

Республика Беларусь
Государственное производственное объединение
«Минскстрой»

Филиал
«СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 200»
ОАО «Стройтрест № 35»
220013 г. Минск, ул. Якуба Коласа, 38
тел./факс +375 17 292 72 72
e-mail: SU200TR35@GMAIL.COM
IBAN: BY32BPSB30121029350159330000
BIC банка BPSBYY2X пр. Машерова, 80
УНП 101116094 | ОКПО 01279346



Республика Беларусь
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне
«Мінскбуд»

Філіял
«БУДАЎНІЧАЕ УПРАВЛЕННЕ № 200»
ААТ «Будтрэст № 35»
220013 г. Мінск, вул. Якуба Коласа, 38
тэл./факс +375 17 292 72 72
e-mail: SU200TR35@GMAIL.COM
IBAN: BY32BPSB30121029350159330000
BIC банку BPSBYY2X пр. Машэрава, 80
УНП 101116094 | АКПА 01279346

20.12.2024 № 24-1995

Директору
ООО «Минский городской
технопарк»
Копия: УП «УКС
Мингорисполкома»
Копия: УП «МИНСКПРОЕКТ»

**Объект «Реконструкция территории по просп. Партизанскому,
8 в г. Минске. 1 очередь, здание №1 по генплану»**

Согласно проектной документации разделов 21.004.1-1-КР1.2,1.8 и экспликации отверстий разделов 21.004.1-1-АР1.2, 2.2 выполнялись отверстия под проход инженерных коммуникаций. Согласно п.8 л.23 раздела 24.004.1-1-КР1.8 данные отверстия необходимо выполнять методом кольцевого алмазного сверления. В спецификациях данных разделов отсутствует указание на количество отверстий и их глубину, так же сверление данных отверстий отсутствует в сметной документации.

Просим внести, согласно приложения на 8 листах: 1. в раздел 21.004.1-1-КР1.2 л.2 - 1отв. \varnothing 150 глубиной 400мм, 18 отв. \varnothing 100 гл.400мм, 116 отв. \varnothing 100 гл.700мм; 2. в раздел 21.004.1-1-КР1.2 л.3 - 12отв. \varnothing 100 глубиной 400мм, 6 отв. \varnothing 100 гл.500мм, 110 отв. \varnothing 100 гл.600мм; 3. в раздел 21.004.1-1-КР1.8 л.14 - 340отв. \varnothing 100 глубиной 400мм, 190 отв. \varnothing 100 гл.500мм, 11 отв. \varnothing 150 гл.400мм, 1 отв. \varnothing 150 гл.500мм; 4. в раздел 21.004.1-1-КР1.8 л.20 - 22отв. \varnothing 100 глубиной 600мм; 5. в раздел 21.004.1-1-КР1.8 л.16 - 276отв. \varnothing 100 глубиной 600мм, 12 отв. \varnothing 150 гл.600мм; 6. в раздел 21.004.1-1-КР1.8 л.18 - 48отв. \varnothing 100 глубиной 600мм; 7. в раздел 21.004.1-1-КР1.8 л.15 - 40отв. \varnothing 100 глубиной 600мм, 212 отв. \varnothing 100 гл.500мм, 3 отв. \varnothing 150 гл.500мм; 8. в раздел 21.004.1-1-КР1.8 л.17 - 112отв. \varnothing 100 глубиной 500мм;

Приложение - фрагменты чертежей на 8-ми листах.

