm | 117,05 |
| | | Grīdlistes MDF,mitrumizturīgas ar gludu virsmu,krāsotas-NCS S 0300H | tm | 128,76 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 234,10 |
| 9 | D 6 - 55 | Grīdlistes uztādīšana H=80mm, telpās 104,105,106,107,110 | tm | 54,30 |
| | | Pilna akmens masas grīdlistes,TSATB...TAURUS GRANIT,RAKO | tm | 59,73 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg | 27,30 |
| | | Pakāpieņi - 1 stavs | | |
| | | | | |
| | D 6 - 16a | Pakāpieņu izlīdzināšana ar pašizlīdzinošo sastāvu | m2 | 16,40 |
| | D 6 -13 | Pašlīdzinošs sastāvs KNAUF | kg | 98,40 |
| | D 6 -60 | Linolejsēguma uzklāšana | m2 | 16,40 |
| | | Linolejsēguma līme Tarket | l | 5,74 |
| | | Heterogēns, akustiskais,antibakteriāls, neslīdošs vinila linolejs kāpņēm, R-10, 34/43 klase putopolistirola pamatne ar kontrastkrāsās ārmaļiem, TAPIFLEX STAIRS,TARKETT | m2 | 18,04 |
| | D 6 - 33b | Grīdlistes H=70mm uztādīšana | tm | 13,60 |
| | | Grīdlistes MDF,mitrumizturīgas ar gludu virsmu,krāsotas-NCS S 0300H | t/m | 14,96 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 27,20 |
| 10 | D 11 - 91 | Esošo grīdu un sienu flīžu seguma nojaukšana | m2 | 90,00 |
| | | II stavs | | |
| | | Grīdas | | |
| 11 | D 6 - 23 | Hidroizolācijas ierīkošana grīdai telpās 211,212,214,215 | m2 | 33,00 |
| | D 6 - 19 | Grunts KNAUF | kg. | 14,85 |
| | D 6 - 22 | Stiklašķiedras siets | m2 | 36,30 |

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|--------|
| | | Stiklašķiedras lente | tm | 104,06 |
| | | Hidroizolācija mastika KNAUF | kg. | 33,00 |
| | D 6 - 16a | Grīdu izlīdzināšana ar pašizlīdzinošo sastāvu telpās 211,212,214,215 | m2 | 33,00 |
| | | Pašlīdzinošs sastāvs KNAUF | kg | 198,00 |
| | D 6 - 19 | Virsmas gruntēšana telpās 211,212,214,215 | m2 | 33,00 |
| | | Grunts "Tiefengrund" | l | 9,90 |
| | D 6 -52a | Grīdas flīzēšana telpās 211,212,214,215 | m2 | 33,00 |
| | | Pilna akmens masas flīzes 298x298x9mm, R-10,TAURUS GRANIT, RAKO | m2 | 36,30 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg. | 198,00 |
| | | Šuve pildviela | kg | 19,80 |
| | | Krustini flīzem 2 mm | iep | 3,00 |
| 12 | D 6 - 45a | Špunteto OSB dēļus uzklāšana uz grīdas telpās 201,202,203,204,205,206,208,209,210,213 | m2 | 290,50 |
| | | Špunteto OSB dēļus 18mm | m2 | 319,55 |
| | | Stiprinājumi | 100gb. | 6,40 |
| 13 | D 6 - 16b | Grīdu špaktelēšana telpās 201,202,203,204,205,206,208,209,210,213 | m2 | 290,50 |
| | D 6 - 43a | špaktele "Uniflot" | kg. | 348,60 |
| | | Smilšpapirs | m | 43,58 |
| 14 | D 6 - 56c | Linolejsēguma uzklāšana telpās 201,202,203,204,205,206,208,209,210,213 | m2 | 290,50 |
| | | Linolejsēguma līme Tarket | l | 101,68 |
| | | Hetergēns PVC grīdas segums,34/43klase,R-10,ACCENT EXCELLENCE 70 RUBY, TARKETT | m2 | 249,26 |
| | | Homogēns grīdas segums,34/43klase, R-9,IQ OPTIMA,TARKETT | m2 | 70,29 |
| 15 | D 6 - 33b | Grīdlistes uztādīšana telpās 201,202,203,204,205,206,208,209,210,213 | t/m | 212,10 |
| | | Grīdlistes MDF,mitrumizturīgas ar gludu virsmu,krāsotas-NCS S 0300H | t/m | 233,31 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 424,20 |
| | D 6 - 55 | Grīdlistes uztādīšana telpās 211,212,214,215 | tm | 47,30 |
| | | Pilna akmens masas grīdlistes,TSATB...TAURUS GRANIT,RAKO | tm | 52,03 |
| | | Flīžu līme KNAUF | kg | 20,81 |
| | D 11 - 91 | Esošo grīdu flīžu seguma nojaukšana | m2 | 90,00 |
| | | Pakāpieņi - 2 stavs | | |
| 16 | D 6 - 16a | Pakāpieņu izlīdzināšana ar pašizlīdzinošo sastāvu | m2 | 16,40 |
| | D 6 -13 | Pašlīdzinošs sastāvs KNAUF | kg | 98,40 |
| 17 | D 6 -60 | Linolejsēguma uzklāšana | m2 | 16,40 |

| | | | | |
|----------|-----------|---|------|-------|
| | | Linolejsēguma līme Tarket | l | 5,74 |
| | | Heterogēns, akustiskais, antibakteriāls, neslīdošs vinila linolejs kāpņēm, R-10, 34/43 klase putopolistirola pamatne ar kontrastkrāsās ārmaļiem, TAPIFLEX STAIRS, TARKETT | m2 | 18,04 |
| 18 | D 6 - 33b | Grīdlistes H=70mm uzstādīšana | tm | 13,60 |
| | | Grīdlistes MDF, mitrumizturīgas ar gludu virsmu, krāsotas-NCS S 0300H | t/m | 14,96 |
| | | Stiprīnajumi | gab. | 27,20 |
| | D 11 - 91 | Esošo grīdu un sienu flīžu seguma nojaukšana | m2 | 90,00 |
| 3 | | Durvju uzstādīšana | | |
| | | DURVIS | | |
| 1 | D 11 -55c | Durvju bloku demontāža | m2 | 18,00 |
| 2 | | Durvju sliekšņu demontāža | gab | 18 |
| 3 | S 6 - 44 | Masīvkoksnes karkasa ar finierētu MDF apdari, mitrumizturīgas, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010, komplektējamas ar furnitūru / WC slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / durvju bloku montāža | m2 | 28,91 |
| | | D-1 900x2100 kreisās | gab | 4,00 |
| | | D-1 900x2100 labās | gab | 3,00 |
| | | D-3 1800x2000, durvis ar daļēju stiklojumu | gab | 2,00 |
| | | D-5 1900x2000 | gab | 1,00 |
| | | D-6 1800x2600, kreisā gaitenā durvis ar daļēju stiklojumu | gab | 1,00 |
| | | makroflex | gab | 15,00 |
| 4 | S 6 - 45 | Alumīnija ugunsdrošās, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010 ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / durvju bloku EI 30, Schuco ADS 80 FR 30 (vai ekvivalents) montāža | m2 | 6,10 |
| | | UD-1 EL 30 1600x2500, kreisā | gab | 1,00 |
| | | UD-2 EL 30 1000x2100, labā | gab | 1,00 |
| | | makroflex | gab | 3,00 |

| | | | | |
|----------|----------|---|------|-------|
| 5 | S 6 - 42 | Evakuācijas durvis - PVC ar 3 kāršo stikla paketi, pildītie ar argona gāzi / rāmja un stikla siltumvadība - 1 W/m2K /, krāsotas RAL - 9010, ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / drošībasaizslēgs ar rokturi durvju bloku Fauga Energy Passiv (vai ekvivalents) montāža | m2 | 4,68 |
| | | D-4 1800x2600, labā evakuācijas durvis | gab | 1,00 |
| | | makroflex | gab | 2,00 |
| 6 | S 6 - 41 | Masīvkoksnes karkasa ar finierētu MDF apdari, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010 ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / durvju bloku montāža | m2 | 25,20 |
| | | D-2 900x2000 kreisās | gab | 6,00 |
| | | D-2 900x2000 labās | gab | 8,00 |
| | | makroflex | gab | 12,60 |
| 7 | | Durvju sliekšņu uzstādīšana | gab | 27 |
| 8 | D 9 - 45 | Logu stiklopaketes aplīmēšana ar plēve telpas 104,105,214,212 | m2 | 25,00 |
| | | matēta līmplēve k=1,2 | m2 | 25,00 |
| 9 | S6-46-49 | Bēniņu lūka 900x900 LWK KOMFORTS LK-1 EI 30 uzstādīšana | gab | 1,00 |
| | | Iebūvēto skapju ierīkošana | k-ts | 1,00 |
| 10 | | Iebūvēto skapju 2000x600mm, h=2,8m ierīkošana telpās 102, 202,203,204 | gab | 8,00 |
| 11 | | Iebūvēto skapju 2100x600mm, h=2,8m ierīkošana telpās 206,210 | gab | 2,00 |
| 12 | | Iebūvēto skapju 3000x600mm, h=2,8m ierīkošana telpā 209 | gab | 1,00 |
| 13 | | Iebūvēto skapju 3100x600mm, h=2,8m ierīkošana telpā 205 | gab | 1,00 |
| 14 | | Iebūvēto skapju 3600x600mm, h=2,8m ierīkošana telpā 209 | gab | 1,00 |
| 4 | | Ūdensapgāde un kanalizācija | | |
| | | Ū1 | | |
| 1 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 32 mm | gab. | 1 |
| 2 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 25 mm | gab. | 1 |
| 3 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 20 mm | gab. | 7 |
| 4 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 15 mm | gab. | 18 |
| 5 | 10 - 5 | Misiņa vienvirziena vārsts Ø 20 mm | gab. | 2 |
| 6 | 10 - 5 | Misiņa vienvirziena vārsts Ø 15 mm | gab. | 2 |

| | | | | |
|----|----------|--|------|----|
| 7 | 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 63 mm | gab. | 1 |
| 8 | 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø15 mm Wavin vai analogs | t.m. | 40 |
| 9 | 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø 20 mm Wavin vai analogs | t.m. | 35 |
| 10 | 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø 25 mm Wavin vai analogs | t.m. | 13 |
| 11 | 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø 32 mm Wavin vai analogs | t.m. | 5 |
| 12 | 10 -4 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø 63 mm Wavin vai analogs | t.m. | 15 |
| 13 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 15 mm | t.m. | 30 |
| 14 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 20 mm | t.m. | 35 |
| 15 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 25 mm | t.m. | 13 |
| 16 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 32 mm | t.m. | 5 |
| 17 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC ” b=30mm Ø 40 mm | t.m. | 30 |
| 18 | S 10 - 9 | Elektriskais ūdens sildītājs V = 30 l | gab. | 1 |
| 19 | S 10 - 9 | Elektriskais ūdens sildītājs V = 50 l | gab. | 3 |
| | | S3 | | |
| 20 | S 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 20 mm | gab. | 2 |
| 21 | S 10 - 5 | Misiņa lodveida krāns Ø 15 mm | gab. | 3 |
| 22 | S 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø15 mm Wavin vai analogs | t.m. | 50 |
| 23 | S 10 - 3 | Caurule daudzslāņu PE/XA-AL PN10 Ø 20 mm Wavin vai analogs | t.m. | 6 |
| 24 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 15 mm | t.m. | 40 |
| 25 | | Akmens vates siltumizolācija „PAROC” b=30mm Ø 20 mm | t.m. | 6 |
| | | K1 | | |
| 26 | S 10 -19 | Klozetpods ar skalojamo kasti | k-ts | 12 |
| | | Klozetpods | k-ts | 12 |
| 27 | S 10 -19 | Klozetpods ar skalojamo kasti invalīdiem | k-ts | 2 |
| | | Klozetpods, rokturi | k-ts | 2 |
| 28 | S 10 -18 | Roku mazgašanas galds ar vienviras jaucējkrānu un sifonu | k-ts | 8 |
| 29 | S 10 -18 | Roku mazgašanas galds invalīdiem ar vienviras jaucējkrānu un sifonu, rokturi | k-ts | 2 |

