**Vagonu tehniskās apkopes punkta ēkas Dzelzceļa ielā 8, Gulbenē, iekštelpu**

**kosmētiskā remonta plāna shēmas būvdarbu saraksts ar būvdarbu apjomiem**

1. Ēkas logu remonts ar krāsošanu-10 kpl;
2. Ēkas ārdurvju nomaiņa- 2kpl (raksturlielumu prasībās-siltināta, metāla ārdurvju blokam (saskaņā ar LVS EN 14351-1+A2:2019 „Logi un durvis. Izstrādājumu standarts, veiktspējas raksturlielumi. 1.daļa: Logi un gājēju zonas ārdurvju bloki”*)*:1.vērtne, kārba, apmales (ja nepieciešamas) - tērauda līstes ar biezumu >2,0mm, tērauda marka atbilstoši LVS EN 10025-1:2006L, 10025-2-6:2019 standartiem; 2.vērtne, kārba, - siltinājums no minerāla vates plāksnēm (LVS EN 13162+A1:2015), biezums b=>40mm, orientējošā tilpummasa p=>80kg/m3, siltumvadītspēja ;3.vēja slodžu izturība – ne mazāka par B2 (0,4kPa,1/200); 4.statiskā noturība - ne mazāka par 0,5kN, izliece ne lielāka 1/200; 5gaisa caurlaidība ***-*** ne zemāka par 2.klasi; 6.siltumcaurlaidības koeficients*-* URMW/(m2 × K) ne lielāks par 1,2 (saskaņā ar LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 3.tabulas prasībām maksimāla vērtībā URMW/(m2 × K)= 2,2 ); 7.akustikas īpašības (skaņas izolācija )- ne zemāka par Rw=30-34dB; 8.ūdens necaurlaidība ne zemāka par 6A (tieši pakļautas lietus iedarbībai); 9.atvēršanai/aizvēršanai nepieciešami spēks ***-*** ne mazāka kā 1. klasi; 10. mehāniska stiprība ***-***ne mazāka kā 3 klasi; 11.atkārtotas aizvēršanas un atvēršanas izturība - ne mazāka kā 4. klasi; 12.izturība pret ielaušanos ***>*** RC 2 N pretielaušanas klase;13.furnituras korozija ne zemāk par 4 klasi. Virslogam - Divu stiklu paketēm, ir jābūt ar stikla biezumu b>4mm, metālisko alumīnija starpliku ar siltumcaurlaidības koeficientu - URMW/(m2 × K) >1,1, **gaismas caurlaidību** 70-80%**,** **saules enerģijas caurlaidību** ~70%, **skaņas izolāciju**līdz 31dB)
3. Ēkas iekšdurvju remonts ar krāsošanu-7 kpl;
4. Iekšdurvju bloka MDF (ieskaitot apmaļu ierīkošanu, rokturi ar slēdzeni, atslēgu 2 kpl ) (krāsu saskaņot ar Pasūtītaja pārstāvjiem ) ~ 1000x2100mm ierīkošana starp telpām Nr.4.”Darbnīca”, Nr.8. “Gaitenis”-1 kpl ;
5. Esošās ventilācijas sistēmas (telpā Nr.5. “Dušas telpa”, Nr.6. “Tualete”, Nr.7. “Priekštelpa”) pārbaude, remonts vai pārbūve- 1 kpl;
6. Esošā dūmvada uzgalvja pārbūve h (max)~1,40m, 500x630mm\* ar dūmvadu pilnķieģeļiem no dabīgā māla (spiedes izturība-50 N/mm2, salizturība (cikli)-100, ugunsreakcijas klase-A1).Dūmvada kanāla tīrīšana – 1kpl ;
7. Esošās rozetes nomaiņa (veidus saskaņot ar Pasūtītaja pārstāvjiem) – 20 kpl;
8. Esošās iekšējas apkures sistēmas cauruļu un radiatoru (~15gb) remonts, gruntēšanas, špaktelēšana un krāsošana – 1kpl ;
9. Pie esošā cokola zālāja noņemšana, cokola virsmas pārbaude, cokola bojāto virsmu remonts ar apdares atjaunošanu -20,0m2, fasādes apdares vietēja atjaunošana -15,0m2.
