

## Būvdarbu apjomu saraksts Nr.1

Vispārējie būvdarbi  
(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: **I Kārta Gulbenes novada Valsts ģimnāzijas ēkas piebūves telpu vienkāršotā atjaunošana**

Būves nosaukums: **I Kārta Gulbenes novada Valsts ģimnāzijas ēkas piebūves telpu vienkāršotā atjaunošana**

Objekta adrese: **Skolas iela 10, Gulbene, Gulbenes novads**

Pasūtījuma Nr. :

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
<b>1-1</b>	<b>BŪVLAUKUMA SAGATAVOŠANAS DARBI</b>		
1-1-1	Būvtafeles izgatavošana un montāža	gb.	1,00
1-1-2	Mobilā žoga noma, montāža, demontāža	m	70,00
1-1-3	Pagaidu norāžu – ceļa zīmju izvietošana saskaņojot ar pasūtītāju	kpl.	1,00
1-1-4	Pagaidu ugunsdrošības stendu montāža	gb.	1,00
1-1-5	Maksa par elektroenerģiju	kpl.	1,00
1-1-6	Maksa par ūdeni un kanalizāciju	kpl.	1,00
1-1-7	<b>Pagaidu ēkas un būves</b>		
1-1-8	Kantora un sadzīves telpas modulis 1gb.	mēn.	2,50
1-1-9	Būvmateriālu novietnes modulis 1 gb.	mēn.	2,50
1-1-10	BIO tualetes 2 gb.	mēn.	2,50
1-1-11	Objekta apsardze, apsardzes modulis 1gb.	mēn.	2,50
<b>1-2</b>	<b>DEMONTĀZAS DARBI</b>		
1-2-12	<b>1. Stāvs</b>		
1-2-13	Betona grīdu izlaušana telpās 33, 34, 35, 36, 25, un daļēji 26	m <sup>2</sup>	118,30
1-2-14	Demontēto betona grīdu konstruktīvā slāņa izrakšana 0,3m dziļumā izmantojot roku darbu	m <sup>3</sup>	35,50
1-2-15	Noraktās/neizstrādātās grunts pārvietošana pasūtītāja norādītajā atbērtņē, k=1,3	m <sup>3</sup>	46,15
1-2-16	Apalo čaulas krāšņu nojaukšana	m <sup>3</sup>	9,82
1-2-17	Mūra krāsns nojaukšana	m <sup>3</sup>	0,60
1-2-18	Keramisko sienas flīžu nojaukšana	m <sup>2</sup>	16,70
1-2-19	Mūra dūmeņu nojaukšana	m <sup>3</sup>	4,56
1-2-20	Kieģeļu mūra sienu nojaukšana	m <sup>3</sup>	4,56
1-2-21	Gaisa nosūces iekārtu demontāža	m <sup>2</sup>	1,54
1-2-22	Koka iekšdurvju demontāža	m <sup>2</sup>	28,72
1-2-23	Koka loga demontāža (lete)	m <sup>2</sup>	1,00
1-2-24	Ģipškartona griestu ar nesošo karkasu demontāža telpā 36	m <sup>2</sup>	54,40
1-2-25	<b>2. Stāvs</b>		
1-2-26	Koka iekšdurvju demontāža	m <sup>2</sup>	23,34
1-2-27	Apalo čaulas krāšņu nojaukšana	m <sup>3</sup>	11,77
1-2-28	Mūra dūmeņu nojaukšana	m <sup>3</sup>	5,27
1-2-29	Koka konstrukcijas sienu nojaukšana	m <sup>3</sup>	0,94
<b>1-3</b>	<b>GRĪDAS</b>		
1-3-30	<b>1. stāvs</b>		
1-3-31	<b>Grīdas konstrukcija telpās 33, 34, 35, 36, 25 un daļēji 26</b>		
1-3-32	Smilts pabērums blietējot h=100mm (vidēji rupja smilts, filtr. koef. >1/mdnn.)	m <sup>3</sup>	11,83
1-3-33	Grants pabērums blietējot h=100-190mm (vidēji rupja grants, filtr. koef. >1/mdnn.)	m <sup>3</sup>	16,72
1-3-34	Hidroizolācijas plēves ieklāšana (celtniecības plēve 200mikroni, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	118,30
1-3-35	Putuplasta siltumizolācijas ieklāšana h=100mm (putuplasts EPS 150, b=100mm, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	118,30
1-3-36	Hidroizolācijas plēves ieklāšana (celtniecības plēve 200mikroni, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	118,30
1-3-37	Stiegrošana ar armatūru (armatūras siets 150x150x5mm; siešanas stieple, distanceri, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	118,30
1-3-38	Grīdu betonēšana h=70mm (betons klons Estrich vai ekvivalents, betona sūkņi; betonēšanas palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	118,30
1-3-39	Grīdu izlīdzināšana ar pašnivelējošo masu h=10mm (smalkgraudaina pašnivelējošā masa grīdām, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	118,30

