		данные не приложены, объемы проверить невозможно.	
26.		п.п.77, 82 – уточнить объем.	Замечание принимается, коррективы внесены.
27.		п.87 – в расценке учтены трубы в количестве 45 метров (пп.87.7) исключить, т.к. в п.п.88, 89 учтены фактически примененные материалы.	Замечание принимается, коррективы внесены.
28.		п.п.106, 107 – исключить, или исключить решетки из состава расценки - п.105.	Замечание принимается, коррективы внесены.
29.		п.116 – стоимость материала не учтена.	Замечание принимается, коррективы внесены.
30.		п.121 – не подходящая расценка, расценка должна быть для спускного крана.	Замечание принимается, коррективы внесены.
31.	Локальная смета 2-9	п.12 – уточнить объем.	Замечание принимается, коррективы внесены.
32.	Локальная смета 2-10	п.17 – уточнить объем.	Замечание принимается, коррективы внесены.
33.	Локальная смета 2-11	п.12 – уточнить объем.	Замечание принимается, коррективы внесены.
34.	Локальная смета 2-12	п.12 – уточнить объем.	Замечание принимается, коррективы внесены.
35.		Максимально учесть стоимость материалов по сметно - нормативной базе.	Замечание принимается, коррективы внесены.
36.		Окончательная проверка сметной документации будет произведена после представления откорректированного проекта в полном объеме и представления сметной документации составленной ресурсным методом в последней версии программы «АВС-4» с учётом замечаний эксперта- сметчика и замечаний по конструктивной части.	Замечание принимается, коррективы внесены.
37.		Согласно п.56, 57 нормативного документа по определению сметной стоимости строительства сметная стоимость строительных материалов, изделий и конструкций, не учтенных сборниками сметных цен на	Замечание принимается, коррективы внесены.

		строительные материалы должны учитываться с заготовительно- складскими расходами и в случае самовывоза материалов, должны включится транспортные расходы, по утвержденной заказчиком транспортной схеме. Если в прайс-листах такие условия не указаны, то считается, что цена дана полностью с учетом доставки до объекта строительства (п.55, Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК) и транспортные расходы не принимаются.	
38.		Предоставить документ согласованный заказчиком по определению место свалки мусора с указанием расстояния.	Замечание принимается, коррективы внесены.
39.		Представить техпаспорт на здание больницы.	Замечание принимается, коррективы внесены.
Проект организации строительства			
1.		Как указано в общей части ПОС, что срок строительства определен по СН и СП, необходимо предоставить расчет строительства согласно принятых строительных норм в РК. Продолжительность строительства не должен приниматься директивно, необходим расчет, для этого и разрабатываются строительные нормы и правила;	Замечание принимается, расчет строительства предоставлен.
2.		В связи с тем, что уже май месяц 2018 года, необходимо уточнить сроки начало строительства и предоставить письменное утверждение начало строительства, т.к. согласно письма заказчика №01-14/39 от 10.01.2018 года начало реализации проекта – апрель 2018г.	Замечание принимается, начало строительства откорректировано на август 2018 года (письмо заказчика прилагается).
3.		Исключить тексты, из	Замечание принимается,

Исх №1275/31-10-02 от 02.06.2018 г.
РП: "Капитальный ремонт здания КГП "Камыстинская ЦРБ" в с. Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"
Заказчик: КГП "Камыстинская ЦРБ"
Генпроектировщик:ТОО "СК ВАМ Проект"
Исполнитель:Сергеев О. А.

		пояснительной записки, не относящие к данному объекту;	пояснительная записка откорректирована согласно замечанию.
4.		Как указано в общей части ПОС, что объект находится в районном центре, строительно-монтажные работы будут осуществляться силами местных строительно-монтажных организации и работников, в заданий на проектирование 80% вахта, устранить разночтение.	Замечание принимается, задание на проектирование откорректировано.
5.		Приемка в эксплуатацию объектов. В данное время объекты принимают не рабочая комиссия и государственная комиссия.	Замечание принимается, коррективы внесены.
6.		Откорректировать ТЭП после внесения изменений по замечаниям.	Замечание принимается, ТЭП откорректированы.

Генпроектировщик: ТОО "СК ВАМ Проект" **Ворона М. А.**

Расчет шумового воздействия на территории Камыстинской районной больницы (на здание стационара) от работы тепломеханического оборудования в здании котельной.

Расчет выполнен по методике МСН 2.04-03-2005 «Защита от шума» и СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

Исходные данные:

- Источники шума:

  а) (ИШ-1) Канальный вентилятор Канал-ВЕНТ 315В - L_w= 65 дБ(А);
  б) (ИШ-2) Горелка котла PNG-1- L_w= 65 дБ(А);
  в) (ИШ-3) Сетевой насос Wilo PH-2200Q - L_w= 50 дБ(А).

