

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 1
Būvlaukuma organizācija un uzturēšana

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz DOP daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Būvlaukuma organizācija			
1	Mobilais žogs 3,5 x 2m (metāla) un tā uzstādīšana, nomas maksa	m	53
2	Pagaidu nožogojuma divviru vārti, b=3,00m un tā uzstādīšana, nomas maksa	gb	2
3	Administratīvo / strādnieku sadzīves telpu konteineru 6x2.5m uzstādīšana, nomas maksa	gb	1
4	Inventāra noliktavas konteineru 6x2.5m uzstādīšana, nomas maksa	gb	1
5	Mobilās BIO tualetes uzstādīšana, nomas maksa	gb	1
6	Moduļu transporta izmaksas	kpl	1
7	Būvgružu konteineri un to noma	gb	1
8	Sadzīves atkritumu konteiners un tā apkalpošana	gb	1
9	Ugunsdrošības stends, izgatavošana un uzstādīšana	kpl	1
10	Būvobjekta izkārtnes izgatavošana un uzstādīšana	gb	1
11	Drošības zīmju stends, izgatavošana un uzstādīšana	gb	1
12	Pagaidu ūdens pieslēguma vietas ierīkošana ar skaitītāju	kpl	1
13	Pagaidu elektropieslēguma ierīkošana ar skaitītāju	kpl	1
14	Pagaidu elektrokabelis un tā montāža	m	147
15	Būvlaukuma apgaismojuma izbūve (prožektoru / gaismekļi 11 gab.), GP-Flood-series-GP-2 (70e jauda) āra apgaismojums	kpl	1
Būvlaukuma uzturēšana			
16	Objekta apsardze	obj	1
17	Elektroenerģijas izmaksas	obj	1
18	Ūdens patēriņa izmaksas	obj	1
Būvlaukuma sakārtošana pēc darbu pabeigšanas			
19	Salaiduma vietas ar ceļu atjaunošana pēc būvdarbiem	kpl	1
20	Objekta tīrīšana pēc būvdarbu pabeigšanas	kpl	1
21	Teritorijas sakopšana pēc būvdarbu pabeigšanas	kpl	1
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 2
Demontāžas darbi

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaina
Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaina
Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga
Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Starpsienu demontāža 150mm	m3	0.86
2	Starpsienu demontāža 420mm (durvju ailes izveidošana)	m3	3.3
3	Demontēt esošo grīdas segumu	m2	134.1
4	Grīdas demontāža (dziļumā- 0.7m)	m3	4.1
5	Ārsienu demontāža 380mm (durvju ailes izveidošana)	m3	0.7
6	Lietus ūdens notek sistēmas demontāža	m	55.1
7	Skārda nosegdetaļu demontāža (jumts)	m	49.3
8	Citu elementu demontāža (jumta deflektori, fasāde - el.vadi, prožektoru, videonovērošanas kameras, nr.zīmes uc.)	kpl	1
9	Skārda lāseņu demontāža	m	33.9
10	Ventilācijas dūmeņu demontāža (jumts)	gb	3
11	Rampas konstrukcijas demontāža h=800mm, ieskaitot rampas restes un pamatu demontāžu	m2	11.5
12	Rampas kāpņu demontāža h=800mm, ieskaitot kāpņu pamatu demontāžu	m2	1.2
13	Rampas jumtiņa demontāža 300mm	m2	10.1
14	Jumtiņa demontāža virs ārdurvīm 300mm	m2	2.5
15	Ieejas kāpņu demontāža h=400mm	m2	2.9
16	Ieejas kāpņu demontāža h=300mm	m2	2.6
17	Ventilācijas restes demontāža	m2	2.9
18	Metāla ārdurvju demontāža	m2	41.9
19	Logu demontāža, ieskaitot palodzes	m2	27.2
20	Ķieģeļu joslu demontāža (fasāde, zem palodzēm, h=170mm)	m	15.4
21	Būvgružu savākšana, iekraušana, izvešana un utilizācija	m3	44
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 3
Būvkonstrukcijas

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz BK daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Pamats PM1 (300x1500x300(h)mm) - 3gab.			
1	Grunts rakšana	m3	2.4
2	Pamatu aizbēršana ar esošo grunti	m3	1.8
3	Grunts izvešana	m3	0.6
4	Sagataves kārtas betonēšana, betons C8/10	m3	0.1
5	Pamatu stiegrošana	kg	25
6	Pamatu betonēšana (betons C30/37,F100,W6), ieskaitot veidņu montāžu/demontāžu, noma vai izgatavošana, palīgmateriāli	m3	0.5
Pamats PM2 (300x1780x300(h)mm) - 2gab.			
7	Grunts rakšana	m3	1.9
8	Pamatu aizbēršana ar esošo grunti	m3	1.4
9	Grunts izvešana	m3	0.5
10	Sagataves kārtas betonēšana, betons C8/10	m3	0.1
11	Pamatu stiegrošana	kg	20
12	Pamatu betonēšana (betons C30/37,F100,W6), ieskaitot veidņu montāžu/demontāžu, noma vai izgatavošana, palīgmateriāli	m3	0.4
Tērauda pārsedzes			
13	Ligzdu un rievu izveidošana mūra sienā	m3	0.25
14	Ielikamā detaļa, (d12B500B - 3kg, t12mm - 40kg), izgatavošana un montāža	kg	43
15	Spilvenu betonēšana (betons C30/37), ieskaitot veidņu montāžu/demontāžu, noma vai izgatavošana, palīgmateriāli	m3	0.1
16	Tērauda konstrukcijas izgatavošana un montāža (UPN160 - 188kg, -6x60 - 6.7824kg, L70x6 - 34.452kg, - 6x60 - 8.9019kg)	kg	238.137
17	Tērauda pārsedzes aptīšana ar sietu	m2	2.6
18	Tērauda pārsedzes apmešana/apbetonēšana ar cementa javu M100	m3	0.15
Tērauda kāpnes			
19	Tērauda kāpņu konstrukcijas izgatavošana un montāža (-200x12 - 301.44kg, RHS 60x40x3 - 25.5kg, RHS 40x40x3 - 39.6kg, L40x3 - 4.356kg, L45x5 - 14.4kg, L200x150x12 - 33kg, t=12 - 60kg)	kg	478.296
20	Tērauda pakāpienu montāža, Frelok 300x1200mm	gb	15
21	Tērauda klāja montāža, Frelok 30x3, 300x1480	gb	2
22	Tērauda klāja montāža, Frelok 30x3, 510x1480	gb	2
23	Nerūsējoša tērauda marga L=1050mm, izgatavošana un montāža (kāpnes KP1)	gb	2
24	Nerūsējoša tērauda marga L=750mm, izgatavošana un montāža (kāpnes KP2)	gb	2
25	Nerūsējoša tērauda marga L=2200mm, izgatavošana un montāža (kāpnes KP3)	gb	1
Caurules			
25	Cauruļu izvietošana sienā (esošas caurules - atšurfrēt 3gb., Iemūrētas PE caurules d50, 2.6m augstumā no grīdas - 14gb., Caurule 0.3m no zemes līmeņa, d100 - 1 gb. un citas, saskaņā ar projektu)	kpl	1
Betona spilveni MB1			
26	Vietu izveidošana betona spillveniem MB1	gb	12
27	Ielikamā detaļa, (d12B500B - 10kg, t12mm - 110kg), izgatavošana un montāža	kg	120
28	Spilvenu betonēšana (betons C30/37), ieskaitot veidņu montāžu/demontāžu, noma vai izgatavošana, palīgmateriāli	m3	0.25