| | | | | |
|----------|-----------|--|--------|-----|
| 30 | S 10 - 17 | Izlietne ar vienviras jaucējkrānu un sifonu | k-ts | 2 |
| 31 | S 10 - 15 | Cauruļvads no plastmasas kanalizācijas caurulēm PIPE LIFE ar stiprinājumiem un savienojumiem daļam Ø 50mm | t.m. | 40 |
| | | Kanalizācijas caurulēs PIPE LIFE ar stiprinājumiem un savienojumiem daļam Ø 50mm | t.m. | 40 |
| 32 | S 10 - 16 | Cauruļvads no plastmasas kanalizācijas caurulēm PIPE LIFE ar stiprinājumiem un savienojumiem daļam Ø 100mm | t.m. | 30 |
| | | Kanalizācijas caurulēs PIPE LIFE ar stiprinājumiem un savienojumiem daļam Ø 100mm | t.m. | 30 |
| 33 | S 10 - 4 | Tērauda apvalkcaurule VS 3262-75 Ø 250mm | t.m. | 3 |
| 34 | S 10 - 20 | Urinal ar krānu | k-ts | 5 |
| | | Urinal ar krānu | k-ts | 5 |
| 35 | S 12 - 19 | Pieslēgšana pie esošiem tīkliem | krust. | 1 |
| 5 | | VENTILĀCIJAS SISTĒMA | | |
| 1 | S 10 - 92 | gaisa apstrādes agregāts PN-1 (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru): $L_p=3050\text{m}^3/\text{h}$; $H_p=300\text{Pa}$; $L_n=2250\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=300\text{Pa}$; $N_{el}=7\text{kW}$; 400/3, RISR4000W | kompl. | 1 |
| 2 | S 10 - 65 | izmešanas reste, 600x600 | gab. | 1 |
| 3 | S 10 - 65 | ieņemšanas reste, 800x600 | gab. | 1 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | t.m | 12 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 150x140 | t.m | 3 |
| 6 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 200x100 | t.m | 6 |
| 7 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 300x150 | t.m | 13 |
| 8 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 400x150 | t.m | 6 |
| 9 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 400x300 | t.m | 196 |
| 10 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, 500x300 | t.m | 22 |
| 11 | S 10 - 82 | līkums-90, d250 | gab. | 3 |
| 12 | S 10 - 82 | līkums-90, 300x400 | gab. | 10 |
| 13 | S 10 - 82 | līkums-90, 400x300 | gab. | 4 |
| 14 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 150x140 | gab. | 1 |
| 15 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 200x100 | gab. | 3 |
| 16 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 300x150 | gab. | 10 |
| 17 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 400x150 | gab. | 2 |
| 18 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, 400x300 | gab. | 2 |

| | | | | |
|----|-----------|--|--------|----|
| 19 | S 10 - 82 | sedlsavienojums, d250 | gab. | 2 |
| 20 | S 10 - 82 | pāreja, 150x100/150x140 | gab. | 1 |
| 21 | S 10 - 82 | pāreja, 150x140/150x150 | gab. | 2 |
| 22 | S 10 - 69 | Plug, 400x300 | gab. | 4 |
| 23 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, GAG-200x100 | gab. | 2 |
| 24 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, GAG-300x150 | gab. | 5 |
| 25 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, GAG-400x150 | gab. | 1 |
| 26 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KH-250 | gab. | 2 |
| 27 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, AVS-150-100 | gab. | 1 |
| 28 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, AVS-200-100 | gab. | 1 |
| 29 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, AVS-300-150 | gab. | 5 |
| 30 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, AVS-400-150 | gab. | 1 |
| 31 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-025 | gab. | 1 |
| 32 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-150x150 | gab. | 1 |
| 33 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-200x100 | gab. | 3 |
| 34 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-300x150 | gab. | 10 |
| 35 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-400x150 | gab. | 2 |
| 36 | S 10 - 67 | droseļvārsts, UTK/R-400x300 | gab. | 2 |
| 37 | S 10 - 77 | trokšņu slāpētājs, 450x450x800 | gab. | 2 |
| 38 | | uguniaizturošie vārsti EI-60, 400x300 | gab. | 6 |
| 39 | | gaisavadu izolācija, Paroc Lamella Mat b=100mm | m | 22 |
| 40 | | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |

***PN-3 Kalorīfera apsaistes mezgla
specifikācija***

| | | | | |
|----|-----------|--|--------|----|
| 1 | S 10 - 32 | cirkulācijas sūkņi, UPS 25-60 | gab. | 1 |
| 2 | S 10 - 7 | trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu, Kv=3.9 | gab. | 1 |
| 3 | S 10 - 5 | vienvirziena vārsts, d20 | gab. | 1 |
| 4 | S 10 - 5 | balansējošais vārsts, DN25, Kv=1.6 | gab. | 2 |
| 5 | S 10 - 5 | lodveida vārsts, DN25 | gab. | 3 |
| 6 | S 10 - 80 | filtrs, d=20 | gab. | 1 |
| 7 | S 10 - 35 | manometrs, P-0-5bar | gab. | 4 |
| 8 | S 10 - 35 | termometrs, T=0-100 °C | gab. | 2 |
| 9 | S 10 - 35 | termometra čaula | gab. | 2 |
| 10 | S 10 - 5 | atgaisotājs, d20 | gab. | 1 |
| 11 | S 10 - 5 | izlaides ventīlis, d20 | gab. | 1 |
| 12 | S 10 - 35 | tērauda cauruļvadi, Dn25 | t.m. | 32 |
| 13 | | cauruļvadu izolācija, Armaflex SH b=19mm | t.m. | 16 |
| 14 | S 10 - 5 | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| 15 | | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|----|
| 1 | S 10 - 90 | ventilators (kompl. ar automātikas bloku un frekvenču regulatoru);; $L_n=870\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=150\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315MEC | kompl. | 1 |
| 2 | S 10 - 9 | gaisa sildītājs, CB315-3.0 | t.m | 1 |
| 3 | S 10 - 80 | filtrs, FFR250 | t.m | 1 |
| 3 | | gaisa ieņemšanas reste, IGC315 | t.m | 1 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d200 | t.m | 6 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | gab. | 12 |
| 6 | S 10 - 82 | līkums-90, d200 | gab. | 3 |
| 7 | S 10 - 82 | līkums-90, d250 | gab. | 1 |
| 8 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/200 | gab. | 2 |
| 9 | S 10 - 82 | pāreja, 200/160 | gab. | 3 |
| 10 | S 10 - 82 | pāreja, 250/200 | gab. | 1 |
| 11 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KH-160 | gab. | 3 |
| 12 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-200 | gab. | 2 |
| 13 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |

N4

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|----|
| 1 | S 10 - 90 | ventilators (kompl. ar automātikas bloku un frekvenču regulatoru);; $L_n=870\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=150\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315MEC | kompl. | 1 |
| 2 | S 10 - 80 | filtrs, FFR250 | gab. | 1 |
| 3 | | gaisa izmešana reste, IGG315 | gab. | 1 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d200 | t.m | 25 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | t.m | 4 |
| 6 | S 10 - 82 | līkums-90, d200 | gab. | 7 |
| 7 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 200/200 | gab. | 4 |
| 8 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/200 | gab. | 1 |
| 9 | S 10 - 82 | pāreja, 250/200 | gab. | 1 |
| 10 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KSO-200 | gab. | 6 |
| 14 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-200 | gab. | 4 |
| 15 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |

N5

| | | | | |
|---|-----------|---|--------|----|
| 1 | S 10 - 90 | ventilators (kompl. ar automātikas bloku un frekvenču regulatoru);; $L_n=800\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=150\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315LEC | kompl. | 1 |
| 2 | | gaisa izmešana reste, IGC250 | gab. | 1 |
| 3 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d100 | t.m | 11 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d150 | t.m | 3 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d200 | t.m | 5 |
| 6 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | t.m | 5 |
| 7 | S 10 - 82 | līkums-90, d100 | gab. | 11 |
| 8 | S 10 - 82 | T-gabals-90,150/100 | gab. | 1 |

| | | | | |
|----|-----------|----------------------------------|--------|---|
| 9 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 200/100 | gab. | 3 |
| 10 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/100 | gab. | 1 |
| 11 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/200 | gab. | 1 |
| 12 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/250 | gab. | 1 |
| 13 | S 10 - 82 | pāreja, 150/100 | gab. | 1 |
| 14 | S 10 - 82 | pāreja, 200/100 | gab. | 1 |
| 15 | S 10 - 82 | pāreja, 200/150 | gab. | 1 |
| 16 | S 10 - 82 | pāreja, 250/100 | gab. | 1 |
| 17 | S 10 - 82 | pāreja, 250/200 | gab. | 1 |
| 18 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KSO-100 | gab. | 8 |
| 19 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-010 | gab. | 5 |
| 20 | | pārplūdes reste NOVA-D-1-300x150 | gab. | 1 |
| 21 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |

N6

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|----|
| 1 | S 10 - 90 | ventilators (kompl. ar automātikas bloku un frekvenču regulatoru);; $L_n=800\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=150\text{Pa}$; $N_{el}=340\text{W}$; 230/1, K315LEC | kompl. | 1 |
| 2 | | gaisa izmešana reste, IGC250 | gab. | 1 |
| 3 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d100 | t.m | 16 |
| 4 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d150 | t.m | 3 |
| 5 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d200 | t.m | 5 |
| 6 | S 10 - 58 | cinkota skārda gaisa vads, d250 | t.m | 4 |
| 7 | S 10 - 82 | līkums-90, d100 | gab. | 11 |
| 8 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 150/100 | gab. | 1 |
| 9 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 200/100 | gab. | 3 |
| 10 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/100 | gab. | 1 |
| 11 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/200 | gab. | 1 |
| 12 | S 10 - 82 | T-gabals-90, 250/250 | gab. | 1 |
| 13 | S 10 - 82 | pāreja, 150/100 | gab. | 1 |
| 14 | S 10 - 82 | pāreja, 200/100 | gab. | 1 |
| 15 | S 10 - 82 | pāreja, 200/150 | gab. | 1 |
| 16 | S 10 - 82 | pāreja, 250/100 | gab. | 1 |
| 17 | S 10 - 82 | pāreja, 250/200 | gab. | 1 |
| 18 | S 10 - 65 | gaisa sadalītājs, KSO-100 | gab. | 8 |
| 19 | S 10 - 67 | droseļvārsts, IRIS-010 | gab. | 5 |
| 20 | | pārplūdes reste NOVA-D-1-300x150 | gab. | 1 |
| 21 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |

6

Elektroapgāde

| | | | | |
|---|---------|--|------|---|
| 1 | 11 - 35 | Grupas elektrosadale S1, a.p.IP30;modulāra sadale ar montāžas profiliem 48mod. | k-ts | 1 |
| 2 | 11 - 35 | Grupas elektrosadale S2, a.p.IP30;modulāra sadale ar montāžas profiliem 48mod. | k-ts | 1 |

| | | | | |
|----|-----------|--|------|----|
| 3 | 11 - 34 | Grupas elektrosadale SS, a.p.IP44;modulāra sadale ar montāžas profiliem 36mod. | k-ts | 8 |
| 4 | 11 - 34 | EBB kopne | k-ts | 1 |
| 5 | S 11 - 56 | Gaismeklis "IZEJA" ar kompaktu luminiscences spuldzi 1x8W, a.p. IP20 un barošanas bloku 1.st. kompl; | k-ts | 8 |
| 6 | S 11 - 57 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T8 2x36W, ar opālu reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, | k-ts | 3 |
| 7 | S 11 - 57 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x49W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, | k-ts | 20 |
| 8 | S 11 - 57 | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x49W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 4 |
| 9 | S 11 - 57 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar kompaktām luminiscences spuldzēm 2x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, ar dekoratīvu stiklu | k-ts | 24 |
| 10 | S 11 - 57 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar kompaktām luminiscences spuldzēm 2x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam ar sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl., dekoratīvu stiklu | k-ts | 4 |
| 11 | S 11 - 57 | Sienas gaismeklis ar luminiscences spuldzi 1x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu; komplektā ar slēdzi un kontaktligzdu | k-ts | 11 |
| 12 | S 11 - 57 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 4x14W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu | k-ts | 28 |
| 13 | S 11 - 57 | Iebūvēta tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 4x14W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 4 |
| 14 | S 11 - 57 | Piekārtā tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x35W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, | k-ts | 7 |
| 15 | S 11 - 57 | Piekārtā tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x35W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 6 |

