

Извещение о проведении открытого аукциона
на выполнение работ расходования средств Фонда капитальных вложений
Приднестровской Молдавской Республики Министерства здравоохранения
Приднестровской Молдавской Республики на 2024 год

№ п/п	Наименование:	Поля для заполнения
1. Общая информация о закупке		
1.	Номер извещения (Номер закупки согласно утвержденному Плану Закупок)	План закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Министерства здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики на 2024 год. Программа капитального ремонта Республиканский бюджет. п. 108 Капитальный ремонт объектов социально-культурного назначения (ст. 240 330)
2.	Используемый способ определения поставщика	Открытый аукцион
3.	Предмет закупки	Капитальный ремонт СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенного по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6 (1 этап)
4.	Наименование группы товаров, работ, услуг	Ремонтно-строительные работы (Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 26.12.2019 г. № 452 «Об утверждении Методики формирования лотов для осуществления закупок» (САЗ 20-1) с изменениями, внесёнными Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 16.02.2022г. № 45 (САЗ 22-6))
5.	Дата размещения извещения	25 марта 2024 года
2. Сведения о заказчике		
1.	Наименование заказчика	Заказчик 1 - Государственная администрация г. Бендеры Заказчик 2 – Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики
2.	Место нахождения	г. Бендеры, ул. Ленина, 17
3.	Почтовый адрес	3200, Приднестровская Молдавская Республика, г. Бендеры, ул. Ленина, 17
4.	Адрес электронной почты	mu-ujkx@mail.ru
5.	Номер контактного телефона	0 (552) 2-33-11
6.	Дополнительная информация	—
3. Информация о процедуре закупки		
1.	Дата и время начала подачи заявок	25 марта 2024 г. с 14:00 часов
2.	Дата и время окончания подачи заявок	04 апреля 2024 г. до 9:30 часов
3.	Место подачи заявок	г. Бендеры, ул. Ленина, 17, Государственная администрация г. Бендеры, каб. № 101, <u>mu-ujkx@mail.ru</u>
4.	Порядок подачи заявок	Заявка на участие в открытом аукционе подается в письменной форме, в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание заявки до момента её вскрытия или в форме электронного документа на адрес электронной почты mu-ujkx@mail.ru с использованием пароля, обеспечивающего ограничение доступа к информации вплоть до проведения заседания комиссии по закупкам. Пароль необходимо предоставить к 9:30 ч. 04 апреля 2024 г. Предложения,

		поступающие на другие адреса электронной почты, а также с нарушением сроков окончания подачи заявок, не будут допущены к рассмотрению на заседании комиссии по закупкам. Прием заявок на участие в открытом аукционе прекращается с наступлением срока вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом аукционе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам. Все листы поданной в письменной форме заявки на участие в открытом аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Участник открытого аукциона несет ответственность за подлинность и достоверность представленных информации и документов.				
5.	Дата и время проведения закупки		04 апреля 2024 года в 9:30 В указанное время будет произведено вскрытие конвертов с заявками на участие в аукционе, а также рассмотрение и оценка таких заявок			
6.	Место проведения закупки		г. Бендеры, ул. Ленина, 17, Государственная администрация г. Бендеры, кабинет 120 (1-й этаж)			
4. Начальная (максимальная) цена контракта						
1.	Начальная (максимальная) цена контракта (НМЦК)		Лот 1 – 989 024,00 руб. ПМР			
2.	Валюта		Предложения резидентов ПМР должны быть поданы в Рублях ПМР Для нерезидентов – в иностранной валюте.			
3.	Источник финансирования		Республиканский бюджет (Фонд капитальных вложений Министерства здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики на 2024 год)			
4.	Возможные условия оплаты (предоплата, оплата по факту или отсрочка платежа)		«Получатель» производит «Подрядчику» предварительную оплату (аванс) в размере 50 (пятидесяти) % от цены Договора (цены работ). Погашение аванса осуществляется в равных долях в течение всего срока исполнения договора на основании согласованных актов сдачи-приёмки выполненных работ. Оплата работ осуществляется Получателем за фактически выполненные работы, на основании актов сдачи-приемки выполненных работ (результата работ) и соответствующих справок, оформленных в установленном законодательством Приднестровской Молдавской Республики порядке, подписанных Сторонами договора. Расчет производится «Получателем» в безналичной форме путем перечисления денежных средств в рублях Приднестровской Молдавской Республики на расчетный счет «Подрядчика».			
5.	Дополнительно		«Шаг аукциона» устанавливается в размере 0,5% начальной (максимальной) цены контракта			
5. Информация о предмете (объекте) закупки						
1.	Предмет закупки и его описание	№ п/п лота	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Начальная (максимальная) цена контракта

		1	Капитальный ремонт СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенного по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6 (1 этап)	в соответствии с дефектным актом	989 024,00
2.	Информация о необходимости предоставления участниками закупки образцов продукции, предлагаемых к поставке		Не требуется		
3.	Дополнительные требования к предмету (объекту) закупки		Требования к применяемым материалам: Лот №1 1. В соответствии с проектной документацией (Приложение №1 к извещению о закупке товаров, работ, услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд). 2. Отопление: - биметаллический радиатор отопления модель 500D1, межосевое расстояние - 500 мм, теплоотдача 1 секции - 158 W. Срок гарантии эксплуатации приборов от производителя должен быть не менее 5-ти лет; - трубопроводы и фурнитура из полипропилена, выдерживающие температуру 95°C. - задвижки, краны – не китайского производства. 3. Оконные блоки из: - четырехкамерной (и выше) профильной системы; - стекла толщиной 4 мм; - фурнитуры с функцией микропроветривания; - подоконника в обязательном порядке; - металлических отливов толщ. 1 мм, с полимерным покрытием; - окон с открыванием в 3-и положения; - москитной сетки.		

4.	Иная информация, позволяющая участникам закупки правильно сформировать и представить заявки на участие в закупке	Заявка должна быть оформлена в соответствии с требованиями, предусмотренными статьей 38 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-З-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республики» (в текущей редакции), Распоряжением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 25 марта 2020 года № 198р "Об утверждении формы заявок участников закупки" и требованиями, указанными в извещении и документации о проведении открытого аукциона. Заявки на участие в открытом аукционе предоставляются по форме и в порядке, которые указаны в документации об открытом аукционе, а также в месте и до истечения срока, которые указаны в извещении о проведении открытого аукциона. Цена заявки на участие в аукционе и контракта: - Цена заявки на участие в аукционе должна включать в себя все расходы и риски, связанные с поставкой товаров на условиях, определенных в договоре. При этом в цену заявки на участие в аукционе включаются любые сборы и пошлины, расходы и риски, связанные с выполнением контракта, в т. ч. гарантийного срока эксплуатации товара и другие затраты. - Участник аукциона в своей заявке на участие в аукционе устанавливает цену заявки, которая является твердой и включает учет инфляции и иных финансовых рисков на весь период выполнения контракта. Корректировка цены контракта в связи с инфляцией и изменением курсов валют в период действия контракта не производится. - Участник аукциона должен указать цены на весь предоставленный товар, предлагаемый в заявке на участие в аукционе. - Участник аукциона при подготовке заявки на участие в аукционе самостоятельно должен учитывать все риски связанные с возможностью увеличения цены контракта. - Заказчик не рассматривает вопрос об увеличении цены контракта, если это прямо не предусмотрено законодательством Приднестровской Молдавской Республики. - юридические лица не вправе заключать договоры на выполнение работ, оказание услуг с индивидуальными предпринимателями при осуществлении архитектурной деятельности, инженерных изысканий для строительства, проектирования зданий и сооружений и градостроительного планирования территорий и поселений, капитального строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также текущего ремонта в рамках исполнения договоров, осуществляемых за счет средств бюджетов различных уровней, внебюджетных фондов. - юридические лица, осуществляющие капитальное строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, а также текущий ремонт, в рамках
----	---	---

		исполнения договоров, осуществляемых за счет средств бюджетов различных уровней, внебюджетных фондов (в том числе направляемых подрядчиком на исполнение обязательств по договорам субподряда, договорам возмездного оказания услуг, договорам на выполнение работ), не вправе применять упрощенную систему налогообложения. -на основании патентной системы налогообложения запрещена деятельность патентообладателей и привлекаемых лиц по осуществлению лицензируемых видов деятельности, которые могут осуществлять только хозяйствующими субъектами в форме юридического лица в соответствии с законодательными актами Приднестровской Молдавской Республики о лицензировании отдельных видов деятельности. -индивидуальные предприниматели, применяющие упрощенную систему налогообложения, не вправе осуществлять лицензируемые виды деятельности, которые могут осуществляться только хозяйствующими субъектами в форме юридического лица в соответствии с законодательными актами Приднестровской Молдавской Республики о лицензировании отдельных видов деятельности.
6. Преимущества, требования к участникам закупки		
1.	Преимущества (отечественный производитель; учреждения и организации уголовно-исполнительной системы, а также организации, применяющие труд инвалидов)	В соответствии со статьей 19 Закона ПМР от 26 ноября 2018 года № 318-3- VI «О закупках в ПМР» Преимущества предоставляются: а) учреждениям и организациям уголовно-исполнительной системы; б) организациям, применяющим труд инвалидов; в) отечественным производителям; г) отечественным импортерам.
2.	Требования к участникам и перечень документов, которые должны быть представлены:	<u>1. Требования к участникам закупки:</u> а) соответствие требованиям, установленным действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки; б) отсутствие проведения ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие дела о банкротстве; в) отсутствие решения уполномоченного органа о приостановлении деятельности участника закупки в порядке, установленном действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики, на дату подачи заявки на участие в закупке; г) отсутствие между участником закупки и заказчиков конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых должностное лицо заказчика (руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок), его супруг (супруга), близкий родственник по прямой исходящей или нисходящей линии (отец, мать, бабушка, сын, дочь, внук, внучка), полнородный или не полнородный

	(имеющий общих с должностным лицом заказчика отца или мать) брат (сестра), лицо, усыновленное должностным лицом заказчика, либо усыновитель этого должностного лица заказчика является: 1) физическим лицом (в том числе зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя), являющимся участником закупки; 2) руководителем, единоличным исполнительным органом, членом коллегиального исполнительного органа, учредителем, членом коллегиального органа организации, являющейся участником закупки; 3) единоличным исполнительным органом, членом коллегиального исполнительного органа, членом коллегиального органа управления, выгодоприобретателем юридического лица, являющегося участником закупки. Выгодоприобретателем для целей настоящего подпункта является физическое лицо, которое владеет напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем 10 процентами голосующих акций хозяйственного общества либо владеет напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) долей, превышающей 10 процентов в уставном (складочном) капитале хозяйственного товарищества или общества. <u>2. Заявка на участие в открытом аукционе должна содержать:</u> 1) информация о соответствии участника закупки требованиям к участникам закупки, установленным заказчиком в извещении о закупке в соответствии с пунктами 1 и 2 статьи 21 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48) (образец документа, которым участник закупки подтверждает своё соответствие требованиям, установленным документацией о закупке, содержится в разделе «Информация о процедуре закупки» во вкладке «Порядок подачи заявок» в Информационной системе в сфере закупок ПМР»; 2) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки (для юридического лица); 3) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника открытого аукциона; 4) копия лицензии на строительные работы в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики; 5) копия аккредитации на прокладку сетей электроснабжения до 1000В и устройство электроосвещения; 6) копия аккредитации на прокладку внутренних тепловых сетей с температурой теплоносителя до
--	---

	115°C; 6) поэтапный график производства работ (календарный план); 7) для иностранного лица: доверенность и документ о государственной регистрации данного иностранного юридического лица, а также надлежащим образом заверенный перевод на один из официальных языков Приднестровской Молдавской Республики данных документов, в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики; 8) документы, подтверждающие право участника открытого аукциона на получение преимуществ в соответствии с настоящим Законом, или копии этих документов. 9) предложения участника закупки в отношении объекта закупки с приложением документов, подтверждающих соответствие этого объекта требованиям, установленным документацией о закупке: а) предложение о цене контракта (Лот №__); б) сметный расчет работ, подтверждающий цену контракта, в соответствии с дефектным актом и методикой, утвержденной в соответствии с законодательством ПМР в сфере строительства (ресурсный метод). в) участник закупки вправе приложить иные документы, подтверждающие соответствие объекта требованиям, установленным документацией о закупке. 9) справка о наличии либо об отсутствии задолженности в бюджет всех уровней и государственные внебюджетные фонды; 10) декларация об отсутствии личной заинтересованности при осуществлении закупок товаров (работ, услуг), которая может привести к конфликту интересов, 4 утверждённая Распоряжением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 15 января 2024 года № 15р «Об утверждении формы Декларации об отсутствии личной заинтересованности при осуществлении закупок товаров (работ, услуг), которая может привести к конфликту интересов» (образец документа также содержится в разделе «Информация о процедуре закупки» во вкладке «Порядок подачи заявок» в Информационной системе в сфере закупок ПМР»). 11) участник закупки вправе приложить иные документы, подтверждающие соответствие участника закупки требованиям, установленным документацией о закупке. ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Документы и коммерческое предложение должны предоставляться в запечатанном конверте с заявкой на участие в закупке. 2. Все листы поданной в письменной форме заявки на участие в закупке, все листы тома такой заявки
--	--

		должны быть прошиты и пронумерованы. 3. Заявка на участие в закупке и том такой заявки должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника закупки при наличии печати (для юридических лиц) и подписаны участником закупки или лицом, уполномоченным участником закупки.
3.	Условия об ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение принимаемых на себя участниками закупок обязательств	При неисполнении или ненадлежащем исполнении принимаемых на себя обязательств участники закупок несут ответственность в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики и условиями контракта. За нарушение сроков исполнения обязательств, в том числе сроков выполнения работ, согласованных сроков для устранения недостатков выполненных работ Подрядчик несёт ответственность в виде неустойки (пени) в размере 0,2 (ноль целых две десятых) процента от суммы неисполненного в срок обязательства за каждый день просрочки. За нарушение срока (просрочку) исполнения обязательства о предоставлении информации обо всех субподрядчиках, заключивших договор или договоры с «Подрядчиком», цена которого или общая цена которых составляет более чем 10 процентов цены договора «Подрядчик» несет ответственность в виде неустойки (пени) в размере 0,05 (ноль целых пять сотых) процента от цены договора, заключенного «Подрядчиком» с субподрядчиком, за каждый день просрочки исполнения этого обязательства. При этом сумма взимаемой неустойки (пени) не должна превышать 10 (десяти)% от цены договора. Неустойка (пеня) подлежит взысканию с Исполнителя в обязательном порядке при условии, что сумма начисленной неустойки (пени) превысила 1 000 (одну тысячу) рублей Приднестровской Молдавской Республики.
4.	Требования к гарантийным обязательствам, предоставляемым поставщиком (подрядчиком, исполнителем) в отношении поставляемых товаров (работ, услуг)	Гарантийный срок на выполненные работы (результат работ) – не менее 5 лет с момента подписания акта выполненных работ.
7. Условия контракта		
1.	Информация о месте доставки товара, месте выполнения работ или оказания услуг	Лот 1: г. Бендеры, с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6
2.	Срок поставки товара или завершения оказания услуг	Срок выполнения работ: окончание работ не позднее 01 октября 2024 года, в соответствии с поэтапным графиком производства работ
3.	Условия транспортировки и хранения	—

Закупочная документация о проведении открытого аукциона по объекту «Капитальный ремонт СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенного по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6» (1 этап)

Сведения о заказчике:

Заказчик 1 – Государственная администрация г. Бендеры

Заказчик 2 – Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики

Номер контактного телефона: 0 (552) 2-33-11

Адрес электронной почты: mu-ujkx@mail.ru

Предмет закупки: Капитальный ремонт СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенного по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6 (1 этап)

Способ определения поставщика: Открытый аукцион

Дата и время начала подачи заявок: 25 марта 2024 г. с 14:00 часов

Дата и время окончания подачи заявок: 04 апреля 2024 г. до 09:30 часов

Порядок подачи заявок: Заявка на участие в открытом аукционе подается в письменной форме, в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание заявки до момента её вскрытия или в форме электронного документа на адрес mu-ujkx@mail.ru с использованием пароля, обеспечивающего ограничение доступа к информации вплоть до проведения заседания комиссии по закупкам. Пароль необходимо предоставить **к 09:30 04 апреля 2024 г.** Предложения, поступающие на другие адреса электронной почты, а также с нарушением сроков окончания подачи заявок, не будут допущены к рассмотрению на заседании комиссии по закупкам.

Дата и время вскрытия конвертов и рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе: 04 апреля 2024 г. в 9-30 часов. В указанное время будет произведено вскрытие конвертов с заявками на участие в открытом аукционе, а также рассмотрение и оценка таких заявок

Место проведения закупки: г. Бендеры, ул. Ленина, 17, Государственная администрация г. Бендеры, кабинет 120 (1-й этаж)

1. Наименование и описание объекта закупки. Предъявляемые к нему требования и условия контракта. Обоснование начальной (максимальной) цены контракта.

№ п/п лота	Наименование товара (работы, услуги) и его описание	Ед. измерения	Кол-во	Начальная максимальная цена контракта
1.	Капитальный ремонт СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенного по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6 (1 этап)	в соответствии с дефектным актом		989 024,00

Начальная (максимальная) цена контракта составляет: 989 024,00 руб. ПМР

Лот № 1 – 989 024,00 руб. ПМР

и сформирована посредством проектно-сметного метода в соответствии с пунктами 7, 8 статьи 16 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48)

2. Требования к содержанию, в том числе составу, форме заявок на участие в открытом аукционе.

Заявка должна быть оформлена в соответствии с требованиями, предусмотренными статьей 38 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республики» (в текущей редакции), Распоряжением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 25 марта 2020 года № 198р "Об утверждении формы заявок участников закупки" и требованиями, указанными в извещении и документации о проведении открытого аукциона. Заявки на участие в открытом аукционе предоставляются по форме и в порядке, которые указаны в документации об открытом аукционе, а также в месте и до истечения срока, которые указаны в извещении о проведении открытого аукциона.

3. Информация о возможности заказчика изменить предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги при заключении контракта либо в ходе его исполнения в соответствии со статьей

51 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).

Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

а) изменение цены контракта в сторону уменьшения в случаях, связанных с уменьшением цены и (или) количества приобретаемого товара, работ, услуг, в пределах ассортимента товара (перечня работ, услуг), при сохранении условий поставки;

б) изменение количества приобретаемого товара, работ, услуг в сторону увеличения в случае снижения цены на товар, работы, услуги в пределах цены контракта и ассортимента товара (перечня работ, услуг), при сохранении условий поставки;

в) при уменьшении ранее доведенных до государственного или муниципального заказчика лимитов бюджетных обязательств в соответствии с порядком, определенным Правительством Приднестровской Молдавской Республики.

4. Порядок, даты начала и окончания срока представления участникам открытого аукциона разъяснений положений документации об открытом аукционе.

Любой участник открытого аукциона вправе направить запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе.

В течение 2 (двух) рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об открытом аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за 3 (три) дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе.

5. Порядок проведения вскрытия конвертов и рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе.

Вскрытие конвертов и рассмотрение заявок на участие в открытом аукционе проводится в соответствии со статьёй 39 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48), с учётом нормативных правовых актов Правительства Приднестровской Молдавской Республики, регламентирующих правила и особенности проведения закупок.

Для участия в процедуре вскрытия конвертов и рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе участники в срок и в порядке, которые установлены в извещении и документации о проведении открытого аукциона, подают заявки на участие в открытом аукционе заказчику в письменной форме или в форме электронного документа.

Вскрытие конвертов с заявками и рассмотрение и оценка заявок на участие в открытом аукционе являются первым этапом проведения открытого аукциона. Комиссия по осуществлению закупок (далее в настоящей статье – комиссия) вскрывает конверты с заявками на участие в открытом аукционе и (или) открывает доступ к поданным в форме электронных документов заявкам публично в порядке и в соответствии с процедурами, которые указаны в документации об открытом аукционе, в срок, указанный в извещении о проведении открытого аукциона. Вскрытие всех конвертов с заявками и открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам осуществляются в один день.

Заказчик обязан предоставить возможность всем участникам открытого аукциона, подавшим заявки на участие в нем, или их представителям присутствовать при вскрытии конвертов с заявками и (или) открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам.

Перед вскрытием конвертов с заявками на участие в открытом аукционе и (или) открытием доступа к поданным в форме электронных документов заявкам комиссия объявляет участникам аукциона, а также всем присутствующим о возможности подачи заявок на участие в открытом аукционе или отзыва поданных ранее заявок. Комиссия объявляет о последствиях подачи 2 (двух) и более заявок на участие в открытом аукционе.

В процессе вскрытия конвертов комиссия осуществляет проверку соответствия представленных участниками закупки документов перечню документов, заявленных в извещении об открытом аукционе и документации о закупке.

Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом аукционе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам ведется комиссией, подписывается всеми присутствующими членами комиссии в день вскрытия таких конвертов и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам и не позднее 2 (двух) рабочих дней, следующих за днем подписания этого протокола, размещается заказчиком в информационной системе.

Участник открытого аукциона, присутствующий при вскрытии конвертов с заявками на участие в открытом аукционе и (или) открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам, вправе осуществлять аудио- и видеозапись вскрытия таких конвертов и (или) открытия указанного доступа.

Рассмотрение заявок на участие в открытом аукционе осуществляется на предмет соответствия их требованиям, установленным извещением и документацией об открытом аукционе.

Заказчик обязан предоставить возможность всем участникам открытого аукциона, подавшим заявки на участие в нем, или их представителям присутствовать при рассмотрении заявок на участие в открытом аукционе.

Срок рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе не может превышать 6 (шести) рабочих дней со дня размещения в информационной системе протокола вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом аукционе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам.

Заявка на участие в открытом аукционе признается надлежащей, если она соответствует требованиям настоящего Закона, извещению об осуществлении закупки и документации об открытом аукционе, а участник закупки, подавший такую заявку, соответствует требованиям, которые предъявляются к участнику закупки и указаны в документации об открытом аукционе.

По результатам рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе комиссия оглашает список участников, допущенных ко второму этапу открытого аукциона, и оформляет протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе, подписываемый не позднее даты окончания срока рассмотрения данных заявок.

После оглашения списка участников, допущенных ко второму этапу открытого аукциона, и до оформления протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе участник, допущенный ко второму этапу открытого аукциона, вправе заявить о переторжке, изменив товар, работу или услугу, представленные ранее в качестве предложения в отношении объекта закупки, на идентичный товар, работу или услугу, представленные иным участником открытого аукциона, допущенным ко второму этапу открытого аукциона.

В этом случае участником, допущенным ко второму этапу открытого аукциона, направляется письменное заявление о необходимости переторжки на имя председателя комиссии. Участникам, допущенным ко второму этапу открытого аукциона и заявившим о переторжке, предоставляется возможность в срок не более 3 (трех) рабочих дней с момента направления указанного заявления представить в адрес комиссии изменения в поданные ранее заявки.

Заявления о необходимости внесения изменений в заявки на участие в открытом аукционе, поданные после подписания протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе, остаются без рассмотрения.

Протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе должен содержать информацию:

а) о порядковых номерах заявок на участие в открытом аукционе;

б) о допуске либо не допуске участника закупки, подавшего заявку на участие в открытом аукционе;

в) о решении каждого члена комиссии в отношении каждого участника аукциона о допуске либо об отказе в допуске к участию в нем с обоснованием данного решения, в том числе положения настоящего Закона и иных нормативных правовых актов, которым не соответствует участник закупки, подавший заявку на участие в открытом аукционе;

г) об участниках, заявивших о необходимости переторжки;

д) об участниках, которым предоставлено преимущество в соответствии с настоящим Законом, с указанием предоставленного преимущества;

е) о минимальной цене контракта, предложенной допущенными участниками закупки, определенной с учетом преимуществ, предоставляемых участникам закупки в соответствии с настоящим Законом.

Данный протокол не позднее 2 (двух) рабочих дней, следующих за днем подписания этого протокола, размещается в информационной системе.

Участникам закупки, подавшим заявки на участие в открытом аукционе и допущенным ко второму этапу открытого аукциона, и участникам закупки, подавшим заявки на участие в открытом аукционе и не допущенным к участию во втором этапе открытого аукциона, направляются уведомления о принятых комиссией решениях не позднее 2 (двух) рабочих дней, следующих за днем подписания протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе.

Не позднее 2 (двух) рабочих дней, следующих за днем подписания протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе, заказчик направляет указанный протокол в Единый аукционный центр для проведения второго этапа аукциона. После этого первый этап открытого аукциона считается завершенным.

В случае направления участниками, допущенными ко второму этапу открытого аукциона, заявлений о необходимости проведения переторжки, на день, следующий после истечения срока, указанного в части второй пункта 11 настоящей статьи, комиссия проводит открытое заседание, в ходе которого проверяет направленные участниками, допущенными ко второму этапу открытого аукциона, изменения в поданные ранее заявки на предмет их соответствия требованиям, установленным извещением и документацией об открытом аукционе.

Результаты заседания комиссии оформляются протоколом переторжки, который подписывается всеми присутствующими членами комиссии в день проведения заседания комиссии. Протокол переторжки не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем его подписания, размещается заказчиком в информационной системе и направляется всем участникам, допущенным ко второму этапу открытого аукциона.

Не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем подписания протокола переторжки, заказчик направляет указанный протокол в Единый аукционный центр для проведения второго этапа открытого аукциона. После этого первый этап открытого аукциона считается завершенным.

Информацию о дате и времени проведения второго этапа открытого аукциона заказчик размещает в информационной системе в соответствии со статьёй 40 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-З-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).

При проведении первого этапа открытого аукциона, в случае если начальная (максимальная) цена контракта или сумма начальных (максимальных) цен контрактов (при выделении лотов) составляет более 1 000 000 рублей Приднестровской Молдавской Республики, заказчик обязан обеспечить проведение процедур вскрытия конвертов с заявками, рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом аукционе с обязательным ведением аудиовизуальной записи.

6. Порядок проведения второго этапа открытого аукциона.

Второй этап открытого аукциона проводится не позднее чем через 5 (пять) рабочих дней со дня получения протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе.

В открытом аукционе могут участвовать только лица, признанные участниками такого аукциона. Открытый аукцион проводится аукционистом в присутствии секретаря и участников открытого аукциона с обязательным ведением аудио- или видеозаписи открытого аукциона, путем снижения минимальной цены контракта, зафиксированной в протоколе рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе, на «шаг аукциона».

Открытый аукцион проводится в следующем порядке:

а) аукционист непосредственно перед началом проведения открытого аукциона регистрирует участников открытого аукциона или их представителей.

В случае проведения открытого аукциона по нескольким лотам аукционист перед началом каждого лота регистрирует участников аукциона или их представителей, подавших заявки на участие в открытом аукционе в отношении такого лота. При регистрации участникам открытого аукциона или их представителям выдаются пронумерованные карточки (далее – карточки);

б) аукционист начинает открытый аукцион с объявления начала проведения открытого аукциона (лота), номера лота (в случае проведения открытого аукциона по нескольким лотам), наименования объекта закупки, начальной (максимальной) цены контракта, «шага аукциона», наименований участников открытого аукциона, которые не явились на открытый аукцион, наименований участников открытого аукциона, которым предоставлено преимущество в соответствии с настоящим Законом, с указанием предоставленного преимущества, минимальной цены контракта и наименование участника, заявившего такую цену, согласно протоколу рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе;

в) участник открытого аукциона или его представитель после объявления аукционистом начальной (максимальной) цены контракта и цены контракта, сниженной на «шаг аукциона», поднимает карточку, в случае если он согласен заключить контракт по объявленной цене контракта;

г) аукционист объявляет номер карточки участника открытого аукциона или его представителя, который первый поднял карточку после объявления аукционистом минимальной цены контракта, сниженной на «шаг аукциона», а также новую цену контракта, сниженную на «шаг аукциона», и «шаг аукциона», на который снижается цена контракта;

д) открытый аукцион считается окончанным, если после трехкратного объявления аукционистом цены контракта ни один из участников открытого аукциона или ни один из представителей участников открытого аукциона не поднял карточку. В этом случае аукционист объявляет об окончании проведения открытого аукциона (лота), последнее и предпоследнее предложения о цене контракта, номер карточки, наименование победителя такого аукциона и наименование участника такого аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта;

е) в случае если в ходе аукциона участники не заявили согласие на заключение контракта по объявленной аукционистом цене контракта, либо в случае, когда отсутствует предпоследнее предложение о цене контракта, аукционист определяет наименование победителя такого аукциона и наименование участника такого аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, на основании протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе. Если согласно протоколу рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в нескольких заявках содержатся одинаковые предложения о цене контракта, при выборе наименования победителя такого аукциона (наименование участника такого аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта) приоритет отдается заявке, поступившей раньше.

Победителем открытого аукциона признается участник такого аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Законом.

При проведении второго этапа открытого аукциона в обязательном порядке ведется протокол, в котором должны содержаться информация о месте, дате и времени проведения аукциона, об участниках аукциона, начальная (максимальная) цена контракта, последнее и предпоследнее предложения о цене контракта, а также должны указываться наименование и место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства (для физического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), номер патента (для

индивидуального предпринимателя) победителя аукциона и участника такого аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта.

Форма и правила ведения данного протокола устанавливаются Правительством Приднестровской Молдавской Республики.

Протокол открытого аукциона подписывается аукционистом в течение 2 (двух) рабочих дней после проведения открытого аукциона.