- План здания котельной с экспликацией помещений и расположением расчетных точек и источников шума.

Так как в здании котельной оборудование расположено не в одном помещении, расчет будет вестись в два этапа:

- Определение октавных уровней звукового давления в помещении газовой котельной, определение индекса изоляции перегородки, отделяющей помещение газовой котельной от основных помещений;

- Определение октавных уровней звукового давления в помещении котельного зала, определение индекса изоляции наружной стены со стороны стационара.

- Выводы

1. Определение октавных уровней звукового давления в помещении газовой котельной

В помещении находятся 2 источника шума ИШ-1 и ИШ-2 и Так как ИШ-1 и ИШ-2 имеют одинаковый октавный уровень звуковой мощности 65 дБ(А) то октавный уровень звукового давления в расчетной точке РТ-1 составит:

$$L = 10 \cdot lg\left(\sum_{i=1}^{m} \frac{10^{0.1L_{wi}} \cdot X_i \cdot \Phi_i}{\Omega \cdot r_i^2} + \frac{4}{k \cdot B} \cdot \sum_{i=1}^{m} 10^{0.1L_{wi}}\right)$$

$$= 10 \cdot \lg\left(\frac{10^{0.1\cdot 65} \cdot 1 \cdot 1}{6.28 \cdot 1.34} + \frac{10^{0.1\cdot 65} \cdot 1 \cdot 1}{12.56 \cdot 1.34} + \frac{4}{1.25 \cdot 44.97} \cdot (10^{0.1\cdot 65} + 10^{0.1\cdot 65})\right) = 10 \cdot 5.876 = 58.8 = 59 \text{ дБ}$$

где L - октавный уровень звуковой мощности, дБ;

X - коэффициент, учитывающий влияние ближнего поля в тех случаях, когда расстояние r меньше удвоенного максимального габарита источника ($r < 2\ell_{макс}$) (принимают по таблице 2);

Φ - фактор направленности источника шума (для источников с равномерным излучением $\Phi = 1$);

Ω - пространственный угол излучения источника, рад (принимают по таблице 3 МСН).

$r_{гр}$ - расстояние от акустического центра источника шума до расчетной точки, м (если точное положение акустического центра неизвестно, он принимается совпадающим с геометрическим центром);

k - коэффициент, учитывающий нарушение диффузности звукового поля в помещении (принимают по таблице 4 МСН в зависимости от среднего коэффициента звукопоглощения $\alpha_{ф}$);

B - акустическая постоянная помещения, м^2, определяемая по формуле

$$B = \frac{A}{1 - \alpha_{ф}}$$

где A - эквивалентная площадь звукопоглощения, м^2, определяемая по формуле

$$A = \sum_{i=1}^{m} \alpha_i \cdot S_i$$

где α_i - коэффициент звукопоглощения i-ой поверхности;

S_i - площадь i-ой поверхности, м^2;

$\alpha_{ср}$ - средний коэффициент звукопоглощения, определяемый по формуле

$$\alpha_{ср} = \frac{A}{S_{огр}}$$

где $S_{огр}$ - суммарная площадь ограждающих поверхностей помещения, м^2.

Определяем граничный радиус

$$r_{гр} = \sqrt{\frac{B}{8\pi}} = \sqrt{\frac{44.97}{25.12}} = 1.34 \text{ м}$$

Определяем акустическую постоянную помещения

$$B = \frac{A}{1 - \alpha_{ср}} = \frac{38,22}{1 - 0,15} = 44,97$$

Помещение ограждается с двух сторон оштукатуренной поверхностью, с одной стороны бетонными конструкциями и с двух сторон сендвич-панелями, следовательно в расчете участвует два коэффициента звукопоглощения:

$\alpha_1 = 1$ для металла; $S_1 = 82.845$ м^2;

$\alpha_2 = 0{,}04$ для бетона; $S_2 = 82.845$ м^2;

$\alpha_3 = 0{,}02$ для бетона $S_3 = 87{,}96$ м^2;

Определяем эквивалентную площадь звукового давления

$$\mathrm{A} = \sum_{i=1}^{m} \alpha_i \cdot S_i = \alpha_1 \cdot S_1 + \alpha_2 \cdot S_2 + \alpha_3 \cdot S_3 = 33.14 \cdot 3.32 \cdot 1.76 = 38.22$$

Определяем средний коэффициент звукопоглащения

$$\alpha_{\text{ср}} = \frac{\mathrm{A}}{S_{\text{огр}}} = \frac{38{,}22}{253{,}65} = 0{,}15$$

Для определения индекса звуковой изоляции перегородки из сендвич-панелей строим частотную характеристику звукоизоляции перегородки.

Перегородка состоит из трех слоев: 2-х слоев стали толщиной каждого 0,7 мм с полимерным покрытием и слоем звукоизоляции из минеральной ваты толщиной 100 мм.

