



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АВИААВТОМАТИКА» ИМЕНИ В.В. ТАРАСОВА»

Запольная ул., д. 47, г. Курск, 305040
Тел./факс: (4712) 57-65-56/53-58-90
E-mail: plant@aviaavtomatika.ru
www.aviaavtomatika.ru
ОКПО 07501811, ОГРН 1024600949867

ИНН/КПП 4629019412/ 463201001
Расчетный счет 40702810600000003148
Корр. счет 30101810500000000703
БИК 049205703
АО «ТАТСОЦБАНК», г. Казань

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ № 80/412
от «08» 08 2025г.

1. Вид и цели выполнения работ <i>Ремонт помещений учебного центра</i>
2. Место выполнения работ (с указанием конкретного адреса /адресов, этажей помещений; возможно приложение схем расположения, поэтажные планы и др.) <i>г. Курск, Запольная ул., д. 47, корпус 41 (Литер В), этаж 9</i>
3. Наличие проектной (сметной) документации (согласованной и утвержденной в установленном порядке, которая и будет являться техническим заданием для размещения указанных работ) <i>Отсутствует</i>
4. Перечень и объемы выполнения работ (подробный перечень действий, их количественные и качественные показатели, требуемые от исполнителя с учетом потребностей заказчика)
Техническое задание на ремонт помещений учебного центра в корпусе №41 (Литер В) Учебный класс 1 1. Разборка покрытия пола из линолеума – 58 м² 2. Разборка кирпичной кладки – 1 м³ 3. Кирпичная кладка перегородки – 1 м³ 4. Демонтаж подвесного потолка Армстронг – 58 м² 5. Демонтаж ПВХ плинтусов – 31 м.п. 6. Демонтаж обшивки из ГКЛ – 85 м² 7. Разборка цементно-песчаной стяжки 150 мм – 58 м² 8. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой плёнки – 58 м² 9. Устройство цементно-песчаной стяжки 100 мм, + 50 мм подсыпка керамзитом, армированной металлической сеткой 100x100x3 мм – 58 м²

10. Обшивка стен ГКЛ 12 мм KNAUF на металлическом каркасе из потолочного профиля 60x27 KNAUF 0.6MM в два слоя – 85 м²
11. Монтаж закладной детали из фанеры 12 мм – 2,31 м²
12. Шпаклёвка стен – 85 м²
13. Поклейка стеклохолста – 85 м²
14. Шпаклёвка стен за два раза суперфинишной готовой шпаклевкой – 85 м²
15. Покраска стен в два цвета – 85 м²
16. Устройство отбойных планок – 31 м.п.
17. Монтаж подвесного потолка «Армстронг» – 58 м²
18. Монтаж двупольной двери из ПВХ профиля TopLine 58 mm с заполнением нижней части сэндвич панелью, верхней части однокамерным стеклопакетом с доводчиком – 4 м²
19. Устройство покрытия пола из керамогранита 600x600 – 58 м²
20. Монтаж плинтусов из керамогранита – 31 м.п.
21. Монтаж настенной сплит-системы Rovex 24 – 1 шт.
22. Уборка и вывоз строительного мусора

Учебный класс 2

1. Разборка покрытия пола из линолеума – 58 м²
2. Разборка кирпичной кладки – 1 м³
3. Кирпичная кладка перегородки – 1 м³
4. Демонтаж подвесного потолка Армстронг – 58 м²
5. Демонтаж ПВХ плинтусов – 31 м.п.
6. Демонтаж обшивки из ГКЛ – 85 м²
7. Разборка цементно-песчаной стяжки 150 мм – 58 м²
8. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой плёнки – 58 м²
9. Устройство цементно-песчаной стяжки 100 мм, + 50 мм подсыпка керамзитом, армированной металлической сеткой 100x100x3 мм – 58 м²
10. Обшивка стен ГКЛ 12 мм KNAUF на металлическом каркасе из потолочного профиля 60x27 KNAUF 0.6MM в два слоя – 85 м²
11. Монтаж закладной детали из фанеры 12 мм – 2,31 м²
12. Шпаклёвка стен – 85 м²
13. Поклейка стеклохолста – 85 м²
14. Шпаклёвка стен за два раза суперфинишной готовой шпаклевкой – 85 м²
15. Покраска стен в два цвета – 85 м²
16. Устройство отбойных планок – 31 м.п.
17. Монтаж подвесного потолка «Армстронг» – 58 м²
18. Монтаж двупольной двери из ПВХ профиля TopLine 58 mm с заполнением нижней части сэндвич панелью, верхней части однокамерным стеклопакетом с доводчиком – 4 м²
19. Устройство покрытия пола из керамогранита 600x600 – 58 м²
20. Монтаж плинтусов из керамогранита – 31 м.п.
21. Монтаж настенной сплит-системы Rovex 24 – 1 шт.
22. Уборка и вывоз строительного мусора