В день проведения открытого аукциона непосредственно после его окончания аукционист по требованию победителя открытого аукциона обязан предоставить ему выписку, подтверждающую, что данный участник открытого аукциона стал победителем по итогам проведенного открытого аукциона.

Протокол открытого аукциона составляется в 2 (двух) экземплярах, один из которых остается в Едином аукционном центре.

Аукционист в течение рабочего дня, следующего за днем подписания протокола открытого аукциона, направляет 1 (один) экземпляр протокола заказчику, который не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня его получения направляет заверенную копию протокола и проект контракта, в который включается цена контракта, предложенная победителем открытого аукциона, победителю открытого аукциона и размещает протокол открытого аукциона в информационной системе. В случае проведения совместного (межведомственного) аукциона, централизованной закупки способом определения поставщика «открытый аукцион» аукционист в течение рабочего дня, следующего за днем подписания протокола открытого аукциона, направляет 1 (один) экземпляр протокола заказчику, ответственному за проведение совместного (межведомственного) аукциона, специальному уполномоченному органу (организации), который не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня его получения направляет в адрес заказчиков, участвовавших в совместном (межведомственном) аукционе, централизованной закупке способом определения поставщика «открытый аукцион», и победителей аукциона заверенные копии протоколов и размещает протокол аукциона в информационной системе. Заказчики, участвовавшие в совместном (межведомственном) аукционе, централизованной закупке способом определения поставщика «открытый аукцион», в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения заверенной копии протокола направляют проект контракта, в который включается цена контракта, предложенная победителем аукциона, победителю такого аукциона.

Любой участник открытого аукциона после подписания протокола вправе направить аукционисту в письменной форме запрос о даче разъяснений результатов открытого аукциона. В течение 2 (двух) рабочих дней со дня поступления данного запроса аукционист обязан предоставить этому участнику соответствующие разъяснения.

Любой участник открытого аукциона вправе обжаловать результаты открытого аукциона.

Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом аукционе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам; протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе; протокол переторжки; протокол открытого аукциона; заявки на участие в открытом аукционе; документация об открытом аукционе; изменения, внесенные в документацию об открытом аукционе, и разъяснения документации об открытом аукционе – хранятся заказчиком в течение 3 (трех) лет.

7. Порядок и срок отзыва заявок на участие в открытом аукционе, порядок возврата таких заявок.

Участник открытого аукциона вправе письменно отозвать свою заявку до истечения срока подачи заявок с учетом положений Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).

Уведомление об отзыве заявки является действительным, если уведомление получено заказчиком до истечения срока подачи заявок, за исключением случаев, установленных Законом Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).

Участник закупки вправе отозвать заявку на участие в определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в любое время до даты и времени начала рассмотрения заявок на участие.

В день, время и в месте, которые указаны в извещении о рассмотрении заявок, непосредственно перед вскрытием конвертов с заявками и открытием доступа к поданным в форме электронных документов заявкам, заказчик обязан публично объявить присутствующим участникам при вскрытии этих конвертов и открытии указанного доступа о возможности отзыва поданных заявок.

В случае если участником закупки не соблюдены требования, предусмотренные частью первой пункта 9 статьи 39 Закона о закупках, то такой участник закупки признается не соответствующим требованиям, а его заявка не оценивается. Основания, по которым участник открытого аукциона был отстранен, фиксируются в протоколе вскрытия конвертов. В случае установления факта подачи одним участником закупки 2 (двух) и более заявок на участие в открытом аукционе заявки такого участника не рассматриваются и возвращаются ему.

8. Срок, в течение которого победитель открытого аукциона должен подписать контракт, условия признания победителя открытого аукциона уклонившимся, от заключения контракта.

В случае если в срок, предусмотренный документацией об открытом аукционе, победитель открытого аукциона не представил заказчику подписанный контракт, победитель открытого аукциона признается уклонившимся от заключения контракта.

Контракт должен быть заключен не позднее чем через **5 (пять) рабочих дней** со дня размещения в информационной системе протокола открытого аукциона.

В случае если победитель открытого аукциона признан уклонившимся от заключения контракта, заказчик вправе обратиться в Арбитражный суд Приднестровской Молдавской Республики с требованием о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, и вправе заключить контракт с участником открытого аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, с согласия этого участника.

В случае отказа участника открытого аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, от заключения контракта заказчик принимает решение о признании открытого аукциона несостоявшимся.

Контракт заключается на условиях, указанных в документации об открытом аукционе, по цене, предложенной победителем, или в случае заключения контракта с участником, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной этим участником.

9. Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта.

В контракт может быть включено условие о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта.

Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению Арбитражного суда Приднестровской Молдавской Республики, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с действующим гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики для одностороннего отказа, при условии, если это было предусмотрено контрактом.

Заказчик вправе провести экспертизу поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе.

Если заказчиком проведена экспертиза с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе может быть принято заказчиком только при условии, что в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее чем в течение 3 (трех) рабочих дней со дня принятия указанного решения размещается в информационной системе и направляется поставщику (подрядчику, исполнителю) с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении поставщику (подрядчику, исполнителю).

Решение заказчика об одностороннем отказе вступает в силу и контракт считается расторгнутым через 5 (пять) рабочих дней со дня надлежащего уведомления заказчиком поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе.

Выполнение заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении поставщику (подрядчику, исполнителю) указанного уведомления.

Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления поставщика (подрядчика, исполнителя) о принятом решении устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения.

Данное правило не применяется в случае повторного нарушения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта.

Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что:

а) поставляемый товар не соответствует установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке требованиям к поставляемому товару;

б) представлена недостоверная информация о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого товара установленным требованиям, что позволило участнику стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

Поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Приднестровской Молдавской

Республики для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, если в контракте было предусмотрено право заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта.

При расторжении контракта в связи с односторонним отказом другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

В случае расторжения контракта в связи с односторонним отказом поставщика (подрядчика, исполнителя) заказчик осуществляет закупку товара, работы, услуги, поставка, выполнение, оказание которых являлись предметом расторгнутого контракта, в соответствии с положениями Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-З-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).

Информация об изменении контракта или о расторжении контракта, за исключением сведений, составляющих государственную тайну, размещается заказчиком в информационной системе в течение 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем изменения контракта или расторжения контракта.

Дефектный акт

на общестроительные работы (1 этап)
по объекту: Капитальный ремонт СВА с. Протягайловка ГУ"БЦА-ПП",
с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6

№№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5
Демонтажные работы				
1	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,2222	
2	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	0,3784	
3	Разборка: кирпичных стен	м3	1,2476	
4	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	8,1000	
5	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2	1,9378	
6	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусьев	100 м2	1,9378	
7	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	1,9378	
8	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков	100 м2	5,4222	
9	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов	100 м2	1,9378	
10	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3: погрузка	т	41,0000	
11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т, работающими вне карьеров на расстояние 5 км	т	41,0000	
Стены				
12	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3	2,1200	
13	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	3,3600	
14	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	1,1768	
15	Устройство металлических перемычек	т	0,0550	
16	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	0,0250	
Полы				
Тип I				
17	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2	0,4758	
18	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	2,8500	
19	Устройство подстилающих слоев: бетонных (пенополистиролбетон)	м3	1,0700	
20	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,3576	
21	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к норме 11-01-011-01 K=10	100 м2	0,3576	
22	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приго-	100 м2	0,3576	

1	2	3	4	5
	товлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных			
23	Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных	100 м	0,3758	
Тип II				
24	Уплотнение грунта: щебнем	100 м ²	0,2420	
25	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м ³	1,4520	
26	Устройство подстилающих слоев: бетонных (пенополистиролбетон)	м ³	0,5580	
27	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой	100 м ²	0,1860	
28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м ²	0,1860	
29	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,1860	
30	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к норме 11-01-011-01 K=10	100 м ²	0,1860	
31	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м ²	0,1860	
32	Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных	100 м	0,2708	
Тип III				
33	Уплотнение грунта: щебнем	100 м ²	0,9120	
34	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м ³	7,2960	
35	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,9120	
36	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к норме 11-01-011-01 K=11	100 м ²	0,9120	
37	Устройство покрытий: из линолеума на клею	100 м ²	0,9120	
38	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих (дюбелях)	100 м	0,7376	
Тип IV				
39	Уплотнение грунта: щебнем	100 м ²	0,3500	
40	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м ³	0,0210	
41	Устройство подстилающих слоев: бетонных (пенополистиролбетон)	м ³	1,0500	
42	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,2029	
43	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к норме 11-01-011-01 K=10	100 м ²	0,2029	
44	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м ²	0,2029	
45	Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных	100 м	0,1810	
Проемы				
46	Установка блоков из пвх в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м ²	100 м ²	0,2222	
47	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из пвх профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м ² двухстворчатых	100 м ²	0,3525	
48	Установка подоконных досок из пвх: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,1900	
49	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.П.) Из листовой оцинкованной стали	100 м ²	0,0460	

1	2	3	4	5
	Внутренние отделочные работы			
	Стены			
50	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	5,5500	
51	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2	0,1400	
52	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	4,2023	
53	Облицовка стен на клею из сухих смесей с карнизными, плитусными и угловыми плитками: в общественных зданиях по кирпичу и бетону	100 м2	1,3477	
	Потолок			
54	Покрывтие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	2,8855	
55	Устройство потолков: типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	1,2520	
56	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (гкл): одноуровневых с подготовкой поверхностей гипсокартона под окраску	100 м2	0,1860	
57	Штукатурка цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков (ИТП)	100 м2	0,1435	
58	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,3295	

Дефектный акт

на Отопление (1 этап)
по объекту: Капитальный ремонт СВА с. Протягайловка ГУ"БЦА-ПП",
с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6

№№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5
	Демонтажные работы			
1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,1300	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	1,1200	
	Установка радиаторов			
3	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	0,2000	
	Узел 1 - 10шт. Узел 2 - 4шт			
4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт.	20,0000	
5	Установка кранов воздушных	компл	14,0000	
6	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,3400	
7	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,7600	
8	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,0200	
9	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	11,2000	
10	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,0030	
	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)			
11	Установка элеваторов номером: 1, 2	10 шт	0,1000	
12	Установка воздухоотводчиков	шт.	2,0000	
13	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 шт	0,1000	
14	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 45 мм	шт.	2,0000	
15	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт.	2,0000	
16	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт.	5,0000	
17	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	5,0000	

1	2	3	4	5
18	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл	7,0000	
19	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,1900	
20	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой гф-021	100 м2	0,0210	
21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской бт-177 за 2р	100 м2	0,0210	
22	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,1000	
23	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2	0,0470	
24	Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе: матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125	м3	0,0400	
Разные работы				
25	Прочие материалы, радиаторы (с использованием погрузчика): погрузка	т	1,2000	
26	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т, работающими вне карьеров на расстояние 10 км	т	1,2000	

**Дефектный акт
на Электромонтажные работы (1 этап)
по объекту: СВА с. Протягайловка ГУ "БЦА-ПП", по адресу:
с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6**

№№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Примечание
1	2	3	4	5
	Электромонтажные работы			
	Щиты			
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	1,0000	
2	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт.	6,0000	
3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 а	шт.	85,0000	
4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 а	шт.	5,0000	
5	Ящик с понижающим трансформатором	шт.	1,0000	
	Электроустановочные изделия			
6	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,0500	
7	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,0400	
8	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,0100	
9	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,3600	
10	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,0700	
	Кабели			
11	Труба гофрированная пвх для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	14,3600	
12	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	6,7000	
13	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	6,9300	
14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² с выпусками на приборы освещения	100 м	0,7840	
	Заземление			
15	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,1700	
16	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,8100	
17	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром до 8 мм	100 м	2,0000	
18	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 20 мм (прим.)	10 шт	0,8000	
19	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сече-	100 м	0,5500	

1	2	3	4	5
	нием 160 мм2			
Строительные работы				
20	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,1000	
21	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0780	

«Утверждаю»
Глава Государственной администрации
г. Бендеры



Дефектный акт

**Объект: Капитальный ремонт СВА с. Протягайловка ГУ"БЦА-ПП",
с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6 (водоснабжение и канализация)**

№	Наименование работ	Ед. изм.	кол-во
Раздел 1. Водоснабжение и канализация			
1.	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65мм, диаметром водомера до 40мм	1 узел	1
2.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25мм	1 шт.	19
3.	Кран шаровый д=15мм	шт.	1
4.	Кран шаровый д=20мм	шт.	16
5.	Кран шаровый д=25мм	шт.	1
6.	Клапан обратный д=15мм	шт.	1
7.	Установка фильтров диаметром: 25мм	10 фильтров	0,1
8.	Муфта PPR соединительная д=25мм	шт.	30
9.	Муфта PPR соединительная д=20мм	шт.	16
10.	Тройник PPR д=20/20/20	шт.	8
11.	Тройник PPR д=25/20/25	шт.	6
12.	Угол PPR 90° д=25	шт.	9
13.	Угол PPR 90° д=20	шт.	12
14.	Крепление PPR (клипса) д=25	шт.	2
15.	Крепление PPR (клипса) д=20	шт.	15
16.	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб д=20мм, из заранее собранных узлов	100м	0,2
17.	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб д=25мм, из заранее собранных узлов	100м	0,3
18.	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50мм	100м	0,35
19.	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110мм	100м	0,15

20.	Тройник ПП д=110/110/110	шт.	7
21.	Отвод ПП д=110/90°	шт.	2
22.	Отвод ПП д=50/90°	шт.	10
23.	Отвод ПП д=50/45°	шт.	10
24.	Заглушка (прочистка) д=110	шт.	2
25.	Заглушка (прочистка) д=50	шт.	3
26.	Хомут д=110	шт.	5
27.	Хомут д=50	шт.	15
28.	Шпилька М8	шт.	10
29.	Установка трапов диаметром: 50мм	10 комплектов	0,1
30.	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 комплектов	0,5
31.	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 комплектов	0,7
32.	Гибкая труба к сифону	шт.	7
33.	Манжета резиновая для унитаза	шт.	5
34.	Сифон трубный с унифицированным выпуском типа СТУ	шт.	7
35.	Смеситель для умывальника типа См-Ум ОЦБА	шт.	7
36.	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом свыше 50 до 100л	шт.	1
37.	Электронагревательный прибор (бойлер) V=80л.	шт.	1



УТВЕРЖДЕНО
Руководитель (уполномоченное лицо)

(подпись) _____
«25» 03 2024 г.

ФОРМА
обоснования закупок товаров, работ и услуг для обеспечения
государственных (муниципальных) нужд и коммерческих нужд

№ п/п закупки, соответствующий № п/п в плане закупки товаров, работ, услуг	Наименование предмета закупки	№ п/п лота в закупке	Наименование товара (работы, услуги)	Качественные и технические характеристики объекта закупки	Обоснование заявленных качественных и технических характеристик объекта закупки	Количественные характеристики объекта закупки		Начальная максимальная цена контракта (начальная максимальная цена лота), рублей Приднестровской Молдавской Республики	Наименование метода определения и обоснования начальной (максимальной) цены контракта (начальной максимальной цены лота)	Обоснование выбранного метода определения начальной (максимальной) цены контракта (начальной максимальной цены лота), указания на невозможность применения иных методов определения	Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Обоснование выбранного способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Обоснование дополнительных требований (пункт 2 статьи 21 Закона Приднестровской Республики «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике») к
						Единица измерения	Количество, объем закупки						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
План закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Министерства здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики на 2024 год. Программа капитального ремонта Республиканский бюджет. п. 108 Капитальный ремонт объектов социально-культурного назначения (ст. 240 330)	Капитальный ремонт СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенного по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6 (1 этап)	1	Ремонтно-строительные работы	Требования к применяемым материалам: Лот №1 1. В соответствии с проектной документацией (Приложение №1 к извещению о закупке товаров, работ, услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд). 2. Отопление: - биметаллический радиатор отопления модель 500D1, межосевое расстояние - 500 мм, теплоотдача 1 секции - 158 W. Срок гарантии эксплуатации приборов от производителя должен быть не менее 5-ти лет. - трубопроводы и фурнитура из полипропилена, выдерживающие температуру 95оС. - задвижки, краны – не китайского производства. 3. Оконные блоки из: - четырехкамерной (и выше) профильной системы; - стекла толщиной 4 мм; - фурнитуры с функцией микропроветривания; - подоконника в обязательном порядке; - металлических отливов толщ. 1 мм, с полимерным покрытием; - окон с открыванием в 3-и положения; - москитной сетки.	С целью выполнения ремонтно-строительных работ применяя качественные строительные материалы	В соответствии с дефектным актом	989 024,00	проектно-сметный метод	Ст.16 п.п. в п.1 Закона Приднестровской Республики от 26.11.2019г. №318-3-VI "О закупках в Приднестровской Молдавской Республике"	Открытый аукцион	ст.34 Закона Приднестровской Республики от 26.11.2019г. №318-3-VI "О закупках в Приднестровской Молдавской Республике"		
Итого по закупке								989 024,00					

Ответственный исполнитель - Начальник УКСиР

«25» 03 2023 г.



ОАО " ПИ "Приднестровский "

Лицензия № 0024629

от 21.05.2019 г.

Объект № 3426 - РП

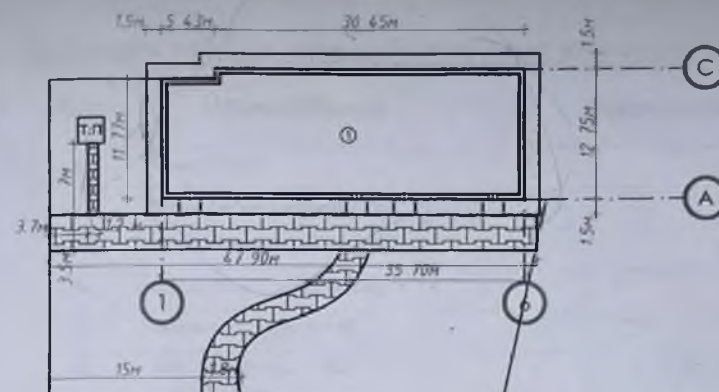
Реконструкция здания СВА Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенное по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6.

Раздел ГП,АР,КЖ

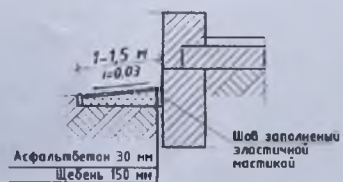
г. Тирасполь , 2023 г.



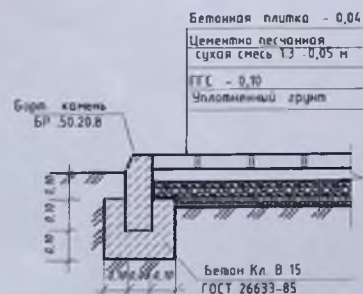
СХЕМА ГЕНПЛАН М 1:500



Отмостка здания

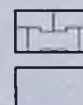


Конструкция покрытия тротуара из бетонной плитки



П/П	Наименование	Примечание
1	Поликлиника	Рек.

Условные обозначения :



- Бетонная плита $S=50,30 \text{ м}^2$

- Отмостка $S=28,4 \text{ м}^2$

Примечание:

1. Схема генерального плана разработана на основании схемы размещения участка, представленной заказчиком.
2. Разбивку производить от разбивочных осей, привязанных к существующим объектам и границам отведенного участка.
3. Все размеры на чертеже даны в метрах.
4. Все размеры на участке строительства уточнить по месту.
5. Отмостку выполнить новую с уклоном $-0,03$ м от здания.
6. Асфальтобетон 100 мм на щебенчатом основании шириной 1,5 м
7. Демонтаж сущ асфальтобетонного покрытия 50,30м²

						3426-РП-ГП					
						СВА с. Протыгайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протыгайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Копии	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов	
ГП		Изменено						РП	1		
Глав. спец.		Дондо						ОАО ПИ "Приднестровский" лицензия №0004629 от 21.05.2019г. экз. 0617-20 от 16.06.2020			
Разраб.		Матреницкая									
						Схема генплана					

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
34.31-РП-АР	Архитектурные решение	
34.31-РП-КЖ	Конструкции железобетонные	
34.31-РП-ОВ	Отопление и вентиляция	
34.31-РП-ВК	Водопровод и канализация	
34.31-РП-ЭЛ	Электротехническая часть	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекса - АР

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	Общие данные (продолжение)	
03	Общие данные (продолжение)	
04	Общие данные (продолжение)	
05	Обмерочный план М 1:100	
06	План демонтажа М 1:100	
07	План монтажа М 1:100	
08	План после реконструкции М 1:100	
09	Разрез в осях А-С М 1:100	
10	План кровли М 1:100	
11	Фасад в осях 1-6 М1:100	
12	Фасад в осях С-А и А-С М1:100	
13	Фасад в осях 1-6 М1:100 (цветовое решение)	
14	Фасад в осях С-А и А-С М1:100 (цветовое решение)	

Данный проект разработан в соответствии с нормами и правилами,
действующими на момент выпуска проектной документации.
Главный инженер проекта

Иванченко А.А. /

						3426-РП-АР			
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Копии	Лист	Изд.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
П/П			Иванченко				РП	01	
Глав. спец.			Донбас						
Разраб.			Матреницкий			Общие данные	ОАО ПИ "Трибунастрой"		
							лицензия №0024629		
							от 21.05.2019г.		
						экз. 0817-20 от 16.06.2020			

Пояснительная записка

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование
Реконструируемое здание СВА располагаемое в селе Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6

Проектом предусмотрена реконструкция существующего здания и благоустройства территории.
Площадка строительства характеризуется следующими условиями:

- Расчетная зимняя температура наружного воздуха - -16°C
- Вес снегового покрова - 100 кг/м^2
- Скоростной напор ветра - 50 кг/м^2
- Сейсмичность района строительства - 7 баллов

Проектом предусмотрен капитальный ремонт здания с
изменения назначения помещений с перепланировкой части помещений, заменой
существующих окон и дверей. Установка козырьков над входами и слуховые окна.
Здание каменного типа, наружные стены выполненные из блоков пыльного известняка.
Здание одноэтажное без подвала. За отметку 0 000 принята отметка чистого пола первого этажа здания.
В здании поликлиники производится демонтаж полов с устройством новых материалов, а также предусматривается замена
дверных и оконных блоков на новые металлопластиковые.

Внутренняя отделка помещений

В отделке помещений реконструируемого здания использованы гигиенические и экологически безопасные
в эксплуатации негорюемые или трудногорюемые материалы. Внутреннюю отделку по отдельным
помещениям смотри ведомость отделки помещений.

Наружная отделка фасадов

Фасад здания выполнен из тонкослойной декоративной фасадной штукатурки на известково-
цементной основе. Основной цвет в градации бежевых оттенков согласно цветовому решению фасада.
Цоколь облицован декоративной фасадной штукатуркой из минеральной крошки.

- Материал покрытия кровли - существующий профнастил.

- Окна - ПВХ

- Двери - алюминиевый профиль

Двери и окна изготавливаются по индивидуальному заказу по чертежам фирмы изготовителя

Предусматриваются козырьки над входами из профнастила

Утеплить наружные стены

Используемые нормативные документы:

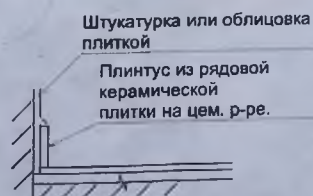
СНиП ПМР 12-04-02 "Техника безопасности в строительстве"
СНиП ПМР 31-06-02 "Общественные здания и сооружения"
СНиП ПМР 31-03-02 "Кровли"
СНиП ПМР 22-03-2019 "Строительство в сейсмичных районах"
СНиП ПМР 21-01-03 "Пожарная безопасность в зданиях и сооружениях"
СНиП ПМР 31-115-2018 "Проектирование среды жизнедеятельности
с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения"

3426-РП-АР					
СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	ПМ	Дата
ГИП		Иванченко			
Глав. спец.		Дондус			
Разраб.		Александров			
Здание СВА				Стадия	Лист
				РП	02
Общие данные (продолжение)				ОАО ПИ "Приднестровский" Лицензия №0024629 от 21.06.2019г. сер. 0817-20 от 16.06.2020	

Спецификация окон

Марка, поз.	Эскиз	Примечание	Обозначение	Кол-во
ОК-1		Окно индивидуального изготовления, двухстворчатое, механизм открывания створок поворотно-откидной. Профиль - ПВХ. Стеклопакет - двухкамерный.	1450x2150	7
ОК-2		Окно индивидуального изготовления, двухстворчатое, механизм открывания створок поворотно-откидной. Профиль - ПВХ. Стеклопакет - двухкамерный.	1600x1850	4
ОК-3		Окно индивидуального изготовления, трехстворчатое, механизм открывания створок поворотно-откидной. Профиль - ПВХ. Стеклопакет - двухкамерный.	1800x1850	8
ОК-4		Окно индивидуального изготовления, двухстворчатое, механизм открывания створок поворотно-откидной. Профиль - ПВХ. Стеклопакет - двухкамерный.	1100x1850	4
ОК-5		Окно индивидуального изготовления, двухстворчатое, механизм открывания створок поворотно-откидной. Профиль - ПВХ. Стеклопакет - двухкамерный.	1400x1850	2
ОК-6		Витраж индивидуального изготовления, многостворчатый, створки глухие и с открыванием. Профиль - алюминиевый. Стеклопакет - двухкамерный.	1200x1850	2

Деталь примыкания пола из керамической плитки к стенам



Экспликация пола

Номер пом.	Наименование помещения	Схема	Пол	Тип пола	Площадь м²
1,2,3,4,5,6,12,13,17,24,25	Коридор, холл, тамбур, процедурные		Снятие сущ. покрытия поверхности пола 1. Керамическая плитка (300x300) - 12 мм 2. Спец. клей для керамической плитки - 8 мм 3. Стяжка - цементно-песчаный раствор м 150 - 70 мм 4. Утеплитель ЭППС - 30 мм 5. Бетонная подготовка В 7,5 - 60 мм 6. Грунт утрамбованный щебнем	I	141.70
14, 18, 23, 27, 28	Санузлы		Снятие сущ. покрытия поверхности пола 1. Керамическая плитка - 12 мм 2. Спец. клей для керамической плитки - 8 мм 3. Стяжка - цементно-песчаный раствор м 150 - 70 мм 4.2 слой гидроизола на битумной мастике - 4 мм 5. Утеплитель ЭППС - 30 мм 6. Бетонная подготовка В 7,5 - 60 мм 7. Грунт утрамбованный щебнем	II	29.70
7, 8, 9, 10, 11, 20, 21, 22, 26	Кабинеты		Снятие сущ. покрытия поверхности пола 1. Линолеум на теплоизолирующей подоснове (ГОСТ 18108 - 80) 2. Простлойка из клеящей мастики 3. Стяжка поризованная из цементно-песчаного р-ра двухслойная (20 и 55 мм) 4. Подстилающий слой бетон В 7,5 - 80 мм 5. Уплотненная песчано-гравийная смесь с утрамбованным щебнем фракции 40 - 60 мм	III	156.10
15, 16, 19	ИТП, Электрощитовая, подсобное помещение		Снятие сущ. покрытия поверхности пола 1. Керамическая плитка (300x300) - 12 мм 2. Спец. клей для керамической плитки - 8 мм 3. Стяжка - цементно-песчаный раствор м 150 - 70 мм 4. Утеплитель ЭППС - 30 мм 5. Бетонная подготовка В 7,5 - 60 мм 6. Грунт утрамбованный щебнем	IV	35.0

Примечание:

- При производстве работ по устройству полов необходимо руководствоваться требованиями СНиП ПМР 31-02-02 "Полы".
- При устройстве полов гидроизоляцию выполнять с заводкой на стены на высоту под плинтус, в 2 слоя. Покрытие полов не должно иметь дефектов (щелей, трещин и других повреждений), должны быть гладкими, плоскими, прилегающими к основанию, быть устойчивыми к действию моющих и дезинфицирующих средств.
- Осложнение под облицовку стен керамической плиткой, штукатурка.
- Финишное покрытие пола из керамической плитки выполнять толщиной 8 мм.
- При устройстве полов из линолеума ПВХ выполнять полимерцементную стяжку толщиной 10 мм.
- Выполнить заливку швов, полов и стенооблицованных керамической плиткой затирочной смесью.
- Применять устройство плинтусов:
 - пол из керамической плитки, плинтус высотой 100 мм из керамической плитки,
 - пол из линолеума ПВХ, плинтус высотой 100 мм.
- При использовании линолеумных покрытий края линолеума у стен должны быть подведены под плинтуса, которые должны быть плотно закреплены между стеной и полом.
- Швы, примыкающих друг к другу листов линолеума, должны быть тщательно пропаяны.