Координаты точек В и С определяем по табличным данным

$$\int_{\text{в}} = \frac{6000}{0{,}7} = 9000 \text{ Гц}, \qquad R_b = 40 \text{ дБ};$$

$$\int_{в} = \frac{12000}{0,7} = 17000 \text{ Гц}, \qquad R_{с} = 32 \text{ дБ};$$

Общая поверхностная площадь ограждения включает в себя две обшивки $m_1 = m_2 = \gamma \cdot h = 7800 \cdot 0.0007 = 5.5$ кг/м^2 и заполнения $80 \cdot 0,1 = 8$ кг/м^2 .

$$m_{общ} = 19 \text{ кг/м}^2$$

$$\frac{m_{общ}}{m_1} = \frac{19}{5.5} = 3.45$$

По табличным данным находим $\Delta R_1 = 8$ дБ.

Определяем частоту резонанса по формуле:

$$\int_{p} = 60\sqrt{\frac{m_1 + m_2}{d \cdot m_1 \cdot m_2}} == 60\sqrt{\frac{5.5 + 5.5}{0.1 \cdot 5.5 \cdot 5.5}} = 114{\sim}125 \text{ Гц}$$

По полученным данным строим частотную характеристику звукоизоляции перегородки по методике СП, рассчитанная частотная характеристика приведена на рис. 1.

Рисунок 1. Частотная характеристика звукоизоляции перегородки из сендвич-панелей.