Директор
Филиала СУ-200

А.С. Бритько
+375-44-577-03-09

А.М.Горбачик

Номер отв.	Размер (мм)		Отм. низа (располож.)	Примеч.	Глубина	материал	Количество проемов	Количество отверстий Ø100мм на проем	Всего отверстий	Всего глубина (м)	
	В	Н									
1	300	300	+4,440	вентиляция							
2	400	300	под перекрытием	вентиляция	700	кирпич	4	14	56	39,2	1
3	300	250	под перекрытием	вентиляция	700	кирпич	2	12	24	16,8	2
4	400	350	+4,390	вентиляция							
5	200	150	300 мм от пола	вентиляция							
6	300	300	+4,300	вентиляция							
7	1200	500	+4,020	вентиляция							
8	550	1300	500мм от пола обратить уголком	вентиляция							
9	300	250	+3,320	вентиляция							
10	300	200	+3,320	вентиляция							
11	400	300	под перекрытием	вентиляция							
12	500	400	под перекрытием	вентиляция							
13	600	800	100мм от пола обратить уголком	вентиляция							
14	650	650	100мм от пола обратить уголком	вентиляция							
1л	100	100	над полом	ОТ							
2л	100	100	под перекрытием	ОТ	400	кирпич	1	1Ø150	1	0,4	
7л	300	150	под перекрытием	ОТ							
8л	350	200	под перекрытием	ОТ							
2н	300	250	+4,450	ОТ	700	кирпич	1	12	12	8,4	
22к	300	300	+4,150	ВК	700	кирпич	1	12	12	8,4	
29к	150	150	над полом	ВК							
30к	300	300	+3,950	ВК							
31к	300	300	+4,300	ВК	400	кирпич	1	12	12	4,8	
					700	кирпич	1	12	12	8,4	
32к	150	150	под потолком	ВК							
33к	150	450	над полом	ВК							
34к	100	200	низ на 250мм над полом	ВК							
1з	200	150	под потолком	ЭОМ	400	кирпич	1	6	6	2,4	
Лючки (стальные) Т.п.п.7 л											
л1	200x200		в полу (стальной)	9 шт.							
л2	300x400		низ 900мм от пола	5 шт.							
л5	150x150		над полом в душевом поддоне	2 шт.							
л6	200x300		низ 900мм от пола	2 шт.							

Сверление

135

1 отверстие Ø150мм глубиной 400мм
 18 отверстий Ø100мм глубиной 400мм
 116 отверстий Ø100мм глубиной 700мм

№	Зам.	Лист	Кол.	№ док	Подпись	Дата					
7	-	1	431-24		<i>[Подпись]</i>	05.21	21.004.1-1-AP1.2 Реконструкция территории по просп. Партизанскому, 8, 8 г. Минске				
3		-	791-23		<i>[Подпись]</i>	08.23					
ГАП	Лапушкина				<i>[Подпись]</i>	10.22	Здание №1 по генплану	Стадия	Лист	Листов	
Нач.АКМ	Кирей				<i>[Подпись]</i>	10.22		С	5		
Утвердил	Лапушкина				<i>[Подпись]</i>	10.22	Фрагмент плана с отверстиями 1 этажа в осях 1-б, А-И	Мингорисполком УП "Минскпроект"			
Проверил	Гладкая				<i>[Подпись]</i>	10.22					
Разраб.	Василенко				<i>[Подпись]</i>	10.22					
Н.контр.	Субоч				<i>[Подпись]</i>	10.22					