3426-РП-АР					
СВА с. Протыгайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протыгайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Гр. экз.	Дата
ГП	Иваненко				
Глав. спец.	Дондус				
Разраб.	Матреницкая				
Здание СВА					
				Стадия	Лист
				РП	03
Общие данные (продолжение)				ЗАО ПИ "Приднестровский" лицензия №0024629 от 21.05.2019г. впр. 0617-20 от 16.06.2020	

Спецификация дверей

Марка, поз.	Эскиз	Примечание	Обозначение	Кол-во
1		Дверь наружная, однопольная, утепленная, глухая. Профиль-ПВХ.	900х2100	5
2		Дверь внутренняя, однопольная, глухая. Профиль-ПВХ.	800х2100	12
3		Дверь внутренняя, однопольная, глухая. Профиль-ПВХ.	1000х2300	4
4		Дверь внутренняя, однопольная, глухая. Профиль-ПВХ.	1000х2100	3
5		Дверь внутренняя, однопольная, глухая. Профиль-ПВХ.	900х2100	2

Ведомость отделки помещений

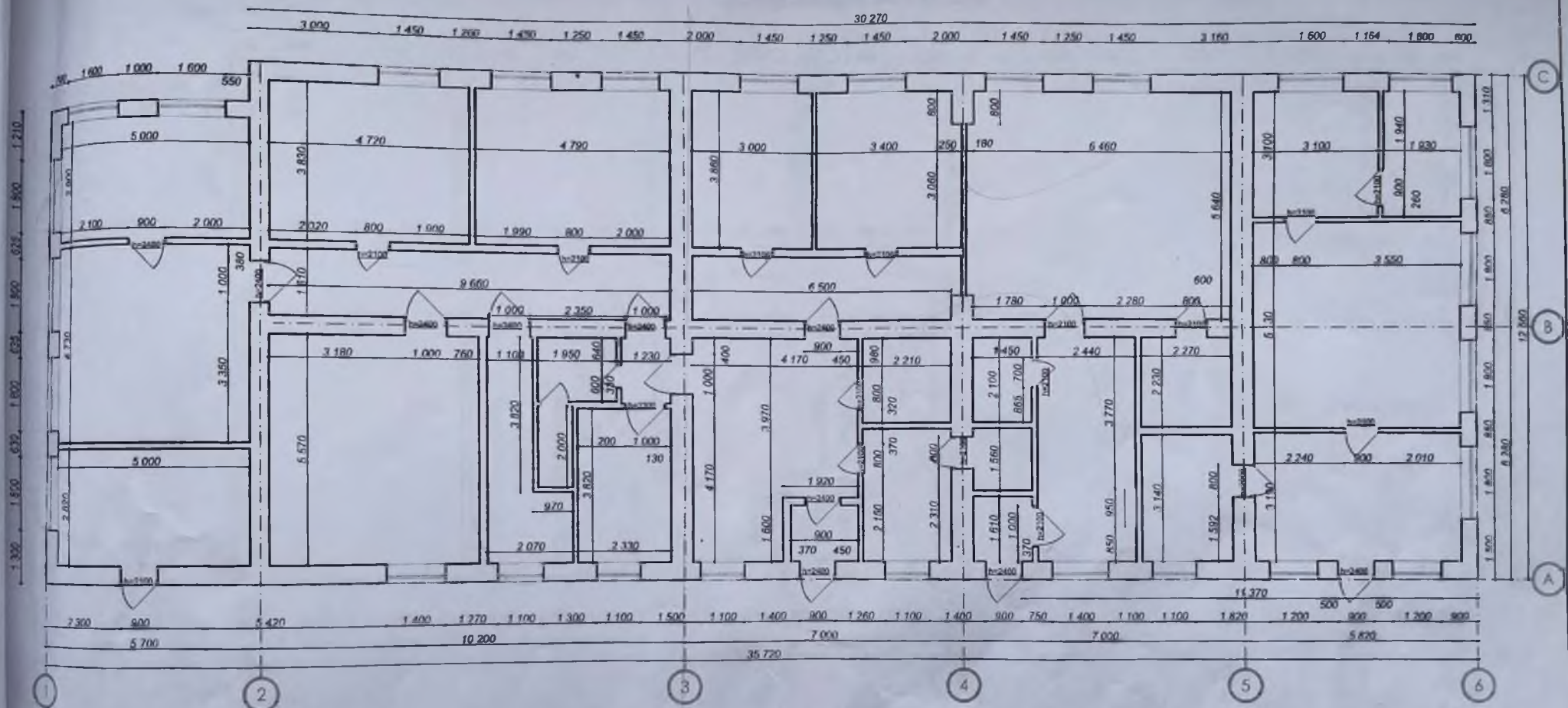
№ п/п	Наименование или номер помещения 1 этажа	Потолок		Стены или перегородки	
		Площадь м2	Вид отделки	Площадь м2	Вид отделки
1,2,3,4, 5,7,8,9, 10,11,12, 13,15,16, 19,20,21, 22,24,26.	Тамбур, холл, регистратура, холл, коридор, кабинет, кабинет, кабинет, кабинет, гинеколог, смотровая, тамбур, холл, подсобное помещение, электрощитовая, ИТП, дневной стационар, физиокабинет, кладовая, коридор, кабинет	288.55 м ²	Подвесной потолок "Арстрон"	762.3 м ²	Шпательная, шпательная, покраска водоэмульсионной краской 2 слоя
6,14,17, 18,23,25, 27,28.	Процедурная, с/у, кладовая, с/у, с/у, процедурная, с/у, с/у	71.15 м ²	Покраска водоэмульсионной краской в 2 слоя	251 м ²	Облицовка керамич. плиткой на ц/п р-ре М100

Примечание:

- Габариты строительного проема уточнить по месту, после завершения кладочных работ. Конфигурацию и размеры дверей, уточнить у фирмы-изготовителя. Заказ на изделия производить после обмеров габаритов проемов, выполненных в натуре.
- Крепление дверных проемов выполнять в соответствии с строительными нормами и ТУ фирмы-производителя.
- Двери с замком должны иметь ключ, с помощью которого можно полностью закрыть дверь или перевернуть замок в режим свободного открывания наружу.
- Внутренние двери выходящие в коридор из кабинетов сделать глухими. При монтаже дверей все размеры уточнить по месту. В помещениях в нижней части двери санузла предусмотреть решетки или отверстия общей площадью 0,014 м² или зазор от пола до низа двери высотой 15 мм для вентиляции. В санузлах общего пользования выполнить двери согласно спецификации элементов заполнения наружных и внутренних дверных проемов.

3426-РП-АР					
СВА с. Протыгайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протыгайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Дата	
ГМП	Иванченко				
Глос. спец.	Ландис				
Рисов.	Матренишин				
Здание СВА					Страница Лист Листов
					РП 04
Общие данные (продолжение)					ОАО ПМ "Триденостровиш" Лицензия №0024629 от 21.05.2019г. ИФР. 0817-20 от 16.06.2020

ОБМЕРНЫЙ ПЛАН М 1:100

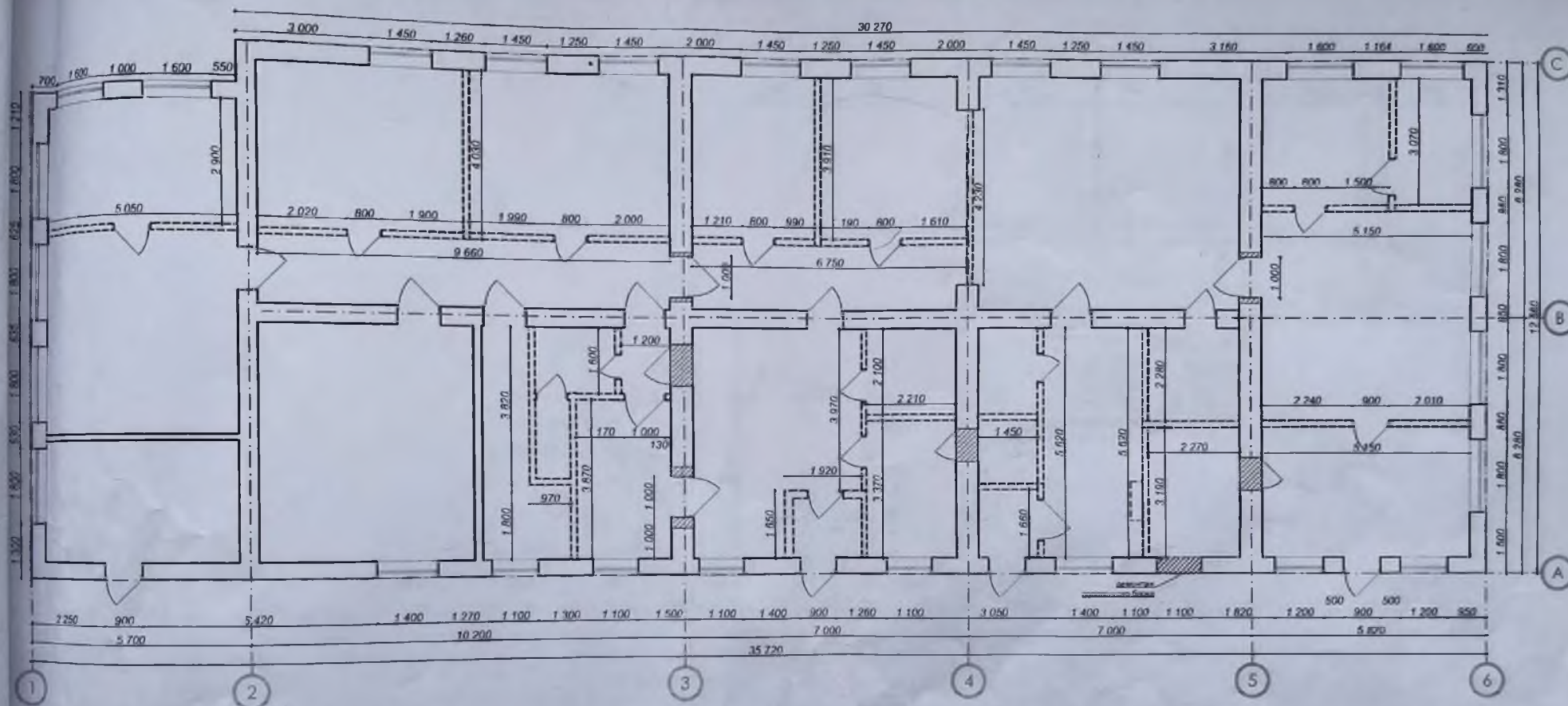


Условные обозначения:

- Существующие капитальные стены
- Существующие перегородки
- Оси

						3426-РП-АР			
						СВА с. Протьягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протьягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Год	Дата	Здание СВА	Стация	Лист	Листов
П/П			Иванченко				РП	05	
Плещ. спец.			Дондус						
Разроб.			Матроничкин						
						Обмерочный план М1-100		ОАО ПИ "Трибуновский" лицензия №0024629 от 21.05.2019г. экзр. 0817-20 от 16.06.2020	

ПЛАН ДЕМОНТАЖА М 1:100



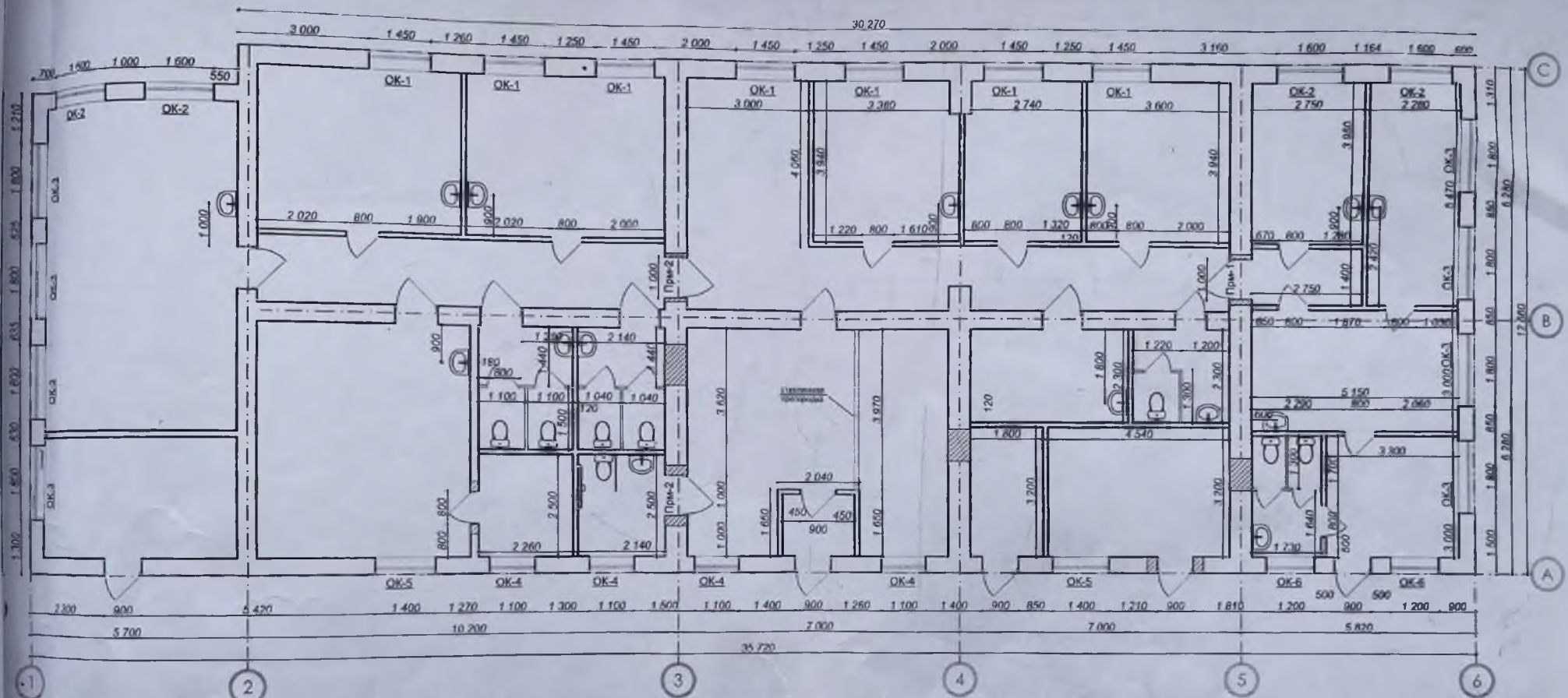
Условные обозначения:

-  - Существующие капитальные стены
-  - Существующие перегородки
-  - Демонтируемые перегородки
-  - Закладка дверного проема
-  - Пробиваемые проемы
-  - Оси

Закладываемые проемы, расход - 5,3 кв.м
Пробиваемые проемы, расход - 6,3 кв.м
Длина демонтируемых перегородок 87,1 м, высота этажа 2,950 м - расход 257 м³
Демонтаж окон дерев. 27 шт.
Демонтаж напольного покрытия - расход 364,5 м²
Демонтаж штукатурного слоя по капитальным стенам - расход 448,2 м²

						3426-РП-АР					
						СВА с. Протыгайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протыгайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Копию	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Здание СВА			Стадия	Лист	Листов
Гип	Изменено								РП	06	
Глав спец	Дондус										
Разраб	Матреницкая										
						План демонтажа М1-100			ЗАО ПИ "Триумфстройск" лицензия №0024629 от 21.05.2019г. ввпр 0817-20 от 16.06.2020		

ПЛАН МОНТАЖА М 1:100



Условные обозначения:

- Существующие капитальные стены
- перегородки
- Закладка дверного проема
- Пробиваемые проемы
- Оси

Деталь опиания перегородки на подготовку пола

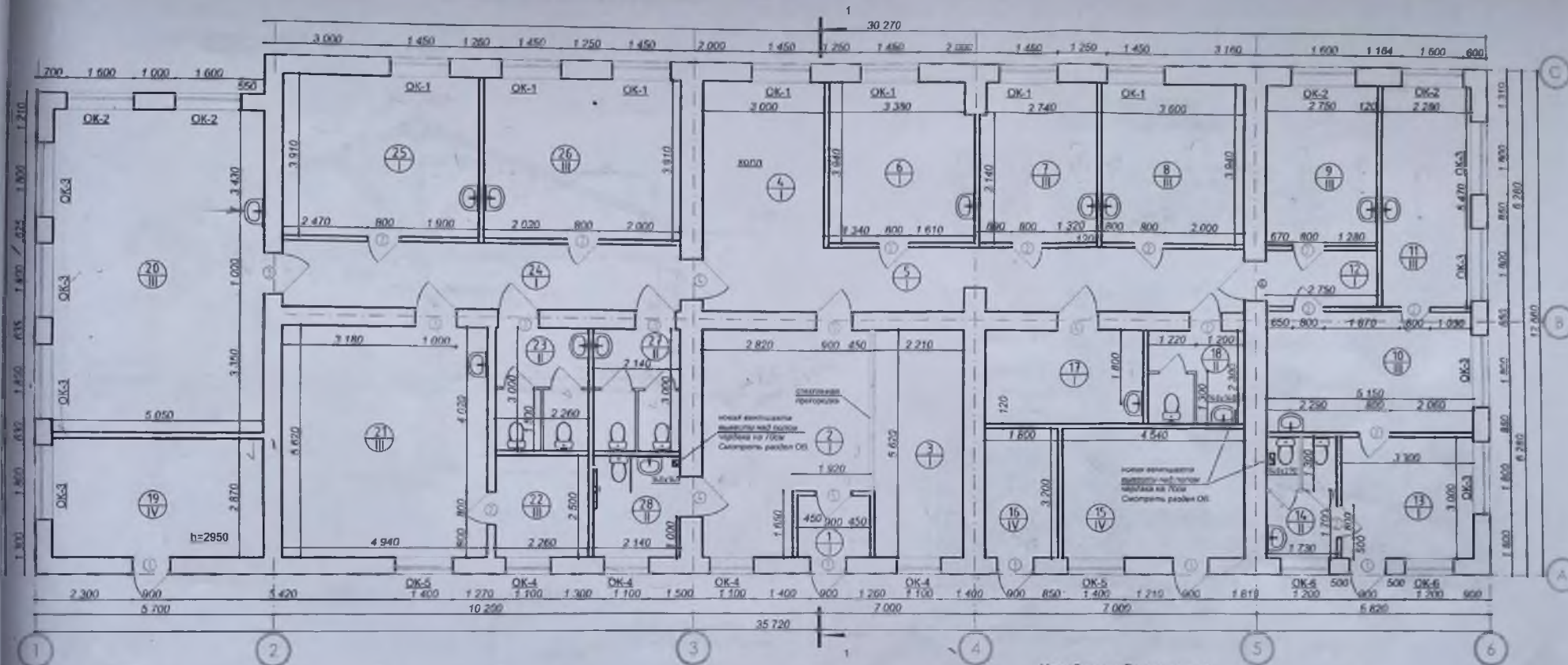


Примечание:

- Перегородки толщ. 120 мм выполнять из полнотелого ячеистого кирпича М100 на растворе М50.
- Кладку перегородок вести с непрерывным горизонтальным армированием 2 стержня 5 Вр1 по всей оси длины перегородки с шагом 375 мм по вертикали.
- Длина возводимых перегородок - 84,180 м. Расход арматуры - 205,11 кг.
- В пробиваемых проемах установить перемычки Прм -1 в количестве 1 шт., Прм -2 в количестве 2 шт. Смотреть совместно с листом РП-КЖ

						3426-РП-АР		
						СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6		
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Дата		Здание СВА	Стация	Лист
ГИП	Иванченко						РП	07
Глав. спос.	Дондус					План монтажа М1-100	ОАО ПИ "Приднепровский" лицензия №0024629 от 21.05.2019г. экр. 0817-20 от 16.05.2020	
Разрб.	Матренишин							

ПЛАН ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ М 1:100



Условные обозначения:

X - Оси
 II - Спецификация дверей

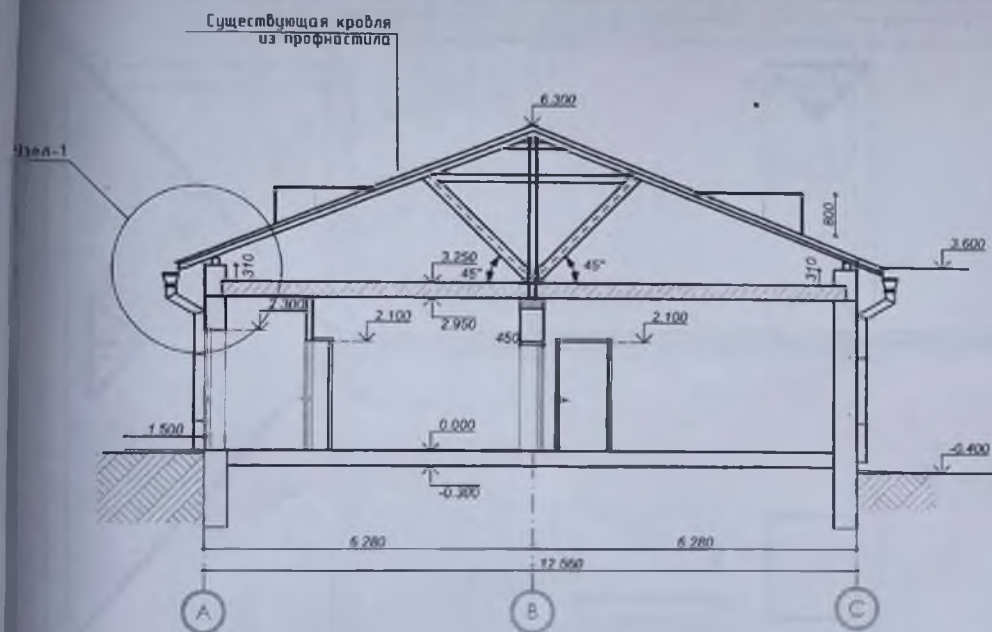
№ - № помещения по проекту
 X - Тип пола

Примечание:

1. Предусматриваются новые вентиляционные шахты в санузлах. Вывести над полом чердака на 70 см. Смотреть на раздел ОВ.

						3426-РП-АР		
						СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Перемайский, 6		
Изм.	Копии	Лист	№ Док.	Полк	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист
Гип		Иванченко					РП	08
Глав. спец.		Дондус						
Разреш.		Матренишин						
						План после реконструкции		
						ЗАО ПИ "Приднестровский" лицензия №0024629 от 21.05.2019г. вв.р. 0817-20 от 16.06.2020		

РАЗРЕЗ В ОСЯХ А-С М 1:100

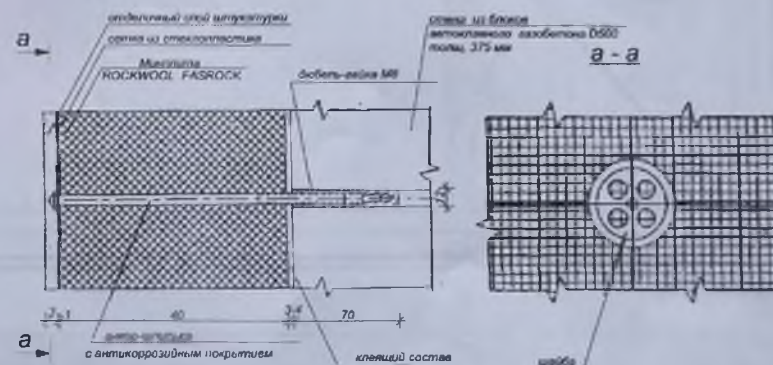


Деталь утепления перегородки тамбура



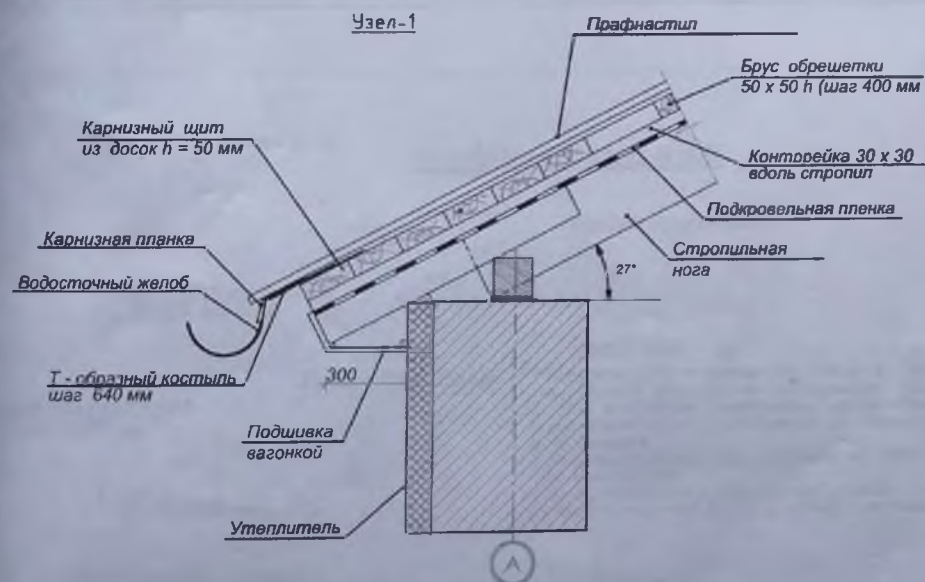
Отделочный слой штукатурки - 3 мм
Первичный слой штукатурки - 6 мм
Тетко из стеклопластика
Минерита У = 100 кг/м³ - 50 мм
Перегородка из кирпича М 100 - 120 мм
Штукатурка цементным р-ом - 15 мм

Узел утепления наружных стен



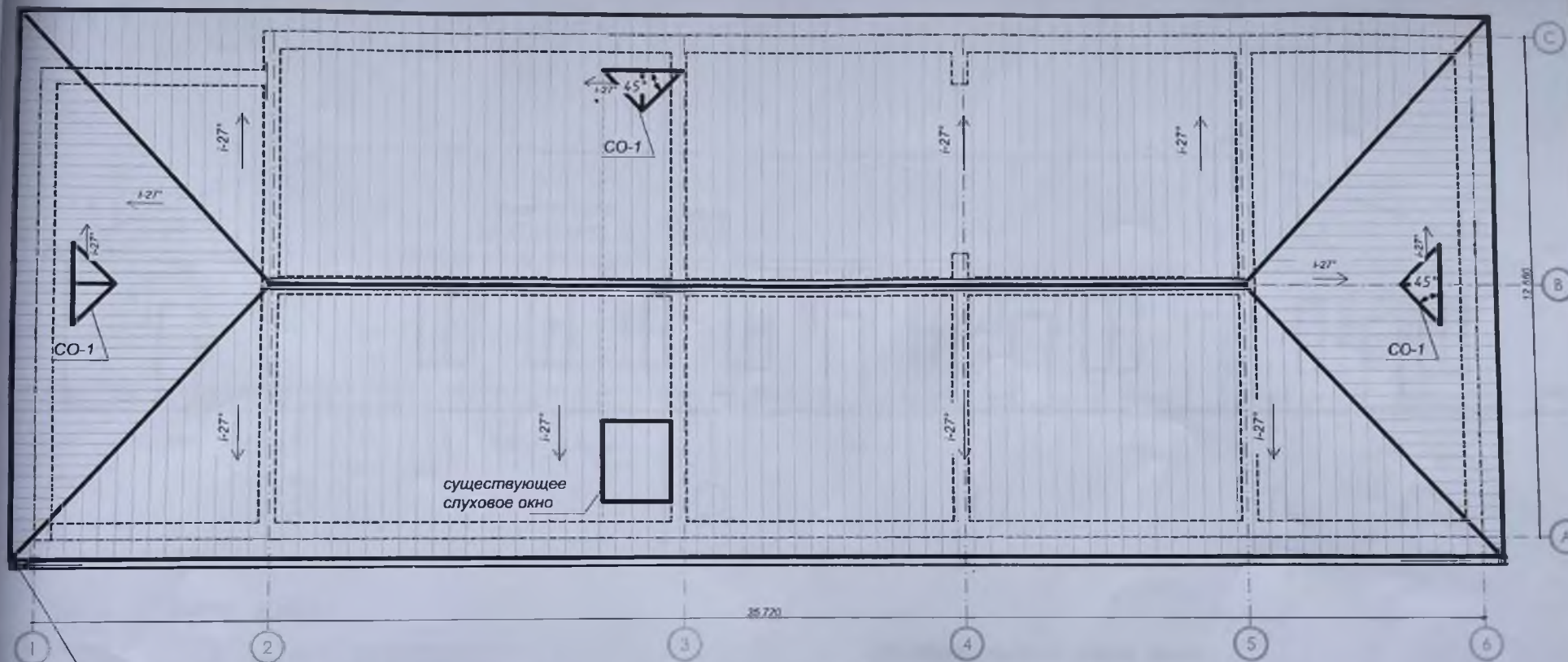
Примечание:

Предусматривается над дверными проемами крыльца козырьки из металлоконструкций с покрытием из профнастила.
Выполнить подшивку карниза крыши вагонкой.
Внимание! Высотные отметки даны от уровня 1-ого этажа.



							3426-РП-АР		
							СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Полн	Дата				
ГИП	Иванова					Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
Глав. спец.	Дондус						РП	09	
Разреш.	Метрелинская								
						Разрез в осях А-С М 1-100	ЗАО ГИ "Триденстроитель" лицензия №0024629 от 21.05.2019г ввод. 0817-20 от 16.06.2020		

ПЛАН КРОВЛИ М 1:100



Воронка водосборная Ø 120

Условные обозначения:

 - Кровля профнастил

Окно (СО-1)

Жалюзийная решетка
из доски = 25 мм



Брус (h) 50x60 мм

Примечание:

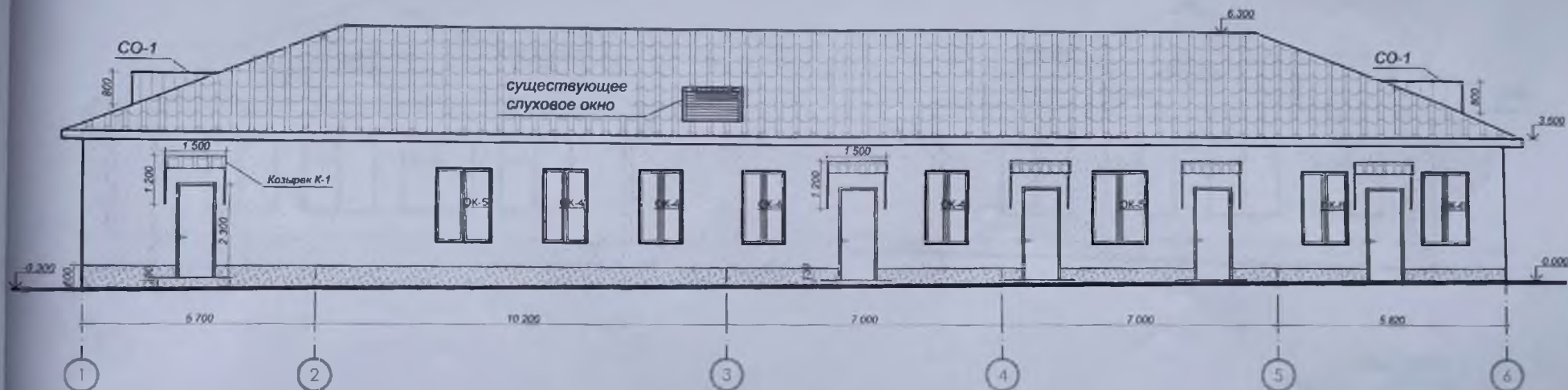
1. Слуховые окна выполнить по месту из деревянных конструкций, аналогичных конструкциям крыши.
2. Все деревянные конструкции кровли обработать антисептиками и антипиренами от гниения и возгорания.
3. Размеры слухового окна уточнить на месте при монтаже.
4. Предусматриваются односкатные козырьки из профнастила над входами, размеры уточнить на месте.