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1-3-40	<b>Linolejs telpās 34, 35, 36, 25</b>		
1-3-41	Linoleja ieklāšana (Heterogēns PVH segums Forbo Sarlon 15db; biezums 2,6mm; R9; PVH aizsargslānis 0,7mm; 34/42.klase; iespiebums 0,05mm; izmēru stabilitāte 0,1%; ugunsdrošība Bfl-s1 (vai analogs). Līme Forbo 640 Eurostar Special, emisiju klase EC1 (vai analogs). metināšanas/kausēšanas aukla PVH segumiem, palīgmateriāli)	m²	107,92
1-3-42	<b>Linolejs telpās 27, 28, 31</b>		
1-3-43	Apakšklāju ieklāšana uz esošās koka grīdas (Forbo pašlīmējošais MDF panelis 4mm (vai ekvivalents), Forbo pašlīmējošais MDF panelis 3mm (vai ekvivalents), Apakšklājs Forbo puta 4.5mm ar foliju vai ekvivalents, palīgmateriāli)	m²	90,67
1-3-44	Linoleja ieklāšana (Heterogēns PVH segums Forbo Sarlon 15db; biezums 2,6mm; R9; PVH aizsargslānis 0,7mm; 34/42.klase; iespiebums 0,05mm; izmēru stabilitāte 0,1%; ugunsdrošība Bfl-s1 (vai analogs). Līme Forbo 640 Eurostar Special, emisiju klase EC1 (vai analogs). metināšanas/kausēšanas aukla PVH segumiem, palīgmateriāli)	m²	90,67
1-3-45	<b>Grīdas flīzes telpās 33 un daļēji 26</b>		
1-3-46	Grīdu flīzēšana, ieskaitot šuvju aizdari (akmens masas grīdas flīzes 20cmx20cm, RAKO Taurus industrial, R11 (vai ekvivalents); flīžu līme; šuvju mastika; palīgmateriāli)	m²	10,08
1-3-47	<b>Grīdlīstes</b>		
1-3-48	Koka grīdlīstu montāža (krāsota koka grīdlīstes, stiprinājumi, skrūves)	m	194,70
1-3-49	Pārejas līstu montāža grīdas segumu maiņas vietās (alumīnija pārejas līstes, stiprinājumi)	m	11,00
1-3-50	Grīdlīstes izveide no flīzēm h=100mm, ieskaitot šuvju aizdari (akmens masas grīdas flīzes 20cmx20cm, RAKO Taurus industrial, R11 (vai ekvivalents); flīžu līme; šuvju mastika; palīgmateriāli)	m	18,77
1-3-51	<b>2. stāvs</b>		
1-3-52	<b>Linolejs</b>		
1-3-53	Apakšklāju ieklāšana uz esošās koka grīdas (Forbo pašlīmējošais MDF panelis 4mm (vai ekvivalents), Forbo pašlīmējošais MDF panelis 3mm (vai ekvivalents), Apakšklājs Forbo puta 4.5mm ar foliju vai ekvivalents, palīgmateriāli)	m²	256,51