Кабинет руководителя

1. Разборка покрытия пола из линолеума – 29 м²
2. Демонтаж подвесного потолка Армстронг – 29 м²
3. Демонтаж ПВХ плинтусов – 24 м.п.
4. Демонтаж обшивки из ГКЛ – 74 м²
5. Разборка цементно-песчаной стяжки 150 мм – 29 м²
6. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой плёнки – 29 м²
7. Устройство цементно-песчаной стяжки 100 мм, + 50 мм подсыпка керамзитом, армированной металлической сеткой 100x100x3 мм – 29 м²
8. Обшивка стен ГКЛ 12 мм KNAUF на металлическом каркасе из потолочного профиля 60x27 KNAUF 0.6MM в два слоя – 74 м²

9. Шпаклёвка стен за два раза – 74 м²
10. Поклейка обоев под покраску – 74 м²
11. Покраска стен – 74 м²
12. Устройство отбойных планок – 24 м.п.
13. Монтаж подвесного потолка «Армстронг» – 29 м²
14. Монтаж однопольной двери из ПВХ профиля TopLine 58 mm с заполнением нижней части сэндвич панелью, верхней части однокамерным стеклопакетом – 2 м²
15. Устройство покрытия пола из керамогранита 600x600 – 29 м²
16. Монтаж плинтусов из керамогранита – 24 м.п.
17. Уборка и вывоз строительного мусора

Кабинет персонала

1. Разборка покрытия пола из линолеума – 58 м²
2. Разборка кирпичной перегородки – 7 м³ (28 м²)
3. Кирпичная кладка перегородки – 0,5 м³ (2 м²)
4. Демонтаж подвесного потолка Армстронг – 58 м²
5. Демонтаж ПВХ плинтусов – 31 м.п.
6. Разборка цементно-песчаной стяжки 150 мм – 58 м²
7. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой плёнки – 58 м²
8. Устройство цементно-песчаной стяжки 100 мм, + 50 мм подсыпка керамзитом, армированной металлической сеткой 100x100x3 мм – 58 м²
9. Обшивка стен ГКЛ 12 мм KNAUF на металлическом каркасе из потолочного профиля 60x27 KNAUF 0.6MM в два слоя – 85 м²
10. Установка перегородок из ГКЛ 12 мм KNAUF на металлическом каркасе из ПН и ПС профилей KNAUF 100 мм в два слоя с устройством шумоизоляции 100 мм из минераловатных плит – 12 м²
11. Шпаклёвка стен – 109 м²
12. Поклейка обоев под покраску – 109 м²
13. Покраска стен – 109 м²
14. Монтаж подвесного потолка «Армстронг» – 58 м²
15. Монтаж однопольной двери из ПВХ профиля TopLine 58 mm с заполнением нижней части сэндвич панелью, верхней части однокамерным стеклопакетом с доводчиком 2 шт. – 4 м²
16. Устройство покрытия пола из керамогранита 600x600 – 58 м²
17. Монтаж плинтусов из керамогранита – 31 м.п.
18. Устройство отбойных планок – 31 м.п.
19. Монтаж настенной сплит-системы Rovex 24 – 1 шт.
20. Изготовление и установка ПВХ перегородки TopLine 58 mm с заполнением из сэндвич-панелей – 4 м²
21. Уборка и вывоз строительного мусора

Архив

1. Разборка покрытия пола из линолеума – 7 м²
2. Разборка цементно-песчаной стяжки 150 мм – 7 м²
3. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой плёнки – 7 м²
4. Устройство цементно-песчаной стяжки 100 мм, + 50 мм подсыпка керамзитом, армированной металлической сеткой 100x100x3 мм – 7 м²
5. Монтаж противопожарной двери – 2 м²
6. Облицовка поверхности пола плитами керамогранитными 600x600 мм – 7 м²
7. Обшивка стен ГКЛ 12 мм KNAUF на металлическом каркасе из потолочного профиля 60x27 KNAUF 0.6MM в два слоя – 28 м²
8. Шпаклёвка стен – 28 м²
9. Поклейка стеклохолста – 28 м²
10. Шпаклёвка стен за два раза суперфинишной готовой шпаклевкой – 28 м²
11. Покраска стен – 28 м²
12. Монтаж плинтусов из керамогранита – 11 м.п.
13. Монтаж подвесного потолка «Армстронг» – 7 м²
14. Уборка и вывоз мусора