Расход материалов на слуховые окна:

Размеры слухового окна уточнить на месте при монтаже.
Брус 50x60 - расход 5,6 м.
Жалюзийная решетка из доски, доска - 5м.
Профнастил - 2 м²
Расчет на 1 слуховое окно (в проекте предусматривается 3 новых слуховых окна)

							3426-РП-АР		
							СВА с. Протыгайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протыгайловка, пер. Первомайский, 6		
Изм.	Копуч.	Лист	МДок.	ПДок.	Докл.	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Иваненко						РП	10	
Глав. спец.	Дондус					План кровли М 1-100	ЗАО/ИП "Тридектропроект" Лицензия №0024629 от 21.05.2019г. инв. 0817-20 от 16.06.2020		
Разраб.	Матреницкая								

ФАСАД В ОСЯХ 1-6 М 1:100



Условные обозначения

1 Цоколь		RAL -320-5*	Минеральная штукатурка (для фасадных работ)
2 Наружные стены		RAL -310-1*	Декоративная фасадная штукатурка
Сущ.			
3 Кровля		RAL -8004*	Профнастил
Оконные и дверные блоки		белый	Металлопласт

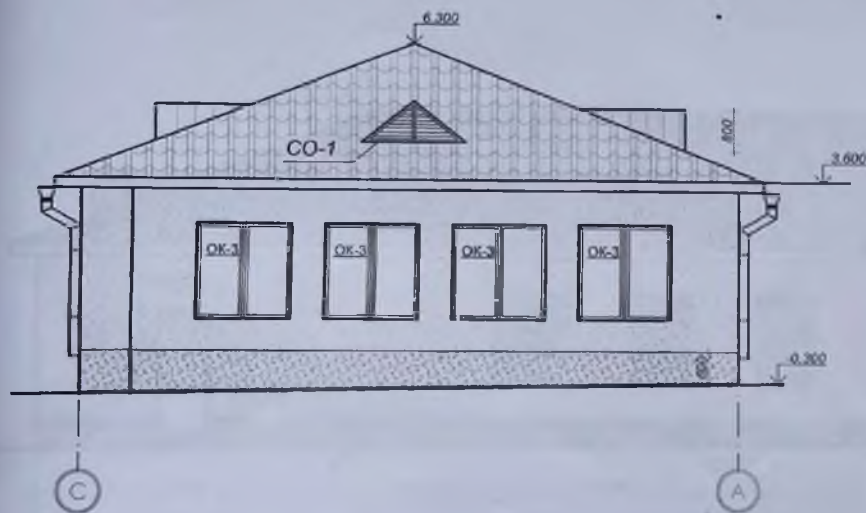
Указания по наружной отделке фасада

- 1 Цокольную часть оштукатурить и окрасить фасадной краской.
- 2 Наружную отделку стен выполнить в соответствии с колористическим и декорирующим решением фасада.
- 3 Дверные и оконные откосы оштукатурить.
- 4 Покрытие кровли - профнастил.
- 5 Установить козырьки над входами.
- 6 За отметку 0.000 принят уровень пола.

S фасадов = 212,2 м²
S цоколя = 42,9 м²

							3426-РП-АР		
							СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6		
Изм.	Колуч.	Лист	Ниж.	Пол.	Дат.	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
Гип	Иванова						РП	11	
Глав. спец.	Дрозд					Фасад в осях 1-6 М 1-100	ОАО ПИ "Трибуна" Лицензия №0024629 от 21.05.2019г. пер. 08.17-20 от 16.06.2020		
Разраб.	Матрошкин								

ФАСАД В ОСЯХ С-А М 1:100



ФАСАД В ОСЯХ А-С М 1:100



Условные обозначения

- | | | | |
|-------------------------|--|-------------|--|
| 1 Цоколь | | RAL -320-5* | Минируальная штукатурка (для фасадных работ) |
| 2 Наружные стены | | RAL -310-1* | Декоративная фасадная штукатурка |
| 3 Кровля | | RAL -8004* | Профнастил |
| Оконные и дверные блоки | | белый | Металлопласт |

						3426-РП-АР			
						СВА с. Протыгайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протыгайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Колум	Лист	МДок	Глос	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
ПМП		Иванченко					РП	12	
Глав. спец		Дондис							
Разраб.		Метриченко							
						Фасад в осях С-А и А-С М 1-100	САО ПИ "Тридекастрополис" лицензия №0024629 от 21.05.2019г. введ. 08.17.20 от 16.05.2020		

ФАСАД В ОСЯХ 1-6 М1:100 (цветовое решение)



Условные обозначения

1 Цоколь		RAL -320-5*	Миниальная штукатурка (для фасадных работ)
2 Наружные стены		RAL -310-1*	Декоративная фасадная штукатурка
3 Кровля		RAL -8004*	Профнастил
Оконные и дверные блоки		белый	Металлопласт

Примечание:

Цветовая гамма подобрана по международной системе стандартизации RAL.

*Внимание! Цвета отображаемые при распечатке могут отличаться от действительных цветов. Колористическое решение фасадов выполнить согласно паспорта цветового решения. RAL уточнить по месту. Водосточные трубы на фасадах условно не показаны.

						3426-РП-АР			
						СВА с. Протьягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протьягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Групп.	Дата	Здание СВА	Студия	Лист	Листов
ГМП		Изменено					РП	13	
Глав. спец.		Дондус							
Рисов.		Матренин							
						Фасад в осях 1-6 М 1-100 (цветовое решение)	ОАО ГИ "Приднестровский" лицензия №0024629 от 21.05.2019г. экз. 0817-20 от 16.06.2020		

ФАСАД В ОСЯХ С-А М 1:100 (цветовое решение)



ФАСАД В ОСЯХ А-С М 1:100 (цветовое решение)



Условные обозначения

1 Цоколь		RAL -320-5*	Минеральная штукатурка (для фасадных работ)
2 Наружные стены		RAL -310-1*	Декоративная фасадная штукатурка
3 Кровля		RAL -8004*	Профнастил
Оконные и дверные блоки		белый	Металлопласт

Примечание:

Цветовая гамма подобрана по международной системе стандартизации RAL.

*Внимание! Цвета отображенные при распечатке могут отличаться от действительных цветов. Колористическое решение фасадов выполнить согласно паспорта цветового решения. RAL уточнить по месту. Водосточные трубы на фасадах условно не показаны.

						3426-РП-АР			
						СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Копии	Лист	№Док	<i>РП</i>	Дата	Здание СВА	Стация	Лист	Листов
ГИП		Иваненко		<i>4</i>			РП	14	
Глав. спец.		Дондус		<i>И.Д.</i>					
Разраб.		Матреницкая		<i>И.Д.</i>		Фасад в осях С-А и А-С М 1-100	ОАО ПИ "Приднестровский" лицензия №0024629 от 21.05.2019г. экз. 0817-20 от 16.06.2020		
									

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	ПРм1; ПРм2	
3	Козырёк К1	

1. Проект "СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно - поликлинической помощи", расположенной по адресу: с.Протягайловка, пер. Первомайский,6 разработан на основании задания заказчика и договора № 3426 и задания ГИПа.
2. Площадка строительства находится на территории ПМР.
- Площадка строительства характеризуется следующими данными:
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 16°C (СНиП ПМР 23-01-02 «Строительная климатология и геофизика»);
 - глубина промерзания грунта в зимнее время - 80 см (СНиП ПМР 23-01-02);
 - нормативное значение ветрового давления - 50 кг/м² (СНиП ПМР 20-01-2008 «Нагрузки и воздействия »);
 - нормативный вес снегового покрова - 70 кг/м² (СНиП ПМР 20-01-2008);
 - сейсмичность района строительства - 7 баллов (СНиП ПМР 22-03-2009) «Строительство в сейсмических районах»;
 - Класс здания - II
 - Огнестойкость здания -II.
3. Здание одноэтажное, реконструируемое.
4. Пректом предусмотрено устройство меаллических перемычек над пробиваемыми проемами и устройством металлических козырьков над крыльцами с покрытием из профнастила.

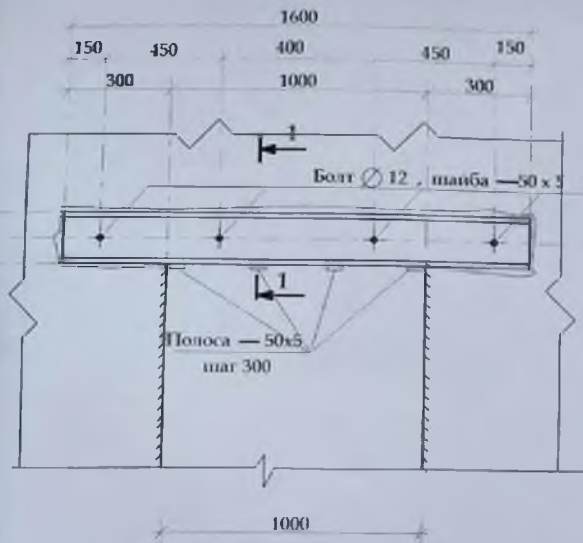
Проект разработан в соответствии с действующими на момент выпуска документации нормами и правилами и предоставлением мер, обеспечивающих взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта

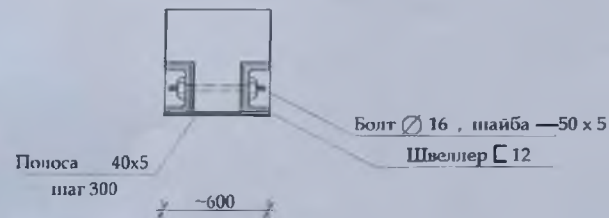
/Иванченко А. А. /

Изм	Колуч	Лист	Надок	Подпись	Дата	3426- РП - ЮЖ		
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с.Протягайловка, пер. Первомайский,6		
Имя	№ подл	Здание СВА				Стадия	Лист	Листов
		ГИП Иванченко				РП	1	
		Нам. К. О. Малицкий						
		Разраб. Щуровская						
Общие данные						ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц №0024629 от 21.05.19г.		

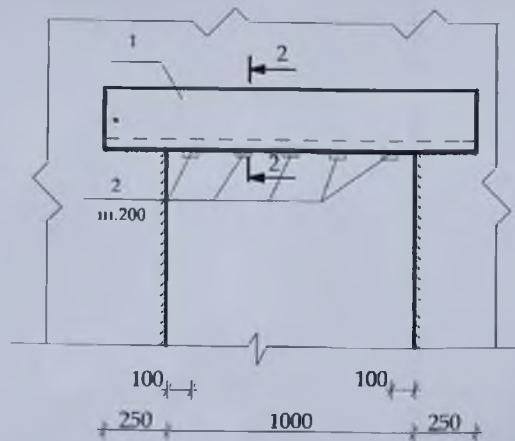
ПРм 1:



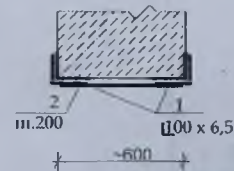
1 - 1



ПРм2



2 - 2



-Соединения металлических изделий выполнять с помощью электросварки в соответствии с ГОСТ 14098-85, электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75.

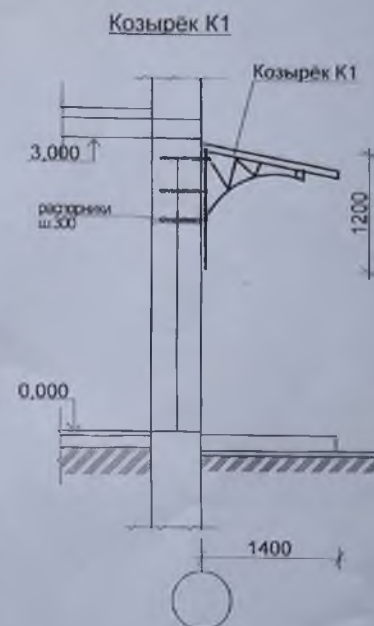
- В местах пробиваемого проема определить наличие электропроводок, при наличии перенести её;
- для установки уголков перемычки L63x5 для перемычки ПРм2, и швеллера 12 для ПРм1 выполнить фрезой пропилы под полки,
- строго соблюдать величину опирания уголков и швеллера на массив;
- установить стяжные стержни и и пластины приварить их к уголкам и швеллеру перемычки;
- просверлить отв. для установки стяжных стержней
- прорезать фрезой вертикальные границы проема (с обеих сторон стены);
- выкалывать вручную к борозде пропила стеновую массу;
- сварку выполнить электродами Э-42 по ГОСТ 3467-75*
- обернуть металл сеткой № 20x16 ГОСТ 5336 -80* и оштукатурить цементно-песчаным раствором толщиной 30мм;
- строго соблюдать правила СНиП ПМР 12 - 04 - 02* Техники безопасности в строительстве"

Толщины стен уточнить по месту.

Спецификация элементов на перемычки ПРм 1; ПРм2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Перемычка ПРм1</u>			
С 12	ГОСТ 8240 - 97*	С 12 L = 1600	2	16,64	32,28
-50 x 5	ГОСТ 106 - 76*	-50 x 5 L = ~ 600	4	1,18	5,57
	ГОСТ 7798 - 70*	Болт 12 L = 560	4	0,66	2,64
	ГОСТ 106 - 76*	шайба 50 x 5 L = 50			
		гайка М16			
		<u>Перемычка ПРм2</u>			
С 100x 6,5	ГОСТ 8509 - 93	С 100x 6,5 L = 1600	2	16,08	32,16
-50 x 5	ГОСТ 106 - 2006*	-50 x 5 L = ~ 600	5	1,18	5,9

						34 26- РП - КИ		
						СВА с Протягайлровка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с.Протягайлровка, пер. Первомайский, 6		
Изм. зап.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Здание СВА	СТАЦИЯ	ЛИСТ
ТИП	Иванченко						РП	2
Нач. КО	Малицкий							
Разраб.	Щуровская							
Провер.	Жосан					ПРм1; ПРм2	ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц №0024629 от 21.05.2019г	



1. Данный лист см. совместно с листами АР.
2. Над дверным проёмом крыльца козырёк из металлоконструкций с покрытием из профнастила.
3. Козырёк К1 выполнить по месту из профтрубы 50x25x2мм и арматуры Ф10 АIII и покрыть профнастилом - 1,6м². Расход тр 50x25x2мм - 8,0п.м., 17,3кг. Ар-ры Ф10 АIII - 2,0кг
4. Профтрубы прикрепить к существующей стене распорниками. Распорники прикрутить в просверленные отверстия в существующей стене с наружной стороны фасада.
5. Металлические изделия покрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 10144-74* по грунтовке ГФ-020 в два слоя.

Изм.№ по.с.и.	Подпись и дата	Взм.изм.№	4. Профтрубы прикрепить к существующей стене распорниками. Распорники прикрутить в просверленные отверстия в существующей стене с наружной стороны фасада													
			5. Металлические изделия покрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 10144-74* по грунтовке ГФ-020 в два слоя													
Изм.№ по.с.и.	Подпись и дата	Взм.изм.№											3426- РП - К III			
														СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с.Протягайловка, пер. Первомайский, 6		
			Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата								
									Здание СВА			Стадия	Лист	Листов		
												РП	3			
			ГИП	Иванченко						ОАО ПИ						
			Нач. К. О.	Малицкий						"Приднестровский"						
			Разработ	Щуровская						Лиц №0024629 от 21.05.19г						



ОАО "ПИ "Приднестровский "

Лицензия № 0024629
от 21.05.2019 г.

Объект № 3426 - РП

СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр
амбулаторно-поликлинической помощи",
расположенной по адресу:
с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6.

Разделы ВК, ОВ, ЭЛ

г. Тирасполь, 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
3426-РП-ВК	Внутренний водопровод и канализация	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План после реконструкции М1:100	
4	АксонOMETрическая схема В1, Т3	
5	АксонOMETрическая схема К1	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Наименование (системы)	Потребный напор	РАСЧЕТНЫЕ РАСХОДЫ				УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	ПРИМЕЧАНИЯ
		л/сек	м³/час	м³/сут	при пожаре, л/сек		
В1	8	0,43	0,509	0,50	—		
Т3		—	—	—		---	---
К1		2,03					

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории ПМР и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта /  / Иванченко А.А.

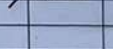
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Строительный каталог	Трубы не металлические и фасонные части к ним	
ч. 10, разд.5, подраздел 10	Санприбора и их установка	
	Прилагаемые документы	
3426-РП-ВК СО	Спецификация оборудования	Листов 2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— ТЗ —	Проектируемая система горячего водопровода
— В1 —	Проектируемая система хоз-питьевого водопровода
— К1 —	Проектируемая система хоз-бытовой канализации
→	Направление потока жидкости
	Раковина
	Унитаз (косой)
	Душевой поддон
	Электро-нагреватель водяной (бойлер)
	Кран шаровый
	Хомут с шпилькой для крепления трубопровода
	Трубопровод проходящий в конструкции напольного покрытия

3426-РП-ВК

						3426-РП-ВК		
						"СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи" расположенной по адресу: с. Протягайловка пер. Первомайский, 6		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист
ГП	Иванченко А.А.						РП	1
Инженер	Мунтян Н.А.					Общие указания (окончание)		
					12.2023			
						ОАО ПИ "Приднестровский лиц №0024623 от 21.05.2019 сер. 0817-20 от 16.06.2020		

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Раздел проекта ВК разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей и справок предоставленных ОАО ПИ "ПРИДНЕСТРОВСКИЙ" действующих СНиП ПМР 40-01-02 "Внутренний водопровод и канализация зданий", СНиП ПМР 40-04-02 "Внутренние санитарно-технические системы", СНиП ПМР 31-06-02.

Водоснабжение "СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи" расположенной по адресу: с. Парканы пер. Первомайский, 6 предусматривается от наружных внутриплощадочных существующих сетей НВК. Вода в здании расходуется на хозяйственные нужды и уборку помещений горячее водоснабжение производится от электро-нагревательного прибора.

Ввод водопровода и внутренняя разводящая сеть холодного водопровода запроектирована из полипропиленовых водопроводных труб и фитингов PN-10 Ø25, 20мм, соединяемых методом контактной сварки в раструб при помощи нагревательного инструмента. Водопроводные трубы проложить под конструкцией пола, а в пределах сан. узла над полом. Трубы крепить к строительным конструкциям на специальных креплениях (скобах).

Горячее водоснабжение ТЗ предусмотрено от электро-нагревательного прибора (бойлера) на постоянной основе в любое время года.

Сброс сточных вод от сан. приборов здания осуществляется самотеком в внутриплощадочную существующую сеть с подключением в существующий канализационный колодец и проектируемый канализационный колодец ПКК1 на внутриплощадочной канализационной сети Ø110 мм.

Внутренняя сеть канализации предусмотрена из пластмассовых (ПП) канализационных труб и фасонных частей Ø50-110мм по ГОСТ 32413-2013. Соединение труб раструбное на резиновых уплотнительных манжетах. Трубопроводы канализации проложить под конструкцией пола помещений № 7, 8, 12, 10, 13, 24, 23, частично 27, 19, 21, 22, 28. по строительным конструкциям здания с креплением хомутами. Грунт основания и обратной засыпки не должен содержать твердых включений (камней, кусков бетона и кирпича).

В местах пересечения фундаментов, пластмассовые трубы проложить в футлярах. Зазор между рабочей трубой и футляром заделать просмоленной пеньковой прядью, предварительно обмотав рабочую трубу полиэтиленовой пленкой в 2-3 слоя.

Все работы по монтажу и приемке в эксплуатацию проектируемых сетей вести согласно требованиям СНиП ПМР 40-05-02 с соблюдением техники безопасности по СНиП ПМР 12-04-02.

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ ТРЕБУЮЩИХ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ

№ п/п	Перечень скрытых работ	Примечание
1	Очистка и дезинфекция трубопроводов	
2	Испытание трубопровода водопровода	
	на прочность и плотность	

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Производство работ по монтажу внутренних санитарно-технических систем выполнять согласно СНиП ПМР 40-04-02 "Внутренние санитарно-технические системы", СП ПМР 40-102-02 "Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб, техника безопасности", СП 40-101-96 "Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена".

2. Внутренние сети канализации (хозяйственно-бытовой) запроектированы из пластмассовых канализационных труб и фасонных частей по ГОСТ 32413-2013, соединяемых в раструб на резиновых уплотнительных кольцах с применением силиконовых герметиков. Уклон труб канализации Ø110мм принять не менее 2‰.

3. Стояки водоснабжения в местах пересечения стен заключаются в гильзы. Края гильз должны выступать шире уровня стен на 20-30 мм.

При пересечении трубопроводами стен здания, расстояния между обрезом отверстия и трубой должны быть заделаны эластичным водо и газонепроницаемым материалом.

Монтажные работы по прокладке внутренних сетей водопровода и канализации производить в соответствии со СНиП ПМР 40-05-02 с соблюдением правил техники безопасности по СНиП ПМР 12-04-02.

3426-РП-ВК					
"СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи" расположенной по адресу: с. Протягайловка пер. Первомайский, 6					
Изм.	Код	Лист	Мзод	Подпись	Дата
					
ГИП		Иванченко А.А.			
Инженер		Мунтян Н.А.			
Здание СВА					
				Стояка	Лист
				РП	2
Общие указания (окончание)					
12.2023					
ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020					

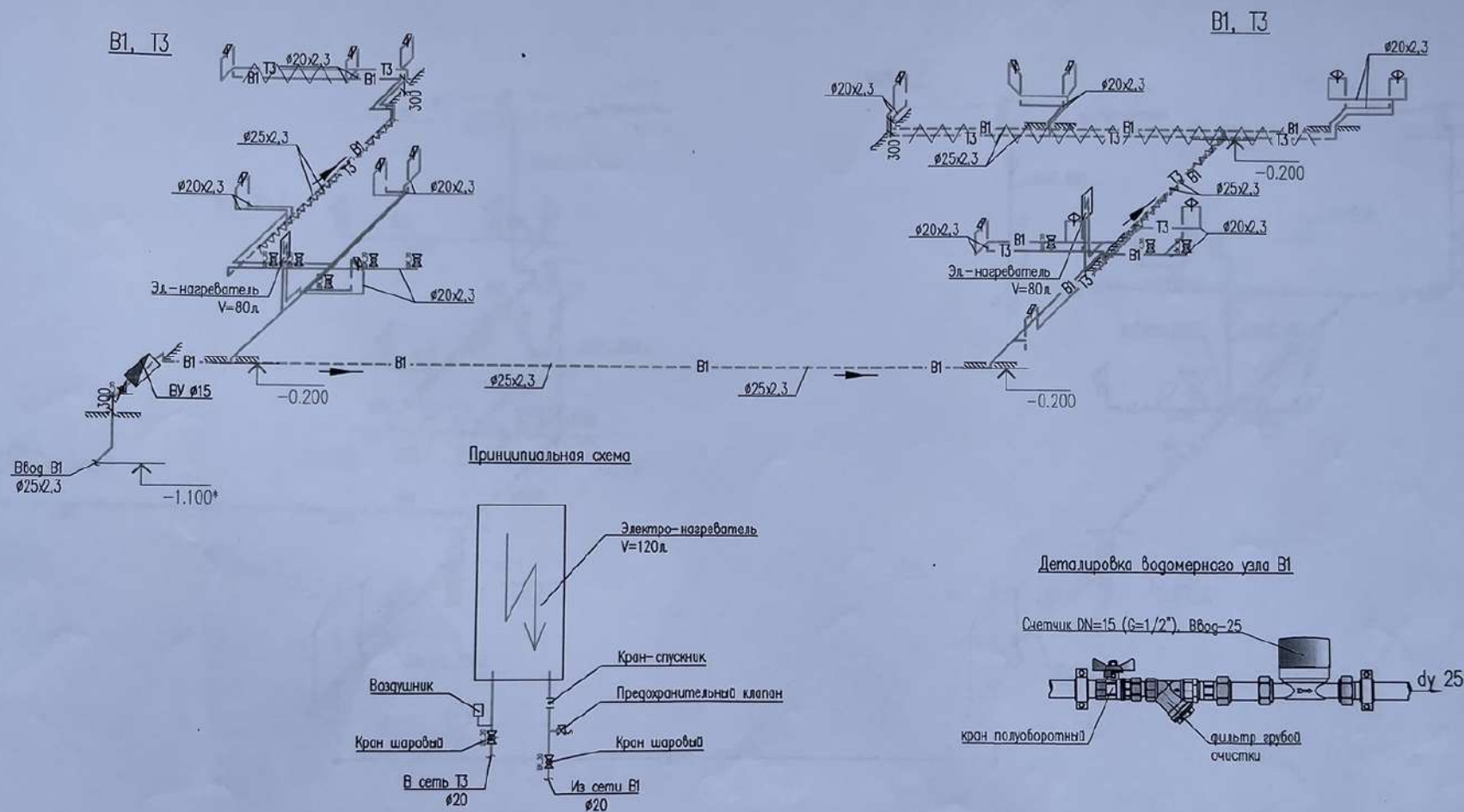
1



Г. А. Снег

							3426 – РП– ВК		
							"СВА с Протезаваловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи" расположена по адресу: с. Протезаваловка пер. Первомайский, 6"		
Изм.	Код.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Статус	Лист	Листов
Гип		Иванченко А.А.				Здание СВА	РП	3	
Инженер		Мухомов Н.А.				План после реконструкции мп:100	ОАО ПИ "Приднепровский инст. №0024829 от 21.05.2019 акт. 0817–20 от 16.06.2020		
					12.2023				

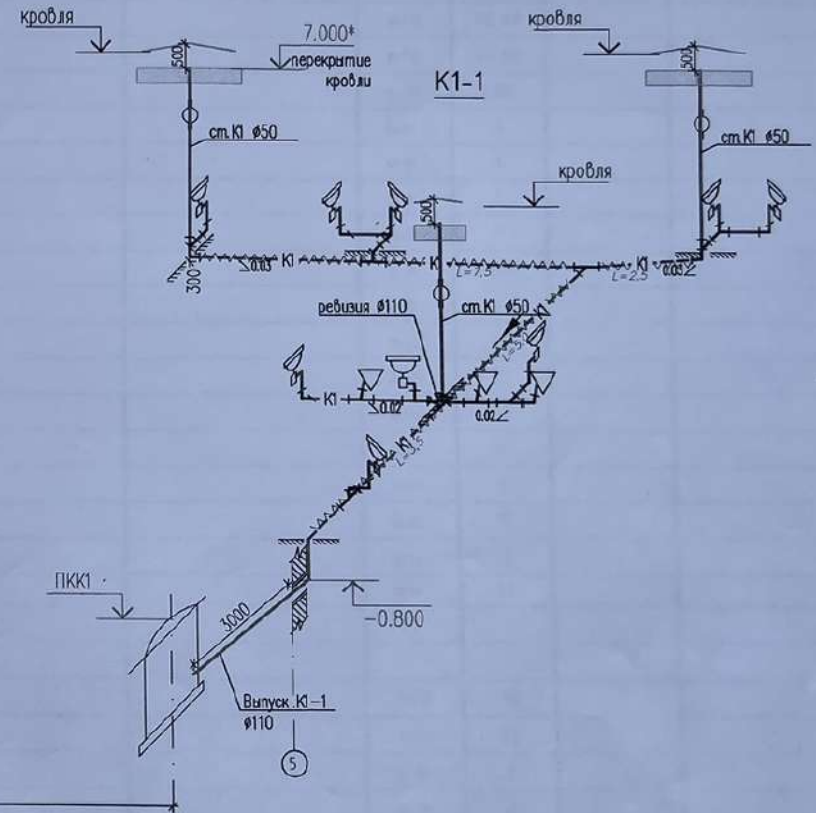
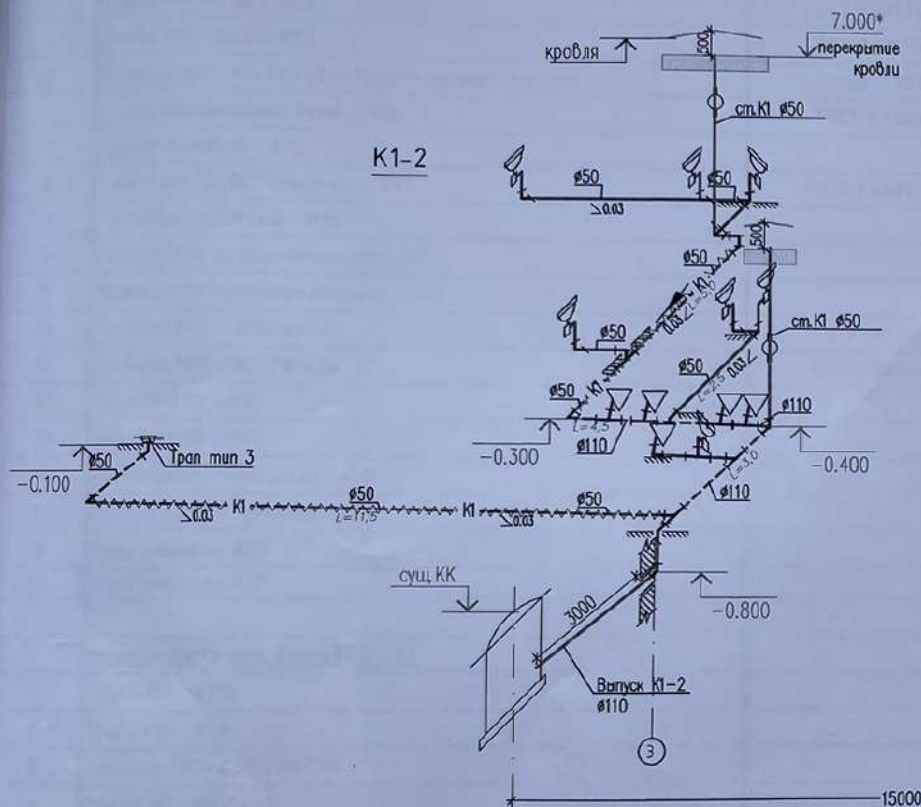
АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА В1, Т3.