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Grīdas kanāli			
29	Montāžas cilpas sienās, d=20mm (M20 8.8 st.kl), uzstādīšana	gb	3
30	Sagataves kārtas betonēšana, betons C8/10	m3	2.25
31	Kanālu stiegrošana	kg	712.56
32	Kanālu betonēšana (betons C25/30, XC2), ieskaitot veidņu montāžu/demontāžu, noma vai izgatavošana, palīgmateriāli	m3	9.7
33	Tērauda konstrukcijas izgatavošana un montāža (IPE 160 - 156.42kg, rievota tērauda loksne 5mm - 124.65kg, L60x40x5 - 112.8kg, -5x40 - 47.1kg, t=10mm - 55kg), ieskaitot ligzdu ierīkošanu mūra sienā, aizdare	kg	495.97
Atbalsta konstrukcija			
34	Sagataves kārtas betonēšana, betons C8/10	m3	1.5
35	Atbalsta konstrukcijas stiegrošana	kg	1232.766
36	Atbalsta konstrukcijas betonēšana (betons C25/30, XC2), ieskaitot veidņu montāžu/demontāžu, noma vai izgatavošana, palīgmateriāli	m3	16.7
37	Sijas papildus balsts, mūris 250x250x540(h)mm, mūrēšana	gb	6
38	Tērauda konstrukcijas izgatavošana un montāža (HEA220 - 1854.36kg, IPE160 - 80.58kg, rievota tērauda loksne 5mm - 112.185kg, 20x20 - 150.72kg, -10x60 - 62.172kg, t=10mm - 210kg), ieskaitot ligzdu ierīkošanu mūra sienā, aizdare	kg	2470.017
39	Tērauda klāja montāža, Frelok 30x3	m2	5.7
Panduss PD-1 un kāpnes KP-3			
40	Panduss PD-1 1800x4200mm, rūpnieciskais izstrādājums - izgatavošana un montāža	gb	1
41	Panduss KP-3 2100x2300mm, rūpnieciskais izstrādājums - izgatavošana un montāža	gb	1
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 4
Sienu konstrukcijas

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	Sienu aizmūrējumi		
1	Sienu aizmūrēšana no keramzītbetona blokiem (3 Mpa), b=500mm	m3	7.1
2	Katru trešo mūra kārtu enkurot pie esošās sienas (2xB500B, d=6 mm, l=300 mm) Ø6B500B	kg	15
	Sa-3		
	Jaunbūvējami ventilācijas izvadi ar masā tonētu apmetumu		
3	Sienu mūrēšana no keramzītbetona blokiem (3 Mpa), b=100mm	m3	1.9
	Si-1		
	Esoša iekšsiena ar siltinājumu 150mm		
	<i>Esoša ēkas iekšsiena</i>		
4	Sienu gruntēšana (virsmas saķeres grunts Baumit MultiPrimer vai ekvivalents)	m2	59.1
5	Siltumizolācijas uzstādīšana (siltumizolācija - Paroc Linio 10, λu=0.036 W/mK vai ekvivalents 150mm) uz līmjavas kārtu (Baumit ProContact vai ekvivalents 10-20mm), stiprināšana ar dībeļiem PAROC XFM 005, solis-600mm, 185mm	m2	59.1
6	Sienu armēšana ar stiklšķiedras sietu (siets Baumit StarTex 160 vai ekvivalents, armēšanas java Baumit ProContact vai ekvivalents) 4-6mm	m2	59.1
7	Dekoratīvā apmetuma uzklāšana (masā tonēts gatavais silikona apmetums Baumit SilikonTop frakcija K 1.5 vai ekvivalents) 1.5mm	m2	59.1
	Kopā		