1-3-54	Linoleja ieklāšana (Heterogēns PVH segums Forbo Sarlon 15db; biezums 2,6mm; R9; PVH aizsargslānis 0,7mm; 34/42.klase; iespiebums 0,05mm; izmēru stabilitāte 0,1%; ugunsdrošība Bfl-s1 (vai analogs). Līme Forbo 640 Eurostar Special, emisiju klase EC1 (vai analogs). metināšanas/kausēšanas aukla PVH segumiem, palīgmateriāli)	m²	256,51
1-3-55	<b>Grīdlīstes</b>		
1-3-56	Koka grīdlīstu montāža (krāsota koka grīdlīstes, stiprinājumi, skrūves)	m	210,37
1-3-57	Pārejas līstu montāža grīdas segumu maiņas vietās (alumīnija pārejas līstes, stiprinājumi)	m	11,20
<b>1-4</b>	<b>SIENAS</b>		
1-4-58	<b>1. stāvs</b>		
1-4-59	Ailu daļēja vai pilnīga aizmūrēšana ar keramzītbetona blokiem (keramzītbetona bloki 3MPa; BI armatūra; mūrjava; palīgmateriāli)	m³	3,00
1-4-60	Tērauda statņu karkasa montāža un apšūšana ar ģipškartona loksnēm divās kārtās, ieskaitot minerālvates skaņas izolāciju 50mm (ģipškartons GKB 12.5mmx2 kārtas, minerālvate 50mm, tērauda karkass CD/UD, amortizācijas lentā, kniedes, montāžas skrūves, dībeļi, ģipškartona skrūves, blīvēšanas mastika, sietlenta, palīgmateriāli)	m²	33,42
1-4-61	Ģipškartona lokšņu montāža uz līmes divās kārtās (ģipškartons GKB 12.5mmx2 kārtas, montāžas līme perfix vai ekvivalents, dībeļskrūves, blīvēšanas mastika, palīgmateriāli)	m²	13,26
1-4-62	<b>Ailu aizpildījumi virs durvīm</b>		
1-4-63	Tērauda statņu karkasa montāža un apšūšana ar ģipškartona loksnēm divās kārtās, ieskaitot minerālvates skaņas izolāciju 150mm (ģipškartons GKB 12.5mmx2 kārtas, minerālvate 150mm, tērauda karkass CD/UD, amortizācijas lentā, kniedes, montāžas skrūves, dībeļi, ģipškartona skrūves, blīvēšanas mastika, sietlenta, palīgmateriāli)	m²	18,00
1-4-64	<b>Logu ailu sānmalu apšuvumi</b>		
1-4-65	Tērauda statņu karkasa montāža un apšūšana ar ģipškartona loksnēm divās kārtās (PVC U profils 12,5mm, ģipškartons GKB 12.5mmx2 kārtas, tērauda karkass CD/UD, amortizācijas lentā, kniedes, montāžas skrūves, dībeļi, ģipškartona skrūves, blīvēšanas mastika, sietlenta, palīgmateriāli)	m²	4,73
1-4-66	<b>Sienu apdare</b>		

