

Согласовано:

подрядная организация

2024 г.

Утверждаю:

Генеральный директор

НПО "ЭЛСИБ" ПАО

Д.А. Безмельницын

2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2

Ремонт 2-го этажа здания Инженерно-лабораторного корпуса (КЖ)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Монолитные участки				
п. 2				
Узел А				
1	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	м3	0,02	
2	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0204	
3	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,00396	
4	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,0035	
5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00046	
Узел Б				
6	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	м3	0,01	
7	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0102	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0021	
9	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,00192	
10	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00018	
Узел В				
11	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	м3	0,03	
12	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0306	
13	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,00355	
14	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,0031	
15	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00045	
Узел Г				
16	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	м3	0,005	
17	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0051	
18	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,00108	
19	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,001	
20	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00008	
примечание п.3				
21	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	м3	0,5	
22	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,51	
МУ-1				
п. 3				
23	Укладка металлических балок в перекрытиях: междуэтажных	т	0,6201	
24	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,1643265	

1	2	3	4	5
25	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,6201	
26	Монтаж несъемной опалубки сталебетонных перекрытий из стального профилированного настила при ширине листа: 1000 мм	м2	23,4	
27	Щит опалубки линейный, мелкощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х400 мм	м2	0,1872	
28	Профнастил оцинкованный Н60-845-0,8	м2	26,1261	
29	Устройство временных опор на период бетонирования и набора прочности бетона	м2	23,4	
30	Металлоконструкции опалубки разборно-переставные	т	2,574	
31	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	т	0,0707	
32	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	0,227125	
33	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг	т	0,02409	
34	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм	т	0,01545	
35	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,006	
36	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,00264	
37	Установка отдельных стержней: в перекрытиях диаметром свыше 8 мм	т	0,189	
38	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,189	
39	Установка отдельных стержней: в перекрытиях диаметром до 8 мм	т	0,0216	
40	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0216	
41	Установка закладных деталей при массе элементов: до 20 кг	т	0,0124	
42	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм	т	0,0124	
43	Перфорация трубы(прим. сверление отверстий под хим. анкера)	отверстий	8	
44	Установка анкерных болтов: химических анкер-капсул, диаметр отверстия до 18 мм	шт	8	
45	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М12, длина капсулы 110 мм	шт	8	
46	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт	8	
47	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 16 см	м2	23,4	
48	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	2,7	
49	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	26,2636	
50	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг	52,5272	
МУ-2				
п. 4				
51	Укладка металлических балок в перекрытиях: междуэтажных	т	1,0164	
52	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,269346	
53	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	1,0164	
54	Монтаж несъемной опалубки сталебетонных перекрытий из стального профилированного настила при ширине листа: 1000 мм	м2	41,2	

1	2	3	4	5
55	Щит опалубки линейный, мелкощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х400 мм	м2	0,3296	
56	Профнастил оцинкованный Н60-845-0,8	м2	45,9998	
57	Устройство временных опор на период бетонирования и набора прочности бетона	м2	41,2	
58	Металлоконструкции опалубки разборно-переставные	т	4,532	
59	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	т	0,0665	
60	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	0,213725	
61	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг	т	0,0498	
62	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм	т	0,0438	
63	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,006	
64	Установка отдельных стержней: в перекрытиях диаметром свыше 8 мм	т	0,3264	
65	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,3264	
66	Установка отдельных стержней: в перекрытиях диаметром до 8 мм	т	0,03648	
67	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,03648	
68	Установка закладных деталей при массе элементов: до 20 кг	т	0,0124	
69	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм	т	0,0124	
70	Перфорация трубы(прим. сверление отверстий под хим. анкера)	отверстий	8	
71	Установка анкерных болтов: химических анкер-капсул, диаметр отверстия до 18 мм	шт	8	
72	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М12, длина капсулы 110 мм	шт	8	
73	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт	8	
74	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 16 см	м2	41,2	
75	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	5,1	
76	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	26,2636	
77	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг	52,5272	
МУ-3				
78	Установка закладных деталей при массе элементов: до 20 кг	т	0,210521	
79	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина большей полки 180-200 мм, толщина 11-16 мм	т	0,125055	
80	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина большей полки 63-160 мм, толщина 5-6 мм	т	0,085466	
81	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью: до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм	м3	0,2	
82	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,203	
83	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	0,03565	
84	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0018	
85	Щит опалубки линейный, мелкощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х400 мм	м2	0,2292	