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 5
Jumta konstrukcijas

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	J-1		
	Esošs jumts ar siltinājumu 350mm		
	<i>Esošs jumta panelis</i>		
	<i>Esošs bitumena jumta segums</i>		
1	Esošā jumta seguma tīrīšana, būvgružu savākšana, iekraušana, izvešana un utilizācija	m2	270.4
2	Siltumizolācijas montāža, Paroc ROS 30g, $\lambda_u = 0.036$ W/mK (vai ekvivalents) 180mm, stiprināšana ar dībeļiem Wkret-met LINO 225, solis-600mm (vai ekvivalents) 225mm	m2	270.4
3	Siltumizolācijas montāža, Paroc ROS 30g, $\lambda_u = 0.036$ W/mK (vai ekvivalents) 150mm	m2	270.4
4	Siltumizolācijas montāža, Paroc ROB 80, $\lambda_u = 0.038$ W/mK (vai ekvivalents) 20mm stiprināšana ar dībeļiem Wkret-met LINO 425, solis-600mm (vai ekvivalents) 425mm	m2	270.4
5	Jumta apakšklāja montāža, bitumena ruļļu materiāls UNIFLEKS EMP (vai ekvivalents)	m2	270.4
6	Jumta virsklāja montāža, bitumena ruļļu materiāls UNIFLEKS EKP 5.0 slate (vai ekvivalents)	m2	270.4
	Jumta elementi		
7	Koka latojuma montāža, mezglis 3 (koka lata 75x200(h)mm un 75x100(h)mm, koka latojuma impregnēšana, apstrāde ar antipirēnēm, Vormann leņķis 70x70x50x2.5, skrūves), platums ~1000mm	m	28.6
8	Koka lats 150x50(h)mm montāža	m	28.6
9	Noteklāseņa montāža	m	33.9
10	Pieslēguma konstrukcijas izbūve pie ventilācijas izvada	m	16.8
11	Lietusūdens tekne d150mm, Ruukki skārds tonis - RAL7043 (NCS S 7502-G), uzstādīšana	m	33.9
12	Lietusūdens noteka d150mm, Ruukki skārds tonis - RAL7043 (NCS S 7502-G), uzstādīšana	m	27.5
13	Jumta apmales apdare, skārds, tonis - RAL 7043 (NCS S 7502-G)	m	32.1
14	Skārda pieslēguma montāža pie esošās mūra sienas, skārds, tonis - RAL 7043 (NCS S 7502-G)	m	15.7
15	Īeejas jumtiņa montāža, rūpnieciski ražots stikla jumts 2500x1500mm	gb	1
16	Skārda nosegdetaļas 1600x1600mm montāža, virs ventilācijas izvada	gb	3
17	Jumta vēdināšanas deflektoru montāža, D=100mm, H=400m	gb	5
	Kopā		

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 6
Aiļu aizpildījumi

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaina

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaina

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Logi			
1	Logs "L-1" 1500x1200(h)mm - izgatavošana un montāža -Rāmis - PVC profils; -Tonis - RAL 7043 (NCS S 7502-G); -Siltumvad. k. loga bloka kopējai konstrukcijai - 1.1W/(m²K); -Skaņas izol. stikla pakete - 35dB/rāmis - 48dB; -Logiem jābūt aprīkoti ar visām blīvgumijām; -Loga shēma dota skatā no ārpuses; -ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.	gb	3
2	Logs "L-2" 700x1200(h)mm - izgatavošana un montāža -Rāmis - PVC profils; -Tonis - RAL 7043 (NCS S 7502-G); -Siltumvad. k. loga bloka kopējai konstrukcijai - 1.1W/(m²K); -Skaņas izol. stikla pakete - 35dB/rāmis - 48dB; -Logiem jābūt aprīkoti ar visām blīvgumijām; -Loga shēma dota skatā no ārpuses; -ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.	gb	1
3	Logs "L-3" 1500x2200(h)mm - izgatavošana un montāža -Rāmis - PVC profils; -Tonis - RAL 7043 (NCS S 7502-G); -Siltumvad. k. loga bloka kopējai konstrukcijai - 1.1W/(m²K); -Skaņas izol. stikla pakete - 35dB/rāmis - 48dB; -Logiem jābūt aprīkoti ar visām blīvgumijām; -Loga shēma dota skatā no ārpuses; -ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.	gb	2
4	Iekšējo palodžu montāža (laminēta koksk. plāksne, matēta, balta)	m	8.2
5	Ārējo palodžu montāža (skārda palodze NCS S 7502-G)	m	8.2

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Durvis			
6	<p>Durvis "Da-1" 1500x3100(h)mm - izgatavošana un montāža Divviru sendvičtipa durvis piemērotas āra ekspluatācijai -Triecienizturīgas pret ārējo mehānisko iedarbību; -Durvju noslēgšanai paredzēt aizbīdņus un aktīvai vārtnei iestrādāt slēdzeni; -Siltumvad. k. durvju bloka; -Durvju biezums - >40 mm; -Durvīm jābūt cieši noslēdzošām, nedrīkst būt noslēgtu durvju brīvkustība; -Slieksnis: slotiņas; -Blīvgumija: iestrādāta vārtņē; -Tonis - RAL 7043; -Furnitūra: atbilstoši prasībām; uzliekamās eņģes; cilindra slēdzene; durvju stiprinājums vismaz 6 punktos; -Durvju atvēršana >90 grādu leņķī un fiksāciju atvērtā stāvoklī; -Durvvis aprīkotas ar resti.</p>	gb	2
7	<p>Durvis "Da-2" 2240x3920(h)mm - izgatavošana un montāža Trīsviru sendvičtipa durvis piemērotas āra ekspluatācijai -Triecienizturīgas pret ārējo mehānisko iedarbību; -Durvju noslēgšanai paredzēt aizbīdņus un aktīvai vārtnei iestrādāt slēdzeni; -Siltumvad. k. durvju bloka; -Durvju biezums - >40 mm; -Durvīm jābūt cieši noslēdzošām, nedrīkst būt noslēgtu durvju brīvkustība; -Slieksnis: slotiņas; -Blīvgumija: iestrādāta vārtņē; -Tonis - RAL 7043; -Furnitūra: atbilstoši prasībām; uzliekamās eņģes; cilindra slēdzene; durvju stiprinājums vismaz 6 punktos; -Durvju atvēršana >90 grādu leņķī un fiksāciju atvērtā stāvoklī; -Durvju vārtņēm jābūt nomaināmām.</p>	gb	3
8	<p>Durvis "Da-3" 1940x3200(h)mm - izgatavošana un montāža Divviru sendvičtipa durvis piemērotas āra ekspluatācijai -Triecienizturīgas pret ārējo mehānisko iedarbību; -Siltumvad. k. durvju bloka; -Durvju biezums - >40 mm; -Durvīm jābūt cieši noslēdzošām, nedrīkst būt noslēgtu durvju brīvkustība; -Slieksnis: slotiņas; -Blīvgumija: iestrādāta vārtņē; -Tonis - RAL 7043; -Furnitūra: atbilstoši prasībām; uzliekamās eņģes; cilindra slēdzene; durvju stiprinājums vismaz 6 punktos; -Durvju atvēršana >90 grādu leņķī un fiksāciju atvērtā stāvoklī.</p>	gb	1