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1-4-67	Iekšsienu apmešana ar cementa bāzes apmetumu (cementa bāzes apmetums, stiklašķiedras armējošais siets cementa bāzes apmetumiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	346,57
1-4-68	Sienu špaktelēšana, slīpēšana (universāla, smalkgraudaina špaktelmasa, špaktelmasa šuvēm, šuvju siets, smilšpapīrs; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	611,42
1-4-69	Sienu krāsošana 2-3 reizes ar ūdens bāzes krāsu (tonēta ūdens dispersijas akrilāta krāsa, ūdens bāzes gruntskrāsa; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	611,42
1-4-70	<b>Logu un durvju ailu apdare</b>		
1-4-71	Ailu sānmalu apmešana ar cementa bāzes apmetumu (cementa bāzes apmetums, stiklašķiedras armējošais siets cementa bāzes apmetumiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	55,03
1-4-72	Ailu špaktelēšana, slīpēšana (universālā špaktelmasa, šuvju špaktelmasa, sietlenta, papīra lenta, smilšpapīrs; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	97,46
1-4-73	Ailu gruntēšana un krāsošana ar ūdens bāzes krāsu (tonēta ūdens dispersijas akrilāta krāsa, ūdens bāzes gruntskrāsa; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	97,46
1-4-74	<b>Sienu aizsargpaneļi</b>		
1-4-75	Sienu aizsargpaneļu montāža (krāsoti vai lakoti ēvelēta masīvkoka aizsargpaneļi 22x180mm, dībeļskrūves, palīgmateriāli)	m	114,60
1-4-76	<b>2. Stāvs</b>		
1-4-77	Ailu daļēja vai pilnīga aizmūrēšana ar keramzītbetona blokiem (keramzītbetona bloki 3MPa; BI armatūra; mūrjava; palīgmateriāli)	m <sup>3</sup>	4,07
1-4-78	<b>Sahtu apšūšana ar ģipškartonu</b>		
1-4-79	Tērauda statņu karkasa montāža un apšūšana ar ģipškartona loksnēm divās kārtās, ieskaitot minerālvates skaņas izolāciju 50mm (ģipškartons GKB 12.5mmx2 kārtas, minerālvate 50mm, tērauda karkass CD/UD, amortizācijas lenta, kniedes, montāžas skrūves, dībeļi, ģipškartona skrūves, blīvēšanas mastika, sietlenta, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	8,59
1-4-80	<b>Ailu aizpildījumi virs durvīm</b>		
1-4-81	Tērauda statņu karkasa montāža un apšūšana ar ģipškartona loksnēm divās kārtās, ieskaitot minerālvates skaņas izolāciju 150mm (ģipškartons GKB 12.5mmx2 kārtas, minerālvate 150mm, tērauda karkass CD/UD, amortizācijas lenta, kniedes, montāžas skrūves, dībeļi, ģipškartona skrūves, blīvēšanas mastika, sietlenta, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	16,00
1-4-82	<b>Sienu apdare</b>		
1-4-83	Iekšsienu apmešana ar cementa bāzes apmetumu (cementa bāzes apmetums, stiklašķiedras armējošais siets cementa bāzes apmetumiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	91,69
1-4-84	Sienu špaktelēšana, slīpēšana (universāla, smalkgraudaina špaktelmasa, špaktelmasa šuvēm, šuvju siets, smilšpapīrs; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	650,06
1-4-85	Sienu krāsošana 2-3 reizes ar ūdens bāzes krāsu (tonēta ūdens dispersijas akrilāta krāsa, ūdens bāzes gruntskrāsa; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	650,06
1-4-86	<b>Logu un durvju ailu apdare</b>		
1-4-87	Ailu sānmalu apmešana ar cementa bāzes apmetumu (cementa bāzes apmetums, stiklašķiedras armējošais siets cementa bāzes apmetumiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	2,00
1-4-88	Ailu špaktelēšana, slīpēšana (universālā špaktelmasa, šuvju špaktelmasa, sietlenta, papīra lenta, smilšpapīrs; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	46,18
1-4-89	Ailu gruntēšana un krāsošana ar ūdens bāzes krāsu (tonēta ūdens dispersijas akrilāta krāsa, ūdens bāzes gruntskrāsa; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	46,18
1-4-90	<b>Sienu aizsargpaneļi</b>		
1-4-91	Sienu aizsargpaneļu montāža (krāsoti vai lakoti ēvelēta masīvkoka aizsargpaneļi 22x180mm, dībeļskrūves, palīgmateriāli)	m	132,14
1-5	<b>GRIESTI</b>		
1-5-92	<b>1. stāvs</b>		
1-5-93	<b>2 slāņu akustiskie griesti 600x600x15+50mm</b>		
1-5-94	Tērauda karkasa montāža (krāsota tērauda iekares karkass, distanceri, skrūves, dībeļi, montāžas palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	242,31
1-5-95	Akustisko griestu montāža divās kārtās (Stikla vates paneļi 600x600x15mm Ecophon Gedina A (vai ekvivalents) + augšējā kārtā A klases skaņu absorbējošais stikla vates materiāls Ecophon Extrabass 50mm (vai ekvivalents), zemo frekvenču noņemšanai. Vatei jābūt iepakotai īpašā skaņu absorbējošā plastikāta apvalkā, palīgmateriāli.) Divslāņu materiāla skaņas absorbcijas koeficientam uzstādītās vērtības vismaz 125Hz=0,7 un pārējās frekvencēs no 250Hz - 4000Hz =1	m <sup>2</sup>	242,31
1-5-96	<b>2. stāvs</b>		
1-5-97	<b>2 slāņu akustiskie griesti 600x600x15+50mm</b>		