| | | | | |
|----|-----------|--|------|------|
| 16 | S 11- 57 | Griestu(sienu) tipa gaismeklis ar luminis. spuldzi T5 1x35W, ar opālu reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, | k-ts | 2 |
| 17 | S 11- 57 | Griestu(sienu) tipa gaismeklis ar luminis. spuldzi T5 1x35W, ar opālu reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 2 |
| 18 | S 11- 57 | Sienas tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x28W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, avarijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | k-ts | 3 |
| 19 | S 11 - 43 | Vienpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP44 ;zem/apm. | gb | 9 |
| 20 | S 11 - 51 | Divpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP44 ;zem/apm | gb | 8 |
| 21 | S 11 - 49 | Pārslēdzis hermētisks 230V, 10A, a.p.IP44; zem/apm. | gb | 14 |
| 22 | S 11 - 48 | Divpola slēdzis 230V, 10A, a.p.IP20; zem/apm | gb | 4 |
| 23 | S 11 - 50 | Kontakts 400V,10A,IP44 | gb. | 8 |
| 24 | S 11 - 50 | Regulators | gb | 5 |
| 25 | S 11 - 52 | 1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda ar iezemējuma kontaktu 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 15 |
| 26 | S 11 - 52 | 1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda ar iezemējuma kontaktu 230V, 16A, a.p. IP44 | gb | 47 |
| | S 11 - 44 | 3-vietīgs sienas zemapmetuma kontaktligzdu bloks ar iezemējuma kontaktiem 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 8 |
| 27 | S 11 - 44 | 2-vietīgs sienas zemapmetuma kontaktligzdu bloks ar iezemējuma kontaktiem 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 8 |
| | | VP invalīdu pacēlājs | k-ts | 1 |
| 28 | S 11 - 32 | Drošinātājs PN2/100A | gb | 3 |
| 29 | S 11 - 50 | Izvads pie sienas 230V(roku žāvētājs) | gb | 4 |
| 30 | S 11 - 25 | Kabelis šķ. 3x1,5 mm ² NYM | m | 720 |
| 31 | S 11 - 25 | Kabelis šķ. 3x2,5 mm ² NYM | m | 1200 |
| | S 11 - 25 | Kabelis šķ. 5x2,5 mm ² NYM | m | 75 |
| 32 | S 11 - 25 | Kabelis šķ. 5x4,0mm ² NYM | m | 45 |
| | S 11 - 26 | Kabelis šķ. 5x6,0mm ² NYM | m | 50 |
| 33 | S 11 - 26 | Kabelis šķ. 5x25mm ² NYM | m | 90 |
| 34 | S 11 - 28 | Plastmasas caurule ø 20 mm | m | 400 |
| 35 | S 11 - 28 | Plastmasas caurule ø 25 mm | m | 70 |
| 36 | S 11 - 28 | Plastmasas caurule ø 40 mm | m | 100 |
| 37 | S 11- 29 | Zemējuma josla St/Zn – 40x4mm | m | 120 |
| 38 | S 11 - 31 | Zemējuma elektrods St/Zn ø16mm L-1,5m x 4 - 20 gb. | m | 120 |

| | | | | |
|----|-----------|---|--------|-----|
| 39 | S 11 - 30 | Zibensnovēdēis ø 8mm kompl. ar stiprinājuma elementiem (daudzumu precizēt ar montāžas firmu) | m | 200 |
| 40 | | Ugunsizturīga mastika, putas, krāsa | kg | 5 |
| 41 | 11 - 67 | Savienojuma un mērījumu klemmas | gb | 6 |
| 42 | | Antikorozijs lente | m | 120 |
| 43 | | Vecas elektrosadales skapju demontāža | k-ts | 3 |
| 7 | | Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sign.sistēma | | |
| 1 | S 11 - 69 | Signalizācijas centrales SmartLine 020-4 uzstādīšana | gab | 1 |
| 2 | S 11 - 39 | Zonu paplašinātāja SmartLine/8z uzstādīšana | gab | 2 |
| 3 | S 11 - 65 | Termoelementa akumulatoriem PROBETH uzstādīšana | gab | 1 |
| 4 | S 11 - 66 | Akumulātoru 12v 12A/h uzstādīšana | gab. | 2 |
| 5 | S 11 - 71 | Siltuma detektora NB-323-2 uzstādīšana | gab | 2 |
| 6 | S 11 - 50 | Starpreleja uzstādīšana | gab | 1 |
| 6 | S 11 - 71 | Dūmu detektora NB-338-2 vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 25 |
| 7 | S 11 - 68 | Rokas trauksmes pogas FP/3RD uzstādīšana | gab | 5 |
| 8 | | Detektora gaismas indikators GI-d8 | gab | 7 |
| 9 | S 11 - 71 | Iekšas sirēnas SL-150 24V vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 7 |
| 10 | S 11 - 67 | Ārējas sirēnas MR-300 vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 1 |
| 11 | S 11 - 61 | Kabeļa 2x0,8 Eurosafe 2*0.8+1ieguldīšana | m | 320 |
| 12 | S 11 - 61 | Kabeļa 2x2x0.8 30min ugunsizturīgs KLM 2x0,8 ieguldīšana | m | 111 |
| 13 | S 11 - 61 | KabeļaYE-H(ST)FE180/E30 1x3 ieguldīšana | m | 96 |
| 14 | | Montāžas materiāli | kompl. | 1 |
| 15 | | Mērījumi | kompl. | 1 |
| 16 | | Sistēmas regulēšanas darbi | kompl. | 1 |
| 17 | | Sistēmas programēšanas darbi | kompl. | 1 |
| 18 | | Izpilddokumentācijas izgatavošana | kompl. | 1 |
| 8 | | Datoru un telekomunikācijas tīkli | | |
| | | Datoru un telekomunikācijas tīkli | | |
| 1 | | Telekomunikācijas skapja 12U 600x600x604 SU uzstādīšana | gab. | 1 |
| 2 | S 11 - 69 | Patčpaneli 24 portu Cat.5e uzstādīšana | gab. | 1 |
| 3 | S 11 - 66 | Horizontāla kabeļu organizātoru ar vāku 1U uzstādīšana | gab. | 1 |
| 4 | S 11 - 69 | ECOLAN Fast Ethernet Switch 24-Port,10/100Mbps,incl.19Kit uzstādīšana | gab. | 1 |
| 5 | S 11 - 71 | Barošanas panelis 6 vietīga LZ-211 uzstādīšana | gab. | 1 |
| 6 | S 11 - 69 | UPS 400VA uzstādīšana | gab. | 1 |

| | | | | |
|----------|-----------|---|--------|-------|
| 7 | S 11 - 64 | Patčkabeļa 1m Cat.5e uzstādīšana | gab. | 12 |
| 8 | S 11 - 48 | Divvietīgas datorlīgzda Domino Cat.5e UTP v/a uzstādīšana | gab. | 6 |
| 9 | S 11 - 64 | Kabeļa UTP Cat.5e ieguldīšana | m | 390 |
| 10 | | Kabeļu kanala 20x40 uzstādīšana | m | 90 |
| 11 | | Montažas materiāli | kompl. | 1 |
| 12 | | Mērījumi | kompl. | 1 |
| 13 | | Izpilddokumentācijas izgatavošana | kompl. | 1 |
| | | Kaunatas vidusskolas sporta zāles piebūves rekonstrukcija | | |
| 9 | | Jumta seguma atjaunošana un bēniņu siltināšana | | |
| 1 | | 1. Demontāžas darbi | | |
| 2 | | Vecā jumta sguma demontāža un utilizācija | m2 | 415 |
| 3 | | Retinātā latojuma demontāža | m2 | 415 |
| 4 | | Būvgružu iekraušana autotransportā | 100m3 | 0,65 |
| 5 | | Būvgružu aizvešana | t/km | 30 |
| 6 | | Būvgružu utillizācija | m3 | 65 |
| 7 | | 3. Bēniņu siltināšana | | |
| 8 | | Bēniņu tīrīšana | m2 | 240 |
| 9 | | Tvaika izolācija | m2 | 240 |
| 10 | | Tvaika izolācija | m2 | 264 |
| 11 | | Bēniņu pārseguma siltināšana ar PAROC UNS37 akmens vates paklājiem 200mm | m2 | 240 |
| 12 | | Akmens vate UNS 37 200mm | m2 | 240 |
| 13 | | Vēja aizsardzības plāksne WAS35 - 50mm | m2 | 240 |
| 14 | | PAROC WAS35 - 50mm | m2 | 276 |
| 15 | | Bēniņu laipas seguma montāža | m3 | 1,10 |
| 16 | | zāģmateriāli | m3 | 1,19 |
| 17 | | stiprinājumi | kg | 22,00 |
| 18 | | Bēniņu lūka 900x900 ar stacionārām kāpnēm | gab | 1 |
| 19 | | Bēniņu lūka 900x900 | gab. | 1 |
| 20 | | Kāpnes jumta lūkām | gab | 1 |
| 21 | | 4. Jumts | | |
| 22 | | Spāru konstrukcijas pagarināšana ar 60x175mm no antiseptētiem zāģmateriāliem | m3 | 1,9 |
| 23 | | Antiseptētie zāģmateriāli | m3 | 2,05 |
| 24 | | Antiseptiskā pasta | kg | 4,75 |
| 25 | | Metāla stiprinājumi | kg | 36,1 |
| 26 | | Spāru konstrukcijas dāļējs remonts no antiseptētiem zāģmateriāliem | m3 | 2,5 |
| 27 | | Antiseptētie zāģmateriāli | m3 | 2,7 |
| 28 | | Antiseptiskā pasta | kg | 6,25 |
| 29 | | Ruberoīds | m2 | 8,5 |

| | | | | |
|-----------|--|--|-------|--------|
| 30 | | Metāla stiprinājumi | kg | 47,5 |
| 31 | | Jumta koka konstrukciju krāsošana ar ugunsdrošo krāsu | m2 | 450 |
| 32 | | Ugunsdrošā krāsa | kg | 99 |
| 33 | | Pretkondensāta plēves JUTACON-130 ieklāšana pa esošām spārēm, piestiprinot to ar latām 22x50mm | m2 | 450 |
| 34 | | Pretkondensāta plēve JUTACON-130 | m2 | 495 |
| 35 | | Latas 22x50mm | m3 | 0,74 |
| 36 | | Naglas | kg | 4,50 |
| 37 | | Šķērslatojuma 32x100mm montāza solis 300mm | m2 | 450 |
| 38 | | Latas 32x100mm | m3 | 5,35 |
| 39 | | Naglas | kg | 36,00 |
| 40 | | Jumta segšana ar metāla ;oksnēm , pārklājuma veids RUUKI CLASSIK b=0,65mm ar Pural pārklājumu | m2 | 445 |
| 41 | | RUUKKI Classic b=0,6mm | m2 | 511,75 |
| 42 | | Skrūves | gab. | 3115 |
| 43 | | Kores elementi | m | 61 |
| 44 | | Plakanās loksnes | m2 | 110 |
| 45 | | Jumta papildelementu montāža no cinkota skārda (kore,karnīze,pieslēgumi pie izvadkanaliem,jumta pieklājun pie sienām) | m2 | 145 |
| 46 | | Rannilla specelementi | m2 | 152,25 |
| 47 | | Jumtinš izvadkanāliem-400x800mm | gab. | 2 |
| 48 | | Sniega barjeras piestiprināšana jumta konstrukcijai | m | 68 |
| 49 | | Sniega barjera l=3,00m | gab | 23,00 |
| 50 | | Cilvēku drošības barjeras piestiprināšana | m | 62 |
| 51 | | Drošības barjera l=6,00m | gab. | 11 |
| 52 | | Stiprinājumi | gab. | 372 |
| 53 | | Jumta malu apšūšana ar Pinotex krāsotiem 25mm biež, dēļiem | m2 | 40,3 |
| 54 | | Apdares dēļi | m3 | 1,11 |
| 55 | | Naglas | kg | 3 |
| 56 | | Pinotex | kg | 16,2 |
| 57 | | Esošo skursteņu remonts (4m2) | gab | 1 |
| 58 | | Ārējo ugunsdzēsības kāpņu 700mm platumā (tērauda kvadrātveida caurules RAL 7023) ar papildelementiem un platformu augšēja daļa montāža -1gab | m | 3,00 |
| 59 | | Nojumes , virs ieejas durvīm, izveidošana no vieglām konstrukcijām | kompl | 1 |
| 10 | | Fasādes apdare | | |
| 1 | | 1. Demontāžas darbi | | |
| 1 | | Sastatņu montāza un demontāža | m2 | 530,00 |
| 2 | | Sastatņu noma | m2 | 530,00 |
| 3 | | Ārējo palodžu demontāža | m | 48,00 |
| 4 | | Ūdens teknes,notekcaurules demontaža | m | 107,00 |