Номер отв.	Размер мм		Отм. низа (располож.)	Примеч.	Глубина	материал	Количество проемов	Количество отверстий Ø100мм на проем	Всего отверстий	Всего глубина (м)
	В	Н								
1	300	300	+8,350	вентиляция	400	кирпич	1	12	12	4,8
3	1000	500	+7,950	вентиляция	600	кирпич	2	32	64	38,4
4	400	350	+8,300	вентиляция						
5	200	150	300 мм от пола	вентиляция						
6	400	300	+7,750	вентиляция						
9	1200	1000	+5,650	вентиляция	600	кирпич	1	46	46	27,6
10	300	200	+7,750	вентиляция						
14	650	650	100мм от пола обратить уголком	вентиляция						
15	300	300	под перекрытием	вентиляция						
16	1100	600	под перекрытием	вентиляция						
17	350	250	под перекрытием	вентиляция						
18	400	300	под подшивным потолком	вентиляция						
19	1700	300	-1,100	вентиляция						
20	1100	500	-1,100	вентиляция						
21	800	500	под перекрытием	вентиляция						
22	1200	800	100мм от пола	вентиляция						
23	300	300	-1,300	вентиляция						
24	400	400	-1,000	вентиляция						
25	2300	600	под перекрытием	вентиляция						
26	700	400	под перекрытием	вентиляция						
27	300	300	-1,000	вентиляция						
28	600	300	-1,000	вентиляция						
29	800	300	-1,000	вентиляция						
1л	100	100	над полом	ОТ						
32к	150	150	в стене под потолком	ВК						
33к	150	450	низ над полом	ВК						
40к	300	150	низ над полом	ВК						
41к	150	350	низ над полом	ВК						
42к	200	150	низ над полом	ВК						
1з	200	150	+8,500	ЗОМ	500	кирпич	1	6	6	3
Лючки (стальные) Т.м.7										
л2	300x400		низ 900от пола	1 шт.						
л4	500x500		над полом	5 шт.						
л7	400x400		низ 900от пола	3 шт.						
л8	150x150		на горизонтальной зашивке сверху	4 шт.						

128

Сверление

12 отверстий Ø100мм глубиной 400мм

6 отверстий Ø100мм глубиной 500мм

110 отверстий Ø100мм глубиной 600мм

21.004.1-1-AP1.2											
Э	Зам.	-	791-23		08.23	Реконструкция территории по просп. Партизанскому, 8, в г. Минске					
Изм.	Лист	Кол.	№ док.	Подпись	Дата	Здание №1 по генплану			Стация	Лист	Листов
ГАП				Лапушкина	10.22				С	6	
Нач.АКМ				Кирей	10.22						
Утвердил				Лапушкина	10.22						
Проверил				Гладкая	10.22						
Разраб.				Василенко	10.22	Фрагмент плана с отверстиями 2 этажа в осях 1-6, А-И			Мингорисполком УП "Минскпроект"		
Н.контр.				Субоч	10.22						

Экспликация отверстий 1-го этажа

Марка поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка низа	Назначение	Примечание	Глубина	материал	Количество проемов	Количество отверстий Ø100мм на проем	Всего отверстий	Всего глубина (м)
20	300	300	под перекрытием	ОВ		600	кирпич	1	12	12	7,2
46	300	200	под перекрытием	ОВ		600	кирпич	1	10	10	6

Экспликация отверстий на листе 12

Сверление

22 отверстия Ø100мм глубиной 600мм

						21.004.1-1-AP2.2			
№	-	1	431-24	<i>[Signature]</i>	04.24	Реконструкция территории по просп.Партизанскому, 8, в г.Минске			
Э	Зам.	-	791-23	<i>[Signature]</i>	08.23				
Изм.	Лист	Кол.	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП	Лапушкина			<i>[Signature]</i>	11.22	Здание №1 по генплану	Стадия	Лист	Листов
Нач.АКМ	Кирей			<i>[Signature]</i>	11.22		С	14	
Утвердил	Лапушкина			<i>[Signature]</i>	11.22	Фрагмент плана с отверстиями 1 этажа в осях 46-50, А-Л			
Проверил	Гладкая			<i>[Signature]</i>	11.22				
Разраб.	Мичич			<i>[Signature]</i>	11.22				
Н.контр.	Субоч			<i>[Signature]</i>	11.22				
						Мингорисполком УП "Минскпроект"			