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1-5-98	Tērauda karkasa montāža (krāsota tērauda iekares karkass, distanceri, skrūves, dībeļi, montāžas palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	266,25
1-5-99	Akustisko griestu montāža divās kārtās (Stikla vates paneli 600x600x15mm Ecophon Gedina A (vai ekvivalents) + augšējā kārtā A klases skaņu absorbējošais stikla vates materiāls Ecophon Extrabass 50mm (vai ekvivalents), zemo frekvenču noņemšanai. Vatei jābūt iepakotai īpašā skaņu absorbējošā plastikāta apvalkā, palīgmateriāli.) Divslāņu materiāla skaņas absorbcijas koeficientam uzstādītās kopējās vērtības vismaz 125Hz=0,7 un pārējās frekvencēs no 250Hz - 4000Hz =1	m <sup>2</sup>	266,25
<b>1-6</b>	<b>DURVIS</b>		
1-6-100	<b>1. stāvs un 2. stāvs</b>		
1-6-101	<b>D-1</b>		
1-6-102	Durvju D-1 (2 gab.) (850x2100mm-ailas izmēri) montāža (Lakotas, gludas finierētas koka konstrukcijas iekšdurvis bez sliekšņa, aplodu komplekts, ar slēdzeni, montāžas palīgmateriāli, putas, stiprinājumi)	m <sup>2</sup>	3,57
1-6-103	<b>D-2</b>		
1-6-104	Durvju D-2 (15 gab.) (1050x2100mm-ailas izmērs) montāža (Lakotas, gludas finierētas koka konstrukcijas iekšdurvis bez sliekšņa, aplodu komplekts, ar slēdzeni, montāžas palīgmateriāli, putas, stiprinājumi)	m <sup>2</sup>	33,07
1-6-105	<b>D-3</b>		
1-6-106	Durvju D-3 (2 gab.) (1150x2100mm-ailas izmērs) montāža (Ugunsizturīgas EI30, gludas finierētas koka konstrukcijas iekšdurvis ar sliekšni, aplodu komplekts, ar slēdzeni + aizvēršanās automātika EI30, montāžas palīgmateriāli, ugunsizturīgas putas, stiprinājumi) Durvīm, furnitūrai un aizvērējiem jāatbilst ugunsdrošības prasībām.	m <sup>2</sup>	4,83
<b>1-7</b>	<b>MARGAS</b>		
1-7-107	Esošo koka margu lenteru nomaiņa, slīpēšana, krāsošana (pēc esošā parauga izgatavoti masīvkoka margu lenterī, krāsa koka virsmām iekšdarbiem vai laka, stiprinājumi, palīgmateriāli)	m	8,70
<b>1-8</b>	<b>LOGU RĀMJI 1. UN 2. STĀVS</b>		
1-8-108	Dubulto logu rāmju gruntēšana un krāsošana no telpu iekšpuses (tonēta krāsa koka logiem, gruntskrāsa; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	145,46
<b>1-9</b>	<b>BŪVGROŽI</b>		
1-9-109	Būvgrožu konteinera noma 8m <sup>3</sup> 1gb.	mēn.	2,50
1-9-110	Būvgrožu transports (būvgrožu kontainers 8m <sup>3</sup> , kopā 147,12m <sup>3</sup> būvgrožu, ieskaitot irdinājumu 30%), 1 reiss 34km (turp-atpakaļ)	reisi	19,00
1-9-111	Būvgrožu utilizācija atkritumu poligonā „Kaudzītes”, Litenes pag., Gulbenes nov.	t	199,81
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr. \_\_\_\_\_