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
8	<p>Durvis "Di-1" 1500x2600(h)mm - izgatavošana un montāža Divviru metāla ugunsdrošas durvis EI-30 -Trieģienizturīgas pret mehānisko iedarbību; -Durvju biezums - >40 mm; -Durvīm jābūt cieši noslēdzošām, nedrīkst būt noslēgtu durvju brīvkustība; -Sliexsnis: slotiņas; -Blīvgumija: iestrādāta vērtņē; -Tonis - RAL 7043; -Furnitūra: atbilstoši prasībām; uzliekamās eņģes; cilindra slēdzene; durvju stiprinājums vismaz 6 punktos; -Durvju atvēršana >90 grādu leņķī un fiksāciju atvērtā stāvoklī.</p>	gb	2
9	<p>Durvis "Di-2" 1940x2950(h)mm - izgatavošana un montāža Divviru sendvičtipa durvis -Trieģienizturīgas pret mehānisko iedarbību; -Durvju biezums - >40 mm; -Durvīm jābūt cieši noslēdzošām, nedrīkst būt noslēgtu durvju brīvkustība; -Sliexsnis: slotiņas; -Blīvgumija: iestrādāta vērtņē; -Tonis - RAL 7043; -Furnitūra: atbilstoši prasībām; uzliekamās eņģes; cilindra slēdzene; durvju stiprinājums vismaz 6 punktos; -Durvju atvēršana >90 grādu leņķī un fiksāciju atvērtā stāvoklī.</p>	gb	1
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 7
Iekšējie apdares darbi

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa
Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa
Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga
Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Sienas			
1	Sienu virsmas tīrīšana un sagatavošana	m2	266.3
2	Sienu gruntēšana, špaktelešana un slīpēšana	m2	266.3
3	Sienu krāsošana, tonis - Bernstein 7, krēmkrāsa (Sakret 12 pusmatēta Ūdens dispersijas akrila krāsa iekšdarbiem Sakret 12, m2, sausais atlikums-53%, izturība pret mitro berzi (ISO 1998/ EN 1330), blīvums 1,30-1,35 g/cm3 akrila krāsa)	m2	266.3
4	Logu, durvju un vārtu aiļu apdare	m	107.4
Grīdas			
5	Grīdas virsmas sagatavošana un betona aizsargklājuma ieklāšana (Mapefloor finish 630, m2, blīvums 1,019 g/cm3, sausais atlikums 23%)	m2	129.2
6	Grīdas savienojuma līstes uzstādīšana	m	76
7	Epoksīda pārklājuma ar pretslīdes pildījumu ieklāšana	m2	129.2
Griesti			
8	Betona griestu krāsošana tonis - NCS S 0300-N, ieskaitot virsmas tīrīšanu un sagatavošanu	m2	177.4
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 8

Ārējie apdares darbi / fasāde

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	Sastatnes		
1	Sastatņu montāža/noma/demontāža	m2	320
	Ārsienas		
	Sa-1		
	Esoša ārsiena ar siltinājumu 150mm un šķiedru cementa plākšņu apdari		
	<i>Esoša sienas apdare</i>		
	<i>Esoša ēkas ārsiena</i>		
2	Alumīnija tērauda karkasa montāža (alumīnija tērauda T-veida profils, RYTERNA System vai ekvivalents, solis-600mm, 120x50x1.8mm; alumīnija tērauda L/T veida kronšteins RYTERNA System, s=600mm vai ekvivalents, 180x40x3mm), ieskaitot RYTERNA System kukaiņu sietu (mezgls 3) uc. palīgmateriālus	m2	171.4
3	Siltumizolācijas uzstādīšana (Paroc WAS 35, b=100mm, $\lambda = 0.033$ W/mK vai ekvivalents), stiprināšana ar dībeļiem PAROC XFM 005 vai ekvivalents solis-600mm, 185mm	m2	171.4
4	Siltumizolācijas uzstādīšana (Paroc WAS 35t, b=50mm, $\lambda = 0.033$ W/mK vai ekvivalents), stiprināšana ar dībeļiem PAROC XFM 005 vai ekvivalents solis-600mm, 225mm	m2	171.4
5	Šķiedru cementa lokšņu montāža (Cembrit Patina Inline 9.5mm vai ekvivalents), starp plākšni un karkasu EPDM apakšklājs	m2	171.4
6	Logu, durvju un vārtu aiļu apdare	m	80.6
7	Ēkas numura zīme - izgatavošana un uzstādīšana	gb	1
	Sa-2		
	Esoša ārsiena ar šķiedru cementa plākšņu apdari		
	<i>Esoša ēkas ārsiena</i>		
8	Alumīnija tērauda karkasa montāža (alumīnija tērauda H-veida profils RYTERNA System vai ekvivalents, solis-600mm, 200x50x3mm)	m2	50.2
9	Šķiedru cementa lokšņu montāža (Cembrit Patina Inline 9.5mm vai ekvivalents), starp plākšni un karkasu EPDM apakšklājs	m2	50.2
	Sa-3		
	Jaunbūvējami ventilācijas izvadi ar masā tonētu apmetumu		
10	Mūra sienu armēšana ar stiklšķiedras sietu (siets Baumit StarTex 160 vai ekvivalents, armēšanas java Baumit ProContact vai ekvivalents) 4-6mm	m2	18.5
11	Sienu gruntēšana (pirmsapmetuma grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalents)	m2	18.5
12	Dekoratīvā apmetuma uzklāšana (masā tonēts gatavais silikona apmetums Baumit SilikonTop frakcija K 2.0 vai ekvivalents) 2mm	m2	18.5
	Cokols		
	Ca-1		
13	Grunts rakšana	m3	106
14	Pamatu aizbēršana ar esošo grunti, blietēšana	m3	82
15	Pamatu aizbēršana ar pievestu smilts, blietēšana	m3	14