| | | | | |
|----|--|--|------|---------|
| 5 | | Logu un durvju noseģšana ar plēvi | m2 | 60,00 |
| 6 | | Apmetuma noņemšana no sporta zāles cokola | m2 | 76,84 |
| 7 | | 2. Fasādes apdare | | |
| 8 | | Ārsienu siltināšana ar 100mm biezām cietām akmens vates plāksnēm PAROC FAS4 (vai analogiem), pielīmējot ar līmjavu un stiprinot ar dībeļiem vates stiprināšanai, staprslāņu apmetumu 1-1,5mm ar iestrādatu stikla šķiedras sietu, virsmas gruntēšanu un ar dekoratīvo apmetumu 3-5mm un krāsošanu ar tonētu silikatkrāsu (pirms tam siltināmo sienu izlīdzinot nepieciešamajās vietās un aizšpaktelējot plaisas ar visiem šiem darbiem nepieciešamajiem palīgmateriāliem | m2 | 423,75 |
| 9 | | Cietā akmens vates plātne FAS 4 -100mm | m2 | 444,94 |
| 10 | | Līme plātņu pielīmēšanai | kg | 2330,63 |
| 11 | | Armējošais siets | m2 | 466,13 |
| 12 | | Līme armējošā sieta pielīmēšanai | kg | 1906,88 |
| 13 | | Dībeli | gab. | 2118,75 |
| 14 | | Armējošās kārtas gruntskrāsa | l | 63,56 |
| 15 | | Polimērminerālais struktūrapmetums | kg | 1822,13 |
| 16 | | Grunts zem silikatkrāsas | l | 84,75 |
| 17 | | Silikatkrāsa ar tonējumu | l | 139,84 |
| 18 | | cokola profils | m | 130,00 |
| 19 | | dažādi stura profili | m | 110,00 |
| 20 | | Loga palodžu ķieģeļu izvirzījumu nokalšana | m | 48,00 |
| 21 | | Logu un durvju ārējo ailu malu apdare ar fasādes akmensvates plātnēm PAROC FAB3 20mm pielīmējot ar līmjavu un stiprinot ar dībeļiem vates stiprināšanai, staprslāņu apmetumu 1-1,5mm ar iestrādatu stikla šķiedras sietu, virsmas gruntēšanu un ar dekoratīvo apmetumu 3-5mm un krāsošanu ar tonētu silikatkrāsu | m2 | 32,30 |
| 22 | | Akmens vates plātnes FAB 3 20mm vai ekvivalents | m2 | 33,92 |
| 23 | | Līme plātņu pielīmēšanai | kg | 177,65 |
| 24 | | Armējošais siets | m2 | 35,53 |
| 25 | | Līme armējošā sieta pielīmēšanai | kg | 145,35 |
| 26 | | Leņķītis ar sietu | m | 3,88 |
| 27 | | Dībeli | gab. | 161,50 |
| 28 | | Armējošās kārtas gruntskrāsa | l | 4,85 |
| 29 | | Polimērminerālais struktūrapmetums | kg | 138,89 |
| 30 | | Grunts zem silikatkrāsas | l | 6,46 |
| 31 | | Silikatkrāsa ar tonējumu | l | 10,66 |
| 32 | | Ārējo palodžu montāža | m | 48,00 |
| 33 | | Palodze | m | 48,00 |
| 34 | | Skrūves | gab. | 240,00 |

| | | | | |
|----|--|--|----------------|-------|
| 35 | | Vates nesošā profila virs cokola kopā ar lāseni montāza | m | 70,00 |
| 36 | | Ūdensnoteces cauruļu d=125mm RUUKKI iebūve | m | 35,00 |
| 37 | | Caurule | m | 35,00 |
| 38 | | Piltuve | gab | 5,78 |
| 39 | | Līkums | gab. | 5,95 |
| 40 | | Lejas gals | gab. | 5,95 |
| 41 | | Stiprinājumi mūra sienas | gab. | 35,00 |
| 42 | | Ūdenstekņu d=150mm iebūve | m | 72,00 |
| 43 | | Ūdensteknes d=150mm | m | 72,00 |
| 44 | | Konektors | gab. | 10,80 |
| 45 | | Teknes gals | gab. | 10,80 |
| 46 | | Āķi | gab. | 72,00 |
| 47 | | 3.Cokola siltināšana | | |
| 48 | | Atrakt ēkas cokolu 0,5m dziļumā | m3 | 42,00 |
| 49 | | Cokola virsmas notīrīšana | m2 | 91,00 |
| 50 | | Cokola izlīdzināšana ar javu | m2 | 91,00 |
| 51 | | cementa java | m3 | 1,82 |
| 52 | | Cokola siltināšana ar almens vate Paroc GRS20 b=50mm,vai analogs | m2 | 91 |
| 53 | | almens vate Paroc GRS20 b=50mm,vai analogs | m2 | 95,55 |
| 54 | | līme | kg | 500,5 |
| 55 | | dībelji | gab | 455 |
| 56 | | Cokola apmešana un krāsošana virs zemes līmeņa | m2 | 7,34 |
| 57 | | armējošais siets | m ² | 7,707 |
| 58 | | līme,armējošā sieta pielīmēšanai | kg | 29,36 |
| 59 | | līmmassas izlīdzinošā kārtā | kg | 36,7 |
| 60 | | krāsa un grunts | kg | 2,42 |
| 61 | | Sporta zāles cokola atjaunošana (gruntēšana,izlīdzināšana ar līmjavu un krāsošana) | m2 | 76,84 |
| 62 | | Tranšeju atpakaļ aizbēršana ar smilti pēc cokola siltināšanas | m3 | 15,00 |
| 63 | | Smilts | m3 | 16,50 |
| 64 | | Apmalu izveidošana no bruģakmeņa 60mm biez.. ar pamatnes sagatavošanu (Gultnes veidošana,drenējošās smilts pamatnes -300mm , blīvēto dolomita šķembu fr.0-32mm pamatnes- 120mm biez. ,betons B15-100mm birz.betona bruģakmens -60mm biez. Uz līmes kārtu.) | m2 | 63,00 |
| 65 | | Pēc apmales izbūves blakus esošā zālāja atjaunošana | m2 | 70,00 |
| 11 | | Vispārbūvniecības darbi | | |
| 1 | | Demontāžas darbi | | |
| 2 | | Logu bloku ar palodzēm demontāža | gab | 30,00 |
| 3 | | Ķieģeļu starpsienu nojaukšana | m3 | 1,40 |
| 4 | | Ailu kalšana ķieģeļu sienās | m3 | 3,15 |

| | | | | |
|----|--|--|-------|--------|
| 5 | | Veco grīdu konstrukciju demontāža līdz dzelzsbetona pārseguma paneliem | m2 | 152,00 |
| 6 | | Būvgružu konteineru, ar ievadcauruli, noma | gab | 1,00 |
| 7 | | Būvgružu izvākšana no telpām, iekraušana, aizvešana uz izgāztuvi | m3 | 80,00 |
| 8 | | Inventārsastatņu montāža , demontāža; noma | m² | 110 |
| 9 | | Pamati | | |
| 10 | | Grunts izņemšana pamatiem | m3 | 19,50 |
| 11 | | Šķembu (fr.0-45) 200mm kārtas uzbēršana pamatiem | m3 | 2,96 |
| 12 | | šķembas | m3 | 3,55 |
| 13 | | Veidņu noma | m2 | 24,66 |
| 14 | | Veidņu uzstādīšana/nojaukšana | m2 | 24,66 |
| 15 | | Pamatu betonēšana ar stiegrošanu | m3 | 6,12 |
| 16 | | betons | m3 | 6,43 |
| 17 | | betona sūknēšana | min | 70,00 |
| 18 | | metāla stiprinājumi | kg | 88,00 |
| 19 | | Grīdas im betona atbalsta plātme liftām betonēšana ar stiegrošanu | m2 | 9,34 |
| 20 | | betons C20/25 | m3 | 3,42 |
| 21 | | armatūras siets 10AIII (150x150mm) | kg | 26,64 |
| 22 | | Betona grīdas slīpēšana | m2 | 9,3 |
| 23 | | Pamatu atpakaļuibēršana ar smilti | m3 | 9,65 |
| 24 | | smilts . | m3 | 11,77 |
| 25 | | Betona grīdas slīpēšana | m2 | 9,3 |
| 26 | | Pamatu siltināšana | m2 | 13,0 |
| 27 | | Pārsedzes | | |
| 28 | | Metāla ailu pārsedžu izbūve esošās sienās | t | 0,141 |
| 29 | | metāla pārsedze(U profila sija nr.12 L=1600mm)-4gb | t | 0,070 |
| 30 | | metāla pārsedze(U profila sija nr.14 L=1800mm)-2gb | t | 0,045 |
| 31 | | metāla pārsedze(Lenkis 50x50x4 | t | 0,026 |
| 32 | | cementa java M100 | m3 | 0,21 |
| 33 | | Metāla savienojošie elementi un sijas stiprinājumi | kompl | 1,00 |
| 34 | | Metāla konstrukciju gruntēšana un krāsošana 2 kārtās | m2 | 8,00 |
| 35 | | Metāla pārsedžu apmetums pa sietu | m2 | 12,00 |
| 36 | | metāla siets | m2 | 12,60 |
| 37 | | cementa java | m3 | 0,60 |
| 38 | | Dzelzsbetona pārsedžu 8PB13-1 noklāšana | gb | 2,00 |
| 39 | | Dzelzsbetona pārsedžu 9PB16-37P noklāšana | gb | 2,00 |
| 40 | | Monolītais posmu MP-1 izveidošana atstājot ventilācijas caurumu | m2 | 13,85 |
| 41 | | dubuli T profila sija nr.14B1 L=2020mm)-10gb | t | 0,053 |
| 42 | | armatūras siets d8AIII | kg | 38,88 |
| 43 | | betons -80mm | m3 | 1,40 |
| 44 | | Fibokeramzīts-140mm | m3 | 1,93 |

| | | | | |
|----|--|--|-------|--------|
| 45 | | palīgmateriāli | kompl | 1,00 |
| | | Durvis,logi | | |
| 1 | | Masīvkoksnes karkasa ar finierētu MDF apdari, mitrumizturīgas, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010, komplektējamas ar furnitūru / WC slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / durvju bloku montāža | m2 | 42,89 |
| | | D-1 1000x1950 kreisās | gab | 5,00 |
| | | D-1 1000x1950 labās | gab | 2,00 |
| | | D-2 1250x1950 kreisās | gab | 1,00 |
| | | D-5 800x2000 kreisās | gab | 5,00 |
| | | D-5 800x2000 labās | gab | 6,00 |
| | | D-6 900x2000 kreisās | gab | 4,00 |
| | | D-7 100x2000 kreisās | gab | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | gab | 21,00 |
| 2 | | Alumīnija rāmja durvis ar daļēju stiklojumu, krāsotas RAL - 9010, ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem / drošībasaizslēgs ar rokturi durvju bloku Schuco ADS 75 SI (vai ekvivalents) montāža | m2 | 2,42 |
| | | D-4 1100x2200, labās | gab | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | gab | 1,20 |
| 3 | | Alumīnija ugunsdrošās, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010 ar furnitūru / slēdzeniem, atduriem, eņģēm, sliekšņiem, distanceriem un nerūsejošā tērauda vai pulēta alumīnija krāsas rokturiem /durvju bloku EI 30, Schuco ADS 80 FR 30 (vai ekvivalents) montāža | m2 | 7,56 |
| | | UD-1 EL 30 1300x2100, kreisās | gab | 2,00 |
| | | UD-2 EL 30 1000x2100, labā | gab | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | gab | 3,78 |
| 4 | | Alumīnija durvis ar daļēju stiklojumu Schuco ADS 75.SI (vai ekvivalents) montāža, siltumvadības koef. 1.72 W/m2K, slēdzamas, krāsotas RAL - 9010 | m2 | 4,40 |
| | | ĀD-1 1100x2200, labā | gab | 1,00 |
| | | ĀD-2 900x2200, kreisā | gab | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | gab | 2,00 |
| 5 | | Durvju apmales izveidošana | m | 155,10 |
| 6 | | Paketlogs plastmasas rāmjos ar 3 kārš stikla paketi, siltuma caurlaidības koef.<1W/m2K .verenāmie un atgāžamie logu bloki RAL 9010 | m2 | 32,35 |
| | | L-1 900x1320 | gab. | 20,00 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|---------|
| | | L-1* 900x1320 | gab. | 4,00 |
| | | L-2 1800x1320 | gab. | 1,00 |
| | | L-5 1100x1320 | gab. | 1,00 |
| | | Celtniecības putas | balons | 16,00 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 258,80 |
| 7 | | Paketlogs plastmasas rāmjos ar 3 kārš stikla paketi siltuma caurlaidības koef.<1W/m2K dāleja .neverams un atgāžamie logu bloki RAL 9010 | m2 | 4,85 |
| | | L-3 1100x1100 | gab. | 1,00 |
| | | L-4 1820x1100 | gab. | 1,00 |
| | | L-6 900x900 | gab. | 2,00 |
| | | Celtniecības putas | balons | 2,00 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 39 |
| 8 | | Paketlogs plastmasas rāmjos ar rudīta paketi .neverams un atgāžamie logu bloki RAL 9010 | m2 | 3,92 |
| | | L-7 1000x1950 | gab. | 2,00 |
| | | Celtniecības putas | balons | 2,00 |
| | | Stiprinājumi | gab. | 31 |
| 9 | | Matētu līmplēvi līmēšana uz logiem L-6 900x900 | m2 | 1,62 |
| | | Logu aizsarg ar sietu | m2 | 1,81 |
| | | Logu palodzes | m | 30,00 |
| | | Sienas | | |
| 1 | | Durvju ailu un lodziņa aizmūrēšana | m3 | 2,09 |
| 2 | | Ķieģeļu sienu mūrēšana no celtniecības ķieģeļiem ar enkurošanu | m3 | 16,70 |
| 3 | | ķieģeļi | 1000gb | 6,68 |
| 4 | | mūrēšanas java | m3 | 3,84 |
| 5 | | d10AIII enkurs | kg | 187,04 |
| 6 | | Rīģipša starpsienu izbūve 100 mm biezumā 1. tips - rīģipsa GKFI plātnes no abām pusēm -2 kartas ar nedegošas akmens vates izolāciju, ieskaitot visus palīgmateriālus saskaņā ar Knauf montāžas tehnoloģiju | m2 | 68,65 |
| 7 | | UW-profils | m | 54,92 |
| 8 | | CW profils | m | 151,03 |
| 9 | | U-skava | gab | 112,59 |
| 10 | | stūra elements | m | 171,63 |
| 11 | | dībeļi | gab | 137,30 |
| 12 | | amortizējoša blīvlenta | m | 140,05 |
| 13 | | ģipškartona plāksne 12,5mm | m2 | 288,33 |
| 14 | | skrūves | gb. | 2746,00 |
| 15 | | akmens vate | m2 | 68,65 |
| 16 | | šuvju siets | m | 178,49 |
| 17 | | šuvju tepe | kg | 41,19 |
| 18 | | Rīģipša sienu virsmas špaktelēšana un slīpēšana | m2 | 137,30 |