Устройство системы отопления

1. Радиатор отопления биметаллический	- 12 секций	- 8 шт.
2. Клапан термостатический	- dy 3/4"	- 8 шт.
3. Термостатическая головка		- 8 шт.
4. Кран шаровой латунный с накидной гайкой гайка-штуцер разъемный	- dy 3/4"	- 16 шт.
5. Кран шаровой латунный г-ш	- dy 3/4"	- 8 шт.
6. Кран шаровой латунный г-ш	- dy 1/2"	- 8 шт.
7. Кран шаровой латунный г- г	- dy 1/2"	- 6 шт.
8. Радиаторный комплект	- dy 1/2"	- 8 шт.
9. Кронштейн под радиаторы		- 16 шт.
10. Тройник PPR	- 32 x 20 x 32	- 8 шт.
11. Тройник PPR	- 32 x 25 x 32	- 16 шт.
12. Тройник PPR	- 32 x 32 x 32	- 10 шт.
13. Воздухоотводчик	- dy 1/2"	- 8 шт.
14. Муфта переходная PPR	- 32 x 20	- 8 шт.
15. Муфта переходная PPR	- 32 x 25	- 18 шт.
16. Муфта комбинированная	- 20 x 1/2"нар.	- 6 шт.
17. Муфта комбинированная	- 25 x 3/4"нар	- 20 шт
18. Муфта комбинированная	- 32 x 3/4"вн	- 6 шт.
19. Муфта комбинированная	- 32 x 3/4"нар	- 20 шт
20. Муфта соединительная	- 32 x 1" внутр.	- 14 шт.
21. Муфта соединительная	- 25	- 16 шт.
22. Труба полипропиленовая армированная волокном	- Dн 20	- 4,0 м
23. Труба полипропиленовая армированная волокном	- Dн 25	- 32,0 м
24. Труба полипропиленовая армированная волокном	- Dн 32	- 40,0 м
25. Угольник прямой 90°	- Dн 32	- 48 шт.
26. Угольник 45°	- Dн 32	- 30 шт.
27. Угольник прямой 90°	- Dн 25	- 48 шт.
28. Угольник 45°	- Dн 25	- 34 шт.

Устройство освещения и розеточных групп

31				
30				
29				
28				
27				
26	РГ Люк с крышкой на 3 розетки (комплект) 8803-С-штр-гг 180x130x80	30	шт.	
25	Подрозетник для гипскартона	26	шт.	
24	Труба гофр. d=16 (черная)	300	м	
23	Розетка одинарная скрытой установки 16А 250В Белая BLANCA	5	шт.	
22	Розетка двойная скрытой установки 16А 250В Белая BLANCA	21	шт.	
21	Труба гофр. d=25	50	м	
20	Кабель-канал 25x16 ELECOR	50	м	
19	Кабель ВВГнг-LS-3x2,5мм ² Гост	120	м	
18	Кабель ВВГнг-LS-5x2,5мм ² Гост	100	м	
17	Кабель ВВГнг-LS-5x4мм ² Гост	80	м	
16	ВА 47-29 10А 1Р IEK ARMAT	4	шт.	
15	ВА 47-29 20А 1Р IEK ARMAT	12	шт.	
14	ВА 47-29 20А 3Р IEK ARMAT	6	шт.	
13	ВА 47-29 25А 3Р IEK ARMAT	2	шт.	
12	ВА 47-29 32А 3Р IEK ARMAT	6	шт.	
11	РГ Люк с крышкой на 3 розетки (комплект) 8803-С-штр-гг 180x130x80	30	шт.	
10	Шины на DIN-рейку в корпусе ШНК 2x7 L+PEN IEK	4	шт.	
9	Труба гофр. d=16	200	м	
8	ЩРН-П-8 а/у пластикаый КЕАЗ	1	шт.	
7	ЩРН-П-18 а/у пластикаый КЕАЗ	3	шт.	
6	Выключатель трехклавишный скрытый Systeme Electric ЭТЮД	1	шт.	
5	Выключатель одноклавишный BLANCA скрытой установки	3	шт.	
4	Выключатель двухклавишный BLANCA скрытой установки	2	шт.	
3	Кабель ВВГнг-LS-3x1,5мм ² Гост	160	м	
2	Коробка распред. открытой установки 100x100	37	шт.	
1	Светильник светодиодный 50Вт 6500К Опал под амстронг	43	шт.	