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
16	Grunts izvešana	m3	24
	Esošs cokols ar siltinājumu 100mm un apmetuma apdari		
	<i>Esoša ārstsiena</i>		
17	Sienas tīrīšana un hidroizolācijas ierīkošana (Baumit SockelSchutz Flexible vai ekvivalents) 2mm	m2	19.4
18	Siltumizolācijas uzstādīšana (TENAPORS EXTRA, $\lambda_u=0.034$ W/mK vai ekvivalents 100mm) uz līmjavas kārtu (Baumit ProContact vai ekvivalents 10-20mm), stiprināšana ar dībeļiem Wkret-Met vai ekvivalents, solis-300mm 180mm	m2	19.4
19	Sienu armēšana ar stiklšķiedras sietu (siets Baumit StarTex 160 vai ekvivalents, armēšanas java Baumit ProContact vai ekvivalents) 4-6mm	m2	19.4
20	Sienu gruntēšana (pirmsapmetuma grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalents)	m2	19.4
21	Dekoratīvā apmetuma uzklāšana (masā tonēts gatavais silikona apmetums Baumit SilikonTop frakcija K 2.0 vai ekvivalents) 2mm	m2	19.4
	Ca-2		
	Esošs cokols ar siltinājumu 150mm		
	<i>Esoši ēkas pamati</i>		
22	Sienas tīrīšana un hidroizolācijas ierīkošana (Baumit SockelSchutz Flexible vai ekvivalents) 2mm	m2	137.5
23	Siltumizolācijas uzstādīšana (TENAPORS EXTRA, $\lambda_u=0.034$ W/mK vai ekvivalents 150mm) uz līmjavas kārtu (Baumit ProContact vai ekvivalents 10-20mm), stiprināšana ar dībeļiem Wkret-Met vai ekvivalents, solis-300mm 225mm	m2	64.6
24	Geomembrānas Delta-PT uzstādīšana	m2	64.6
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 9
Iekšējie elektrotīkli

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz EL daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Demontāžas darbi			
1	Vilces transformatora 10kV/0.56kV demontāža un nogādāšana (t.sk. iekraušana un izkraušana) uz Pasūtītāja noliktavu	gab	3
2	Sausā tipa pašpatēriņa transformatora 10kV/0,4kV demontāža un nogādāšana (t.sk. iekraušana un izkraušana) uz Pasūtītāja noliktavu	gab	2
3	Taisngrieža V-TPED tipa demontāža un nogādāšana (t.sk. iekraušana un izkraušana) uz Pasūtītāja noliktavu	gab	3
4	Katoda automāta VAB 43 demontāža un nogādāšana (t.sk. iekraušana un izkraušana) uz Pasūtītāja noliktavu	gab	3
5	10kV kabeļu demontāža un utilizācija	m	69
6	0,6kV kabeļu demontāža un utilizācija	m	388
7	0,4kV kabeļu demontāža un utilizācija	m	200
8	Citas iekārtas un ietaises (atbilstoši BP risinājumiem), demontāža un utilizācija	kpl	1
Elektroiekārtas			
9	Vilces transformators 1500 kVA, uzstādīšana (Būvizstrādājuma piegādi no Pasūtītāja noliktavas uz būvobjektu nodrošina Būvuzņēmējs)	gb	3
10	Pašpatēriņa transformators 10/0,4kV, uzstādīšana (Būvizstrādājuma piegādi no Pasūtītāja noliktavas uz būvobjektu nodrošina Būvuzņēmējs)	gb	2
11	Pārejas transformators (pirms iegādes precizēt iekārtas nepieciešamību saistībā ar cita projekta īstenošanu un iegādi saskaņot ar pasūtītāju) ar sadalni/korpusu 20kVA; 0.4/0.23; Yd0, uzstādīšana	kpl	1
12	Taisngriezis 2000A un motorizētā atdalītāja ligzda, uzstādīšana (Būvizstrādājuma piegādi no Pasūtītāja noliktavas uz būvobjektu nodrošina Būvuzņēmējs)	kpl	3
13	Drošinātāja pamatne 10kV ar vīdsprieguma drošinātāju, uzstādīšana (Būvizstrādājuma piegādi no Pasūtītāja noliktavas uz būvobjektu nodrošina Būvuzņēmējs)	gab	6
Elektrosadalnes			
14	Apakšstacijas pašpatēriņa vajadzību sadale, uzstādīšana (Būvizstrādājuma piegādi no Pasūtītāja noliktavas uz būvobjektu nodrošina Būvuzņēmējs)	gab	1
<i>Papildus ierīces standarta P/P komplektācijai</i>			
Līnijās: - Automātslēdži:			
15	- 50A, 3f., "C" tipa, 6kA, S203-C50, uzstādīšana	gb	1
Aparāti:			
16	- pārsprieguma novadītājs OVR T2 40 440 P, uzstādīšana	gb	3
17	Esoša sadalne, uzstādīšana	kpl	1
<i>Papildus ierīces esošai SS sadalnei</i>			
Līnijās: - Automātslēdži:			
18	- 16A, 1f., "C" tipa, 6kA S201-C16, uzstādīšana	gb	2
19	- 10A, 1f., "B" tipa, 6kA S201-B10, uzstādīšana	gb	7
Aparāti:			
20	- sadales spaiļes EDB-407, uzstādīšana	gb	1
21	- slēdzis OT63F3, uzstādīšana	gb	1
22	- noplūdes strāvas automātiskais slēdzis F204"A"25A30mA, uzstādīšana	gb	1