10. Telpā Nr.1.”Gaitenis”:
* Esošās grīdas konstrukcijas pārbūve-10,4m2 (esošās konstrukcijas demontāža , jaunas konstrukcijas izbūve - esošā grunts noblīvēšana, šķembu kārtas fr.20/40 b=50mm ierīkošana, betona (C12/15) kārtas b=100mm izveidošana, hidroizolācijas izveidošana uz betona virsmas, siltināšanas ierīkošana no putupolistirola ESP 150 b=150mm, grīdas virsmas izveidošana ar betonu C20/25 (XC1) ar stiegrojuma sietu ∅4mm (B500),s.200x200mm)-b=50mm;
* Iekšieņu apdares (tapetes , sienu koka apdare) noņemšana-30,0m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -2kp.
* Griestu konstrukcijas “Armstrong” (vai ekvivalents) izbūve -10,4m2 ar apgaismojuma lampu ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampu veidu saskaņot ar Pasūtītaja pārstāvjiem )) 2kpl;
* Grīda seguma ierīkošana ar keramiskām flīzēm (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītaja pārstāvjiem) - 10,4m2 , ieskatot grīdlīstes 11,5m ierīkošanu;
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot “Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), tapešu līmēšana (papīra tapetes -blīvas) (tapešu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītaja pārstāvjiem) 30,0m2 ;
* Loga ailsānu un palodzes krāsošana-1,5m2.
1. Telpā Nr.2.”Telpa”:
* Iekšsienu apdares (tapetes , sienu koka apdare) noņemšana-36,0m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -1kp;
* Esošā grīdas seguma-linoleja 17,4m2 ieskaitot grīdlīstes 14,8 m noņemšana.
* Griestu konstrukcijas “Armstrong” (vai ekvivalents) izbūve -17,4m2 ar apgaismojuma lampu ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampu veidu saskaņot ar Pasūtītaja pārstāvjiem )) -2kpl;
* Grīda seguma ierīkošana no linoleja 17,4m2 ar grīdlīstēm 14,8 m (ne zemāko par 31. dilumizturības klasi) (materiālu krāsas un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja Pārstāvjiem);
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot “Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), tapešu līmēšana (papīra tapetes -blīvas) (tapešu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) 36,0m2 ;
* Loga ailsānu un palodzes krāsošana (krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītšāja pārstāvjiem) -4,0m2.
1. Telpā Nr.3.”Kurtuve”:
* Ieejas sliekšņa ar lieveņi (~1,5m2) pārbūve -1 kpl;
* Esošās izlietnes ar krānu demontāža-1 kpl;
* Iekšsienu apdares (hidroizolācija, apmetums, krāsa) noņemšana- 47,0m2;
* Esošas apgaismojuma lampas noņemšana (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt.) -1kpl;
* Uz esošo grīdas konstrukciju, grīdas seguma izbūve -7,7m2 (hidroizolācijas izveidošana uz esošās virsmas, siltināšanas ierīkošana no putupolistirola ESP 150 b=50mm, grīdas virsmas izveidošana ar betonu C20/25 (XC1) ar stiegrojuma sietu ∅4mm (B500),s.200x200mm)-b=50mm);
* Esošās iekšējas dzelzsbetona kāpnes remonts ar cementa javu -1kpl;
* Telpas sienu virsmām –sienu virsmu apakšā h~0,7m -virsmu remonts, izlīdzināšana, hidroizolācijas atjaunošana, apdare ar keramiskām flīzēm (ieskaitot ierīkošanu pie izlietnes)- 10,0m2 (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem). Sienas virsmu vidus daļas remonts, izlīdzināšana, gruntēšana un špaktelēšana, krāsošana (krāsas veidu un krāsu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) -24,0 m2. Sienu virsmu augšējās daļas remonts, izlīdzināšana, gruntēšana un špaktelēšana, krāsošana ar ūdensemulsijas krāsu (krāsas veidu un krāsu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) -13,0 m2;
* Griestu remonts, virsmas izlīdzināšanā, pie dūmvada cauruma aizdare ar ugunsdrošo cieto akmens vati un ugunsdrošo ģipškartonu pēc “Knauf” vai ekvivalents sistēmas ~1,0m2, virsmu gruntēšana un krāsošana ar ūdensemulsijas krāsu (krāsas veidu un krāsu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) -7,7m2;
* Apgaismojuma lampas ierīkošana (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampas veidu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem )) - 1 kpl;
* Loga ailsānu un palodzes krāsošana (krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) -2,0m2;
* Izlietnes no nerūsējoša tērauda ierīkošana, kā arī ar to saistītu iekārtu remonts vai daļēja nomaiņa (ja nepieciešams) un tās apdares atjaunošana (ja nepieciešams) un jaucējkrāna ierīkošana -1 kpl;
* Esošā apkures katla darbības pārbaude, tīrīšana, remonts, kā arī ar to saistītu iekārtas remonts vai daļēja nomaiņa (ja nepieciešams) un tās apdares atjaunošana (ja nepieciešams) - 1kpl.