Примечание. Пластиковые трубопроводы К1 крепятся хомутами или скобами, устанавливаемыми на горизонтальных поверхностях через каждый 1м (если диаметр трубы менее 63мм), 1,5м (если диаметр трубы от 63 до 160мм) и 2м (если диаметр труб больше 160мм). На вертикальных поверхностях скобы или хомуты устанавливаются через каждые 1,5м (если диаметр трубопровода меньше 63мм) и 2м (если диаметр трубы больше 63мм).

					3426-РП-ВК		
					"СВА с. Протыгайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи" расположенной по адресу: с. Протыгайловка пер. Первомайский, 6		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Здание СВА	Стация	Лист
ГИП		Иванченко А.А.				РП	4
Инженер		Мунтян Н.А.			АксонOMETрическая схема В1, Т3	ОАО ПИ "Приднестровский	
						лиц. №0024629 от 21.05.2019	
						окр. 0817-20 от 16.06.2020	
				12.2023			

АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА К1.



Примечание. Пластиковые трубопроводы К1 крепятся хомутами или скобами, устанавливаемыми на горизонтальных поверхностях через каждый 1м (если диаметр трубы менее 63мм), 1,5м (если диаметр трубы от 63 до 160мм) и 2м (если диаметр труб больше 160мм). На вертикальных поверхностях скобы или хомуты устанавливаются через каждые 1,5м (если диаметр трубопровода меньше 63мм) и 2м (если диаметр трубы больше 63мм).

						3426-РП-ВК		
						"СВА с Протягойловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи" расположенной по адресу: с Протягойловка пер. Первомайский, 6		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание СВА	Стелция	Лист
ГП	Иванченко А.А.						РП	5
Инженер	Мунтян Н.А.					АксонOMETрическая схема К1	ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 окр. 0817-20 от 16.06.2020	
					12.2023			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
Водопровод хозяйственно-бытовой - В1, Т3								
1	Труба PPR PN 20 - Ø25	ГОСТ Р 18599-2001			м/п	75,00		
2	Труба PPR PN 20 - Ø20	ГОСТ Р 18599-2001			м/п	40,00		
3	Водомерный узел без отводной линии комплектно:	сер. 5.901-1			к-т	1,00		
4	- счетчик холодной воды - Ø15	ГОСТ Р 50601-63			шт.	1		
5	- кран шаровый - Ø15				шт.	1		
6	- фильтр грубой очистки - Ø15	ГОСТ Р 58810-2020			шт.	1		
7	- клапан обратный - Ø15				шт.	1		
8	Муфта PPR (соединительная) - Ø25				шт.	60		
9	Муфта PPR (соединительная) - Ø20				шт.	32		
10	Тройник PPR - Ø20/20/20	ГОСТ 32415-2013			шт.	16		
11	Тройник PPR - Ø25/20/25	ГОСТ 32415-2013			шт.	12		
12	Угол PPR 90° - Ø25				шт.	18		
13	Угол PPR 90° - Ø20				шт.	24		
14	Крепление PPR (клипса) - Ø25				шт.	5		
15	Крепление PPR (клипса) - Ø20				шт.	35		
16	Кран шаровый Ø25				шт.	1		
17	Кран шаровый Ø20				шт.	28		
Канализация хоз-бытовая - К1								
1	Труба ПП - Ø110				м/п	30		
2	Труба ПП - Ø50				м/п	75		
3	Тройник ПП - Ø110/110/110				шт.	7		
4	Отвод ПП - Ø110/90°				шт.	2		
5	Отвод ПП - Ø50/90°				шт.	10		
6	Отвод ПП - Ø50/45°				шт.	10		

Примечание:
По усмотрению Заказчика допускается замена оборудования и изделий данных марок на другие, с сохранением их технических характеристик, без согласования с проектной организацией.

						3426-РП-ВК.СО				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	"СВА с. Протьягааловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи" расположенной по адресу: с. Протьягааловка пер. Перфумовский, 6				
					2023					
Инженер Мунтян Н.А. 						Здание СВА		Страница	Лист	Листов
						РП		1	2	
Спецификация оборудования, изделий и материалов						ОАО "ПИ"Приднестровский" Лиц. №0024629 от 21.05.19				

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные.	
2	План М1:100.	
3	Схема трубопроводов.	
4	Индивидуальный тепловой пункт. Принципиальная схема.	
5	Индивидуальный тепловой пункт. План ИТП (фрагмент). Разрез 1-1.	
6	Узел 1, 2.	
7	План М1:100 (вентиляция). Схемы ВЕ1÷ВЕ11 (сущ.), ВЕ12, ВЕ13÷ВЕ14.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Ссылочные документы	
	Техническая информация производителей на оборудование	
	Прилагаемые документы	
3426-РП-ОВ.СО	Спецификация оборудования	3 л.

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания	Наружн. температура, °С	Расход тепла, Вт					Расход холода, Вт (ккал/ч)	Установл. мощность электр. кВт.
		на отопление	на вентиляц.	на г. в. с.	на технолог.	общий		
Патологоанатомическое отделение	-16	30330	—	—	—	30330	—	—

Проект разработан в соответствии с действующими на момент выпуска документации нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта

Иванченко А. А.

Общие указания.

Проект отопления СВА с.Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6, выполнен на основании:

- задания на проектирование;
- архитектурных планировок, выполненных ОАО ПИ "Приднестровский";
- в соответствии с требованиями:
СНиП ПМР 41-01-2011 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
СНиП ПМР 21-01-03 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
и других действующих справочных и нормативных документов.

Отопление.

В центр амбулаторно-поликлинической помощи предусмотрена двухтрубная система отопления с нижней разводкой. Теплоснабжение системы отопления осуществляется от проектируемого ИТП в пом. 19 (см. л. 0В-5). Температурный график $t_{вх}=80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{ох}=60\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Трубопроводы отопления приняты полипропиленовые PPR тип 3.

В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы РБС-500.

Воздух из системы отопления удаляется кранами "Маевского", встроенными в приборы отопления. Спуск воды из системы может производиться с помощью съемных заглушек на отопительных приборах и через дренаж.

Магистральные трубопроводы отопления прокладываются в конструкции пола и теплоизолируются.

Прокладку трубопроводов выполнить с уклоном в сторону движения теплоносителя не менее 0,002.

Трубопроводы в местах пересечения строительных конструкций проложить в гильзах. Края гильз должны быть в одном уровне с поверхностями стен. Заделку зазоров предусмотреть негорючим материалом.

Допускается замена установленных в проекте отопительных приборов на приборы с другой тепловой нагрузкой на одну секцию. При этом, необходимо произвести перерасчет количества секций с учетом теплоотдачи одной секции устанавливаемого прибора и фактического температурного напора.

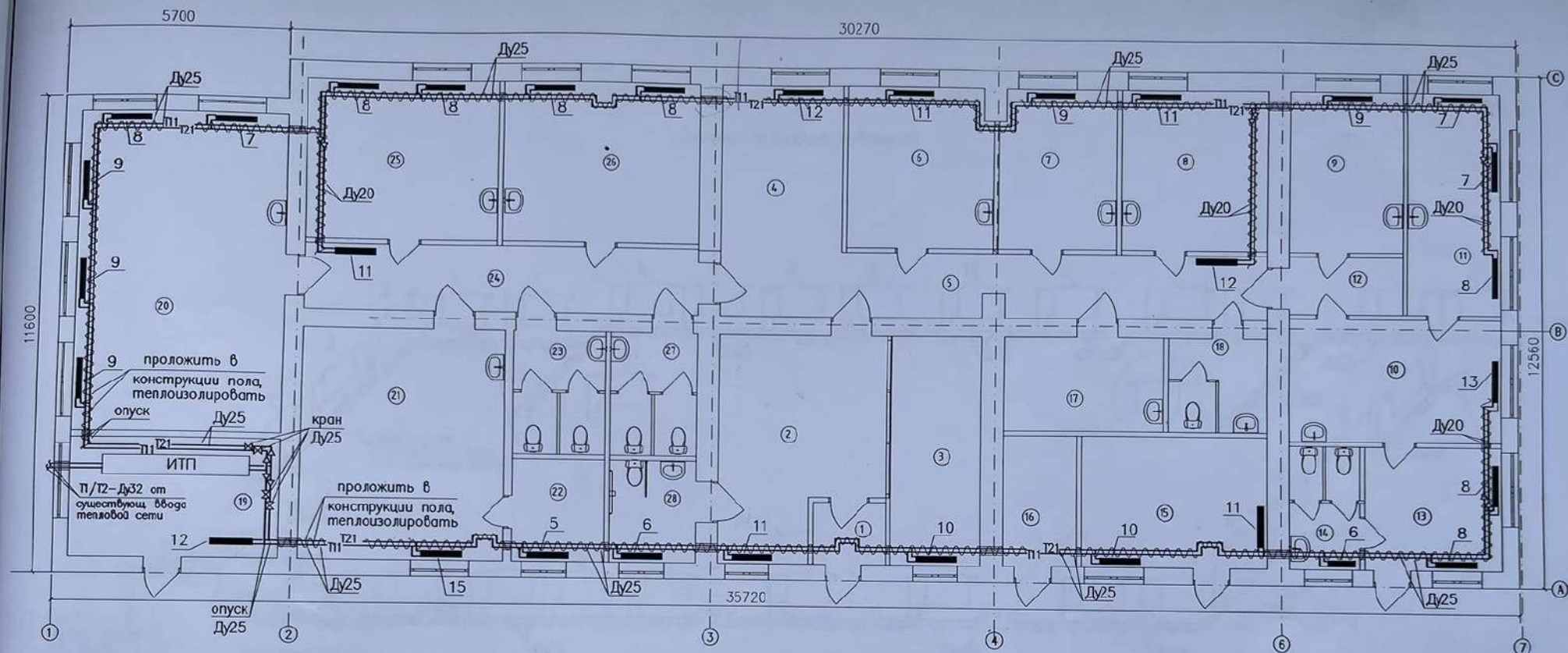
Изготовление, комплектацию и подготовку к установке изделий систем отопления, монтаж и испытания вести в соответствии с требованиями СНиП ПМР 40-04-02 "Внутренние санитарно-технические системы", технических каталогов разработчиков изделий.

После монтажа трубопроводы испытать пробным давлением, равным 1,25Рраб.

Вентиляция

Вентиляция помещений предусмотрена вытяжная с естественным побуждением. Приток неорганизованный через дверные проемы, неплотности строительных конструкций. В качестве вытяжных решеток приняты нерегулируемые жалюзийные решетки ОНГ "Вентс".

							3426-РП-ОВ			
							СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		Здание СВА	Страница	Лист	Листов
Гл. инж.	Кушнерев							РП	1	7
ГИП	Иванченко						Общие данные.	ОАО ПИ "Приднестровский" Лист № 0024629 от 21.05.19, св-во № 06 аккредитации 0817-20 от 16.06.20		
Разраб.	Подмазин				12.23г.					

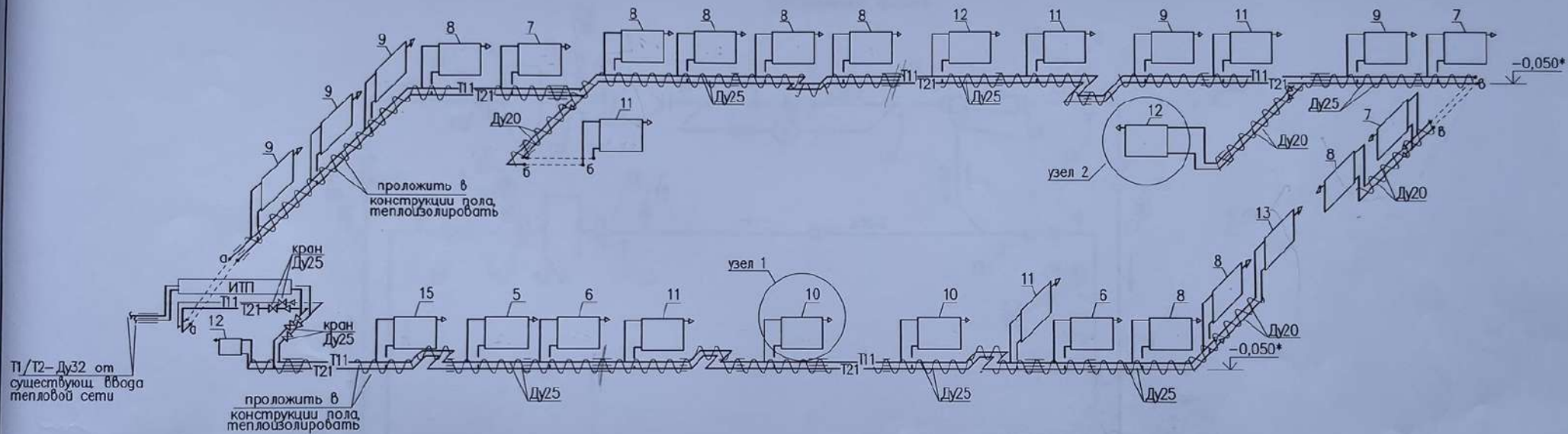


Экспликация на отм. +0,000

№ по плану	Наименование	Примечание	№ по плану	Наименование	Примечание
1	Тамбур		15	Подсобное помещение	
2	Холл		16	Электрощитовая	
3	Регистратура		17	Кладовая	
4	Холл в коридоре		18	С/У в коридоре	
5	Коридор		19	ИТП	
6	Процедурный кабинет		20	Дневной стационар	
7	Кабинет		21	Физиокабинет	
8	Кабинет		22	Кладовая	
9	Кабинет		23	С/У	
10	Кабинет гинеколога		24	Коридор	
11	Смотровая		25	Процедурный кабинет	
12	Тамбур		26	Кабинет	
13	Холл		27	С/у	
14	С/У		28	С/У для инвалидов	

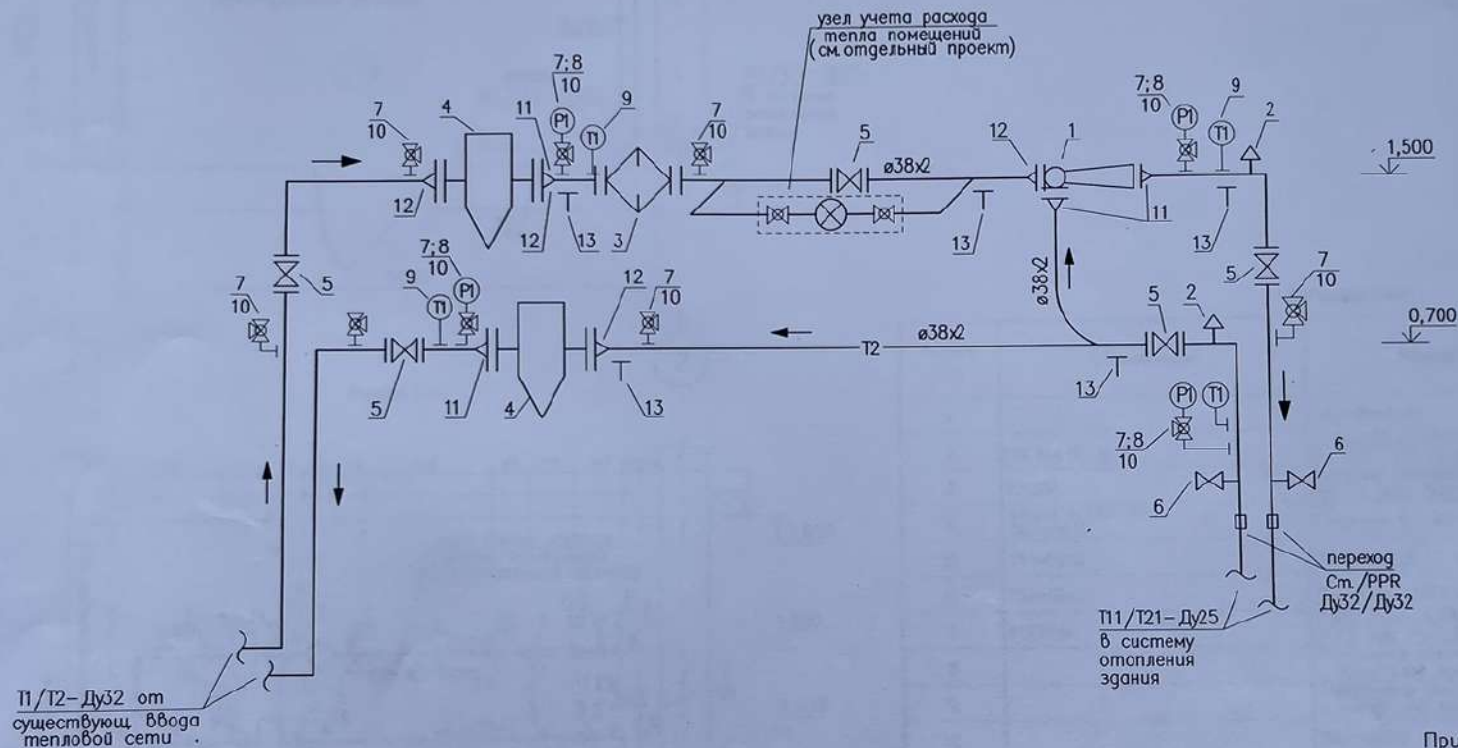
						3426-РП-0В			
						СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Пербомайский, 6			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	2	
Разраб.		Подмазина			12.23г	План М 1:100.	ОАО ПИ "Приднепровский" Лист №002/4629 от 21.05.19г. с. 03 об аккредитации 0817-20 от 16.06.20		

Схема трубопроводов



							3426-РП-0В		
							СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи, расположенной по адресу: с Протягайловка, пер. Первомайский, 6		
Изм	Колуч	Лист	№	Док	Подп.	Дата			
ГИП		Иванченко				Здание СВА	Стодия	Лист	Листов
Разраб.		Подмазина					РП	3	
							ОАО ПИ "Промышленный" Лист № 0024629 от 21.05.19; с 01.06.06 аккредитация 0817-20 от 16.06.20		
							Схема трубопроводов		

Индивидуальный тепловой пункт.
Принципиальная схема.



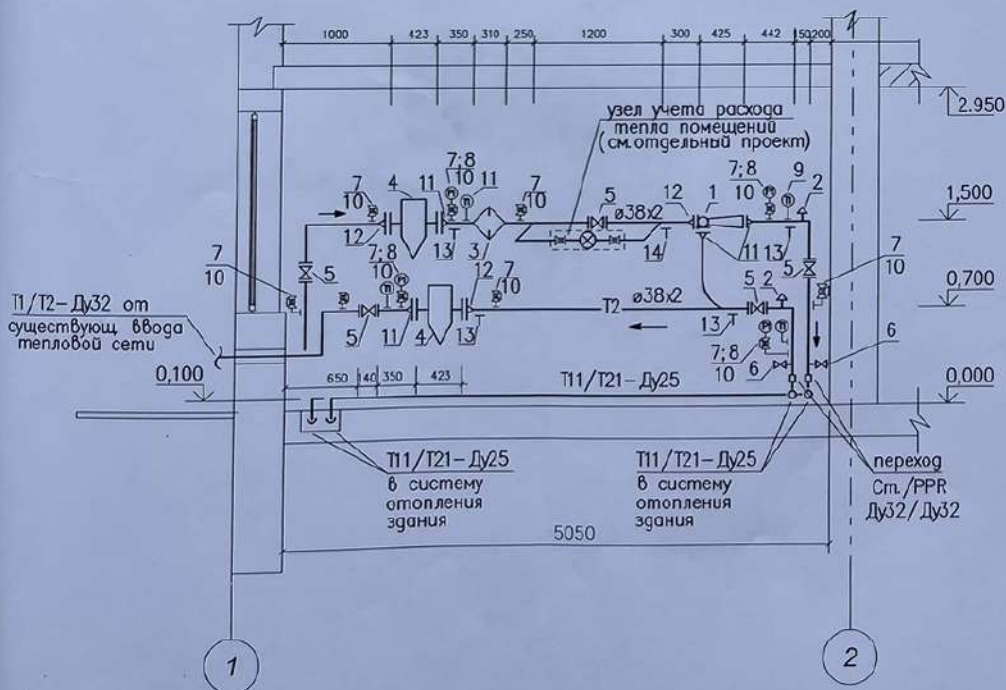
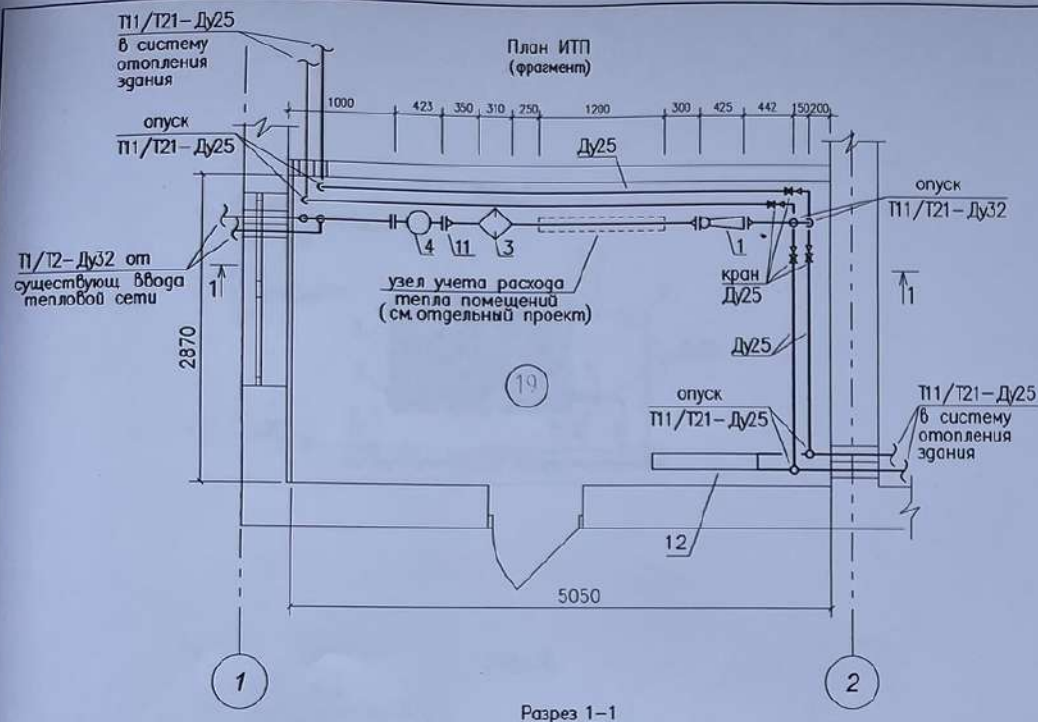
Примечания

1. Данный лист смотреть с листами ОВ-2; 7; 9.
2. Все трубопроводы узла ввода теплоизолируются (см. л. ОВ.СО).
3. Поз. 1-26 учтены в листах ОВ.СО.
4. * - Размеры (отметки) уточнить при монтаже.

Условные обозначения трубопроводов

- ←T1→ - трубопровод подающий из теплосети
- ←T2→ - трубопровод обратный в теплосеть
- ←T11→ - трубопровод подающий в систему отопления
- ←T21→ - трубопровод обратный из системы отопления

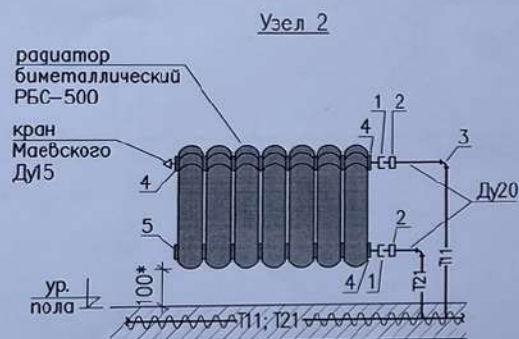
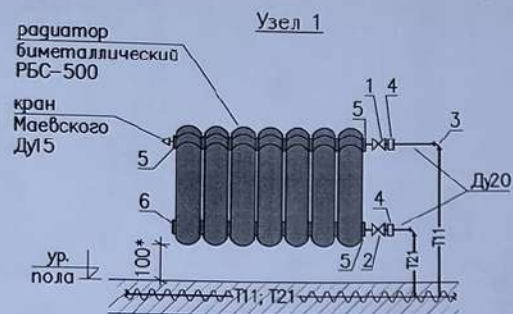
						3426-РП-ОВ			
						СВА с Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи, расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	4	
Разраб.		Подмазика			12.23г	Индивидуальный тепловой пункт. Принципиальная схема.	ОАО ПИ "Приднестровский" Лист № 0024629 от 21.05.19. Служба - 69, 06 аккредитация 0817-20 от 16.06.20		
									



Спецификация

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Эlevator N1	1		
2	FIX MATEC 548	Автоматический воздухоотводчик DN 3/8" PN 10 бар	2		
3	У222Р	Фильтр сетчатый DN32, PN 25 бар, Kvs=17,2 м3/ч	1		
4	серия 4.903-10 выпуск 8	Грязевик 16-40 Т34.01	2		
5	15к419n2	Вентиль Ду32 мм, Ру=1,6 МПа	5		
6	15к419n2	Вентиль Ду20 мм, Ру=1,6 МПа	2		
7	11Б186к	Кран трехходовой муфтовый Ду15 мм, Ру=1,6 МПа	12		
8		Манометр технический с закладной гильзой	5		
9		Термометр технический с закладной гильзой	7		
10		Закладная для манометра	12		
11	ГОСТ 17378-83	Переход К 57х4-38х2	4		
12	ГОСТ 17378-83	Переход К 45х2,5-38х2	3		
13		Опора ОПБ2-38 ГОСТ 14911-82	5		

						3426-РП-ОВ		
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи, расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стация	Лист
Гип	Иванченко						РП	5
Разраб.	Подмазин				12.23г	Индивидуальный тепловой пункт. План ИТП (фрагмент). Разрез 1-1.	ОАО ПИ "Приднестровский" Лист № 0024629 от 21.05.19; с. 4-а, 6-а, 6-б аккредитация 0817-20 от 16.06.20	



Спецификация

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед., кг	Примечание
Узел 1					
1		Кран шаровый Ду20 со сгоном "американка"	1		
2		Кран регулирующий Ду20 со сгоном "американка"	1		
3		Отвод 90° PPR тип3 Pn20 Ду20	2		
4		Муфта Ду20 с наружной резьбой	2		
5		Заглушка с проходом	3		см. л. ОБ.СО
6		Заглушка "глухая"	1		универсальный комплект для монтажа
		Крепление для отопит-го прибора	2		
Узел 2					
1		Сгон Ду20 "американка"	2		
2		Муфта Ду20 с наружной резьбой	2		
3		Отвод 90° PPR тип3 Pn20 Ду20	2		
4		Заглушка с проходом	3		см. л. ОБ.СО
5		Заглушка "глухая"	1		универсальный комплект для монтажа
		Крепление для отопит-го прибора	2		

Условные обозначения

Ду — условный внутренний диаметр трубопровода

* — размеры (отметки) уточнить при монтаже.