Марка поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка низа	Назначение	Примечание	Глубина	материал	Количество проемов	Количество отверстий Ø100мм на проем	Всего отверстий	Всего глубина (м)
1	500	500	под балкой	ОВ		600	кирпич	2	20	40	24
2	1000	500	под балкой	ОВ		600	кирпич	1	30	30	18
3	1000	600	100мм от пола	ОВ	обратить уголком						
4	400	300	под балкой	ОВ		600	кирпич	1	14	14	8,4
5	900	700	300мм от пола	ОВ		600	кирпич	1	32	32	19,2
6	700	900	1200мм от пола	ОВ							
7	1000	700	под балкой	ОВ		600	кирпич	1	34	34	20,4
8	550	1300	500мм от пола	ОВ	обратить уголком						
9	100	100	над полом	ОВ	для системы отопления	600	кирпич	11	1Ø150	11	6,6
10	300	150	под потолком	ОВ	для системы отопления	600	кирпич	11	8	88	52,8
11	100	100	под потолком	ОВ	для системы отопления	600	кирпич	1	1Ø150	1	0,6
12	200	200	низ на отм. -0,720	ВК							
13	200	200	низ на отм. -1,040	ВК		600	кирпич	1	4	4	2,4
14	200	200	низ на отм. -1,160	ВК		600	кирпич	1	4	4	2,4
15	200	200	низ на отм. -1,290	ВК		600	кирпич	1	4	4	2,4
16	200	200	низ на отм. -1,420	ВК		600	кирпич	1	4	4	2,4
17	200	200	низ на отм. -1,450	ВК							
18	200	200	низ на отм. -0,900	ВК							
19	200	200	низ на отм. -0,780	ВК		600	кирпич	4	4	16	9,6
20	1600	350	низ на отм. -0,950	ОВ							
21	200	150	под перекрытием	ЭМ		600	кирпич	1	6	6	3,6

288

Сверление

276 отверстий Ø100мм глубиной 600мм

12 отверстий Ø150мм глубиной 600мм

Изм.	Лист	Кол.	№ док.	Подпись	Дата					
5	-	1	1318-23	<i>[Подпись]</i>	11.23	21.004.1-1-AP2.2				
2	-	2	286-23	<i>[Подпись]</i>	05.23					
1	-	3	1195-23	<i>[Подпись]</i>	12.18					
Реконструкция территории по просп.Партизанскому, в, в г.Минске										
Изм.	Лист	Кол.	№ док.	Подпись	Дата	Здание №1 по генплану		Стадия	Лист	Листов
ГАП				Лапушкина	11.22			С	21	
Нач.АКМ				Кирей	11.22					
Утвердил				Лапушкина	11.22					
Проверил				Гладкая	11.22					
Разраб.				Мичич	11.22	План с отверстиями техподполья		Мингорисполком УП "Минскпроект"		
Н.контр.				Судоч	11.22					

Экспликация отверстий 1-го этажа

Марка поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка низа	Назначение	Примечание	Глубина	материал	Количество проемов	Количество отверстий Ø100мм на проем	Всего отверстий	Всего глубина (м)
20	300	300	под перекрытием	ОВ		600	кирпич	1	12	12	7,2
32	300	250	низ на отм.+4,450	ОВ	для системы отопления	600	кирпич	1	12	12	7,2
51	300	300	низ на отм.+4,200	ВК		600	кирпич	2	12	24	14,4

48

Сверление

48 отверстий Ø100мм глубиной 600мм

						21.004.1-1-AP2.2			
Э	Зам.	-	791-23		08.23	Реконструкция территории по просп.Партизанскому, 8, в г.Минске			
Изм.	Лист	Кол.	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП	Лапушкина				11.22	Здание №1 по генплану	Стадия	Лист	Листов
Нач.АКМ	Кирей				11.22		С	13	
Утвердил	Лапушкина				11.22	Фрагмент плана 1 этажа в осях 1-7, И-Л	Мингорисполком УП "Минскпроект"		
Проверил	Гладкая				11.22				
Разраб.	Мичич				11.22				
Н.контр.	Судоч				11.22				