1. Telpā Nr.4.”Darbnīca”:
* Iekšsienu apdares (tapetes , sienu koka apdare) noņemšana-36,5m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -2kp;
* Esošā grīdas seguma-linoleja 12,1m2, ieskaitot grīdlīstes 13,0m noņemšana.
* Grīda seguma ierīkošana no linoleja 12,1m2 ar grīdlīstēm 13,0m (ne zemāko par 31. dilumizturības klasi) (materiālu krāsas un veidus, saskaņot ar Pasūtītaja Pārstāvjiem);
* Griestu konstrukcijas “Armstrong” (vai ekvivalents) izbūve -12,1m2 ar apgaismojuma lampu ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampu veidu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem )) 2kpl;
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot “Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), tapešu līmēšana (papīra tapetes -blīvas) (tapešu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) 36,5m2 .
1. Telpā Nr.5.”Dušas telpa”:
* Esošā dušas ar jaucējkrānu un jaucējkrānu pie trapa demontāža 1kpl;
* Iekšsienu apdares (plastmasa saidings, keramiskās flīzes) noņemšana-18,5m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -1kp;
* Esošā grīdas seguma-keramiskas flīzes 3,4m2 noņemšana;
* Esošā griestu seguma (plastmasa saidings) noņemšana-3,4m2;
* Grīda seguma ierīkošana ar keramiskām flīzēm (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) – 3,4m2 , ieskatot grīdlīstes 6,6m ierīkošanu ar slīpuma izveidošanu pie esošā trapa (ieskaitot esošā trapa nomaiņu -1.kpl.);
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot “Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), un apdare ar keramiskām flīzēm +1,8m augstuma no grīdas virsmas 12,0m2 (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem), pārējos sienu daļu apmest un krāsot ar ūdensemulsijas krāsām 6,5m2;
* Griestu konstrukcijas no plastmasa saidinga sistēmas izbūve -3,4m2 ar apgaismojuma lampas ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampu veidu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem )) 2kpl;
* Stūra dušas kabīnes (L80\*x80\*), kopā ar visu nepieciešamu iekārtu ierīkošana , kā arī ar to saistītu iekārtas remonts vai daļēja nomaiņa (ja nepieciešams) un tās apdares atjaunošana (ja nepieciešams) un jaucējkrāna ierīkošana blakus trapam-1 kpl;

Telpā Nr.6.”Tualete”:

* Esošā tualetes poda demontāža-1kpl;
* Iekšsienu apdares (plastmasa saidings, keramiskās flīzes) noņemšana-10,5m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -1kp;
* Esošā grīdas seguma-linoleja 1,2m2 noņemšana;
* Esošā griestu seguma (plastmasa saidings) noņemšana-1,2m2;
* Grīda seguma ierīkošana ar keramiskām flīzēm (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) – 1,2m2 , ieskatot grīdlīstes 3,7m ierīkošanu;
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot “Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), un apdare ar keramiskām flīzēm +1,8m augstuma no grīdas virsmas 6,7m2 (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem),pārējo sienu daļu apmest un krāsot ar ūdensemulsijas krāsām 3,8m2;
* Griestu konstrukcijas no plastmasa saidinga sistēmas izbūve -1,2m2 ar apgaismojuma lampas ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampu veidu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem )) -2 kpl;
* Tualetes poda ierīkošana, kā arī ar to saistītu iekārtu remonts vai daļēja nomaiņa (ja nepieciešams) un tās apdares atjaunošana (ja nepieciešams) -1 kpl.