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
23	- rindspaide SZ-N, uzstādīšana	gb	1
24	- Enerģijas skaitītājs OD4165, uzstādīšana	gb	1
25	- fāzes kopne PS1/12, uzstādīšana	gb	1
	Gaismas ķermeņi		
	LED Gaismeklis, 230V		
26	-36W, IP65, v/a, 1200mm Ledvance 1200, Damp-proof + 2xT8 LED 3100Lm, uzstādīšana	gb	6
27	-36W, IP65, v/a, ar akum. 1h, 1200mm Ledvance 1200, Damp-proof + 2xT8 LED 3100Lm, uzstādīšana	gb	2
27-2	-āra LED gaismeklis (saskaņā ar EL-9.2), uzstādīšana	gb	4
27-3	-kustības sensors āra LED gaismeklim (saskaņā ar EL-9.2), uzstādīšana	gb	2
	Slēdži, rozetes, papildus materiāli		
28	Slēdzis, 10A, 230V, IP44, vienpolu, 1-pogu, v/a, uzstādīšana	gb	5
29	Kontaktligzda 230V, 16A, IP20, v/a, uzstādīšana	gb	7
30	Kontaktligzda 230V, 16A, IP44, v/a, uzstādīšana	gb	5
31	Nozares kārba, uzstādīšana	gb	17
	Kabeļi		
32	Zemsprieguma viendzīslas kabelis 300mm ² 1x300 CHBU, montāža	m	792
33	Vidsprieguma viendzīslas kabelis 70mm ² 1x70/16 NA2XS(F)2Y-12 (Būvizstrādājuma piegādi no Pasūtītāja noliktavas uz būvobjektu nodrošina Būvuzņēmējs), montāža	m	300
34	Kabelis 3x1.5 mm ² NYM-J, montāža	m	100
35	Kabelis 3x2.5 mm ² NYM-J, montāža	m	250
36	Kabelis 1x4 mm ² H04VK (PE), montāža	m	50
37	Kabelis 1x25 mm ² H04VK (PE), montāža	m	10
38	Kabelis 1x50 mm ² H07VK (PE), montāža	m	50
39	Kabelis 4x16 mm ² AXMK, montāža	m	10
40	Kabelis 4x25 mm ² AXPk, montāža	m	30
	Zibensaizsardzība ar zemējumietaisi		
41	Spaile stienis/StZn30x3,5, uzstādīšana	gb	5
42	Spaile stieple-d8mm/ūdensrene, uzstādīšana	gb	3
43	Spaile stieple-d8mm/jumta parapets, uzstādīšana	gb	3
44	Spaile krusta d8/d8, uzstādīšana	gb	1
45	Spaile krusta 30x3,5/30x3,5, uzstādīšana	gb	6
46	Spaile uztvērējstienis/RD8, uzstādīšana	gb	2
47	Zemešanas stienis 1,5m d20, uzstādīšana	gb	10
48	Plakandzelzs StZn 30x3,5, uzstādīšana	m	120
49	Stieple d10mm RD10-FT, uzstādīšana	m	15
50	Stieple d8mm RD8-Alu, uzstādīšana	m	100
51	Stieples d8 stiprinājums/distanceris pie sienas, uzstādīšana	gb	20
52	Kontūra StZn30x3,5 stiprinājums pie sienas, uzstādīšana	gb	40
53	Termisko deformāciju kompensators d8mm, uzstādīšana	gb	1
54	Spaile mērīšanas/savienošanas d8/d10, uzstādīšana	gb	2
55	Spice A-tipa Ø20mm, uzstādīšana	gb	5
56	Adapteris stieņa iesišānai d20, uzstādīšana	gb	1
57	Prekorozijas lente vai smēre, uzstādīšana	kpl	1
58	Zibens uztvērējstienis 16/10 (M16) h=2m, uzstādīšana	gb	2
59	Betona pamatne uztvērējstienim d445mm 12kg ar M16, uzstādīšana	gb	2
60	Betona pamatnes gumijota plāksne d445mm, uzstādīšana	gb	2
61	Stieples turētājs jumtā h=60mm, 1,2kg, uzstādīšana	gb	140
62	Zīme "Zemējums", uzstādīšana	gb	6
	Kabeļu plaukti		
	Meka stiprinājuma elementi		
63	- Stiprinājuma sliede CK, uzstādīšana	gb	6
64	- Kabeļa skava CCB-40, uzstādīšana	gb	18
65	- Gala kronšteins AF, uzstādīšana	gb	18

