

БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница №3»

Проектная документация

Ведомость объемов работ

**Капитальный ремонт 2-го этажа здания БУЗ ВО «ВГКБ №3»
по адресу: г. Воронеж, ул. Плехановская, д.66**

Раздел 5.1 " Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий".

Подраздел а "Система электроснабжения".

70 – 21 – ВОР. ЭМ

БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница №3»

Проектная документация

Ведомость объемов работ

**Капитальный ремонт 2-го этажа здания БУЗ ВО «ВГКБ №3»
по адресу: г. Воронеж, ул. Плехановская, д.66**

Том 5.1

Раздел 5.1 " Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий".

Подраздел а "Система электроснабжения".

70 – 21 – ВОР. ЭМ

Генеральный директор
ООО «Мастерская Студия АСК»

Главный инженер проекта
ООО «Мастерская Студия АСК»



Оганесян О.И.

Оганесян С.С.

Содержание

Содержание	3
Ведомость объемов работ проекта 70-21-ВОР.ЭМ	4

«Согласовано»

Главный врач

БУЗ ВО «ВГКБ №3»

А.В. Мельникова

«12» марта 2021 г.



Ведомость объемов работ проекта 70-21-ВОР.ЭМ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Демонтажные работы						
1	1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	3	Листы 3, 4, 9	$1+1+1=3$
2	2	Демонтаж скрытой электропроводки	м.	315	Листы 3, 4, 9	$85+70+160=315$
3	3	Демонтаж электропроводки	м.	210	Листы 3, 4, 9	$55+50+105=210$
4	4	Демонтаж розеток	шт.	115	Листы 3, 4, 9	$27+30+58=115$
5	5	Демонтаж кабель канала	м.	168	Листы 3, 4, 9	$49+39+80=168$

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, специ- фикации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода ма- териалов
1	2	3	4	5	6	7
Монтажные работы						
		<u>ЩСБ ДС1</u>				
6	6-7	Корпус металлический ЩРн-2х36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO (МКМ15-N-2Х48-31- ZU)	шт	1	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	1
		<u>С автоматическими вы- ключателями</u>				
7	8-10	Автоматический выключа- тель АBB 3-полюсный S203 C32 6кА	шт	1	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	1
8		Автоматический выключа- тель АBB 3-полюсный DS201 C25 6кА	шт	10	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	10
9	11	Бирка кабельная У-134 У3,5	шт	28	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	28
10	12	Кабель силовой ВВГнг(А)- LSLTx 5x6(N.PE)-0.66 од- нопроволочный	м	4	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	4
11	13	Кабель силовой ВВГнг(А)- LSLTx 3x2,5(N.PE)-0.66 од- нопроволочный	м	654	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	654
		<u>ЩСБ ДС2</u>				
12	14-15	Корпус металлический ЩРн-2х36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO (МКМ15-N-2Х48-31- ZU)	шт	1	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	1
		<u>С автоматическими вы- ключателями</u>				
13	16-18	Автоматический выключа- тель АBB 3-полюсный S203	шт	1	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, специ- фикации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода ма- териалов
1	2	3	4	5	6	7
		C32 6кА				
14		Автоматический выключа- тель АBB 3-полюсный DS201 C25 6кА	шт	9	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	9
15	19	Бирка кабельная У-134 У3,5	шт	28	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 1	28
16	20	Кабель силовой ВВГнг(А)- LSLTx 5x6(N.PE)-0.66 од- нопроволочный	м	4	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 2	4
17	21	Кабель силовой ВВГнг(А)- LSLTx 3x2,5(N.PE)-0.66 од- нопроволочный	м	528	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 2	528
		<u>ЩСБ XI</u>				
18	22-23	Корпус металлический ЩРн-2х36з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO (MKM15-N-2X48-31- ZU)	шт	1	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 2	1
		<u>С автоматическими вы- ключателями</u>				
19	24-26	Автоматический выключа- тель АBB 3-полюсный S203 C32 6кА	шт	1	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 2	1
20		Автоматический выключа- тель АBB 3-полюсный DS201 C25 6кА	шт	10	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 2	10
21	27	Бирка кабельная У-134 У3,5	шт	28	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 2	28
22	28	Кабель силовой ВВГнг(А)- LSLTx 5x6(N.PE)-0.66 од- нопроволочный	м	4	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 2	4
23	29	Кабель силовой ВВГнг(А)-	м	670	70-21-ИОС:ЭМ.С	670