						3426-РП-ОВ			
						СВА с Протягайлровка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи, расположенной по адресу с Протягайлровка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Погр.	Дата	Здание СВА	Стация	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	6	
Разраб.		Подмазин			08.23г	Узел 1, 2.	ОАО ПИ "Приднепровский" Лист № 0074629 от 21.05.19; свд-60.06 аккредитация 0817-20 от 18.06.20		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
	Отопление								
	Радиатор биметаллический Р5С-500 с внутренним стальным регистром 15 секций (размер секции: высота - 580 мм, ширина - 80 мм, глубина - 80 мм, межосевое расстояние - 500 мм, теплоотдача $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$ - 185 Вт)		шт	796				1	
	То же, 13 секций		шт	796				1	
	То же, 12 секций		шт	796				3	
	То же, 11 секций		шт	796				15	
	То же, 10 секций		шт	796				2	
	То же, 9 секций		шт	796				5	
	То же, 8 секций		шт	796				8	
	То же, 7 секций		шт	796				3	
	То же, 6 секций		шт	796				2	
	То же, 5 секций		шт	796				1	
	Универсальный комплект для монтажа биметаллических радиаторов Р5С-500		шт	796				32	
	Узел 1	лист ОВ-6	шт	796				20	
	Узел 2	лист ОВ-6	шт	796				12	
	Кран Маевского Ду15 Ру 16 кгс/см ²		шт	796				32	
	Кран шаровый Ду25, Ру 16 кгс/см ²		шт	796				4	
	Сгон "американка" PPR муф3 Рн 20 Ду25		шт	796				4	
	Муфта с наружной резьбой PPR муф3 Рн 20 Ду25		шт	796				4	
	Труба полипропиленовая PPR муф3 Рн20 Ду32		пм	006				2	
	Труба полипропиленовая PPR муф3 Рн20 Ду25		пм	006				180	
	Труба полипропиленовая PPR муф3 Рн20 Ду20		пм	006				70	
	Теплоизоляция трубного типа Thermaflex (Польша) с толщ. стенки 25 мм (для Ду32)		пм	006				2	
	Теплоизоляция трубного типа Thermaflex (Польша) с толщ. стенки 9 мм (для Ду25)		пм	006				180	
	Теплоизоляция трубного типа Thermaflex (Польша) с толщ. стенки 9 мм (для Ду20)		пм	006				70	
	Отвод 90° PPR муф3 Рн20 Ду25		шт	796				60	
	Отвод 90° PPR муф3 Рн20 Ду20		шт	796				8	

Примечание:

По усмотрению Заказчика допускается замена оборудования и изделий данных марок на другие, с сохранением их технических характеристик, без согласования с проектной организацией.

3426-РП-ОВ.СО					
СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенной по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подп.	Дата
ГИП		Иванченко		<i>[Подпись]</i>	
Разраб.		Подмазина		<i>[Подпись]</i>	12.23г
Здание СВА					Стадия РП Лист 1 Листов 3
Спецификация оборудования					ОАО ПИ "Приднепровский" Лит. № 0024629 от 21.05.19; с 04-го, 06 окреслитель 03-17-20 от 16.06.20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
	Тройник переходной PPR тип3 Pn20 Ду25х20х25		шт	796				56	
	Тройник прямой PPR тип3 Pn20 Ду32		шт	796				2	
	Тройник прямой PPR тип3 Pn20 Ду25		шт	796				2	
	Переход PPR тип3 Pn20 Ду32/Ду25		шт	796				4	
	Переход PPR тип3 Pn20 Ду25/Ду20		шт	796				8	
	Переход сталь / PPR тип3 Pn20 Ду32/Ду32		шт	796				2	
	Муфта соединительная PPR тип3 Pn 20 Ду25		шт	796				1	
	Муфта соединительная PPR тип3 Pn 20 Ду20		шт	796				2	
	Гильза из трубы по ГОСТ 3262-75 Ду65; L=400* мм		шт	796				10	
	Гильза из трубы по ГОСТ 3262-75 Ду60; L=550* мм		шт	796				10	
	Гильза из трубы по ГОСТ 3262-75 Ду60; L=450* мм		шт	796				4	
	Гильза из трубы по ГОСТ 3262-75 Ду60; L=200* мм		шт	796				2	
	Гильза из трубы по ГОСТ 3262-75 Ду60; L=120* мм		шт	796				22	
	Гильза из трубы по ГОСТ 3262-75 Ду40; L=120* мм		шт	796				6	
	Негорючий материал для уплотнения зазоров	ГОСТ 1779-83	м³	113				0,003	
	Металл для креплений		кг	166				30	
	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)								
	Элеватор №1		шт	796				1	
	Автоматический воздухоотводчик DN 3/8" PN 10 бар	FIX MATIC 548	шт	796				2	
	Фильтр сетчатый DN32, PN 25 бар, Kv=17,2 м³/ч	Y222P	шт	796				1	
	Грязевик 16-40 Т34.01	серия 4.903-10 выпуск 8	компл	839				2	
	Вентиль из ковкого чугуна 15кч19п2 Ду32 мм, Ру1,6 МПа		шт	796				5	
	Вентиль из ковкого чугуна 15кч19п2 Ду20 мм, Ру1,6 МПа		шт	796				2	
	Кран трехходовой муфтовый 11Б18бк Ду15 мм, Ру1,6 МПа		шт	796				12	
	Манометр технический с закладной гильзой		шт	796				5	
	Термометр технический с закладной гильзой		шт	796				7	
	Закладная для манометра		шт	796				12	
	Переход К 57х4-38х2	ГОСТ 17378-83	шт	796				4	
	Переход К 45х2,5-38х2	ГОСТ 17378-83	шт	796				3	
	Опора ОПБ2-38 ГОСТ 14911-82		шт	796				5	
	Труба ø38х2 ГОСТ 10704-91 Всm3cn5 ГОСТ 10705-80		пм	006				15	
	Труба ø25х2 ГОСТ 10704-91 Всm3cn5 ГОСТ 10705-80		пм	006				1	
	Труба ø18х2 ГОСТ 10704-91 Всm3cn5 ГОСТ 10705-80		пм	006				3	
	Металл для креплений		кг	166				10	
							3426-PP-OB.CO		Лист 2



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания (на 2-х листах)	
3	Схема электроснабжения	
4	Внутреннее электроснабжение. Схема однолинейная вводного ВРУ.	
5	Групповой щит освещения ЩО. Схема однолинейная	
6	Групповой щит розеточной сети и силового оборудования 1ЩР. Схема однолинейная	
7	Групповой щит розеточной сети и силового оборудования 2ЩР. Схема однолинейная	
8	Групповой щит розеточной сети кондиционеров 3ЩР. Схема однолинейная	
9	План электроосвещения	
10	План розеточной сети и силового электрооборудования	
11	План магистральных электросетей	
12	Молниезащита	
13	Заземление	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
<u>Ссылочные документы</u>		
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
ПОТ	Правила охраны труда	
ПЭЭП	Правила эксплуатации электроустановок потребителей	
СНиП ПМР 31-116-2010	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	
СНиП ПМР 23-02-03	Естественное и искусственное освещение нормы проектирования	
СНиП ПМР 31-20-02 серия 5.407-11	Электротехнические устройства Заземление и зануление электроустановок	
СП ПМР 31-128-2021	Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования	
РД 34.21.122 - 87	Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений	
<u>Прилагаемые документы</u>		
3426-РП-ЭЛ.СО	Спецификация оборудования и материалов	на 6 листах

Перечень работ, для которых требуется составление актов освидетельствования скрытых работ

№ п/п	Наименование работ	№ листа основного комплекта	Кто выполняет	Примеч.
1	Скрытая электропроводка под штукатуркой и за подшивным потолком	л.л. 9..11	Электромонтаж. организация	СНиП ПМР 31-20-02
1	Наружное заземляющее устройство	л. 12	Электромонтаж.	СНиП ПМР

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

ГИП  Иванченко А.А.

3426-РП-ЭЛ						
СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Иванченко					
Глав. спец.	Харченко					
Здание СВА						Стадия РП
						Лист 1
						Листов 13
Общие данные						ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020

Формат: А3

Общие указания (начало)

1. Исходные данные

Проект марки ЭЛ разработан на основании Задания на проектирование, заданий смежных разделов проекта, нормативных документов, паспортных данных на электрооборудование и предусматривает разработку внутреннего электроснабжения сельской врачебной амбулатории (СВА). Поликлиника (СВА) размещается в одноэтажном здании с примерными размерами 36мх13м. В объем проекта входит:

- силовое электрооборудование;
- розеточная сеть;
- электроосвещение;
- учет электроэнергии (разрабатывается по проекту внешнего электроснабжения);
- защитные меры электробезопасности, заземление;
- молниезащита.

Настоящими чертежами определены общие электрические нагрузки, заказано необходимое количество изделий и материалов.

2. Электроснабжение и данные электропотребления

Электроснабжение проектируемого объекта осуществляется напряжением 380/220В по третьей категории надежности от существующей ТП (см. отдельный проект внешнего электроснабжения).

Перечень основных электропотребителей приведен в таблице 1 "Расчет электрических нагрузок".

Расчетная мощность проектируемого объекта составляет $P_{расч.} = 26,9 \text{ кВт}$.

В качестве вводно-распределительного устройства ВРУ запроектирован модульный щит типа ЩРН-363 с автоматическими выключателями на отходящих линиях. ВРУ устанавливается в помещении электрощитовой.

3. Распределение электроэнергии и защита линий

Для распределения электроэнергии и защиты электросетей, кроме магистрального вводного ВРУ, предусмотрена установка четырех групповых распределительных щитов следующего назначения:

- щит освещения ЩО;
- щиты розеточных электросетей 1ЩР, 2ЩР;
- щит розеточной сети кондиционеров 3ЩР.

В качестве аппаратов защиты используются автоматические выключатели и дифференциальные автоматы фирмы ИЭК. Защитная аппаратура ИЭК может быть заменена на аппаратуру других производителей с аналогичными характеристиками.

В качестве групповых щитов запроектированы модульные щиты: навесного исполнения - в электрощитовой, и утопленного исполнения - в коридоре поликлиники.

Таблица 1 Расчет электрических нагрузок

№ п/п	Количество и наименование групп электроприемников	Удельная мощность, кВт	Р _{уст.} , кВт	Коэффициент использования K _и	Расчетная мощность			φ cos	φ tg
					P _p кВт	Q _p кВАр.	S _p кВА		
1	Электроосвещение (рабочее, аварийное, входы)	4,6	1		4,6	2,2		0,9	0,48
2	Медицинское электрооборудование	8,0	0,6		4,8	3,0		0,85	0,62
3	Компьютерное оборудование кабинетов	2,4	0,6		1,5	1,1		0,8	0,75
4	Розеточная сеть общего назначения	4,8	0,4		2,0	1,5		0,8	0,75
5	Электробойлеры ГВС	3,0	0,7		2,1	0		1	0
6	Электрополотенца в санузлах	6	0,2		1,2	0,4		0,95	0,33
7	Кондиционеры (резерв на перспективу)	12,6	0,65		8,2	6,2		0,8	0,75
8	Прочее оборудование и резерв на перспективу	5	0,5		2,5	1,9		0,8	0,75
Всего:		46,4			26,9	16,3	31,5		

Расчетная активная нагрузка объекта $P_{расч.} = 26,9 \text{ кВт}$;
расчетная общая нагрузка $S_{расч.} = 31,5 \text{ кВА}$;
расчетный ток $I_{расч.} = 48 \text{ А}$

						3426-РП-ЭЛ			
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	2.1	
Глав. спец.		Харченко				Общие указания. (на 2-х листах)	ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020		

Общие указания (окончание)

4. Искусственное освещение

Освещенность в помещениях и виды освещения выбраны на основании требований нормативных документов, указанных на листе 1 (СП ПМР 23-02-03; СП ПМР 31-128-2021). Предусмотрено устройство следующих видов электроосвещения: рабочее; аварийное (эвакуационное); освещение входов; ремонтное освещение 12В для ИТП, световые указатели выхода. Аварийное, эвакуационное освещение и указатели выхода выполняются от общей электросети светильниками с блоками аварийного питания БАП с аккумуляторами. Для безопасного сверхнизкого ремонтного напряжения 12В в техническом помещении ИТП устанавливается понижающий трансформатор ИТП-220/12В. Для ремонтного освещения в электрощитовой заказан аккумуляторный светильник. Напряжение на основных светильниках – 220В.

Для освещения используются светодиодные светильники различных типов, рекомендуемые или разрешенные для освещения конкретных помещений. В помещениях с тяжелыми условиями среды (влажных, сырых, пожароопасных, для наружной установки) применяются светильники с защитой корпуса IP54. Технические данные выбранных светильников указаны на планах освещения в "условных обозначениях." Управление освещением осуществляется, в основном, выключателями по месту. Аварийные светильники автоматически включаются при исчезновении напряжения в сети. Часть светильников для освещения входов выбрана с автоматическим включением от датчиков движения.

5. Розеточная сеть

Чертежами предусмотрено устройство розеточной сети общего назначения. Запроектированы розетки 250В, 16А, с заземляющим контактом. В помещениях с тяжелыми условиями (сырыми, пожароопасными) устанавливаются пылебрызгозащищенные IP44 розетки. Линии питания розеток для переносных электропотребителей, установленных в помещениях с повышенной опасностью, защищены на распределительных щитах устройствами защитного отключения (УЗО) со срабатыванием при дифференциальном токе утечки 30мА. Розетки устанавливать на высоте, удобной для присоединения электрических устройств.

Для подключения физиотерапевтической аппаратуры в физиокабинете заказаны розеточные щитки с заземляющими клеммами уравнивания потенциалов.

Розетки для внутренних блоков бытовых кондиционеров устанавливать на высоте 1,8м от пола

6. Электропроводки

Электрические сети выполняются кабелями с медными жилами, с негорючей изоляцией типа ВВГнг-LS. Кабели прокладывать скрыто под штукатуркой, за подшивными потолками, и открыто на кабельных конструкциях (в коробах ПВХ).

В качестве проводников заземления используется медный гибкий провод ПуГвнг. Способ прокладки кабелей уточняет электромонтажная организация по месту.

При прокладке кабелей с сечением токопроводящих жил 16мм² и менее руководствоваться требованиями глав 93 и 94 раздела 10 ПУЭ "Электропроводки". Для сменяемости электропроводки под штукатуркой и за подшивными потолками ее рекомендуется прокладывать в ПВХ-гофротрубах.

7. Противопожарные мероприятия

В качестве электрических сетей используются кабели с негорючей изоляцией с пониженным дымовыделением (с индексом "нг-LS" в маркировке). Все кабели защищены от перегрузки и коротких замыканий. Проходы кабелей через стены выполнять в гильзах из труб с уплотнениями легкопродвигаемым составом со степенью огнестойкости не ниже степени огнестойкости стены

8. Молниезащита

Кровля проектируемого здания – шатровая, состоит из профнастила по деревянной обрешетке из бруса. В соответствии с нормативными документами проектируемое здание подлежит молниезащите III категории с зоной защиты типа Б. Молниезащитная система (МЗС) состоит из:

а) молниеприемника; б) токоотвода; в) заземлителя. В качестве молниеприемника запроектирована сетка из оцинкованной проволоки диаметром 6мм. Сетка укладывается сверху на кровлю с шагом примерно 10мх10м (но не более 12мх12м). Подробные указания по устройству молниезащиты здания приведены на листе 12.

9. Защитные меры электробезопасности, заземление

Для защиты людей от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции кабелей должны быть выполнены следующие меры защиты при косвенном прикосновении:

- защитное зануление (заземление);
- уравнивание потенциалов;
- автоматическое отключение питания;
- устройство УЗО;
- сверхнизкое (12В) напряжение (для ремонтного освещения).

Принята система заземления TN-S: объединенный PEN-проводник питающего кабеля подлежит повторному заземлению на вводе во ВРУ; во всех распределительных электросетях предусмотрен зануляющий проводник РЕ.

В качестве наружного заземлителя используется объединенное заземляющее устройство заземления и молниезащиты, расположенное по наружному периметру здания (см. лист 12).

Установка заземляющих шин предусмотрена в помещениях электрощитовой и в тепловом пункте ИТП. В ИТП ГЗШ используется также для уравнивания потенциалов.

Заземлению (занулению) подлежат: металлические корпуса электрощитов, приводов, светильников, заземляющие контакты розеток.

Выполнить дополнительное уравнивание потенциалов для оборудования физиокабинета, для чего по периметру кабинета проложить медную шину сечением не менее 80мм².

Система уравнивания потенциалов (основная и дополнительная) должна объединять между собой проводящие части в соответствии с требованиями п.п. 267, 268 ПУЭ ПМР.

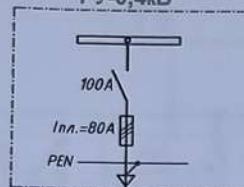
10. Монтаж и обслуживание электроустановки

должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом с соблюдением требований ПУЭ ПМР, ПЭЭП ПМР, ПОТ ПМР и других нормативных документов.

						3426-РП-ЭЛ			
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	2.2	
Глав.спец.		Харченко				Общие указания. (на 2-х листах)	ОАО ПИ "Приднестровский лиц.№0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020		

существующая ТП

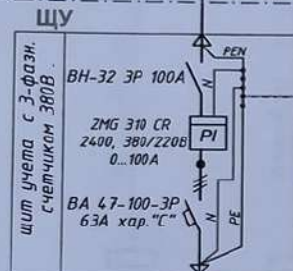
РУ-0,4кВ



Кабель алюм. 4х35мм²
Длительно допустимый ток
на воздухе 81А

электрощитовая поликлиники

Щит учета
380/220В
в типовой
коробке ВЗУМ
(заказывается
по проекту ЭС)



наружный
заземлитель

Вводно-распределительное
устройство (магистральный
распределительный щит
поликлиники), установленный в
электрощитовой 16

ВРУ

Руст. = 46,4кВт;
Ррасч. = 26,9кВт
Iрасч. = 48А

Настоящая схема уточняется по проекту внешнего электроснабжения

						3426-РП-ЭЛ			
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко					РП	3	
Глав. спец.		Харченко				Схема электроснабжения	ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020		

ВРУ

Ввод 380/220В
(см. лист 3)

ЩРВ-363-1 36 УХЛ4

Руст.= 46,4кВт;
Ррасч.=26,9кВт
Iрасч.=46А

Вводно-распределительное устройство
поликлиники, 380/220В, на ток до 100А.
Устанавливается в помещении
электрощитовой поз. 16

заземлитель
повторного
заземления

Условное обоз. из плана	ЩО	1ЩР	2ЩР	3ЩР					
Поз. обознач.	ЩО	1ЩР	2ЩР	3ЩР					
Тип	ЩРВ-24з	ЩРВ-48з	ЩРВ-48з	ЩРН-24з					
Ррасч, кВт	4,6	8,5	10,5	10,5					
Iрасч, А	8,8	19(макс.)	24 (макс. фаза)	24					
Наименование потребителя	Групповой распределительный щит освещения 1 этажа	Групповой распред. щит розеточной сети и силового эл.оборудования	Групповой распред. щит розеточной сети и силового эл.оборудования	Групповой распределительный щит розеточной сети кондиционеров		Розетки общего назначения и для эл.инструмента щитовой	Резерв для электропитания слаботочных устройств	Резерв	Резерв
Напряжение, В	380/220	380/220	380/220	380/220		220	220		
№ принц. схемы	лист 5	Лист 6	Лист 7	Лист 8					
Место размещ.	ниша в коридоре в зоне регистр. З	ниша в коридоре в зоне кабинета 21	ниша в коридоре в зоне помещения 17	электрощитовая 16		электрощитовая 16			

Сводка кабелей к листу 4

ВВГнг-LS-3х2,5мм² - 12м
ВВГнг-LS-5х4мм² - 20м
ВВГнг-LS-5х6мм² - 57м

3426-РП-ЭЛ

СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр
амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с.
Протягайловка, пер. Первомайский, 6

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Иванченко						РП	4	
Глав. спец.	Харченко								
Внутреннее электроснабжение. Схема однолинейная вводного ВРУ							ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020		

Формат: А3

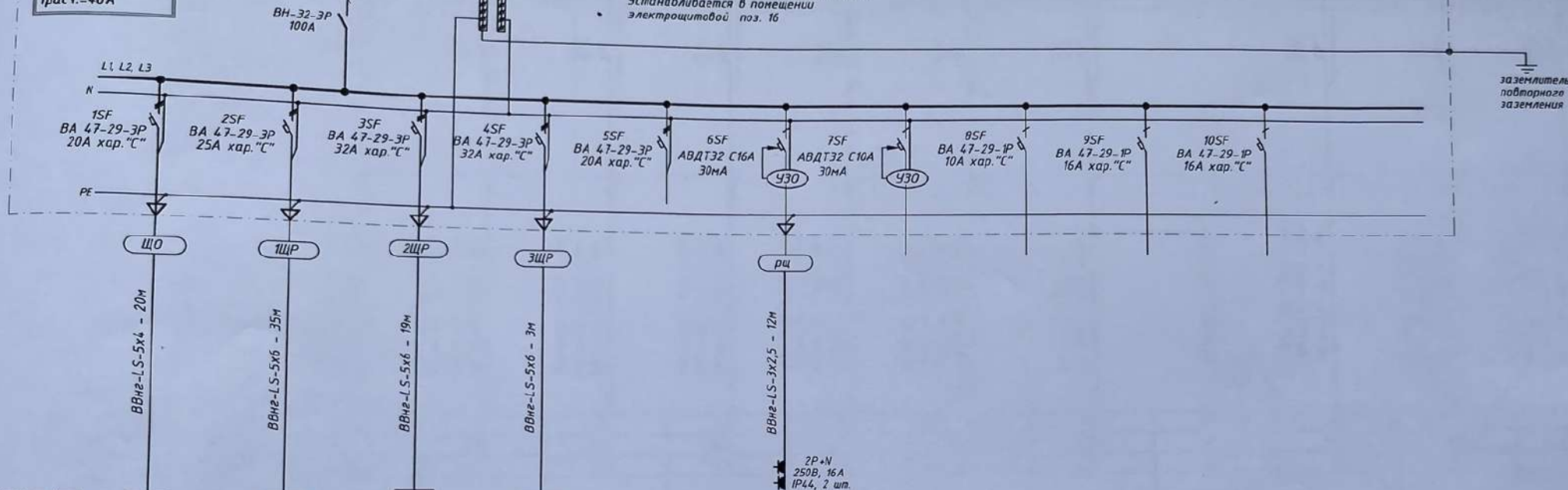
ВРУ

Ввод 380/220В
(см. лист 3)

ЩРВ-363-1 36 УХЛ4

Руст. = 46,4 кВт.
Ррасч. = 26,9 кВт
Iрасч. = 48 А

Вводно-распределительное устройство
поликлиники, 380/220В, на ток до 100 А.
Устанавливается в помещении
электроцеховой поз. 16



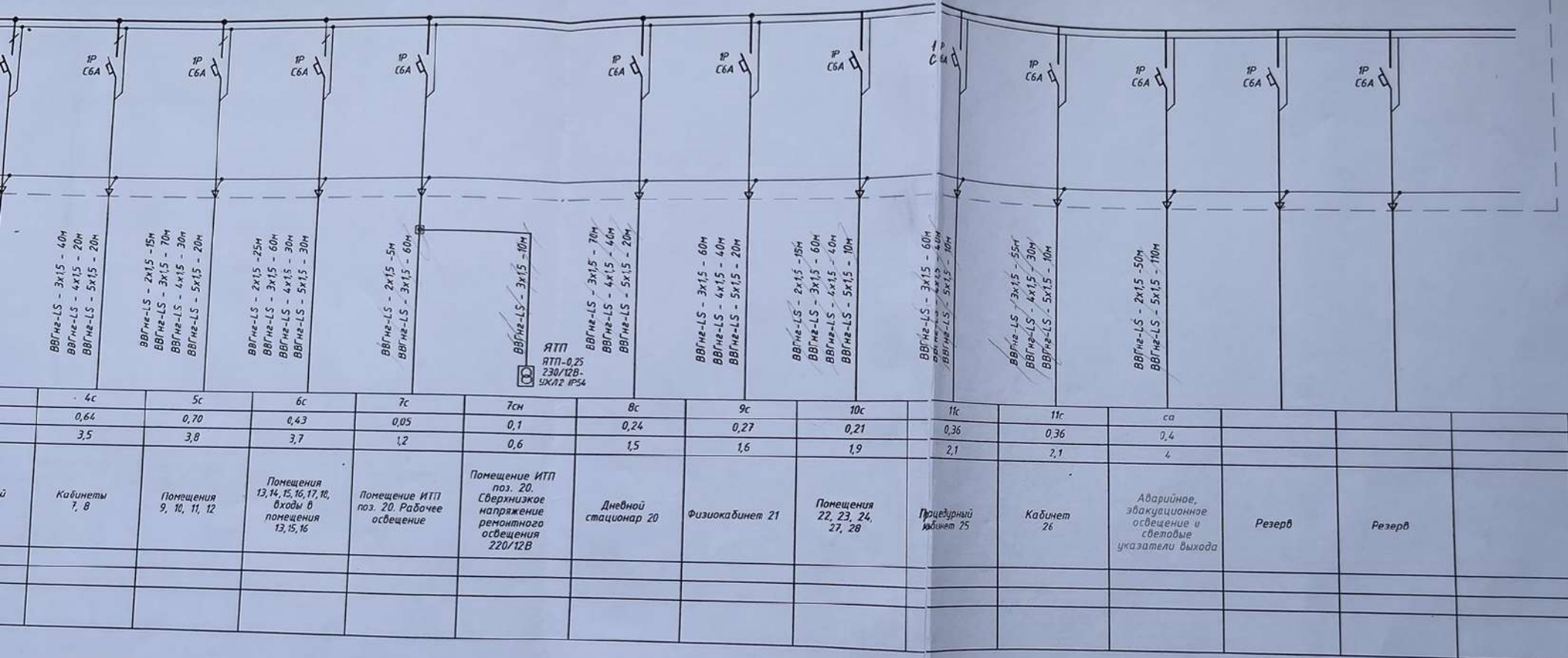
Условные обозначения на плане	ЩО	1ЩР	2ЩР	3ЩР					
Поз. обознач.	ЩРВ-24з	ЩРВ-48з	ЩРВ-48з	ЩРН-24з					
Тип	ЩРВ-24з	ЩРВ-48з	ЩРВ-48з	ЩРН-24з					
Ррасч., кВт	4,6	8,5	10,5	10,5	0,2	0,2			
Iрасч., А	8,8	19(макс.)	24 (макс. фаза)	24	до 16А	до 10А			
Наименование потребителя	Групповой распределительный щит розеточной сети 1 этажа	Групповой распределительный щит розеточной сети и силового эл.оборудования	Групповой распределительный щит розеточной сети и силового эл.оборудования	Групповой распределительный щит розеточной сети кондиционеров	Розетки общего назначения и для электроинструмента щитовой	Резерв для электропитания слаботоковых устройств	Резерв	Резерв	
Напряжение, В	380/220	380/220	380/220	380/220	220	220			
№ принц. схемы	лист 5	лист 6	лист 7	лист 8					
Место располож.	ниша в коридоре в зоне регистр. 3	ниша в коридоре в зоне кабинета 21	ниша в коридоре в зоне помещения 17	электроцеховая 16	электроцеховая 16				

Сводка кабелей к листу 4

ВВГнг-LS-3x2,5мм² - 12м
ВВГнг-LS-5x4мм² - 20м
ВВГнг-LS-5x6мм² - 57м

						3426-РП-ЭЛ		
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист
ГИП	Иванченко						РП	4
Глав. спец.	Харченко					Внутреннее электроснабжение. Схема однолинейная вводного ВРУ		ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020

Формат: А3

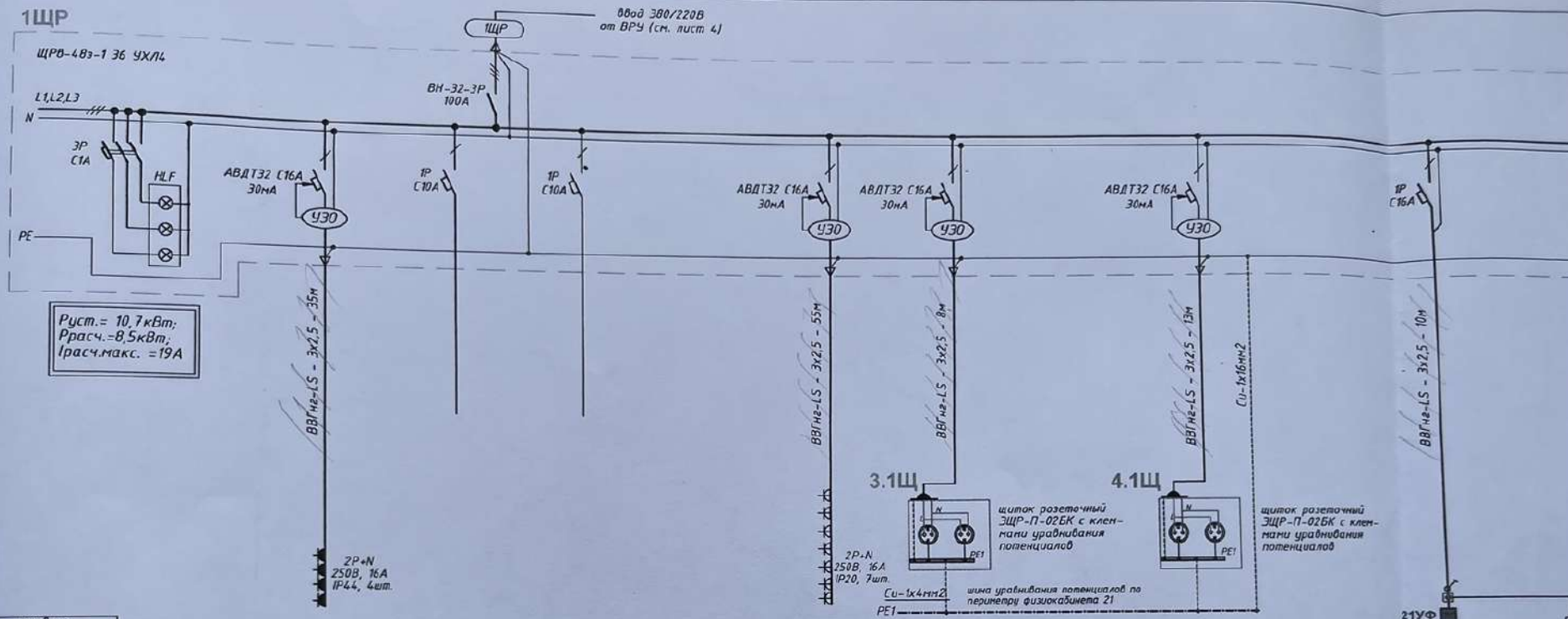


разных электропотребителей к разным фазам сети
и поочередно

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Иванченко				
Гл.спец.	Харченко				
Инж.	Доскалов				
22 дек. 2023					