1. Telpā Nr.7.”Priekštelpa”:
* Esošās izlietnes kopā ar skapi un jaucējkrānu demontāža -1 kpl;
* Iekšieņu apdares (plastmasa saidings, keramiskās flīzes) noņemšana-11,6m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -1kp;
* Esošā grīdas seguma-linoleja 2,2m2 ieskaitot grīdlīstes 1,6m noņemšana;
* Esošā griestu seguma (plastmasa saidings) noņemšana-2,2m2;
* Grīda seguma ierīkošana ar keramiskām flīzēm (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) – 2,2m2 , ieskatot grīdlīstes 1,6m ierīkošanu;
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), un apdare ar keramiskām flīzēm +1,8m augstuma no grīdas virsmas 7,5m2 (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem),pārējos sienu daļu apmest un krāsot ar ūdensemulsijas krāsām 4,1m2;
* Griestu konstrukcijas no plastmasa saidinga sistēmas izbūve -2,2m2 ar apgaismojuma lampas ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampas veidu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem )) 2kpl;
* Virtuves izlietnes no nerūsējoša tērauda (ar plauktu labajā pusē) un skapi (toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) ierīkošana, kā arī ar to saistītu iekārtu remonts vai daļēja nomaiņa (ja nepieciešams) un tās apdares atjaunošana (ja nepieciešams) un jaucējkrāna ierīkošana -1 kpl;
* Loga ailsānu un palodzes krāsošana (krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) -1,5m2.
1. Telpā Nr.8.”Gaitenis”:
* Iekšsienu apdares (plastmasa saidings) noņemšana-20,0m2;
* Esošā grīdas seguma-linoleja 6,1m2 ieskaitot grīdlīstes 7,8m noņemšana;
* Esošā griestu seguma (plastmasa saidings) noņemšana-6,0m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -1kp;
* Griestu konstrukcijas “Armstrong” (vai ekvivalents) izbūve -6,0m2 ar apgaismojuma lampu ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampu veidu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem )) 2kpl;
* Grīda seguma ierīkošana ar keramiskām flīzēm (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītaja pārstāvjiem) – 6,0m2 , ieskatot grīdlīstes 7,8m ierīkošanu;
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot “Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), un apdare ar keramiskām flīzēm +1,8m augstuma no grīdas virsmas 13,0m2 (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem), pārējo sienu daļu apmest un krāsot ar ūdensemulsijas krāsām 7,0m2;
* Loga ailsānu un palodzes krāsošana krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) -1,5m2.
1. Telpā Nr.9.”Kabinets”:
* Iekšsienu apdares (tapetes) noņemšana-30,5m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -2kp;
* Esošā grīdas seguma-linoleja 11,3m2 ieskaitot grīdlīstes 12,5 m noņemšana;
* Grīda seguma ierīkošana no linoleja 11,3m2 ar grīdlīstēm 12,5m (ne zemāko par 31. dilumizturības klasi) (materiālu krāsas un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja Pārstāvjiem);
* Griestu konstrukcijas “Armstrong” (vai ekvivalents) izbūve -11,3m2 ar apgaismojuma lampu ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampu veidu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem )) 2kpl;
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot “Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), tapešu līmēšana (papīra tapetes -blīvas) (tapešu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) 30,5m2 ;
* Loga ailsānu un palodzes krāsošana krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) -3,0m2.
1. Telpā Nr.10. ”Priekštelpa”
* Esošā boilera noņemšana ar saglabāšanu;
* Iekšsienu apdares (plastmasa saidings) noņemšana-14,0m2;
* Esošā grīdas seguma-linoleja 2,4m2 ieskaitot grīdlīstes 5,0m noņemšana;
* Esošā griestu seguma (plastmasa saidings) noņemšana-2,4m2;
* Esošās apgaismojuma lampas ar kabeļiem noņemšana -1kp;
* Griestu konstrukcijas no plastmasa saidinga sistēmas izbūve -2,4m2 ar apgaismojuma lampas ierīkošanu (ieskaitot kabeļu, piederumu, gaisma slēdzēju nomaiņu utt. (lampas veidu saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem )) -2 kpl;
* Grīda seguma ierīkošana ar keramiskām flīzēm (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem) – 2,4m2 , ieskatot grīdlīstes 5,0m ierīkošanu;
* Telpas sienu virsmu remonts, izlīdzināšana (ja nepieciešams līdzināšanai izmantot “Knauf” (vai ekvivalents) sistēmu ar to gruntēšanu un špaktelēšanu), un apdare ar keramiskām flīzēm +1,8m augstuma no grīdas virsmas 8,7m2 (flīžu krāsu toņus un veidus, saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem),pārējos sienu daļu apmest un krāsot ar ūdensemulsijas krāsām 5,2m2;
* Boilera ierīkošana atpakaļ, iekaitot stiprināšanas detaļas, nepieciešamos savienošanas caurules, kabeļus un citus elementus- 1kpl.