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
66	- Kabeļu plaukts 6000mm KS80-200 HDG, uzstādīšana	gb	5
67	- Kabeļu plaukts 6000mm KS80-600 HDG, uzstādīšana	gb	5
68	- Kabeļu plaukts, stūris 90gr. KS90-600 HDG, uzstādīšana	gb	2
69	- Savienojums VFF HDG, uzstādīšana	gb	4
70	- Savienojums NL, uzstādīšana	gb	18
71	- Savienojums VKF 600 HDG, uzstādīšana	gb	12
72	- Plaukta skava KK, uzstādīšana	gb	40
73	- Stiprinājuma sliede 1980mm FP, uzstādīšana	gb	2
74	- Atbalsts HK13, uzstādīšana	gb	8
75	- Atbalsts TPK600, uzstādīšana	gb	3
76	- Skrūve RS 3, uzstādīšana	gb	8
77	- Skrūve JM M10, uzstādīšana	gb	6
78	- Skrūve MU M10, uzstādīšana	gb	12
79	- Griestu kronšteins RTF 10, uzstādīšana	gb	6
80	- Vitņstienis GT 10, uzstādīšana	gb	6
	Obo Betterman		
81	- Kontrolvadības kabeļu trepe MRF 220 FT, uzstādīšana	m	30
82	- Kontrolvadības kabeļu trepes vāks DBKR 200 FS, uzstādīšana	m	30
83	- Pagrieziena elements LWVM 200 FT, uzstādīšana	gb	10
84	- T-veida atzarojums 200 FT, uzstādīšana	gb	3
	Citi izstrādājumi		
	PE caurules halogēna nesaturoša		
85	- d20 gofrēta, uzstādīšana	m	300
86	kabeļu kanāls ar stiprinājumiem, uzstādīšana	m	20
87	PP caurule Evocab Split L=1m, d160, 750N, uzstādīšana	gb	78
88	Kabeļa kurpe (Saskaņā ar konkursa nolikumu) 300mm ² , uzstādīšana	gb	120
89	Kabeļu gala apdare 10kV 70mm ² , montāža	gb	30
90	Kabeļa kurpe (Cu50mm ² ; trafo sazemēšanai) LUG6-50/8LV TIN, uzstādīšana	gb	12
91	Kabeļa uzgalis (Cu4mm ² ; elementu sazemēšanai) T-4/6, uzstādīšana	gb	50
92	Vilces transformatora spaiļe (skat. EL-14), uzstādīšana	gb	18
93	Kabeļa pievienojuma kopne PSS85.5, uzstādīšana	gb	9
94	Kabeļa pievienojuma spaiļe KG43, uzstādīšana	gb	9
95	Kabeļa gala apdare (cimdiņš) SBO4.1, uzstādīšana	gb	6
96	Kabeļa gala apdare (ASB-10-3x70) GUST12/70-120/1200, uzstādīšana	kpl	3
97	Termonosēdināmais kabeļu caurulītes MWTM 50/16, uzstādīšana	m	24
98	Savilces HAUPA, uzstādīšana	kpl	1
99	WAGO spaiļes, uzstādīšana	kpl	1
100	Ugunsizturīgs E60 hermētiķis, uzstādīšana	kpl	1
101	Āķis (enkurs) sienā vilces transformatora ievilkšanai, uzstādīšana	kpl	3
102	Signālente 125mm, uzstādīšana	m	100
103	Skrūves/stiprinājuma elementi, uzstādīšana	kpl	1
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 10
Ventilācijas sistēma

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AVK-V daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Dabiskā ventilācijas sistēma			
1	Esošās taisngrieža telpas ventilācijas sistēmas demontāža, utilizācija, caurumu aizdare	kpl	1
2	Cauruma izveide norobežojošā konstrukcijā, apdare, restes 400x400mm, komplektā ar kasešu filtru G4 PLT XL 400x400x100 (mm) vai EKVIVALENTS (sienā ierīkojama pretlietus reste (komplektā ar elektroniski regulējamu vārstu) no nerūsējošā tērauda vai cinkotā skārda ar augstumu 400mm un platumu 400mm un kasešu tipa filtrs ar cinkotā skārda rāmīti ar b=100mm, efektivitātes klase G4, ar maināmu filtrējošo materiālu no stikla šķiedras, ar palielinātu filtrējošās virsmas laukumu) uzstādīšana	kpl	2
3	Restes uzstādīšana. Nerūsējošā tērauda ventilācijas āra fasādes reste axb=1120x420 ar pretlietus žalūzijām, aizsargsietu pret grauzējiem, rāmi apdarei	kpl	6
4	Restes uzstādīšana. Nerūsējošā tērauda ventilācijas āra fasādes reste axb=800x900 ar pretlietus žalūzijām, aizsargsietu pret grauzējiem, rāmi apdarei	kpl	9
5	Restes uzstādīšana. Cinkota tērauda ventilācijas reste uzstādāma grīdas konstrukcijā, axb=1070x2200. Acu izmērs 34x38mm, nesošā sloksne - 35x5mm, ar vienmērīgi izkliedēto slodzi - vienādu ar vai ne mazāku par 950N/kv.m.	kpl	3
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 11
Apkures sistēma

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa
Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa
Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga
Apjomi sastādīti, pamatojoties uz AVK-A daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Elektrisko konvektoru apkures sistēma			
1	Esošo elektrisko konvektoru demontāža, utilizācija	kpl	7
2	El.konvektora BETA15-BT-EP 1500W 389x1121mm IP21 vai EKVIVALENTS (pie sienas stiprināms elektriskais sildītājs-konvektors, ar jaudu līdz 1500W, 230V spriegums, ar elektronisku termostatu, kontaktdakšu; sildķermeņa garums- līdz 1200mm, augstums - līdz 400mm, platums - līdz 80mm) stiprināšana pie sienas, pievienošana el.tīklam, ENSTO	kpl	5
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 12
Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie tīkli

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UK daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Aukstais ūdensvads Ū1			
1	Lodveida ventilis 1/2", uzstādīšana	gb	2
2	Ūdens skaitītājs (daudzstrūklu tips) ar saskrūvēm DN15, uzstādīšana	gb	1
3	Gružu uztvērējs ar plombēšanas iespēju 1/2", uzstādīšana	gb	1
4	Trejbabals 1/2" / 1/2' ar tukšošanas krānu 1/2" DN15, uzstādīšana	kpl	1
5	Uzmavu pāreja PE/MET OD32x1" OD32x1", uzstādīšana	gb	1
6	Uzmavu pāreja PE/MET OD20x1/2" OD20x1/2", uzstādīšana	gb	1
7	PE vītņu līkums 90' 1", uzstādīšana	gb	1
8	Vītņu pāreja 1 x 1/2" 1 x 1/2", uzstādīšana	gb	1
9	Tērauda caurule ar stiprinājumiem DN15, uzstādīšana	m	1
10	Cauruļvads Unipipe, daudzslāņu ar stiprinājumiem un veidgabaliem OD20, uzstādīšana	m	2
11	Cauruļvada pretkondensāta izolācija 9 mm OD20, uzstādīšana	m	2
12	Esoša cauruļvada demontāža	m	14
13	PE noslēgtapa OD20, uzstādīšana	m	2
14	Pievienojums esošai sistēmai DN15xDN15	kpl	1
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 13
Videonovērošanas sistēma