| | | | | |
|----|--|---|-----------|---------|
| 19 | | šuvju špaktele ģipškartonam | kg | 205,95 |
| 20 | | smilšpapīrs | m | 6,87 |
| 21 | | Sienu un starpsienu gruntēšana ar kontakt-grunti (betonkontakts), izlīdzināšana ar izlīdzinošo apmetumu javu | m2 | 786,40 |
| 22 | | betonkontakt | l | 262 |
| 23 | | apmetuma java | kg | 14155 |
| 24 | | smilšpapīrs | m | 39,32 |
| 25 | | Izlīdzināto sienu un starpsienu špaktelēšana un slīpēšana (ieskaitot durvju ailas) | m2 | 786,40 |
| 26 | | grunts | l | 197 |
| 27 | | špaktele | kg | 629,12 |
| 28 | | smilšpapīrs | m | 12,00 |
| 29 | | Sienas emulsijas krāsojums pa gruntskrāsu (ieskaitot logu un durvju ailas malas) | m2 | 653,00 |
| 30 | | Emulsijas krāsa un grunts | kg | 261,20 |
| 31 | | Hidroizolācijas ierīkošana | m2 | 270,68 |
| 32 | | plēve | m2 | 297,75 |
| 33 | | Sienu flīzēšana ar keramikas flīzēm ar šuvju aizdari | m2 | 187,40 |
| 34 | | apdares flīzes | m2 | 196,77 |
| 35 | | flīžu līme | kg | 937,00 |
| 36 | | šuvju aizpildītājs | kg | 65,59 |
| 37 | | palīgmateriāli | m2 | 187,40 |
| 38 | | Sienas ūdensizturīg.emulsijas krāsojums pa gruntskrāsu (ieskaitot logu un durvju ailas malas) | m2 | 83,28 |
| 39 | | Emulsijas krāsa un grunts | kg | 33,31 |
| 40 | | Logu ailu malu pilna apdare | m2 | 22,40 |
| 41 | | Griesti | | |
| 42 | | Griestu pārsegumu paneļu tīrīšana | m² | 196,95 |
| 43 | | Griestu pārsegumu paneļu gruntēšana, izlīdzināšana, špaktelēšana un slīpēšana | m2 | 196,95 |
| 44 | | grunts | kg | 39,39 |
| 45 | | ģipša apmetums | kg | 590,85 |
| 46 | | špaktele | kg | 157,56 |
| 47 | | smilšpapīrs | m | 19,70 |
| 48 | | Griestu gruntēšana un krāsošana ar emulsijas krāsu. | m2 | 196,95 |
| 49 | | Emulsijas krāsa un grunts | kg | 78,78 |
| 50 | | Piekārtie griesti | m2 | 203,10 |
| 51 | | "Armstrong" tipa piekārtie griesti kompl. | m2 | 203,10 |
| 52 | | Skrūves, dībeļi | komplekts | 609,30 |
| 53 | | Grīdas | | |
| 54 | | Grīdu izlīdzinošā kārta ar Vetonit 5500 -3mm biez. | m² | 335,44 |
| 55 | | Vetonit 5500 | kg | 1509,48 |
| 56 | | G-1 (I stāvs) | | |

| | | | |
|----|--|----------------|--------|
| 57 | Betona B-15 izlīdzinošā kārta 30mm ar stiegrojuma sieta d5mm (200x200mm) uzstādīšana-30mm biez. | m ² | 60,00 |
| 58 | Betons B15 | m ³ | 1,98 |
| 59 | Stiegrojuma siets Ø5 ar soli 200x200mm | m ² | 60,00 |
| 60 | Hidroizolācijas ierīkošana | m2 | 60,00 |
| 61 | plēve | m2 | 66,00 |
| 62 | Akmens masas grīdas flīzes ,flīžu līme,šuvju aizpildījums | m2 | 60 |
| 63 | grunts | kg | 13,20 |
| 64 | Flīžu līme | kg | 300 |
| 65 | Akmens masas grīdas flīzes | m2 | 63,00 |
| 66 | Hidroizolējošais šuvju aizpildītājs | kg | 24 |
| 67 | palīgmateriāli | m2 | 60 |
| 68 | G-2 (II stāvs) | | |
| 69 | Skaņas izolācijas plātņu ieklāšana ar PAROC SSB 30mm biez. | m ² | 122,60 |
| 70 | Skaņas izolācija PAROC SSB 30mm biez. | m ² | 128,73 |
| 71 | Betona B-15 izlīdzinošā kārta 50mm ar stiegrojuma sieta d5mm (200x200mm) uzstādīšana-50mm biez. | m ² | 122,60 |
| 72 | Betons B15 | m ³ | 11,92 |
| 73 | Stiegrojuma siets Ø5 ar soli 200x200mm | m ² | 122,60 |
| 74 | Dabīgā linoleja iesegums FORBO Marmoleum Real,līme vai analogs | m2 | 122,6 |
| 75 | grunts | kg | 26,97 |
| 76 | ILinoleja līme | kg | 36,78 |
| 77 | nodilumizturīgais linolejs | m2 | 140,99 |
| 78 | Akmens masas grīdas flīzes ,flīžu līme,šuvju aizpildījums | m2 | 152 |
| 79 | grunts | kg | 33,44 |
| 80 | Flīžu līme | kg | 760 |
| 81 | Akmens masas grīdas flīzes | m2 | 159,60 |
| 82 | Hidroizolējošais šuvju aizpildītājs | kg | 60,8 |
| 83 | palīgmateriāli | m2 | 152 |
| 84 | Kāpnes flīzēšana kāpņu laukumā (no 1.st. līdz 2.st.) | m2 | 25 |
| 85 | Kāpņu metāla margas piestiprināšana | kompl | 1 |
| 86 | Zviedru siena | kompl | 8 |
| 87 | Spoguļu siena *1400x2300 | kompl | 4 |
| 88 | Iebūvēts skāpis (*600x1200mm) | kompl | 1 |
| 89 | Radiātorus sporta zālē norobežot ar koka resti | kompl | 1 |
| 90 | Kājslauķis (700x1200 -1gab un 600x1000-1 gab. (Polimērbetona pamatne un cinkotā tērauda režģis) ierīkošana grīdā | kompl | 2,00 |
| 91 | Polimērbetona pamatne | kompl | 2,00 |
| 92 | cinkotā tērauda režģis | kompl | 2,00 |
| 93 | Lifta montāža | kompl | 1,00 |

| | | | | |
|-----------|--|--|--------|-----|
| 12 | | Apkure | | |
| 1 | | vara cauruļvadi d15 | t.m | 263 |
| 2 | | vara cauruļvadi d18 | t.m | 22 |
| 3 | | vara cauruļvadi d22 | t.m | 84 |
| 4 | | vara cauruļvadi d28 | t.m | 110 |
| 5 | | vara cauruļvadi d35 | t.m | 86 |
| 6 | | vara cauruļvadi d42 | t.m | 6 |
| 7 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC21-4006 vai ekvivalents | kompl. | 6 |
| 8 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC21-4007 vai ekvivalents | kompl. | 5 |
| 9 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC21-4008 vai ekvivalents | kompl. | 2 |
| 10 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC21-4012 vai ekvivalents | kompl. | 8 |
| 11 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-4010 vai ekvivalents | kompl. | 3 |
| 12 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-4012 vai ekvivalents | kompl. | 2 |
| 13 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-4020 vai ekvivalents | kompl. | 14 |
| 14 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-4516 vai ekvivalents | kompl. | 1 |
| 15 | | PURMO PC radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un montāžas stiprinājumiem un noslēgvārstu, PC22-5016 vai ekvivalents | kompl. | 1 |
| 16 | | balansējošais vārsts STAD-15/14 | gab. | 4 |
| 17 | | termostats RADITRIM A-15 | gab. | 42 |
| 18 | | lodveida vārsts STS-15 | gab. | 4 |
| 19 | | fasondaļas | kompl. | 1 |
| 20 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |
| 21 | | Sistēmas hidrauliskā pārbaude, palaišana, regulēšana | kompl. | 1 |
| 22 | | Demontāžas darbi | kompl. | 1 |
| | | Aukstumapgādes sistēmas | | |
| | | Aukstā ūdens stacija (čilleris), Q=42kW ar iebūvēto sūkņu staciju - sūknis, filtrs, plūsmas slēdzis, izplēšanas trauks, drošības vārsts, CHA/K Aqualight Qa=42kW | kompl. | 1 |
| | | Mīkstie pievienojumi | gab. | 2 |
| | | Noslēgvārsts, dn32 | gab. | 3 |
| | | Noslēgvārsts, dn15 | gab. | 2 |