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, специ- фикации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода ма- териалов
1	2	3	4	5	6	7
		LSLTx 3x2,5(N.PE)-0.66 од- нопроволочный			лист 2	
24	30	Распаячная коробка HEGEL ОП 100x100x50 IP55 KP2604	шт	110	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	110
25	31-26	Розетка для скрытой про- водки, одинарная, с зазем- ляющим контактом, 16 А (белая) legrand VALENA	шт	127	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	127
26	37-38	Труба ПВХ гибкая гофри- рованная д.20мм легкая с протяжкой	м	215	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	215
27	39	Клипса для гофры д.20мм	шт	430	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	430
28	40-41	Труба гладкая жесткая ПВХ 20 мм легкая серая (3м) (63920)	м	60	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	60
29	42	Провод ПУВ 1x16	м	40	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	40
30	43	Провод ПУВ 1x10	м	12	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	12
31	44	Провод ПУВ 1x6	м	46	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	46
32	45	Провод ПУВ 1x4	м	4	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	4
33		Монтажная коробка (подрозетник) HEGEL СП 68x40 КУ1203	шт	127	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	127
34	31-35	Рамка однопостовая legrand valena life (белая)	шт	175	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	175
35		Рамка двухпостовая legrand	шт	17	70-21-ИОС:ЭМ.С	17

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, специ- фикации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода ма- териалов
1	2	3	4	5	6	7
		valena life (белая)			лист 3	
36		Рамка четырёхпостовая legrand valena life (белая)	шт	12	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	12
37	46-47	Монтажная рейка 6000x41x21	м	60	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	60
38	48	Стержень резьбовой M12x2000mm	шт	21	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 3	21
39		Гайка шестигранная M12	шт	300	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 4	300
40	49-50	Лоток кабельный неперфо- рированный LKSU 60x200x3000мм	м	408	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 4	408
41		Крышка неперфорирован- ная для лотка LKS 200мм	м	408	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 4	408
42		Разделительная полочка 60x3000	м	408	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 4	408
43		Соединитель кабельного листового лотка LKS 60x100	шт	280	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 4	280
44		Соединитель кабельного листового лотка LKS /угловой 60x200	шт	30	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 4	30
45		Забивной анкер E, M12x50, сталь, G	шт	150	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 4	150
46		Шайба M12	шт	300	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 4	300
47		Болт с плоской головкой M6x12	шт	800	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 5	800
48	50-54	Огнестойкое покрытие 5 кг (хранение +5°C...+30°C)	шт	2	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 5	2
49		Огнестойкая 2-	шт	16	70-21-ИОС:ЭМ.С	16

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		компонентная пена 380 мл. хранение +5°C +30°C			лист 5	
50		Плоский проводник из оцинкованной стали 4x40	м	209	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 5	209
51		Вертикальный электрод, круглая ст, диаметр 16 мм	м	112	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 5	112
52		Антикоррозионная лента 50 мм	шт	6	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 5	6
53	55-57	Кабель-канал 40x20	м	208	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 5	208
54	65	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 0,7 м без креплений с откосами	м3	17,85	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 5	17,85
55	66	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	м3	17,85	70-21-ИОС:ЭМ.С лист 5	17,85

Составил  Иванов С.А.

Проверил  Оганесян С.С.

Приложение А. Выписка из реестра членов СРО