Экспликация отверстий 2-го этажа

Марка год.	Ширина мм	Высота мм	Отметка низа	Назначение	Примечание	Глубина	материал	Валовые размеры мм	Количество отверстий в плане	Высота отверстия мм	Вместе с глубинами (м)	
											2	1
1	300	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
2	350	700	на высоте от осей -1,50	ОВ								
3	300	200	на высоте от осей -1,50	ОВ								
4	150	80	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
5	300	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
6	500	500	на высоте от осей -1,50	ОВ	жест							
7	900	500	на высоте от осей -1,50	ОВ								
8	400	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
9	300	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
10	150	100	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева	500	картон	2	10150	2	1	
11	100	100	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева	500	картон	1	10150	1	0,5	
12	300	150	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева	500	картон	1	8	8	4	
13	400	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
14	500	500	на высоте от осей -1,50	ОВ								
15	900	500	на высоте от осей -1,50	ОВ		500	картон	2	28	56	28	
16	400	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
17	500	500	на высоте от осей -1,50	ОВ								
18	500	500	на высоте от осей -1,50	ОВ		500	картон	2	20	40	20	
19	400	400	на высоте от осей -1,50	ОВ		600	картон	2	20	60	24	
20	300	200	на высоте от осей -1,50	ОВ								
21	400	400	на высоте от осей -1,50	ОВ								
22	500	500	на высоте от осей -1,50	ОВ		500	картон	2	20	40	20	
23	500	500	на высоте от осей -1,50	ОВ								
24	150	150	на высоте от осей -1,50	ОВ								
25	300	200	на высоте от осей -1,50	ОВ								
26	400	400	на высоте от осей -1,50	ОВ								
27	500	500	на высоте от осей -1,50	ОВ		500	картон	2	20	40	20	
28	400	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
29	150	450	на высоте от осей -1,50	ВК								
30	400	400	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка 15 от осей н.п.							
31	200	200	на высоте от осей -1,50	ВК								
32	300	400	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка 13 от осей н.п.							
33	200	200	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка 16 от осей н.п.							
34	200	300	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка 16 от осей н.п.							
35	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК		500	картон	1	12	12	6	
36	150	350	на высоте от осей -1,50	ВК								
37	200	200	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка 16 в блоке обогрева							
38	200	200	на высоте от осей -1,50	ВК								
39	500	250	на высоте от осей -1,50	ВК								
40	200	200	на высоте от осей -1,50	ВК		500	картон	2	8	16	8	
41	300	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
42	600	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
43	800	400	на высоте от осей -1,50	ОВ								
44	400	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
45	300	300	на высоте от осей -1,50	ОВ								
46	300	200	на высоте от осей -1,50	ОВ								
47	150	150	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
48	100	100	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
49	100	100	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
50	300	150	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
51	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
52	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
53	100	100	на высоте от осей -1,50	ВК								
54	300	400	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка от осей н.п.							
55	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
56	400	400	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка от осей н.п.							
57	200	300	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка от осей н.п.							
58	100	100	на высоте от осей -1,50	ВК								
59	200	200	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка от осей н.п.							
60	100	100	на высоте от осей -1,50	ВК								
61	150	450	на высоте от осей -1,50	ВК								
62	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
63	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
64	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
65	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
66	200	200	на высоте от осей -1,50	ВК	ячейка в блоке обогрева							
67	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
68	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
69	300	300	на высоте от осей -1,50	ВК								
70	250	150	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
71	350	200	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
72	600	500	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
73	900	1200	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							
74	1000	1200	на высоте от осей -1,50	ОВ	для системы обогрева							

Сверление

40 отверстий Ø100мм глубиной 600мм
212 отверстий Ø100мм глубиной 500мм
3 отверстия Ø150мм глубиной 500мм

				21.004.1-1-AP2.2		
3	Зан.	- 791-23	08.23	Реконструкция территории по просп.Партизанскому, в, в г.Минске		
Изм	Лист	Кол. №вх	Подпись	Дата	Стация	Лист
ГАП	Лопушанка			11.22	С	15
Нач.АКМ	Кирей			11.22		
Утвердил	Лопушанка			11.22		
Проверил	Гладкая			11.22		
Разработ	Мичач			11.22		
Н.контр.	Субоч			11.22		
				Здание №1 по генплану		
				Фрагмент плана с отверстиями 2 этажа в осях 6-4б, А-Л		Мингорисполком УП "Минскпроект"