| | | | |
|-----------|--|--------|------|
| | Pretvārsts dn15 | gab. | 1 |
| | Filtrs, dn32 | gab. | 1 |
| | Filtrs, dn15 | gab. | 1 |
| | Monometrs | gab. | 2 |
| | Termometrs | gab. | 2 |
| | Tērauda caurule DN32 | m | 22,0 |
| | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| | montāžas komplekts (krāsošana un gruntēšana) | kompl. | 1 |
| | PN-2 dzesēšanas spoles apsaistes mezgls | | |
| | trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu Kv=15. | gab. | 1 |
| | vienvirziena vārsts ø20 | gab. | 1 |
| | balansējošais vārsts DN32 kv-15.1 | gab. | 1 |
| | lodveida vārsts ø20 | gab. | 3 |
| | filtrs ø20 | gab. | 1 |
| | manometrs P=0-5 bar | gab. | 4 |
| | termometrs T=0-100 °C | gab. | 2 |
| | termometra čaula | gab. | 2 |
| | atgaisotājs ø20 | gab. | 1 |
| | izlaides ventīlis ø20 | gab. | 1 |
| | cauruļvadi Dn32 | t.m. | 4 |
| | cauruļvadu izolācija "Armaflex" SH b=19mm, vai ekvivalents | t.m. | 4 |
| | automātikas bloks | gab. | 1 |
| | etilēnglikols 40.00% | l | 120 |
| | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| 13 | montāžas komplekts | kompl. | 1 |
| 1. | Siltumapgādes ārejie tīkli | | |
| 2 | Firmas Poliurs rūpnieciski izolētas turpgaitas un atpakaļgaitas cauruļvads ar signālvadi, DN89/355 | m | 156 |
| 3 | Rūpnieciski izolētais līkums 90°, 89/180 | gab. | 16 |
| 4 | Izolētie T-atzari perpendikulārie, 133/225x89/180 | gab. | 2 |
| 5 | Jaunprojektēti rūpnieciski izolēti turpgaitas un atpakaļgaitas cauruļvadi Ø50/Ø140 pieslēgšana pie esošiem tīkliem Ø200/Ø355 | vieta | 1 |
| 6 | Jaunprojektētu rūpniecisku izolētu turpgaitas un atpakaļgaitas cauruļvadi Ø89/Ø180 pieslēgšana pie esošiem tīkliem Ø133/Ø225 | vieta | 1 |
| 7 | Elastīgais ievads baseina ēkā no divam caurulem. T1, T2, 89/180 | vieta | 1 |
| 8 | Brīdinājuma lente | m | 78 |
| 9 | Signalizācijas kaste (termināls) | gab. | 1 |
| 10 | Mājas ievada ierīkošana turpgaitas un atpakaļgaitas rūpnieciski izolētu cauruļvadu | vieta | 1 |
| 11 | Mājas ievada aizdare | vieta | 1 |
| 12 | Ēsoša kanāla aizdare | vieta | 1 |

| | | | | |
|----|--|--|--------|-----|
| 13 | | Gala uzmava | gab. | 2 |
| 14 | | Cauruļvadu metināto šuvju kontrole ar ultraskaņu, 89/180 | m | 156 |
| 15 | | Tranšējās savietotu cauruļu digitālā uzmērīšana | m | 156 |
| 16 | | Cauruļvadu skalošana, hidrauliska izmēģināšana un ultraskāņas pārbaude. | m | 156 |
| 17 | | Zemes darbi | | |
| 18 | | Tranšejas izrakšana ar mehānismu palīdzību. | m3 | 116 |
| 19 | | Tranšejas izrakšana bez mehānismu palīdzību. | m3 | 30 |
| 20 | | Tranšejas smilšu pamatnes ierīkošana un blīvēšana ar mehānismu palīdzību zem cauruļvadiem | m3 | 30 |
| 21 | | Cauruļvadu apbēršana ar smilti un blīvēšana bez mehānismu palīdzības | m3 | 27 |
| 22 | | Atlikušais tranšejas aizpildījums ar grunti līdz ielas segumam ar blīvēšanas mehānismu | | 80 |
| 23 | | Smilts atvešana ar automašīnām no 15 attāluma | | 40 |
| 24 | | Zāļuma atjaunošana uzberot melnzemi 15 cm un iesējot zāli. | | 145 |
| 25 | | Demontāža | | |
| 26 | | Esošo siltumtrašu demontāža paredzēta krustojumu vietās ar jauno siltumtrasi | m | 20 |
| 27 | | Siltummezgls | | |
| 28 | | Plāksņu siltummainis (ar izolāciju), 55 kW; <i>Danfoss, XB 37H-1-36</i> | gab. | 1 |
| 29 | | Plāksņu siltummainis (ar izol.), 76 kW; <i>Danfoss, XB 37H-1-50</i> | gab. | 1 |
| 30 | | Plāksņu siltummainis (ar izol.), 120 kW; <i>Danfoss, XB 37M-1-36</i> | gab. | 1 |
| 31 | | Cirkulācijas sūknis; Grundfos, Magna 25-60 | gab. | 1 |
| 32 | | Cirkulācijas sūknis; Grundfos, Magna 25-60N | gab. | 1 |
| 33 | | Cirkulācijas sūknis; Grundfos, Magna 40-100F | gab. | 1 |
| 34 | | Spiediena aizsardzības relejs, <i>Danfoss, KP 35; 1/4"</i> | gab. | 1 |
| 35 | | Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss, VRG 2; Dn15, Kvs4.0</i> | gab. | 2 |
| 36 | | Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss, VRG 2; Dn20, Kvs 6.3</i> | gab. | 1 |
| 37 | | Izpildmehānisms, 220 V; <i>Danfoss, AMV 435</i> | gab. | 3 |
| 38 | | Laika apstākļu kompensators (procesors), <i>Danfoss, ECL 310</i> | gab. | 1 |
| 39 | | Elektroniskais programmēšanas atslēga, <i>Danfoss, A376</i> | gab. | 1 |
| 40 | | Ārgeisa temperatūras sensors, <i>Danfoss, ESMT</i> | gab. | 1 |
| 41 | | Iegremdes sensors, 100 mm, nerūs.tēr.; <i>Danfoss, ESMU-100</i> | gab. | 1 |
| 42 | | Iegremdes sensors, 100 mm, vara, ar aizsargčaulu; <i>Danfoss, ESMU-100</i> | gab. | 3 |
| 43 | | Siltumenerģijas skaitītājs ar procesoru Multical 602, Kamstrup, temp.sensori Pt500 (2 gab.), Ultraflow Dn50, Gnom 15m3/st. | kompl. | 1 |
| 44 | | Karstā ūdens skaitītājs, Dn15, 90 °C, 10bar | gab. | 2 |
| 45 | | Aukstā ūdens skaitītājs, Dn25, 30 °C, 10bar | gab. | 1 |

| | | | |
|-----------|---|--------|-----|
| 46 | Izplešanās trauks 50 l, 100°, 8 bar; Elbi | gab. | 1 |
| 47 | Izplešanās trauks 80 l, 100°, 8 bar; Elbi | gab. | 1 |
| 48 | Lodveida krāns piemetināts, Dn80 | gab. | 2 |
| 49 | Lodveida krāns piemetināts, Dn65 | gab. | 2 |
| 50 | Lodveida krāns piemetināts, Dn50 | gab. | 10 |
| 51 | Lodveida krāns piemetināts, Dn32 | gab. | 2 |
| 52 | Lodveida krāns vītņu, Dn25 | gab. | 2 |
| 53 | Lodveida krāns vītņu, Dn20 | gab. | 16 |
| 54 | Lodveida ventilis, Dn32 | gab. | 2 |
| 55 | Pretvārsts, Dn50 | gab. | 2 |
| 56 | Pretvārsts, Dn32 | gab. | 1 |
| 57 | Pretvārsts, Dn20 | gab. | 2 |
| 58 | Filtrs atloku, Dn80 | gab. | 1 |
| 59 | Filtrs atloku, Dn50 | gab. | 2 |
| 60 | Filtrs atloku, Dn32 | gab. | 1 |
| 61 | Filtrs vītņu, Dn20 | gab. | 2 |
| 62 | Drošības vārsts, Dn20, 10bar | gab. | 1 |
| 63 | Drošības vārsts, Dn25, 6bar | gab. | 2 |
| 64 | Manometrs. 0 - 16 bar | gab. | 2 |
| 65 | Manometrs. 0 - 10 bar | gab. | 7 |
| 66 | Termometrs ar aizsargčaulu, 0 - 120° C | gab. | 2 |
| 67 | Termometrs ar aizsargčaulu, 0 - 100° C | gab. | 6 |
| 68 | Manometra krāns | gab. | 9 |
| 69 | Automātiskais atgaisotājs | gab. | 8 |
| 70 | Tērauda caurule, 89x4.0 | m | 15 |
| 71 | Tērauda caurule, 60.3x3.0 | m | 20 |
| 72 | Tērauda caurule, 33.7x2.8 | m | 8 |
| 73 | Tērauda caurule, 26.9*2.8 | m | 8 |
| 74 | Cinkota tērauda caurule, d32 | m | 2 |
| 75 | Tērauda caurule, d32 | m | 2 |
| 76 | Tērauda caurule, d20 | m | 2 |
| 77 | Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc PHSALCT, 89-50 | m | 15 |
| 78 | Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc PHSALCT, 60-40 | m | 20 |
| 79 | Gruntējums (1 kārtā), URF-0110 | m2 | 1,0 |
| 80 | Krāsa (2 kārtas) | m2 | 2,0 |
| 81 | Veidgabalu komplekts cauruļvadu montāžai | kompl. | 1 |
| 82 | Cauruļu montāžas palīgmateriāli | kompl. | 1 |
| 83 | Siltumizolācijas montāžas palīgmateriāli | kompl. | 1 |
| 84 | Marķēšanas materiāli | kompl. | 1 |
| 14 | Ventilācija | | |
| 1 | PN-2 | | |

| | | | |
|------|--|--------|-----|
| 1,1 | gaisa apstrādes agregāts PN-2 (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru): $L_p=6150\text{m}^3/\text{h}$; $H_p=300\text{Pa}$; $L_n=6150\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=300\text{Pa}$; $N_{el}=6\text{kW}$; 400/3 | kompl. | 1 |
| 1,2 | izmešanas konfuzors HF 630 | gab. | 1 |
| 1,3 | ieņemšanas reste RIS1000x1000 | gab. | 1 |
| 1,4 | cinkota skārda gaisa vads 400 | t.m | 14 |
| 1,5 | cinkota skārda gaisa vads 500 | t.m | 36 |
| 1,6 | cinkota skārda gaisa vads 630 | t.m | 42 |
| 1,7 | cinkota skārda gaisa vads 1000x1000 | t.m | 1 |
| 1,8 | līkums-90, $\varnothing 500$ | gab. | 8 |
| 1,9 | līkums-90, $\varnothing 630$ | gab. | 10 |
| 1,10 | T-gabals-90, 500/400 | gab. | 4 |
| 1,11 | T-gabals-90, 500/500 | gab. | 1 |
| 1,12 | sedlsavienojums, 630/500 | gab. | 1 |
| 1,13 | sedlsavienojums, 630/630 | gab. | 1 |
| 1,14 | pāreja, 500/400 | gab. | 2 |
| 1,15 | pāreja, 630/400 | gab. | 2 |
| 1,16 | pāreja, 1000x1000/630 | gab. | 1 |
| 1,17 | gaisa sadalītājs KH-500 | gab. | 8 |
| 1,18 | droseļvārsts IRIS-400 | gab. | 4 |
| 1,19 | trokšņu slāpētājs 800x800x1200 | gab. | 2 |
| 1,20 | uguniaziturošie vārsti EI-30, $\varnothing 630$ | gab. | 2 |
| 1,21 | gaisavadu izolācija PAROC Lamela Mat b=100mm | m2 | 195 |
| 1,22 | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |
| 2 | PN-1 | | |
| 2,1 | gaisa apstrādes agregāts PN-1 (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru): $L_p=3190\text{m}^3/\text{h}$; $H_p=300\text{Pa}$; $L_n=3540\text{m}^3/\text{h}$; $H_n=300\text{Pa}$; $N_{el}=8\text{kW}$; 400/3 RISR4000HW | kompl. | 1 |
| 2,2 | izmešanas konfuzors HF 630 | gab. | 1 |
| 2,3 | ieņemšanas reste RIS1000x600 | gab. | 1 |
| 2,4 | cinkota skārda gaisa vads 100 | t.m | 15 |
| 2,5 | cinkota skārda gaisa vads 125 | t.m | 12 |
| 2,6 | cinkota skārda gaisa vads 150 | t.m | 15 |
| 2,7 | cinkota skārda gaisa vads 200 | t.m | 36 |
| 2,8 | cinkota skārda gaisa vads 250 | t.m | 14 |
| 2,9 | cinkota skārda gaisa vads 315 | t.m | 18 |
| 2,10 | cinkota skārda gaisa vads 400 | t.m | 17 |
| 2,11 | cinkota skārda gaisa vads 500 | t.m | 7 |
| 2,12 | cinkota skārda gaisa vads 300x100 | t.m | 2 |
| 2,13 | cinkota skārda gaisa vads 300x150 | t.m | 2 |
| 2,14 | cinkota skārda gaisa vads 300x200 | t.m | 74 |
| 2,15 | cinkota skārda gaisa vads 400x150 | t.m | 2 |