3426-РП-ЭЛ			
СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6			
Электротехническая часть		Стадия	Лист
		РП	5
Групповой щит освещения ЩО. Схема однолинейная		ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020	

1ЩР



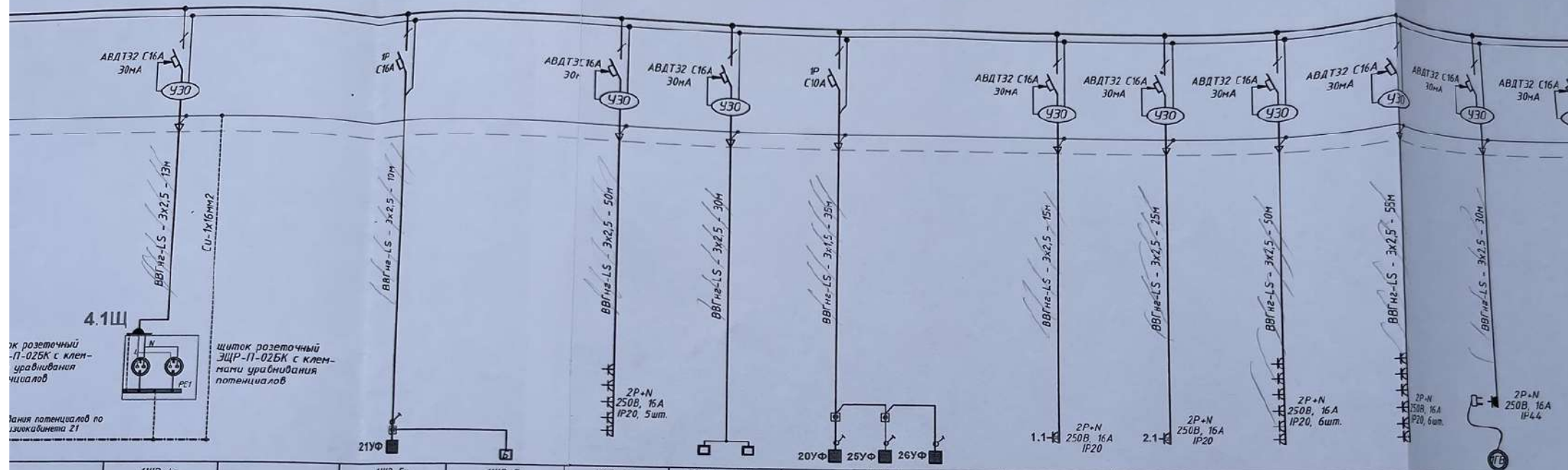
условное обозн. на плане	1ЩР-1р	1ЩР-2р	1ЩР-3р	1ЩР-4р	1ЩР-5р	1ЩР-6р
маркировка						
Рном, кВт	0,5 Вт	0,5	60 ВА	60 ВА	1000 ВА	40
Расч, А	до 16 А	до 16 А	0,7	0,7	4,5	0
наименование потребителя	Контроль напряжения 380В на силовых шинах щита (световой индикатор фаз)	Розетки общего назначения	Резерв для оборудования ИТП поз. 19	Резерв для оборудования ИТП поз. 19	Розетки общего назначения	Аппарат "Амплипульс-5" поз. 3.1
место установки	щит	ИТП 19	ИТП 19	ИТП 19	ИТП 19	ИТП 19

Сводка кабелей к листу 6

ВВГнг-LS-3х1,5мм² - 35м
ВВГнг-LS-3х2,5мм² - 346м
376м

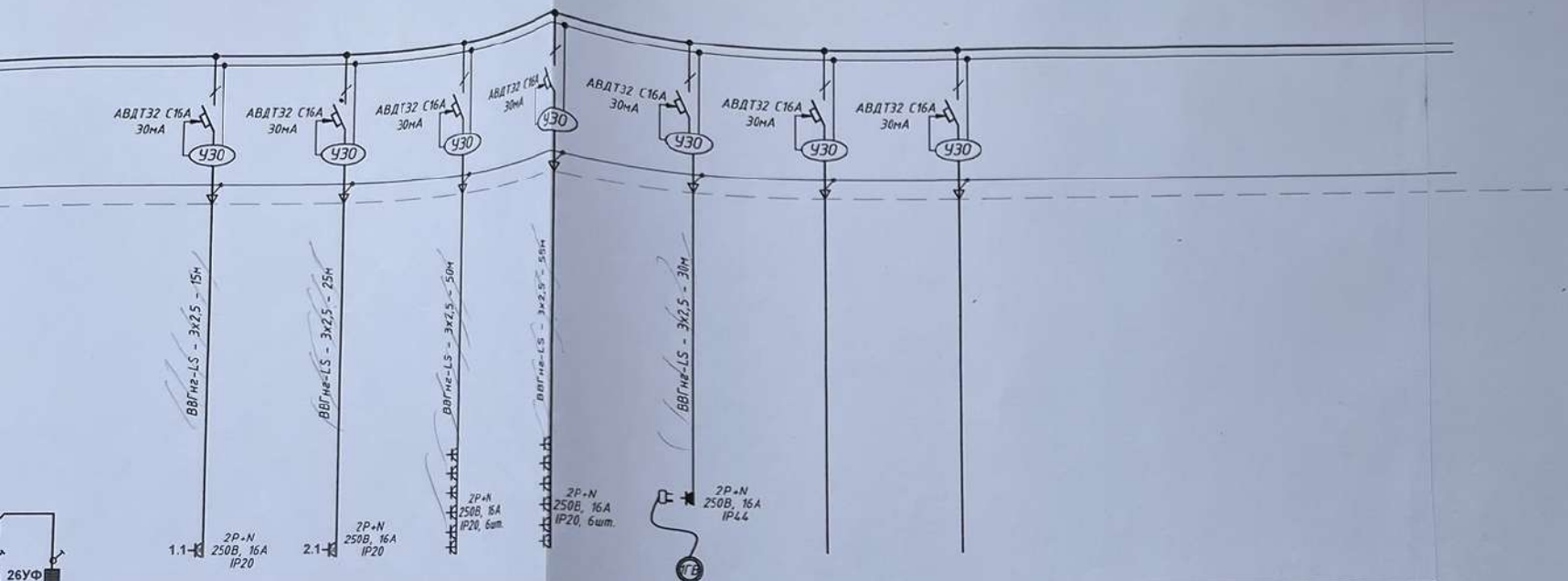
Присоединение однофазных электропотребителей к разным фазам сети выполнять равномерно и поочередно

35 + 55 + 8 + 13 + 10 + 60 + 30 + 15 + 75 + 85



1ЩР-4р	1ЩР-5р	1ЩР-5р	1ЩР-6р	23эл	27эл	1ЩР-7р	1ЩР-8р	1ЩР-9р	1ЩР-10р	1ЩР-11р	1ЩР-12р
80 ВА	1000 ВА	48т	0,4	2,4	0,2	1,5	1,6	0,4	0,7	1,5	
0,7	4,5	0,1	до 16А	11	2,3	6,8	9,1	до 16А	до 16А	до 16А	6,8
Аппарат дарсонвализации "Искра-4" поз. 4.1	Ультрафиолетовый бактерицидный облучатель	Световой указатель "Не входит! Включен бактерицидный облучатель"	Розетки общего назначения	Электрополотенца для санузлов 23 и 27	Ультрафиолетовые бактерицидные рециркуляторы воздуха	Розетка для стерилизатора воздушного ГП-4.0	Розетки холодильника для хранения вакцины Haier HBC 200	Розетки общего назначения	Розетки для компьютерной техники (браун) и розетки общего назначения	Бойлер горячей воды 80л	
физиокабинет 21	физиокабинет 21	снаружи над дверью физиокабинета 21	физиокабинет 21	санузлы 23, 27	помещения: 20, 25, 26	процедурный кабинет 25	процедурный кабинет 25	процедурный кабинет 25	кабинет 26	кладовая 22	

потребителей к разным фазам сети



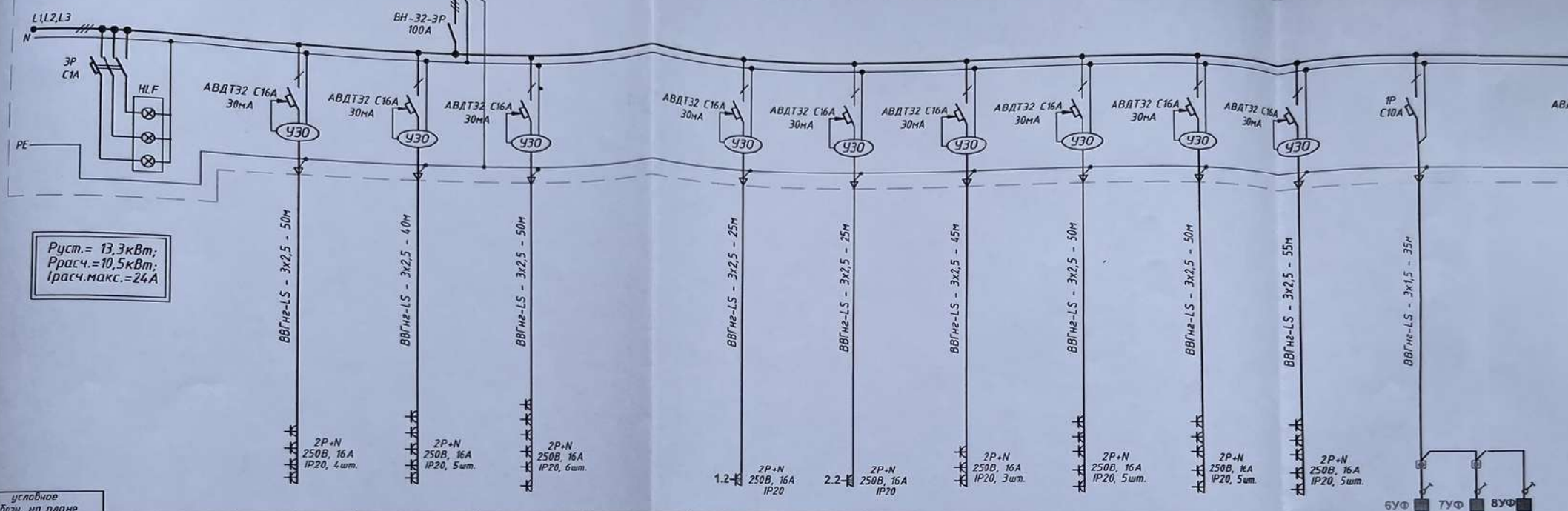
7p	1ЩР-8p	1ЩР-9p	1ЩР-10p	ЩР-11p	1ЩР-12p				
	1,5	1,6	0,4	0,7	1,5				
	6,8	9,1	до 16А	до 16А	6,8				
обычные розетки	Розетка для стерилизатора воздушного ГП-40	Розетка холодильника для хранения вакцины Haier HBC 200	Розетки общего назначения	Розетки для кабинетной техники врача и розетки общего назначения	Бойлер горячей воды 80л	Резерв	Резерв		
20, 25, 26	процедурный кабинет 25	процедурный кабинет 25	процедурный кабинет 25	кабинет 26	кладовая 22				

3426-РП-ЭЛ					
СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП	Иванченко	6			
Гл. спец.	Харченко	6			
Инж.	Доскалов	6			
22 дек. 2013					
Электротехническая часть				Стадия	Лист
Групповой щит розеточной сети и силового оборудования 1ЩР				РП	6
				ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020	

2ЦР

ЩРВ-483-1 36 УХЛ4

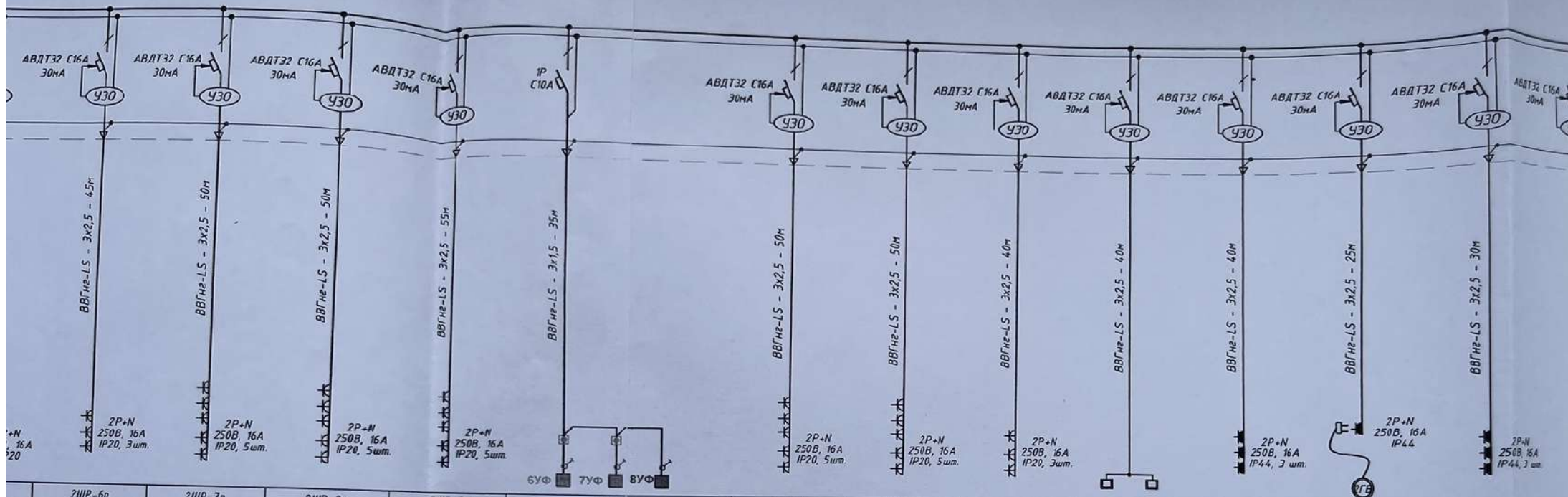
от ВРУ (см. лист 4)



условие обязн. на плане	ИП20											
маркировка	2ЩР-1р	2ЩР-2р	2ЩР-3р	2ЩР-4р	2ЩР-5р	2ЩР-6р	2ЩР-7р	2ЩР-8р	2ЩР-9р	2ЩР-р		
Рном., кВт	0,5 Вт	0,24	0,7	0,5	1,5	1,5	0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	
Ирасч., А	до 16А	до 16А	до 16А		6,8	9,1	до 16А	до 16А	до 16А	до 16А	2,3	
наименование потребителя	Контроль напряже- ния 380В на сило- вых шинах щита (световой индикатор фаз)	Розетки общего назначения	Розетки для компьютерной техники, регистратуры и розетки общего назначения	Розетки для уборочной техники и розетки общего назначения	Розетка для стерилизатора воздушного ГП-40	Розетка холодильника для хранения вакцины Haier HBC 200	Розетки общего назначения	Розетки для компьютерной техники врача и розетки общего назначения	Розетки для компьютерной техники врача и розетки общего назначения	Розетки для компьютерной техники врача и розетки общего назначения	Ультрафиолетовые бактерицидные рециркуляторы воздуха	
место установки	щит 2ЩР	холл 2	регистратура 3	холл 4 и коридор 5	процедурный кабинет 6	процедурный кабинет 6	процедурный кабинет 6	кабинет 7	кабинет 8	кабинет 9	помещен 6, 7, 8	

Сводка кабелей к листу 7

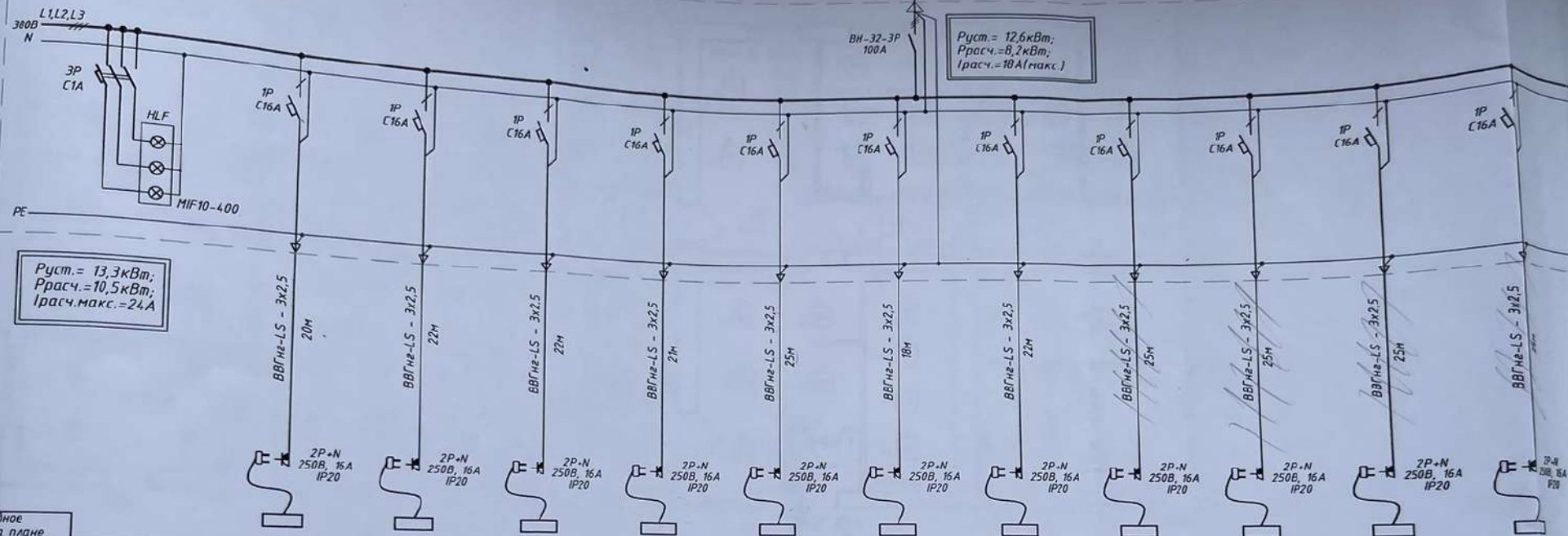
ВВГнг-LS-3x1,5мм² - 80м
ВВГнг-LS-3x2,5мм² - 665м



2ЩР-6р	2ЩР-7р	2ЩР-6р	2ЩР-9р	2ЩР-р	2ЩР-11р	2ЩР-12р	2ЩР-13р	14эл 18эл	2ЩР-14р	2ЩР-15р	2ЩР-16р
0,2	0,7	0,7	0,7	0,2	0,7	0,3	0,5	2,4	0,3	1,5	0,3
до 16А	до 16А	до 16А	до 16А	2,2	до 16А	до 16А	до 16А	11	до 16А	6,8	до 16А
Розетки общего назначения	Розетки для компьютерной техники врача и розетки общего назначения	Розетки для компьютерной техники врача и розетки общего назначения	Розетки для компьютерной техники врача и розетки общего назначения	Ультрафиолетовые бактерицидные рециркуляторы воздуха	Розетки для компьютерной техники врача и розетки общего назначения	Розетки общего назначения	Розетки для уборочной техники и розетки общего назначения	Электрополотенца для санузлов 14 и 18	Розетки общего назначения	Бойлер горячей воды 80л	Розетки общего назначения
процедурный кабинет 6	кабинет 7	кабинет 8	кабинет 9	помещения 6, 7, 8	кабинет гинеколога 10	смотровая 11	холл 13	санузлы 14, 18	подсобное помещение 15	подсобное помещение 15	кладовая 17

3ЩР

в корпусе ЩРН-24з 1 36 ЧХЛЗ IP31



условное обозначение на плане												
маркировка линии		3к	6к	7к	8к	9к	10к	11к	20к-1	20к-2	21к	25к
Рном, кВт	0,5 Вт	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,6	1,5	1,5	2,0	1,5
Iрасч, А		3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	4,5	3,5	8,6	8,6	11,4	8,6
наименование потребителя	Контроль напряжения 380В на силовых шинах щита (световой индикатор фаз)	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера
место установки	щит	регистратура поз.3	процедурный кабинет поз. 6	кабинет врача поз. 7	кабинет врача поз. 8	кабинет врача поз. 9	кабинет гинекол. поз. 10	смотровая поз.11	дневной стационар поз.20		физиокабинет поз. 21	процедурный кабинет поз. 25

Сводка кабелей к листу 8

ВВГнг-LS-3x2,5мм² - 350м

125м.

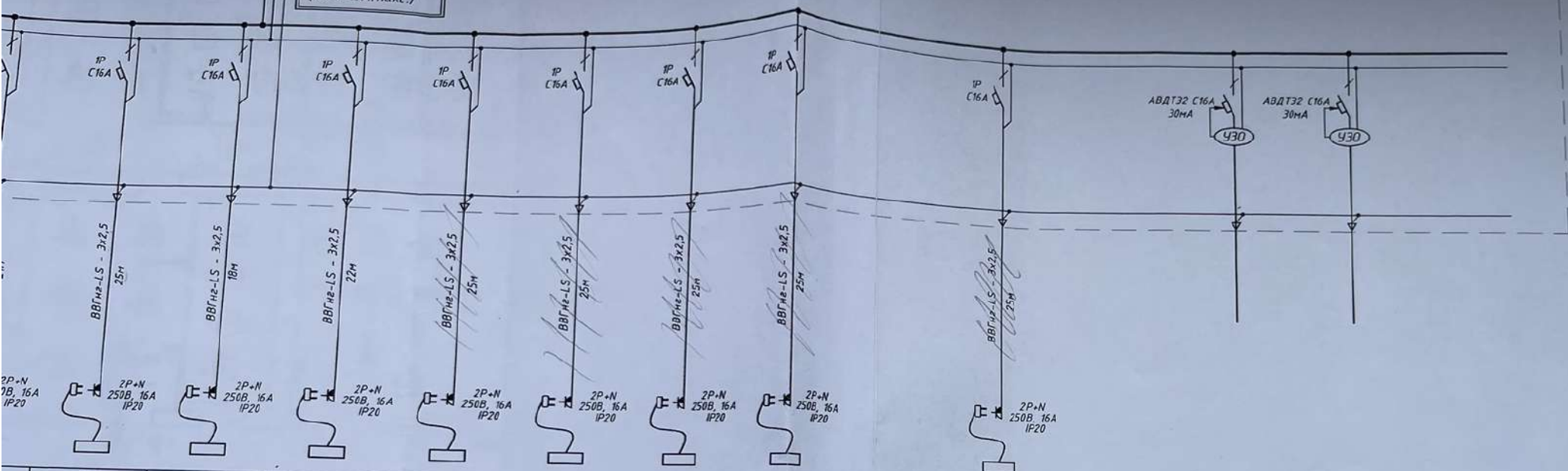
Присоединение однофазных электропотребителей к разным фазам сети выполнять равномерно и поочередно

Ввод 380/220В
от ВРУ (см. лист 4)

ЗЩР

ВН-32-3Р
100А

Руст. = 12,6 кВт;
Ррасч. = 6,2 кВт;
I расч. = 18 А (макс.)



9к	10к	11к	20к-1	20к-2	21к	25к	26к					
0,6	0,9	0,6	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5					
3,5	4,6	3,5	8,6	8,6	11,4	8,6	8,6					
Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера	Розетка для внутреннего блока бытового кондиционера		резерв	резерв		
кабинет врача поз. 9	кабинет гинекол. поз. 10	смотровая поз. 11	дневной стационар поз. 20	физиокабинет поз. 21	процедурный кабинет поз. 25		кабинет врача поз. 26					

Присоединение однофазных электропотребителей к разным фазам сети
выполнять равномерно и поочередно

3426-РП-3Л					
СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж.	Иванченко				
Гл. спец.	Харченко				
Разраб.	Доскалов				
Электротехническая часть					Страница
Групповой щит розеточной сети кондиционеров ЗЩР. Схема однолинейная					Лист
					Листов
					РП
					8
22 дек. 2023г.					ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020

План на отм. 0.000. М 1:100 Электроосвещение



Экспликация помещений

номер по плану	наименование помещения	площадь, м2	примеч.
1	Тандур	2,75	
2	Холл	20,30	
3	Регистратура	12,45	
4	Холл в коридоре	12,20	
5	Коридор	21,05	
6	Процедурный кабинет	14,30	
7	Кабинет	11,50	
8	Кабинет	14,20	
9	Кабинет	10,90	
10	Кабинет гинеколога	15,45	
11	Смотровая	12,50	
12	Тандур	3,90	
13	Холл	9,90	
14	Санузел	5,20	

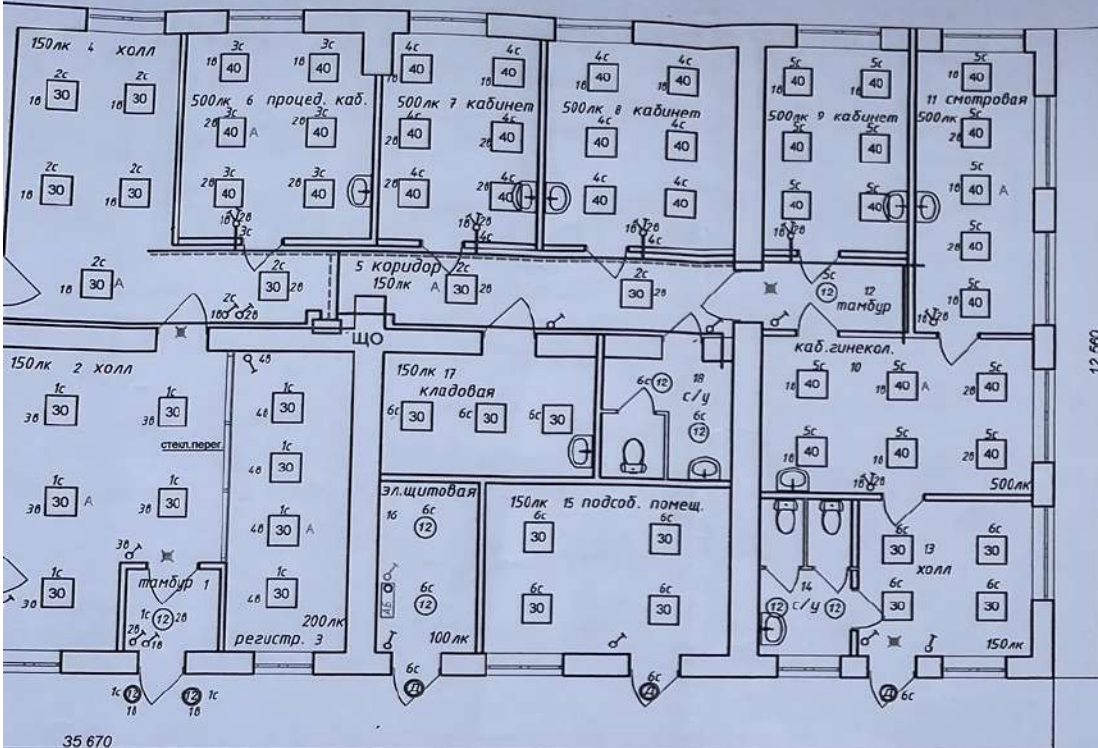
номер по плану	наименование помещения	площадь, м2	примеч.
15	Подсобное помещение	14,55	
16	Электрошитовая	5,80	
17	Кладовая	9,00	
18	Санузел	5,60	
19	ИТП	14,35	
20	Дневной стационар	38,90	
21	Физиокабинет	27,80	
22	Кладовая	5,65	
23	Санузел	6,80	
24	Коридор	15,55	
25	Процедурный кабинет	18,45	
26	Кабинет	18,85	
27	Санузел	6,45	
28	Санузел для инвалидов	5,35	

1. На плане показаны основные направления кабельных трасс освещения. Трассы электропроводок уточняет электромонтажная организация по месту.

2. Схемой осветительного щитка ЩО для аварийного освещения предусмотрена отдельная группа, однако, независимую фазу и N на зарядку аккумуляторов аварийных светильников можно подвести от ближайшей распределительной коробки с неуправляемой фазой

М 1:100

ние



35 670

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГМП	Иванченко				
Гл. спец.	Харченко				
Разраб.	Доскалов				

1. На плане показаны основные направления кабельных трасс освещения. Трассы электропроводок уточняет электромонтажная организация по месту.