К41, эт. 9 отд. 443,
помещения 13, 14, 15, 26, 31

423.5884-2025.3С1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Абдуев М.А.		10.01.25
Проб.		Бунин В.Г.		10.01.25
Нач. отд. 443		Мухомов Р.К.		10.01.25
Гл. энерг.		Клыков А.В.		10.01.25

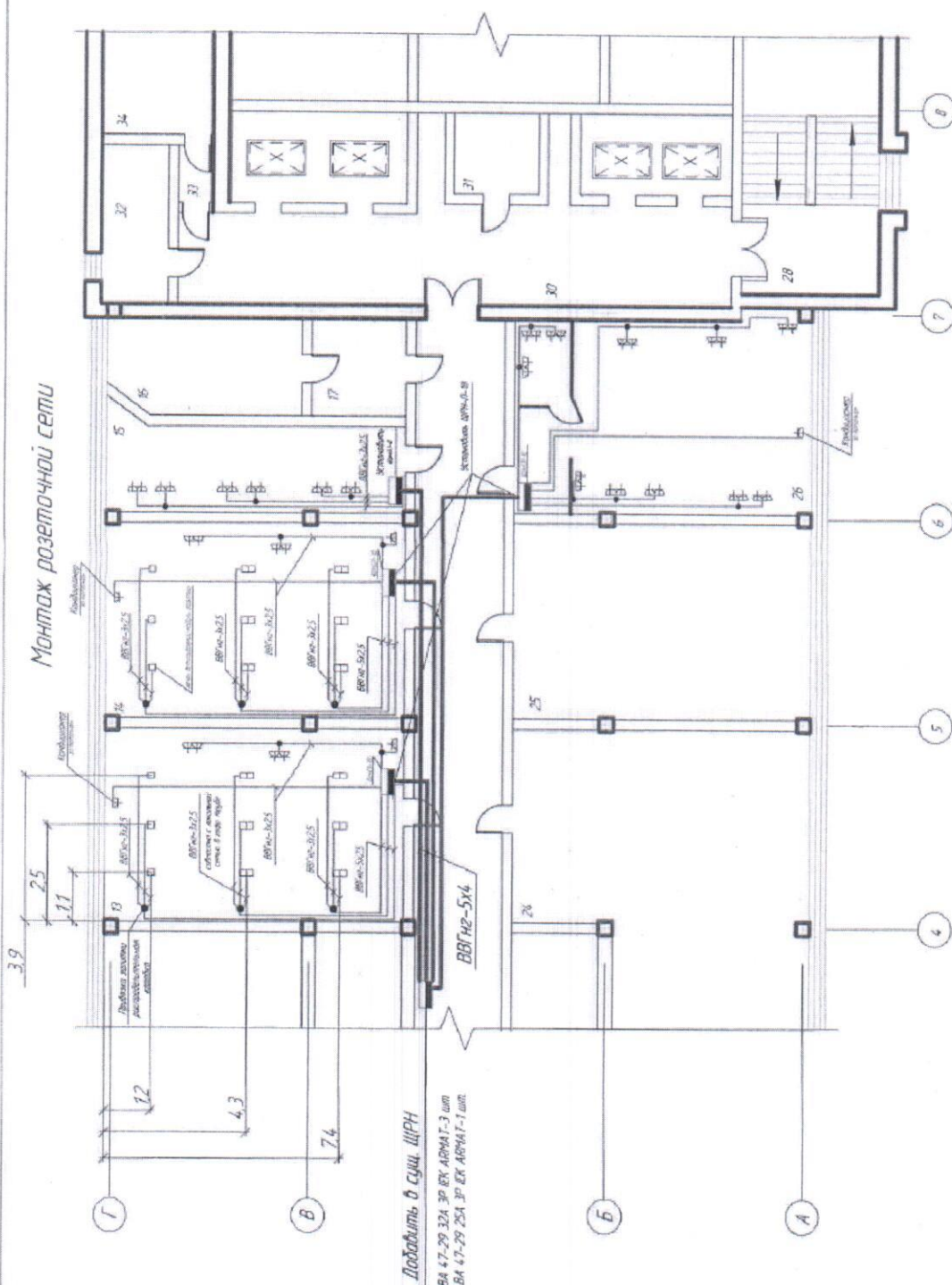
Спецификация

Лит.	Масса	Мощность
Лист 3	Листов 3	

Пл. 5426-2025

Омд. 423

Монтаж розеточной сети



Добавить в сущ. ШРН

ВА 47-29 32А 3Р ЕК АРМАТ-3 шт
ВА 47-29 25А 3Р ЕК АРМАТ-1 шт

Примечание

- 1) Шит распределить на высоте 1-1.7м розетки на высоте 1-0.9м. Выключатели - 1-0.9м от уровня пола.
- 2) Сеть освещения проложить кабелем ВВГнг-3х1.5 в гофре по длине за подшивкой потолка.
- 3) Сеть сети в п. 13, 14 проложить кабелем ВВГнг-5х4.25 до точки присоединения 1-0.9м, далее в гофре по длине за подшивкой потолка.
- 4) Кондиционеры подключить кабелем ВВГнг-3х2.5 в гофре 4-6, в п. 26, 15 кабелем ВВГнг-3х2.5 в гофре по длине за подшивкой потолка.
- 5) Электропроводка выключать согласно ПУЭ и ПТЭЭП.
- 6) После окончания монтажа провести измерение сопротивления изоляции с оформлением протокола.

К41 эт.9 отб. 443, помещения 13, 14, 15, 26, 31		423.5884-2025.3С1	
Им	Лист	№ докум	Подп
Роскоз	Александр И.А.	С.И.И.И.	С.И.И.И.
Подп	Буден Д.Г.	С.И.И.И.	С.И.И.И.
Нач.проект.	Мухомов Р.С.	С.И.И.И.	С.И.И.И.
Ген.проект.	Климов А.В.	С.И.И.И.	С.И.И.И.
Электромонтаж силовой сети		Лист	Масса
Пл. 54.26-2025		Лист 1	Листов 3
Отб. 423			

5. Сроки (периоды) выполнения работ
20.03.2026
6. Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг
Отсутствует
7. Общие требования к выполнению работ, их качеству, в том числе технологии выполнения работ, методам и методики выполнения работ
1) ГОСТ 475-2016 2) СП 73.13330.2016 3) СП 163.1325800.2014 4) ГОСТ Р 58324-2023 5) Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 6) СП 16.13330.2017 7) СП 29.13330.2011 8) СП 71.13330.2017
8. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ
Ответственность за выполнение требований к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ несет Исполнитель, неукоснительно выполняя требования Трудового кодекса РФ, приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №883н от 11 декабря 2020 г. «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» и приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
9. Порядок сдачи и приемки результатов работ