| | | | | |
|------|--|-----------------------------------|------|----|
| 2,16 | | cinkota skārda gaisa vads 500x200 | t.m | 2 |
| 2,17 | | cinkota skārda gaisa vads 500x300 | t.m | 3 |
| 2,18 | | cinkota skārda gaisa vads 600x200 | t.m | 3 |
| 2,19 | | cinkota skārda gaisa vads 600x600 | t.m | 3 |
| 2,20 | | līkums-90, ø100 | gab. | 6 |
| 2,21 | | līkums-90, ø125 | gab. | 3 |
| 2,22 | | līkums-90, ø150 | gab. | 1 |
| 2,23 | | līkums-90, ø200 | gab. | 12 |
| 2,24 | | līkums-90, ø315 | gab. | 1 |
| 2,25 | | līkums-90, ø400 | gab. | 7 |
| 2,26 | | līkums-90, 200x300 | gab. | 2 |
| 2,27 | | līkums-90, 300x200 | gab. | 3 |
| 2,28 | | līkums-90, 300x500 | gab. | 2 |
| 2,29 | | līkums-90, 500x300 | gab. | 2 |
| 2,30 | | T-gabals-90, 150/100 | gab. | 1 |
| 2,31 | | T-gabals-90, 150/125 | gab. | 1 |
| 2,32 | | T-gabals-90, 200/200 | gab. | 2 |
| 2,33 | | T-gabals-90, 250/125 | gab. | 1 |
| 2,34 | | T-gabals-90, 315/100 | gab. | 1 |
| 2,35 | | T-gabals-90, 315/125 | gab. | 1 |
| 2,36 | | T-gabals-90, 150/315 | gab. | 1 |
| 2,37 | | T-gabals-90, 400/315 | gab. | 1 |
| 2,38 | | T-gabals-90, 300x200/500x200 | gab. | 1 |
| 2,39 | | T-gabals-90, 300x2300/500x300 | gab. | 1 |
| 2,40 | | sedlsavienojums 250/200 | gab. | 1 |
| 2,41 | | sedlsavienojums 315/200 | gab. | 1 |
| 2,42 | | sedlsavienojums 400/200 | gab. | 1 |
| 2,43 | | sedlsavienojums 300x100 | gab. | 2 |
| 2,44 | | sedlsavienojums 300x150 | gab. | 3 |
| 2,45 | | sedlsavienojums 300x200 | gab. | 1 |
| 2,46 | | sedlsavienojums 400x150 | gab. | 1 |
| 2,47 | | sedlsavienojums 600x200 | gab. | 2 |
| 2,48 | | pāreja 125/100 | gab. | 1 |
| 2,49 | | pāreja 150/100 | gab. | 1 |
| 2,50 | | pāreja 200/150 | gab. | 1 |
| 2,51 | | pāreja 200/160 | gab. | 3 |
| 2,52 | | pāreja 250/200 | gab. | 2 |
| 2,53 | | pāreja 315/100 | gab. | 1 |
| 2,54 | | pāreja 315/250 | gab. | 2 |
| 2,55 | | pāreja 400/315 | gab. | 1 |
| 2,56 | | pāreja 300x200/300x300 | gab. | 2 |
| 2,57 | | pāreja 600x600/400 | gab. | 1 |

| | | | |
|------|---|--------|----|
| 2,58 | Plug 300x200 | gab. | 3 |
| 2,59 | gaisa sadalītājs KH-100 | gab. | 5 |
| 2,60 | gaisa sadalītājs KH-125 | gab. | 2 |
| 2,61 | gaisa sadalītājs KH-160 | gab. | 3 |
| 2,62 | gaisa sadalītājs KH-200 | gab. | 2 |
| 2,63 | gaisa sadalītājs GAG-300x100 | gab. | 2 |
| 2,64 | gaisa sadalītājs GAG-300x150 | gab. | 3 |
| 2,65 | gaisa sadalītājs GAG-400x150 | gab. | 2 |
| 2,66 | gaisa sadalītājs GAG-500x200 | gab. | 1 |
| 2,67 | gaisa sadalītājs GAG-600x200 | gab. | 2 |
| 2,68 | droseļvārsts IRIS-010 | gab. | 2 |
| 2,69 | droseļvārsts IRIS-012 | gab. | 1 |
| 2,70 | droseļvārsts IRIS-020 | gab. | 4 |
| 2,71 | trokšņu slāpētājs 500x500x1000 | gab. | 2 |
| 2,72 | uguniazturošie vārsti EI-30, ø400 | gab. | 1 |
| 2,73 | uguniazturošie vārsti EI-30, 300x200 | gab. | 1 |
| 2,74 | gaisavadu izolācija PAROC Lamela Mat b=100mm | m2 | 42 |
| 2,75 | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |
| 3 | PN-1 Kalorīfera apsaistes mezgla specifikācija | | |
| 3,1 | cirkulācijas sūknis UPS 25-60 | gab. | 1 |
| 3,2 | trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu Kv=3.9 | gab. | 1 |
| 3,3 | vienvirzienu vārsts ø20 | gab. | 1 |
| 3,4 | balansējošais vārsts Dn25, kv=1.6 | gab. | 2 |
| 3,5 | lodveida vārsts Dn25 | gab. | 3 |
| 3,6 | filtrs ø20 | gab. | 1 |
| 3,7 | manometrs P=0-5 bar | gab. | 4 |
| 3,8 | termometrs T=0-100 'C | gab. | 2 |
| 3,9 | termometra čaula | gab. | 2 |
| 3,10 | atgaisotājs ø20 | gab. | 1 |
| 3,11 | izlaides ventilis ø20 | gab. | 1 |
| 3,12 | tērauda cauruļvadi Dn25 | t.m. | 16 |
| 3,13 | cauruļvadu izolācija "Armaflex" SH b=19mm | t.m. | 14 |
| 3,14 | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| 3,15 | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |
| 4 | PN-2 Kalorīfera apsaistes mezgla specifikācija | | |
| 4,1 | cirkulācijas sūknis UPS 25-90 | gab. | 1 |
| 4,2 | trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu Kv=4.3 | gab. | 1 |
| 4,3 | vienvirzienu vārsts ø20 | gab. | 1 |
| 4,4 | balansējošais vārsts Dn25, kv=1.6 | gab. | 2 |
| 4,5 | lodveida vārsts Dn25 | gab. | 3 |
| 4,6 | filtrs ø20 | gab. | 1 |
| 4,7 | manometrs P=0-5 bar | gab. | 4 |

| | | | | |
|-----------|--|--|--------|-----|
| 4,8 | | termometrs T=0-100 'C | gab. | 2 |
| 4,9 | | termometra čaula | gab. | 2 |
| 4,10 | | atgaisotājs ø20 | gab. | 1 |
| 4,11 | | izlaides ventīlis ø20 | gab. | 1 |
| 4,12 | | tērauda cauruļvadi Dn32 | t.m. | 33 |
| 4,13 | | tērauda cauruļvadi Dn25 | t.m. | 12 |
| 4,14 | | cauruļvadu izolācija "Armaflex" SH b=19mm | t.m. | 50 |
| 4,15 | | lodveida vārsts STS-25 | gab. | 1 |
| 4,16 | | lodveida vārsts STS-32 | gab. | 1 |
| 4,17 | | balansējošais vārsts STAD-25 | gab. | 1 |
| 4,18 | | balansējošais vārsts STAD-32 | gab. | 1 |
| 4,19 | | etilēnglikols 40.00% | I | 120 |
| 4,20 | | cauruļvadu fasondaļas | kompl. | 1 |
| 4,21 | | montāžas komplekts + (tīrīšanas lūkas) | kompl. | 1 |
| 5 | | N-3 | | |
| 5,1 | | ventilators (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru); L _n =1000m³/h; H _n =100Pa; N _{el} =340W; 230/1, K315LEC | kompl. | 1 |
| 5,2 | | cinkota skārda gaisa vads 100 | t.m. | 9 |
| 5,3 | | cinkota skārda gaisa vads 250 | t.m. | 6 |
| 5,4 | | cinkota skārda gaisa vads 315 | t.m. | 6 |
| 5,5 | | līkums-90, ø100 | gab. | 11 |
| 5,6 | | T-gabals-90, 250/100 | gab. | 7 |
| 5,7 | | T-gabals-90, 315/250 | gab. | 1 |
| 5,8 | | T-gabals-90, 315/315 | gab. | 1 |
| 5,9 | | pāreja 250/100 | gab. | 1 |
| 5,10 | | pāreja 315/100 | gab. | 2 |
| 5,11 | | gaisa sadalītājs KSO-100 | gab. | 10 |
| 5,12 | | droseļvārsts IRIS-010 | gab. | 9 |
| 5,13 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |
| 6 | | N-4,5 | | |
| 6,1 | | ventilators (kompl. ar automātikas bloku, pamatni un frekvenču regulatoru) K200EC | kompl. | 4 |
| 6,2 | | cinkota skārda gaisa vads 100 | t.m. | 6 |
| 6,3 | | cinkota skārda gaisa vads 125 | t.m. | 9 |
| 6,4 | | līkums-90 100 | gab. | 4 |
| 6,5 | | T-gabals-90 125/125 | gab. | 2 |
| 6,6 | | pāreja 125/100 | gab. | 4 |
| 6,7 | | gaisa sadalītājs 100 | gab. | 4 |
| 6,8 | | montāžas komplekts | kompl. | 1 |
| 15 | | Ūdensapgāde un kanalizācija | | |
| 1 | | ūdensapgāde un kanalizācija ārējie tīkli | | |
| 2 | | U1 | | |

| | | | |
|----|--|---------|--------|
| 3 | Ūdensapgādes PE caurule 66x4,5 d50 iebūves dziļums līdz 2,0m (tranšējas rakšana un aizbēršana) | m | 50,00 |
| 4 | Ūdensapgādes cauruļvadu fasondaļas | kompl | 1 |
| 5 | Pamatu šķērsojums ar apvalkcauruli L=5m un blīvējuma palīgmateriāliem | vietas | 2 |
| 6 | Šķērsojums ar esošiem tīkliem | vietas | 2 |
| 7 | Pieslēgums pie esošā ūdensvada | vietas | 1 |
| 8 | Ūdensvada hidrauliskā pārbaude | reize | 1 |
| 9 | K1 | | |
| 10 | Kanalizācijas cauruļvadu aizsarg no mehāniskiem bojajumiem | vietas | 2 |
| 11 | Asfalta seguma noņemšana un atjaunošana | m2 | 15,00 |
| 12 | Esošo ūdensvada d20 demontāža | m | 50,00 |
| 13 | ūdensapgāde un kanalizācija iekšējie tīkli | | |
| 14 | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d15, ar veidgabaliem | m | 122 |
| 15 | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d20, ar veidgabaliem | m | 14 |
| 16 | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d32, ar veidgabaliem | m | 18 |
| 17 | Izolācija no akmens vati "PAROC" biez.30 | m | 136,00 |
| 18 | Noslēgarmatūra | gab | 17,00 |
| 19 | Sistēmas nodošana | cilv/st | 1,9 |
| 20 | Caurumu izveidošana sienā iekšējās ūdensvada un iekšējās kanalizācijas izveidošana | vieta | 11 |
| 21 | Sistēmas pieslēgšana pie esošajiem tīkliem, d15 | vieta | 5 |
| 22 | S3/S4 | | |
| 23 | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d15, ar veidgabaliem | m | 122 |
| 24 | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d20, ar veidgabaliem | m | 39 |
| 25 | Ūdensvada plastmasas caurules montāža d32, ar veidgabaliem | m | 18 |
| 26 | Caurules izolācija "PAROC" b=20 no čaulām d17 ar alumin. folijas parkl. | t.m | 161 |
| 27 | Noslēgarmatūra | gab | 17,00 |
| 28 | Sistēmas nodošana | cilv/st | 1,9 |
| 29 | Sistēmas pieslēgšana pie esošajiem tīkliem, d15 | vieta | 5 |
| 30 | K1 | | |
| 31 | Kanalizācijas plastmasas cauruļvads ar uznavu, veidgabaliem SN4 D110 montāža | t.m. | 51 |
| 32 | Kanalizācijas plastmasas cauruļvads ar uznavu, veidgabaliem SN4 D50 montāža | t.m. | 25 |
| 33 | Reģipša kārbas ierīkošana cauruļvadu noseģšanai no ugunsdrošā reģipša-2 kartas pa metāla karkasu ar pilno apdari | m2 | 18 |
| 34 | Kanalizācijas pieslēgšana pie esošiem ārējiem tīkliem, d110 | vieta | 1 |
| 35 | Sistēmas izmēģināšana | t.m | 76 |