2. Схемой осветительного щитка ЩО для аварийного освещения предусмотрена отдельная группа, однако, независимую фазу и N на зарядку аккумуляторов аварийных светильников можно подвести от ближайшей распределительной коробки с неуправляемой фазой

Условные обозначения на плане

1 позиция помещения по экспликации

□ электрощит, общее обозначение

30 □ светильник светодиодный потолочный мощностью 30Вт, IP20

40 □ светильник светодиодный потолочный мощностью 30Вт, IP40

□ светильник аварийного освещения, с автоматическим переключением на блок аварийного питания (БАП) с аккумулятором

12 □ светильник светодиодный плафон мощностью 12Вт, степень защиты IP20

12 □ светильник ДГБ 3001 мощностью 12Вт, световой поток 1088лм, степень защиты корпуса IP54, габариты 270х270х65мм

□ светильник светодиодный мощностью 12Вт со встроенным датчиком движения и освещенности, IP54, класс защиты II (в двойной изоляции), ДПО 3030д (ИЭК)

46 □ □ светильник аварийного питания ДБА 3920, мощностью 4,8Вт, с аккумулятором, IP20, ИЭК

46 □ □ Светильник светодиодный аварийного питания, мощностью 3,5Вт, с аккумулятором, уплотненный IP54, для влажной среды ДПА 5040-1-NI-CO(ИЭК) 1ч

□ Световой указатель "Выход" типа ССА 1001, IP20, "IEK"

□ ящик с понижающим трансформатором 220/12В

□ выключатель однополюсный 250В, 10А утопленного исполнения, IP 20, одноклавишный

□ то же, двухклавишный

□ то же, трехклавишный

□ выключатель однополюсный 250В, 10А утопленного исполнения, IP 20, одноклавишный со световым индикатором

□ выключатель однополюсный 250В, 10А, накладной, IP 44

1с □ номер линии по схеме группового щита

ЩО-1с

10 □ номер выключателя данной групповой линии освещения

200лк нормируемый уровень освещенности в помещении, люкс

						3426-РП-ЭЛ			
						СВА с. Протягайлочка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайлочка, пер. Первомайский, 6			
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Электротехническая часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Иванченко						РП	9	
Гл. спец.	Харченко								
Разраб.	Доскалов								
						План электроосвещения	ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020		
					22 дек. 2023г.				

План на отм. 0.000. М 1:100 Розеточная сеть и силовое электрооборудование



Экспликация помещений

номер по плану	наименование помещения	площадь, м2	примеч.
1	Тамбур	2,75	
2	Холл	20,30	
3	Регистратура	12,45	
4	Холл в коридоре	12,20	
5	Коридор	21,05	
6	Процедурный кабинет	14,30	
7	Кабинет	11,50	
8	Кабинет	14,20	
9	Кабинет	10,90	
10	Кабинет гинеколога	15,45	
11	Смотровая	12,50	
12	Тамбур	3,90	
13	Холл	9,90	
14	Санузел	5,20	

номер по плану	наименование помещения	площадь, м2	примеч.
15	Подсобное помещение	14,55	
16	Электрощитовая	5,80	
17	Кладовая	9,00	
18	Санузел	5,60	
19	ИТП	14,35	
20	Дневной стационар	38,90	
21	Физиокабинет	27,80	
22	Кладовая	5,65	
23	Санузел	6,80	
24	Коридор	15,55	
25	Процедурный кабинет	18,45	
26	Кабинет	18,85	
27	Санузел	6,45	
28	Санузел для инвалидов	5,35	

ПОТОК 1

2ЩР-14р	3ЩР-3к	3ЩР-1к
2ЩР-15р	3ЩР-6к	3ЩР-20к-1
14эп, 18эп	3ЩР-7к	3ЩР-20к-2
	3ЩР-8к	3ЩР-21к
	3ЩР-9к	3ЩР-25к
	3ЩР-10к	3ЩР-26к

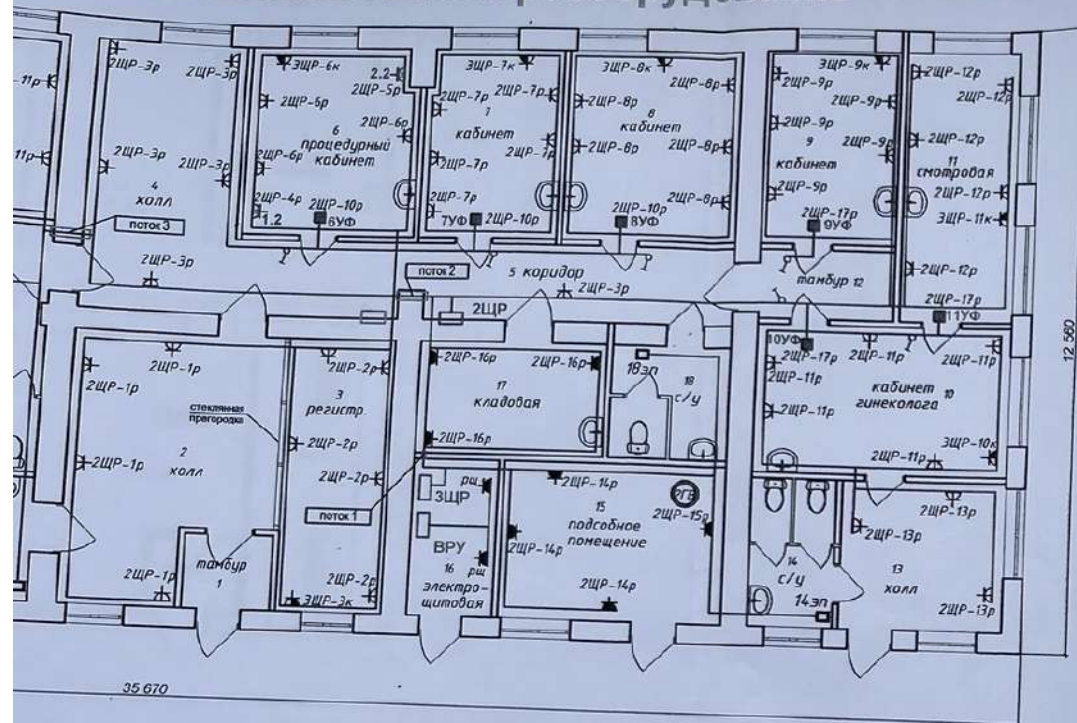
ПОТОК 2

2ЩР-1р	3ЩР-3к
2ЩР-2р	3ЩР-6к
2ЩР-3р	3ЩР-7к
2ЩР-4р	3ЩР-8к
2ЩР-5р	3ЩР-9к
2ЩР-6р	3ЩР-20к-1
2ЩР-7р	3ЩР-20к-2
2ЩР-8р	3ЩР-21к
2ЩР-9р	3ЩР-25к
2ЩР-10р	3ЩР-26к

ПОТОК 3

3ЩР-20к-1
3ЩР-20к-2
3ЩР-21к
3ЩР-25к
3ЩР-26к

План на отм. 0.000. М 1:100 ная сеть и силовое электрооборудование



площадь, м2	примеч.
14,55	
5,80	
9,00	
5,60	
14,35	
38,90	
27,80	
5,65	
6,80	
15,55	
18,45	
18,85	
6,45	
5,35	

поток 1		
2ЩР-14р	3ЩР-3к	3ЩР-11к
2ЩР-15р	3ЩР-6к	3ЩР-20к-1
14эл, 18эл	3ЩР-7к	3ЩР-20к-2
	3ЩР-8к	3ЩР-21к
	3ЩР-9к	3ЩР-25к
	3ЩР-10к	3ЩР-26к

поток 2		
2ЩР-1р	3ЩР-3к	
2ЩР-2р	3ЩР-6к	
2ЩР-3р	3ЩР-7к	
2ЩР-4р	3ЩР-8к	
2ЩР-5р	3ЩР-9к	
2ЩР-6р	3ЩР-20к-1	
2ЩР-7р	3ЩР-20к-2	
2ЩР-8р	3ЩР-21к	
2ЩР-9р	3ЩР-25к	
2ЩР-10р	3ЩР-26к	

поток 3		
3ЩР-20к-1		
3ЩР-20к-2		
3ЩР-21к		
3ЩР-25к		
3ЩР-26к		

Условные обозначения на плане

- электрощит, общее обозначение
- розетка штепсельная 250В, 16А, IP20 для скрытой установки, с заземляющим контактом
- розетка штепсельная 250В, 16А, IP20 для открытой установки, с заземляющим контактом, пылевлагозащищенная IP44
- электроподсветка
- номер розеточной линии по схеме группового щита
- розетка штепсельная 250В, 16А, IP20 для скрытой установки, с заземляющим контактом, для медицинского оборудования
- маркировка кабельных линий по схемам групповых щитов
- маркировка нескольких кабельных линий, проходящих через указанный участок плана (номера групп указаны на свободном месте чертежа)
- гильза для прохода кабеля (проводника) через стену
- бактерицидный облучатель или бактерицидный рециркулятор
- световое табло "Не входить! Включен бактерицидный облучатель"
- выключатель однополюсный 250В, 10А утопленного исполнения, IP 20, одноклавишный

						3426-РП-3/1				
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электротехническая часть	Стадия	Лист	Листов	
							РП	10		
Гип			Иванченко				План розеточной сети и силового электрооборудования	ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020"		
Гл. инж.			Харченко							
Разраб.			Доскалов							
					22 дек. 2023г.					

План на отм. 0.000. М 1:100
Магистральные электросети



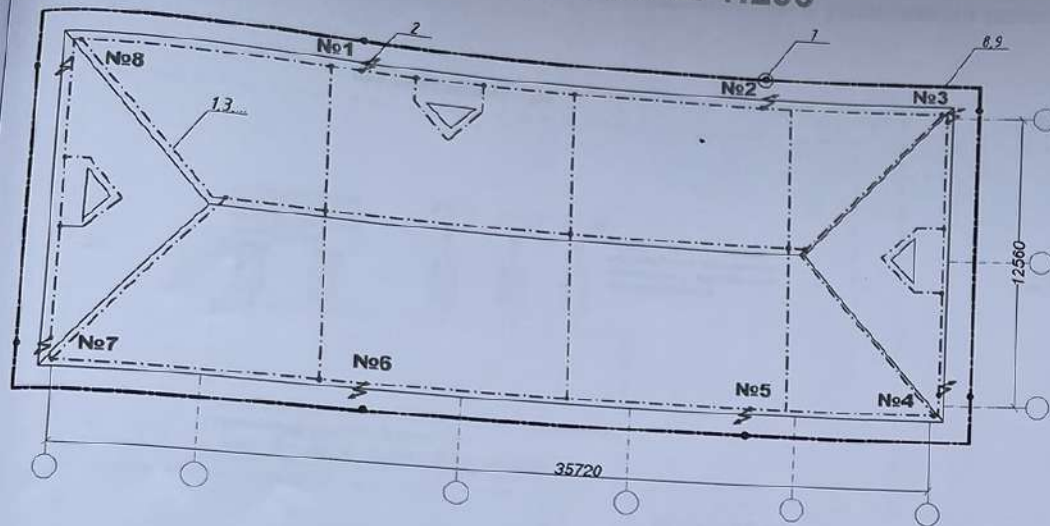
Экспликация помещений

номер по плану	наименование помещения	площадь, м2	примеч.
1	Тамбур	2,75	
2	Холл	20,30	
3	Регистратура	12,45	
4	Холл в коридоре	12,20	
5	Коридор	21,05	
6	Процедурный кабинет	14,30	
7	Кабинет	11,50	
8	Кабинет	14,20	
9	Кабинет	10,90	
10	Кабинет гинеколога	15,45	
11	Смотровая	12,50	
12	Тамбур	3,90	
13	Холл	9,90	
14	Санузел	5,20	

номер по плану	наименование помещения	площадь, м2	примеч.
15	Подсобное помещение	14,55	
16	Электрощитовая	5,80	
17	Кладовая	9,00	
18	Санузел	5,60	
19	ИТП	14,35	
20	Дневной стационар	38,90	
21	Физиокабинет	27,80	
22	Кладовая	5,65	
23	Санузел	6,80	
24	Коридор	15,55	
25	Процедурный кабинет	18,45	
26	Кабинет	18,85	
27	Санузел	6,45	
28	Санузел для инвалидов	5,35	

						3426-РП-ЭЛ		
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6		
Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание СВА	Стадия	Лист
ГИП	Иванченко						РП	11
Глав.спец.	Харченко					План магистральных сетей	ОАО ПИ "Приднестровский лиц.№0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020	
							Формат: А3	

План кровли М 1:200



Изделия и материалы для заземления и молниезащиты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	ГОСТ 2590-71	Сталь круглая оцинкованная Φ 6мм (молниеприемная сетка)	370	м
2	ГОСТ 2590-71	Сталь круглая оцинкованная Φ 6мм (спуски молниезащиты)	60	м
3		Держатель проволоки Φ 6...8мм для скатной кровли с расстоянием до кровли 10см	320	шт.
3		Поставщик ООО Bettermap, Украина		
4		Соединитель проволоки Φ 6мм Т-образный	20	шт.
4		Соединитель проволоки Φ 6мм крестовидный	15	шт.
5		Коньковый зажим регулируемый	60	шт.
6		Держатель универсальный для закрепления на стене спусков молниезащиты из проволоки Φ 6мм или полосы 25x4мм	70	шт.
7	ГОСТ 2590-71	Вертикальный заземлитель из круглой стали Φ 20мм, длиной 3м	8	шт.
8	ГОСТ 103-76	Сталь полосовая 40x4мм (горизонтальный заземлитель)	170	м
9		Траншея 700(±)x200(±) для прокладки горизонтального заземлителя	170	пог.м

Условные обозначения на плане

- молниеприемная сетка из оцинкованной проволоки диам. 6мм
- ⚡ токоотвод (спуск) молниезащиты от молниезащитной сетки к заземлителю; условный номер по плану №1
- горизонтальный заземлитель из полосовой стали 40x4мм
- вертикальный заземлитель из круглой стали Φ 16...20мм, длиной 3м

В соответствии с инструкцией по молниезащите, здание со сгораемыми элементами кровли (деревянной обрешеткой с покрытием металлопрофилем) подлежит молниезащите III категории с зоной защиты типа Б. При толщине металла кровли менее 4мм попадание молнии может вызвать прожог и воспламенение обрешетки. Молниезащиту здания выполнить путем установки на кровле молниеприемной сетки из оцинкованной проволоки диам. 6...8мм с шагом, примерно, 10м x 10м. Молниеприемная сетка устанавливается на молниендержателях таким образом, чтобы был обеспечен зазор в 10см между возгораемым материалом и проводником молниеприемной сетки, создающий пронежжук, достаточный для затухания возможной искры.

Для закрепления проволоки использовать "держатели проволоки", "крестовины" и прочие изделия (номенклатура уточняется подрядной организацией). Держатели устанавливать на расстоянии до 1м друг от друга.

На выступающие над кровлей неметаллические элементы также уложить молниеприемную сетку, а металлические элементы присоединить к молниеприемной сетке.

Спуски от молниеприемной сетки должны быть проложены к заземлителям не реже, чем через 20-25м по периметру здания. Во всех местах, где это возможно, в качестве токоотводов следует использовать неметаллические конструкции здания (колонны, фермы, рамы, пожарные лестницы и т.п., а также арматуру железобетонных конструкций) при условии обеспечения непрерывной электрической связи в соединениях конструкций арматуры с молниеприемниками и заземлителями, выполняемых, как правило, сваркой. Существующие металлические конструкции, используемые в качестве токоотводов, должны отвечать следующим требованиям: иметь сечение не менее 50мм² и толщину более 4мм.

Если подобные конструкции отсутствуют, выполнить искусственные токоотводы одним из материалов:

- катанка оцинкованная диам. 6мм;
- стальная полоса 25x4мм.

Токоотводы, прокладываемые по наружным стенам зданий, следует располагать не ближе, чем в 3-х метрах от входов или в местах, не доступных для прикосновения людей.

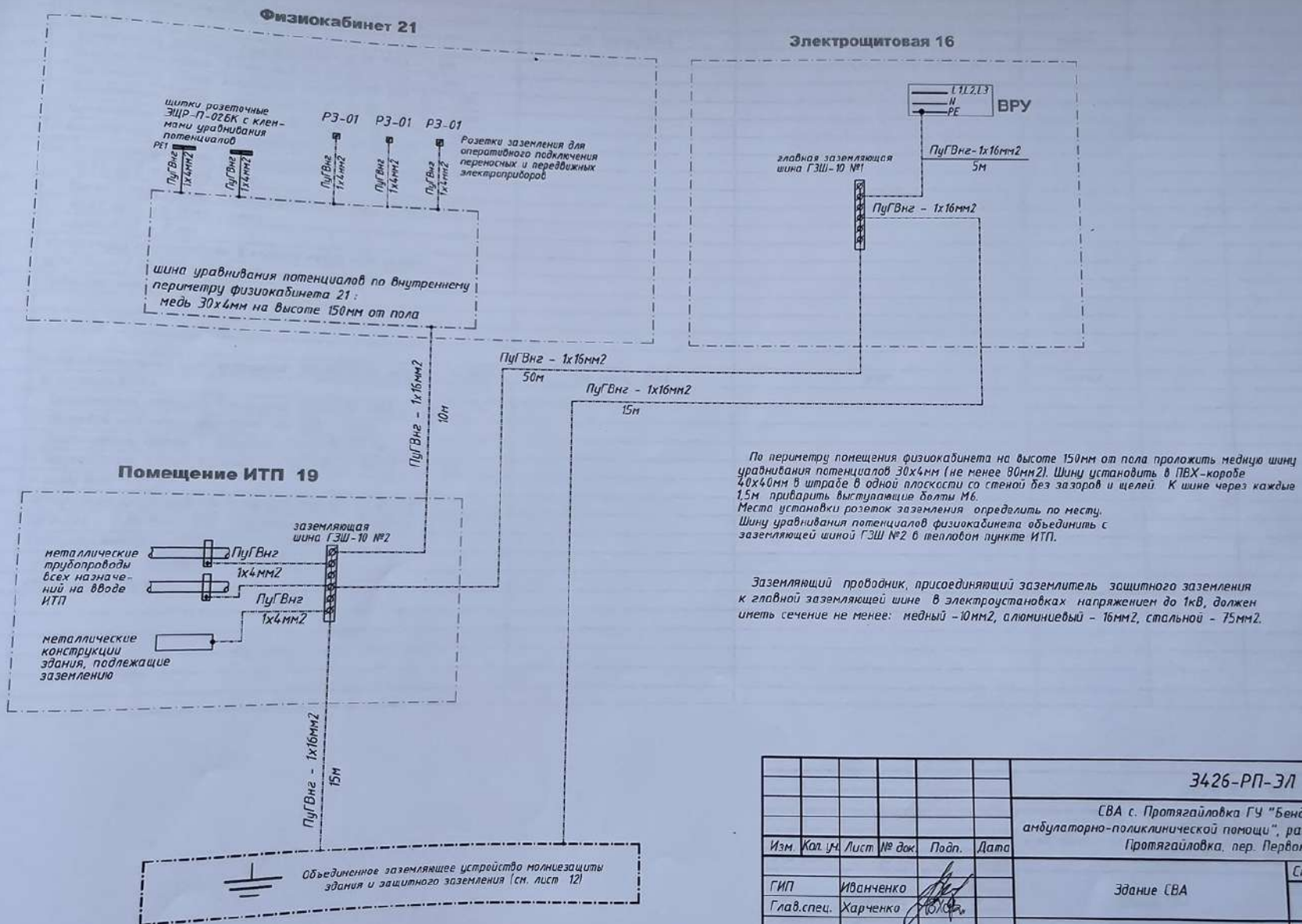
В соответствии с типовой серией 5. 407.11 прокладку заземлителей параллельно с кабелем или трубопроводам следует выполнять на расстоянии не менее 30см, а при пересечениях - не менее 10см.

Объединенный заземлитель молниезащиты и защитного заземления состоит из полосы 40x4мм, проложенной вокруг здания на глубине 0,7м и на расстоянии от фундамента не менее 0,6м. В местах присоединения спусков молниезащиты к полосе приварить вертикальные электроды из круглой стали диаметром 20мм и длиной по 3м (всего 8шт.).

Соединения и присоединения заземляющих защитных проводников и проводников молниезащиты должны быть надежными и обеспечивать непрерывность электрической цепи. Соединения стальных проводников рекомендуется выполнять посредством сварки. Допускается в помещениях и наружных установках без агрессивных сред соединять заземляющие и нулевые проводники другими способами, обеспечивающими требования ГОСТ 10434 "Соединения контактные электрические. Общие технические требования ко 2-му классу соединений". Соединения должны быть защищены от коррозии и механических повреждений. Для болтовых соединений должны быть предусмотрены меры против ослабления контакта.

3426-РП-ЭЛ					
СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6					
Изм.	Кол. ум.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Иванченко				
Глав. спец.	Харченко				
Здание СВА					Стадия
					Лист
					Листов
Молниезащита					
					ОАО ПИ "Приднестровский
					лиц. №0024629 от 21.05.2019
					аккр. 0817-20 от 16.06.2020

Схема защитного заземления и уравнивания потенциалов



						3426-РП-ЗЛ			
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Перемоийский, 6			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП	Иванченко					Здание СВА	Стадия	Лист	Листов
Глав. спец.	Харченко						РП	13	
						Заземление	ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.06.2020		

Формат: А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначения документа, опросного листа	Завод-изготовитель или поставщик. Адрес и телефон.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
ВРУ	Вводно-распределительное устройство 380/220В, 100А. В составе: - выключатель нагрузки 3-полюсный ВН-32 ЗР 100А - 1 шт.; - выключатель автом. 3-полюсный ВА 47 29-ЗР 20А - 2 шт.; - выключатель автом. 3-полюсный ВА 47-29 ЗР 25А "С" - 1 шт.; - выключатель автом. 3-полюсный ВА 47-29 ЗР 32А "С" - 2 шт.; - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 10А "С" - 1 шт.; - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 16А "С" - 2 шт.; - выключатель автом. дифференциального тока 2-полюсный АДТ 32 С 10А 30мА - 1шт.; - выключатель автом. дифференциального тока 2-полюсный АДТ 32 С 16А 30мА - 1шт.; - шины N+PE - 2 шт. Аппаратуру смонтировать в корпусе модульного щитка ЩРН-36э - 1 36 УХЛЗ IP31 навесного исполнения. Габариты корпуса 540(В)х310(Ш)х120(г),мм.	по схеме ЗЛ-4	"ИЭК"	компл.	1		
	Распределительный щит освещения 380/220В на ном. ток до 100А. В составе щита: - выключатель нагрузки 3-полюсный ВН-32 ЗР 100А - 1 шт.; - световой индикатор фаз МИГ10-400 ИЭК - 1 шт.; - выключатель автом. 3-полюсный ВА 47 29-ЗР 1А - 1шт.; - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 6А "С" - 15 шт.; - шины N+PE - 2 шт. Аппаратуру смонтировать в корпусе модульного щитка ЩРВ-24э - 3 36 УХЛЗ IP31 встраиваемого исполнения. Габариты корпуса 395(В)х310(Ш)х120(г),мм. Габариты ниши 360(В)х275(Ш)х125(г),мм Оборудовать замком.	по схеме ЗЛ-5	"ИЭК"	компл.	1		

						3426-РП-ЭЛ.СО
						СВА с. Протягайловка ГУ "Бендерский центр амбулаторно-поликлинической помощи", расположенный по адресу: с. Протягайловка, пер. Первомайский, 6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
ГИП	Иванченко					Здание СВА
Глав. спец.	Харченко					РП
						1
						6
						ОАО ПИ "Приднестровский лиц. №0024629 от 21.05.2019 аккр. 0817-20 от 16.05.2020
						Спецификация оборудования и материалов

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначения документа, опросного листа	Завод-изготовитель или поставщик. Адрес и телефон.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
ЩР	Распределительный щит розеточной сети 380/220В на ном. ток до 100А. В составе щита: - выключатель нагрузки 3-полюсный ВН-32 ЗР 100А - 1 шт.; - световой индикатор фаз МИ-10-400 ИЭК - 1 шт.; - выключатель автом. 3-полюсный ВА 47 29-ЗР 1А - 1 шт.; - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 10А "С" - 2 шт.; - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 16А "С" - 1 шт.; - выключатель автом. дифференциального тока 2-полюсный АДТ 32 С 16А 30мА - 1 шт.; - шины N+PE - 2 шт. Аппаратуру смонтировать в корпусе модульного щитка ЩРВ-48з - 3 36 УХЛ3 IP31 встраиваемого исполнения. Габариты корпуса 620(в)х310(ш)х120(г),мм. Габариты ниши 585(в)х275(ш)х125(г),мм. Оборудовать замком.	по схеме ЭЛ-6		компл.	1		
ЩР	Распределительный щит розеточной сети 380/220В на ном. ток до 100А. В составе щита: - выключатель нагрузки 3-полюсный ВН-32 ЗР 100А - 1 шт.; - световой индикатор фаз МИ-10-400 ИЭК - 1 шт.; - выключатель автом. 3-полюсный ВА 47 29-ЗР 1А - 1 шт.; - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 10А "С" - 2 шт.; - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 16А "С" - 1 шт. (резерв); - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 6А "С" - 2 шт.; - выключатель автом. дифференциального тока 2-полюсный АДТ 32 С 16А 30мА - 1 шт.; - шины N+PE - 2 шт. Аппаратуру смонтировать в корпусе модульного щитка ЩРВ-48з - 3 36 УХЛ3 IP31 встраиваемого исполнения. Габариты корпуса 620(в)х310(ш)х120(г),мм. Габариты ниши 585(в)х275(ш)х125(г),мм. Оборудовать замком.	по схеме ЭЛ-7		компл.	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

3426-РП-ЭЛ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначения документа, описного листа	Завод-изготовитель или поставщик. Адрес и телефон.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
ЩР	Распределительный щит розеточной сети кондиционеров 380/220В на ном. ток до 100А. В составе щита: - выключатель нагрузки 3-полюсный ВН-32 ЗР 100А - 1 шт.; - световой индикатор фаз MIF10-400 ИЭК - 1 шт.; - выключатель автом. 3-полюсный ВА 47 29-ЗР 1А - 1шт.; - выключатель автом. 1-полюсный ВА47-29 1Р 16А "С" - 12 шт.; - выключатель автом. дифференциального тока 2-полюсный АВДТ 32 С 16А 30мА - 2шт.; - шины N+PE - 2 шт. Аппаратуру смонтировать в корпусе модульного навесного щитка ЩРН-24э-1 36 ЧХ/ЛЗ IP31, габ. 395(В)х310(Ш)х120(Г), мм	по схеме ЭЛ-8		компл.	1		
ЯТП	Ящик с понижающим трансформатором 220/12В (для ремонтного освещения в помещении теплового пункта). В защите IP54	ЯТП-0,25 230/12В-ЧХ/ЛЗ IP54	ИЭК	шт.	1		
2. Светильники, блоки аварийного питания (БАП) для светильников							
	Светильник светодиодный для универсального монтажа, мощностью 30Вт, световой поток 3300лм, цветовая температура 4000К, степень защиты IP40, класс защиты I, косинус $\phi=0,95$, светораспределение симметричное (кривая Д), квадратный 595х595х45мм, цвет плафона молочный, рассеиватель полистирол, призма	ДВО 40304 PRO 30Вт 4000К	"ИЭК"	шт.	68		
	Светильник светодиодный для универсального монтажа, мощностью 40Вт, световой поток 3500лм, цветовая температура 6500К, степень защиты IP20, класс защиты I, косинус $\phi=0,95$, светораспределение симметричное (кривая Д), квадратный 595х595х45мм	ДВО 6574 40Вт 6500К ИЭК	"ИЭК"	шт.	35		
	Светильник светодиодный (плафон), мощностью 12Вт, белый круг, цветовая температура 4000К, степень защиты IP20, класс защиты I, коэффициент мощности 0,5, размеры корпуса $\Phi 160 \times 90$ мм,	ДЛБ 1001 12Вт IP20 4000К ИЭК	"ИЭК"	шт.	15		

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

3426-РП-ЭЛ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначения документа, опросного листа	Завод-изготовитель или поставщик. Адрес и телефон.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
	3. Кабели						
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката, не распространяющей горение, с пониженным дымовыделением, сечением:						
	2х1,5мм ²	ВВГнг-LS-0,66кВ		м	140		
	3х1,5мм ²	ВВГнг-LS-0,66кВ		м	820		
	4х1,5мм ²	ВВГнг-LS-0,66кВ		м	330		
	5х1,5мм ²	ВВГнг-LS-0,66кВ		м	320		
	3х2,5мм ²	ВВГнг-LS-0,66кВ		м	1313		
	5х4мм ²	ВВГнг-LS-0,66кВ		м	20		
	5х6мм ²	ВВГнг-LS-0,66кВ		м	57		
	5х16мм ²	ВВГнг-LS-0,66кВ		м	3		
	Провод установочный медный гибкий (используется в качестве заземляющего проводника), сечением:						
	1х4мм ²	ПуГВнг		м	50		
	1х16мм ²	ПуГВнг		м	80		
	4. Электроустановочные изделия						
	Щиток розеточный физиотерапевтический, с двумя евророзетками 250В, 16А, с двумя дополнительными клеммами заземления. Навесной, с защитой IP54, габариты 240 х152х108мм	ЭЩР-П-2К	ПО "Полигон", Россия	шт.	2		
	Розетка штепсельная 250В, 16А, с заземляющим контактом односторонняя, IP20 для скрытой установки	торговая сеть		шт.	98		
	Розетка штепсельная 250В, 16А, с заземляющим контактом, защищенная для открытой установки, IP44	торговая сеть		шт.	10		
	Выключатель освещения одноклавишный 250В, 10А, для скрытой установки	торговая сеть		шт.	30		
	Выключатель освещения двухклавишный 250В, 10А, для скрытой установки	торговая сеть		шт.	7		
	Выключатель освещения трехклавишный 250В, 10А, для скрытой установки	торговая сеть		шт.	3		
	Выключатель для открытой установки 250В, 10А, IP44	торговая сеть		шт.	2		

Изм.	Кол.уч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата

3426-РП-ЭЛ.СО