1	2	3	4	5
86	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	отверстий	6	
87	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-01	отверстий	6	
88	Сверло стальное направляющее, сталь марки Р6М5Ф3, диаметр 9 мм, длина 81 мм	шт	1	
89	Установка анкерных болтов: механических с контролем момента затяжки	шт	6	
90	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, наружная резьба М10, длина 100 мм	шт	6	
91	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	8,42084	
92	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг	16,84168	
МУ-4				
93	Установка закладных деталей при массе элементов: до 20 кг	т	0,180464	
94	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина большей полки 180-200 мм, толщина 11-16 мм	т	0,107984	
95	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина большей полки 63-160 мм, толщина 5-6 мм	т	0,07248	
96	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью: до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм	м3	0,14	
97	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,1421	
98	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	0,02645	
99	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0014	
100	Щит опалубки линейный, мелкощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х400 мм	м2	0,16044	
101	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	отверстий	6	
102	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-01	отверстий	6	
103	Сверло стальное направляющее, сталь марки Р6М5Ф3, диаметр 9 мм, длина 81 мм	шт	1	
104	Установка анкерных болтов: механических с контролем момента затяжки	шт	6	
105	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, наружная резьба М10, длина 100 мм	шт	6	
106	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	7,21856	
107	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг	14,43712	
МУ-5				
108	Установка закладных деталей при массе элементов: до 20 кг	т	0,107069	
109	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина большей полки 180-200 мм, толщина 11-16 мм	т	0,066299	
110	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина большей полки 63-160 мм, толщина 5-6 мм	т	0,04077	
111	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью: до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм	м3	0,04	
112	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0406	
113	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	0,00845	

1	2	3	4	5
114	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008	
115	Щит опалубки линейный, мелкощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х400 мм	м2	0,04584	
116	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	отверстий	4	
117	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-01	отверстий	4	
118	Сверло стальное направляющее, сталь марки Р6М5Ф3, диаметр 9 мм, длина 81 мм	шт	1	
119	Установка анкерных болтов: механических с контролем момента затяжки	шт	4	
120	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, наружная резьба М10, длина 100 мм	шт	4	
121	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	4,28276	
122	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг	8,56552	
МУ-6				
123	Установка закладных деталей при массе элементов: до 20 кг	т	0,111263	
124	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина большей полки 180-200 мм, толщина 11-16 мм	т	0,068681	
125	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина большей полки 63-160 мм, толщина 5-6 мм	т	0,042582	
126	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью: до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм	м3	0,04	
127	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0406	
128	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	0,00825	
129	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008	
130	Щит опалубки линейный, мелкощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х400 мм	м2	0,04584	
131	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	отверстий	8	
132	Сверло стальное направляющее, сталь марки Р6М5Ф3, диаметр 9 мм, длина 81 мм	шт	1	
133	Установка анкерных болтов: механических с контролем момента затяжки	шт	8	
134	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, наружная резьба М10, длина 100 мм	шт	8	
135	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	4,45052	
136	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг	8,90104	
Раздел 2. Стойки для кирпичных перегородок на отм.+6,000				
п.6				
137	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,0932	
138	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,0496	
139	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 14-24 мм	т	0,0099	
140	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,0238	

1	2	3	4	5
141	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	отверстий	6	
142	Сверло стальное направляющее, сталь марки Р6М5Ф3, диаметр 12 мм, длина 106 мм	шт	1	
143	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	шт	6	
144	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0012	
145	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,1556	
146	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,1164	
147	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 14-24 мм	т	0,0198	
148	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,0194	
149	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	отверстий	10	
150	Сверло стальное направляющее, сталь марки Р6М5Ф3, диаметр 12 мм, длина 106 мм	шт	1	
151	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	шт	10	
152	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,002	
153	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	9,952	
154	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг	19,904	
Раздел 3. Расширение оконных проёмов по осям А, 24 на отм.+6,000				
л.7				
155	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2	м	28,76	
156	Обрамление проёмов угловой сталью	т	0,46617	
157	Перфорация трубы(прим. сверление отверстий под хим. анкера)	отверстий	42	
158	Установка анкерных болтов: химических анкер-капсул, диаметр отверстия до 18 мм	шт	42	
159	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М12, длина капсулы 110 мм	шт	42	
160	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт	42	
161	Разборка: мелкоблочных стен	м3	0,51408	
162	Огнезащитное покрытие металлоконструкций краской с подготовкой поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа	м2	18,6468	
162	Краска огнезащитная однокомпонентная на основе акриловых смол и органического растворителя для пассивной огнезащиты металлоконструкций, вспучивающегося типа	кг	37,2936	
163	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,0988186	
164	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,889367	
165	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	0,9881856	

Начальник УКСиЖ

Ведущий инженер по техническому надзору

А.П. Прокопьев

А.А. Аргунов