Согласно договора, ТЗ, акта сдачи-приемки выполненных работ
10. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ
Подрядчик обязан передать Заказчику следующий комплект отчетных документов на русском языке: - оригиналы документов, подтверждающих гарантийные обязательства Подрядчика - акты скрытых работ - акт сдачи-приемки выполненных работ, оформленный Подрядчиком в установленном порядке в 2 (двух) экземплярах с приложением счетов.
11. Требования по объему гарантий качества работ
Исполнитель обязуется своими силами, либо силами привлеченных субподрядчиков, выполнить принятые на себя обязательства в соответствии с условиями Договора. Исполнитель гарантирует Заказчику, что все возможные результаты интеллектуальной деятельности, включенные в Работы, будут созданы физическими или юридическими лицами (авторами), заключившими с Исполнителем трудовые договоры (контракты), гражданско-правовые договоры (служебное произведение) или договоры подряда, и все права на результаты интеллектуальной деятельности по условиям таких договоров переходят к Исполнителю. Предоставить Заказчику Документацию в установленные Договором сроки.
12. Требования к квалификации исполнителя
- ООО, ИП - Граждане РФ Документация: - Акт-допуски - Приказы о назначении ответственных лиц - Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию работников - Наряд-допуски по работам на высоте - Плательщики НДС
13. Правовое регулирование использования выполненных работ
Согласно договора
14. Статья ДДС

01.02.250017

15. Рекомендуемые поставщики/подрядчики

ООО «Строй-Альянс»

Стоимость выполнения работ – 6 177 000,00 руб.

Авансовый платёж фиксированный – 45,07 % от указанной суммы.

**16. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика
(для включения в договор)**

В ходе проведения работ Заказчик имеет право вносить изменения и дополнения в Документацию, если они не противоречат условиям Договора, действующему законодательству РФ

РАЗРАБОТАНО:

Ответственные

Ведущий специалист по строительству

И.Д. Федосов

«08» 08 2025

Начальник участка по эксплуатации зданий и сооружений

Д.В. Мочульский

«08» 08 2025

СОГЛАСОВАНО:

Ответственные

Начальник управления кадров и делопроизводства

Е.Г. Останина

«08» 08 2025

Заместитель начальника отдела планирования НИОКР

Е.Б. Нисенбойм

«08» 08 2025

Утверждаю:

Технический директор

Д.В. Малышев

«08» 08 2025