| | | | | |
|-----------|--|---|-------|----|
| 36 | | Sanitārtehniskās ierīces | | |
| 37 | | Klozetpods ar skalojamo kasti,noslēgarmatūru,poda sēdrinki ar vāku | kompl | 9 |
| 38 | | Klozetpods invalīdiem ar skalojamo kasti,noslēgarmatūru,poda sēdrinki ar vāku | kompl | 1 |
| 39 | | Keramiskā izlietne ar sifonu,sensora maisītājkraņu,kronšteinu | kompl | 9 |
| 40 | | Keramiskā invalīdiem izlietne ar sifonu,sensora maisītājkraņu,kronšteinu | kompl | 2 |
| 41 | | Dušas kabīne ar akrila paliktni,dušas sifonu,maisītājkraņu,dušas stieni un rokas dušu | kompl | 4 |
| 42 | | Elektroūdenssildītājs V100l | kompl | 2 |
| 43 | | PP kanalizācijas caurules veidgabali d50 | kompl | 1 |
| 44 | | PP kanalizācijas caurules veidgabali d75 | kompl | 1 |
| 45 | | PP kanalizācijas caurules veidgabali d100 | kompl | 1 |
| 46 | | Revīzija d100 | gab | 5 |
| 47 | | Tīrīšanas lūka d100 | gab | 2 |
| 16 | | Elektroinstalācija ,zibensaizsardzība un zemējuma kontūri | | |
| 1. | | Grupas elektrosadale 1S, a.p.IP30;modulāra sadale ar montāžas profiliem 36mod. | k-ts | 1 |
| 2. | | Grupas elektrosadale SM, a.p.IP44;modulāra sadale ar montāžas profiliem 24mod. | k-ts | 1 |
| 3. | | EBB kopne | k-ts | 1 |
| 4 | | Gaismeklis "IZEJA" ar kompakto luminiscences spuldzi 1x8W, a.p. IP20 un barošanas bloku 1.st. kompl; | gb. | 7 |
| 5 | | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T8 2x36W, ar opālu reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, | gb. | 4 |
| 6 | | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x49W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, | gb. | 9 |
| 7 | | Griestu tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x49W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP44, ar elektronisko balastu avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl. | gb | 3 |
| 8 | | Iebūvēta tipa gaismeklis ar kompakām luminiscences spuldzēm 2x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, ar dekoratīvu stiklu | gb | 31 |
| 9 | | Iebūvēta tipa gaismeklis ar kompakām luminiscences spuldzēm 2x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam ar sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl., dekoratīvu stiklu | gb | 3 |
| 10 | | Sienas gaismeklis ar luminiscences spuldzi 1x18W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu; komplektā ar slēdzi un kontaktligzdu | gb | 5 |
| 11 | | Iebūvēta tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 4x14W, ar parabolisko reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu | gb | 2 |

| | | | |
|----|---|--------|-----|
| 12 | Griestu(sienu) tipa gaismeklis ar luminis. spuldzi T5 1x35W, ar opālu reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu | gb | 2 |
| 13 | Griestu(sienu) tipa gaismeklis ar luminis. spuldzi T5 1x35W, ar opālu reflektoru, a.p. IP20, ar elektronisko balastu, avārijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl | gb | 4 |
| 14 | Sienas tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 2x28W, a.p. IP44, ar elektronisko balastu, avarijas režīmam sprieguma stāvokļa releju un barošanas bloku 1.st. kompl | gb | 1 |
| 15 | Sienas tipa gaismeklis ar luminiscences spuldzēm T5 1x26W, a.p. IP54, ar elektronisko balastu | gb | 7 |
| 16 | Vienpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP44 ;zem/apm. | gb | 12 |
| 17 | Divpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP44 ;zem/apm | gb | 7 |
| 18 | Pārslēdzis hermētisks 230V, 10A, a.p.IP20; zem/apm. | gb | 8 |
| 19 | Vienpola hermētisks slēdzis 230V, 10A, a.p.IP20 ;zem/apm | gb | 4 |
| 20 | Divpola slēdzis 230V, 10A, a.p.IP20; zem/apm | gb | 7 |
| 21 | Regulators | gb | 2 |
| 22 | 1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda ar iezemējuma kontaktu 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 10 |
| 23 | 1-vietīga sienas zemapmetuma kontaktligzda ar iezemējuma kontaktu 230V, 16A, a.p. IP44 | gb | 6 |
| 24 | 2-vietīgs sienas zemapmetuma kontaktligzdu bloks ar iezemējuma kontaktiem 230V, 16A, a.p. IP20 | gb | 13 |
| 25 | VP lifts | gb | 1 |
| 26 | Izvads pie sienas 230V(roku žāvētājs) | gb | 2 |
| 27 | Kabelis šķ. 3x1,5 mm ² | m | 480 |
| 28 | Kabelis šķ. 3x2,5 mm ² | m | 570 |
| 29 | Kabelis šķ. 5x4,0mm ² | m | 145 |
| 30 | Kabelis šķ. 5x6,0mm ² | m | 20 |
| 31 | Kabelis šķ. 5x16mm ² | m | 30 |
| 32 | Plastmasas caurule ø 20 mm | m | 240 |
| 33 | Plastmasas caurule ø 32 mm | | 80 |
| 34 | Plastmasas caurule ø 40 mm | m | 40 |
| 35 | Plastmasas caurule ø 50 mm | m | 20 |
| 36 | Zemējuma josla St/Zn – 40x4mm | m | 280 |
| 37 | Zemējuma elektrods St/Zn ø16mm L-1,5mx4 | gb | 32 |
| 38 | Zibensnovēdēis ø 8mm kompl. ar stiprinājuma elementiem (daudzumu precizēt ar montāžas firmu) | m | 440 |
| 39 | Ugunsizturīga mastika, putas, krāsa | kg | 6 |
| 40 | Savienojuma un mērījumu klemmas | gb | 8 |
| 41 | Antikorozijs lente | m | 280 |
| 42 | Plastmasas caurule ø 110 mm,saliekamā | m | 20 |
| 43 | Esošās elektroinstalācijas demontāža | kompl. | 1 |

| | | | | |
|-----------|--|--|--------|--------|
| 44 | | Kabeļu rievu kalšana ķieģeļu sienā un aizdarināšana pēc kabeļu montāža | kompl | 1 |
| 45 | | Elektromērīšana un pārbaude | kpl | 1,00 |
| 17 | | Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma(UAS) | | |
| 1.1 | | Signalizācijas centroles SmartLine 020-4 uzstādīšana | gab | 1 |
| 1.2. | | Zonu paplašinātāja SmartLine/8z uzstādīšana | gab | 2 |
| 1.3 | | Termoelementa akumulatoriem PROBETH uzstādīšana | gab | 1 |
| 1.4 | | Akumulātoru 12v 12A/h uzstādīšana | gab. | 2 |
| 1.5 | | Starpreleja uzstādīšana (Skatīt. UAS 7) | gab. | 1 |
| 1.6 | | Siltuma detektora NB-323-2 uzstādīšana | gab | 1 |
| 1.7 | | Dūmu detektora NB-338-2 uzstādīšana | gab | 53 |
| 1.8 | | Rokas trauksmes pogas FP/3RD uzstādīšana | gab | 9 |
| 1.9 | | Galas rezistors R 3K9 | kompl. | 18 |
| 1.10 | | Gaismas indikators RI17j | kompl. | 11 |
| 1.11 | | Iekšējās sirēnas SL-150 24V vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 28 |
| 1.12 | | Ārējās sirēnas MR-300 vai ekvivalents uzstādīšana | gab | 1 |
| 1.13 | | Kabelis Eurosafe1x2x0.8+1, 30min | m | 596 |
| 1.14 | | Kabeļa KLM 2x0,8 30min, ieguldīšana | m | 259 |
| 1.15 | | KabeļaYE-H(ST)FE180/E30 30min ugunsizturīgs vai ekvivalents ieguldīšana | m | 65 |
| 1.16 | | Montāžas materiāli | kompl. | 1 |
| 1.17 | | Mērījumi | kompl. | 1 |
| 1.18 | | Sistēmas regulēšanas darbi | kompl. | 1 |
| 1.19 | | Sistēmas programēšanas darbi | kompl. | 1 |
| 1.20 | | Izpildedokumentācijas izgatavošana | kompl. | 1 |
| 18 | | Labiekārtošana | | |
| 1 | | Asfaltbetona brauktuve | | |
| 2 | | Esošās melnzemes kārtas noņemšana un planēšana ar liekās grunts izvešanu(ierakums) | m3 | 315,00 |
| 3 | | Gultnes veidošana un planēšana brauktuvei ar liekās grunts izvešanu | m3 | 344 |
| 4 | | Blietētās smilts pamatnes izbūve brauktuvei kf>1m/dnn; Ev2>80MPa; 400mm biez (ar K-1,22) | m3 | 209,84 |
| 5 | | Blietēto dolomīta šķembu fr.0-56mm pamatnes izbūve autostāvvietai 180mm biez (ar K-1,20) | m3 | 92,88 |
| 6 | | Blietēto dolomīta šķembu fr.0-45mm pamatnes izbūve autostāvvietai 120mm biez (ar K-1,20) | m3 | 61,92 |
| 7 | | Asfaltbetona apakškārtas izbūve remontzonā no a/b Acb 22 60mm biezumā | m2 | 430 |
| 8 | | Starpkārtu gruntēšana | m2 | 430 |
| 9 | | Asfaltbetona virskārtas izbūve remontzonā no a/b AC 11 40mm biezumā | m2 | 430 |
| 10 | | Betona bruģa ietve | | |
| 11 | | Gultnes veidošana un planēšana ietvei ar liekās grunts izvešanu | m3 | 66,3 |

| | | | | |
|----|--|---|-----------|-------|
| 12 | | Blietētās smilts pamatnes izbūve brauktuvei kf>1m/dnn; Ev2>80MPa; 300mm biez (ar K-1,22) | m3 | 47,58 |
| 13 | | Blietēto dolomita šķembu fr.0-32mm pamatnes izbūve autostāvvietai 120mm biez (ar K-1,20) | m3 | 18,72 |
| 14 | | Bruģakmeņu 60mm segums pa rupjās smilts pamatni 30mm biez | m2 | 130 |
| 15 | | Šķembu klājums (brauktuve-10m2/nomale-50m2) | | |
| 16 | | Gultnes veidošana ar liekās grunts izvešanu(h- 800mm/550mm) | m3 | 35,50 |
| 17 | | Blietētās smilts pamatnes izbūve 400mm biez (ar K- 1,22) | m3 | 29,28 |
| 18 | | Blietēto dolomita šķembu fr.0-56mm pamatnes izbūve brauktuvei 180mm biez/nomalei-150mm biez. (ar K-1,20) | m3 | 11,2 |
| 19 | | Blietēto dolomita šķembu fr.0-45mm pamatnes izbūve brauktuvei 220mm biez (ar K-1,20) | m3 | 2,64 |
| 20 | | Betona apmaļu BR 100.30.15 uzstādīšana uz betona B15 pamata | m | 120 |
| 21 | | Betona apmaļu BR 100.22.15 uzstādīšana uz betona B15 pamata | m | 26 |
| 22 | | Slīpo betona apmaļu BR 100.30.15 lab. uzstādīšana uz betona B15 pamata | m | 5 |
| 23 | | Betona apmaļu BR 100.20.8 uzstādīšana uz betona B15 pamata | m | 165 |
| 24 | | Zālāja ierīkošana ar 15cm biezu melnzemes kārtu ar, zāles sēšanu | m2 | 1410 |
| 25 | | Nogāzrs stiprināšana ar pretkorozijas paklāju un zālāja ierīkošana ar 15cm biezu melnzemes kārtu ar, zāles sēšanu | m2 | 370 |
| 26 | | Drenāžas cauruļu D160/145 montāža un pieslēgšana pie esošām akām ,Izlaides ierīkošana | m | 65 |
| 27 | | Drenāžas caurule dn 65 160/145 ar kokosa filtru | m | 68,25 |
| 28 | | Pandusa (invalida uzbrauktuvi) izveide uz esošajām augstuma atzīmēm ar pamatnes sagatavošanu. (skolas korpusā)) | kompl | 1,00 |
| 29 | | Ieejas lieveņu montāža (internāta korpusā) | kompl | 2,00 |
| 30 | | Mazās arhitektūras formas | | |
| 31 | | Velostatīvs spirālveida,nerūsējošā veida | gb | 1 |
| 32 | | Atpūtas soliņu BRIMAX QUATRO UM377 izbūve ar pamatnes iebetonēšanu | gab | 4 |
| 33 | | Atkritumu urnu uzstādīšana | gab | 4 |
| | | Kopā: | Ls | |

Sastādīja _____ G.Zeļenska

Sert. Nr. 20-6263

Pārbaudīja _____

sskolas sporta

us darbi, kas nav minēti
veikšana pilnā apmērā.
skata rasējumos esošie
būt aizvietoti ar

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]