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz ESS daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	Skapji		
1	Telekomunikāciju skapis, uzstādīšana	gb	1
2	Videregistrators DS-7608NI-K2/8P, uzstādīšana	gb	1
3	Disks 4Gb, uzstādīšana	gb	1
	Kabeļi		
4	Kabelis Cat5e, uzstādīšana	m	700
5	Montāžas izstrādājumi, uzstādīšana	kpl	1
	Instalācijas materiāli		
6	Videonovērošanas kamera āra DS-2CD2T46G2-ISU/SL, uzstādīšana	gb	4
7	Videonovērošanas kamera iekšā DS-2CD2346G2-I, uzstādīšana	gb	4
8	Montāžas izstrādājumi, uzstādīšana	kpl	1
		Kopā	

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 14
Saimniecības ūdensvads, ārējie tīkli

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaina

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaina

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
Saimniecības ūdensvads Ū1			
1	Pievienojums pie esošiem tīkliem ar sedļu tipa veidgabalu Dn150x1" ar pazemes tipa aizbīdņi 1" komplektā ar pagarinātājkatu aizbīdņim ar peldoša tipa ielas kapi (40 tn) atbilst LVS EN-124:2002 ar iekšējo diametru ne mazāku par 160 mm ar SIA "Rīgas Ūdens" logo	kpl	1
2	Spiedvada plastmasas PE100 caurule OD32 ar fasondaļām sausā gruntī; H līdz 2,5 m	m	93
3	Ūdens mērītāja aka D500; H=1,20 m rūpnieciski izgatavota no polietilēna ar siltinājumu, plastmasas vāku, ar ūdens skaitītāju Dn15 (daudzstrūklu tips), stiprinājumiem, ar noslēdzošo armatūru Dn15, gružu filtru Dn15 un tukšošanas krānu Dn15 <u>Skaitītāju piegādā un uzstāda SIA "Rīgas ūdens"</u>	kpl	1
4	Ūdensvada ievads ēkā, tajā skaitā: - siltumizolācijas ar foliju caurulei OD 32 L=3,6 m uzstādīšana; - caurumu ēku pamatos urbšana - ievada hermetizēšana	kpl	1
5	Smilts pamatnes sagatavošana cauruļvadu iebūvei	m3	9
6	Cauruļvada apbēršana ar pievestu smilts	m3	28
7	Šķērsojums ar esošiem tīkliem 9viet./kabeļiem 20viet.	viet.	29
8	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievilkšana aizsargcaurulēs L-2,0m (EVO CAB SPLIT d110mm) to krustojumos ar projektēto cauruli	viet.	18
9	Esoša ūdensvada atvienošana ar gaisa spraugu esošā ūdens mērītāju šahtā	viet.	1
10	Bruģa seguma izjaukšana un atjaunošana	m2	42
11	Zālāja seguma izjaukšana un atjaunošana	m2	14
12	Asfalta seguma izjaukšana un atjaunošana	m2	121
SAIMNIECĪBAS ŪDENSVADS Ū1 (zemes gabalam 01000782300			
13	Pievienojums pie esošiem tīkliem ar sedļu tipa veidgabalu Dn50x1" ar pazemes tipa aizbīdņi 1" komplektā ar pagarinātājkatu aizbīdņim ar stacionāra tipa ielas kapi atbilst LVS EN-124:2002 ar iekšējo diametru ne mazāku par 160 mm ar SIA "Rīgas Ūdens" logo	kpl	1
14	Spiedvada plastmasas PE100 caurule OD32 ar fasondaļām sausā gruntī; H līdz 2,0 m, PE100, PN10	m	7
15	Smilts pamatnes sagatavošana cauruļvadu iebūvei	m3	1
16	Cauruļvada apbēršana ar pievestu smilts	m3	2
17	Šķērsojums ar esošiem tīkliem	viet.	2
18	Zālāja seguma izjaukšana un atjaunošana	m2	14
Kopā			

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 15
Teritorijas labiekārtošana

Objekta nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Būves nosaukums: 17.apakšstacijas Aviācijas ielā 1C ēkas atjaunošana / pārbūve un elektroiekārtu nomaiņa

Objekta adrese: Aviācijas iela 1C, Rīga

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz GP, TS-L daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	Sagatavošanas un demontāžas darbi		
1	Teritorijas nospraušana	kpl	1
2	Asfaltbetona seguma, pamatnes un apmales demontāža, būvgružu savākšana un izvešana	m2	422
3	Ēkas betona apmales un pamatnes demontāža, būvgružu savākšana un izvešana	m2	26.7
4	Esoša žoga demontāža, būvgružu savākšana un izvešana	m	94.5
	Segumu izbūve		
5	Gultnes izbūve pēc projektētajiem augstumiem	m2	448.7
	Atjaunojamais asfalta segums		
6	Nolīdzināta esošā pamatne, blietēšana	m2	422
7	Nesaistītu minerālmateriālu pamatu nesošās kārtas izbūve, h=150mm	m2	422
8	Karstā asfalta apakškārtas AC22base izbūve, h=60 mm	m2	422
9	Karstā asfalta dilumkārtas AC11surf izbūve, h=40 mm	m2	422
	Atjaunojams zāliens		
10	Nolīdzināta esošā pamatne	m2	486.4
11	Auglīgās augsnes kārtas izveidošana, h=10cm un zāliena sēšana	m2	486.4
	Ielas un ietves apmale		
12	Betona apmales 100.30.15 uzstādīšana uz betona pamata (nesaistītu minerālmateriālu maisījums, betons C30/37, apmale 100.30.15)	m	88.8
13	Betona apmales 100.20.8 uzstādīšana uz betona pamata (nesaistītu minerālmateriālu maisījums, betons C30/37, apmale 100.20.8)	m	46.5
	Betona (ēkas) apmale		
14	Grunts blietēšana	m2	26.7
15	Blietētas šķembas fr. 20-40mm kārtas izbūve, h=100 mm	m2	26.7
16	Apmales betonēšana, betons C15, h=100-116 mm	m2	26.7
	Teritorijas žogs		
17	Teritorijas žoga izbūve	m	94.5
	Kopā		