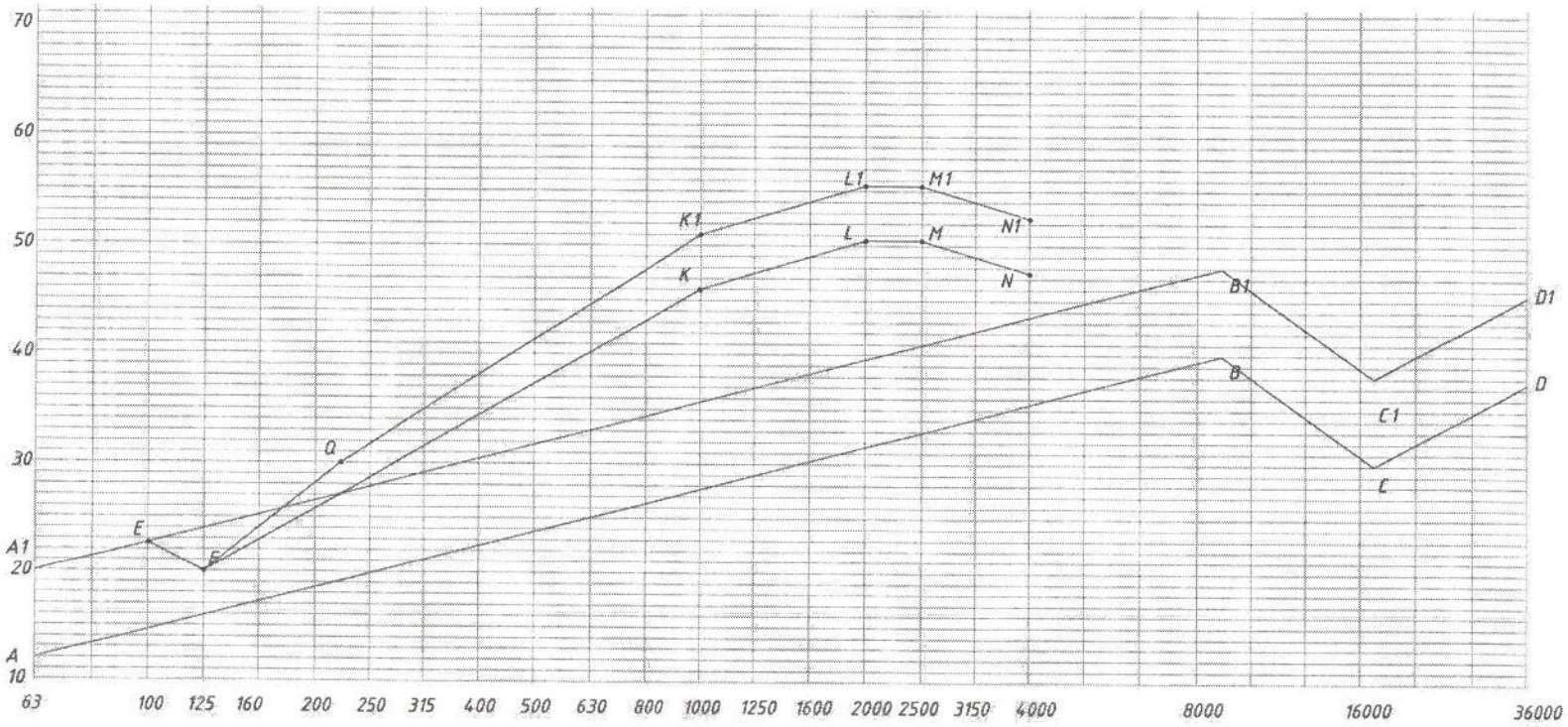


Таблица 1. Определение индекса изоляции перегородки из сендвич-панелей

№	Параметры	Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, Гц															
		100	**125**	**160**	**200**	**250**	**315**	**400**	**500**	**630**	**800**	**1000**	**1250**	**1600**	**2000**	**2500**	**3150**
1.	Расчетная частотная	22,5	20	24	28	31,5	35	38	**41,5**	44,5	48	51	52,5	54	55,5	55,5	54

	характеристика, дБ																
2.	Оценочная кривая, R, дБ	33	36	39	42	45	48	51	**52**	53	54	55	56	56	56	56	56
3.	Неблагоприятные отклонения, дБ	10,5	16	15	14	13,5	13	13	**10,5**	8,5	6	4	3,5	2	0,5	0,5	2
4.	Оценочная кривая, смещенная вниз на 11 дБ	22	26	29	32	35	38	41	**42**	43	44	45	46	46	46	46	46
5.	Неблагоприятные отклонения от смещенной оценочной кривой, дБ	-	6	5	4	3,5	3	3	**0,5**	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Индекс изоляции воздушного шума R_w, дБ								**42**								

Зная индекс изоляции перегородки, определяем октавные уровни звукового давления после перегородки:

$$L = L_w - R_w = 59 - 42 = 17 \text{ дБ}.$$

Исходя из того, что на поверхности перегородки остается шум в 17 дБ, для упрощения в дальнейших расчетах он не учитывается.

2. Определение октавных уровней звукового давления в помещении газовой котельной

Определяем граничный радиус

$$r_{\text{гр}} = \sqrt{\frac{B}{8\pi}} = \sqrt{\frac{52{,}12}{25{,}12}} = 2{,}07 \text{ м}$$

Определяем акустическую постоянную помещения

$$\text{B} = \frac{A}{1 - \alpha_{\text{ср}}} = \frac{45{,}5}{1 - 0{,}127} = 52{,}12$$

Помещение ограждается с трех сторон бетонными конструкциями и с одной стороны сендвич-панелями, следовательно в расчете участвует два коэффициента звукопоглощения:

$\alpha_1 = 1$ для металла; $S_1 = 39{,}0$ м^2;

$\alpha_2 = 0{,}02$ для бетона; $S_2 = 185{,}58$ м^2;

$\alpha_3 = 0{,}02$ для бетона $S_3 = 133{,}3$ м^2;

Определяем эквивалентную площадь звукового давления

$$\text{A} = \sum_{i=1}^{m} \alpha_i \cdot S_i = \alpha_1 \cdot S_1 + \alpha_2 \cdot S_2 + \alpha_3 \cdot S_3 = 3{,}7 \cdot 2{,}7 \cdot 39 = 45{,}5 \text{ м2}$$

Определяем средний коэффициент звукопоглащения

$$\alpha_{ср} = \frac{A}{S_{огр}} = \frac{45,5}{357,88} = 0,127$$

Расчетная точка 2 находится на расстоянии 8 м от источника ИШ-3 что больше чем $2^{r_{гр}} = 4,19$ м следовательно согласно п 7.5 МСН: расчетные точки на расстоянии более $2^{r_{гр}}$ можно считать находящимися в зоне действия отраженного звука. В этом случае октавные уровни звукового давления определяются по формуле:

$$L = L_w - 10lgB - 10lgk + 6 = 50 - 17.17 - 12.5 + 6 = 26.33 \text{ дБ}$$

Для определения индекса звуковой изоляции ограждающей конструкции из керамзитобетонных блоков толщиной 400 мм и плотностью 1400 кг/м3 строим частотную характеристику звукоизоляции. Для упрощения расчетов толщиной слоя облицовочного корпича принебрегаем.

Ограждающая конструкция состоит из одного слоя кладки из керамзитобетонных блоков толщиной 400 мм.

Координаты точек В и С определяем по табличным данным

$$\int_{в} = \frac{33000}{400} = 85,5 \text{ Гц}, \qquad R_b = 20lgm_э - 12 = 20lg672 - 12 = 44.6 \text{ дБ};$$

Определяем поверхностную плотность стены $m = \gamma \cdot h = 1400 \cdot 0.04 = 560$ кг/м^2

Определяем эквивалентную поверхностную плотность стены $m_э = 560 \cdot 1,2 = 672$ кг/м^2

По полученным данным строим частотную характеристику звукоизоляции перегородки по методике СП, рассчитанная частотная характеристика приведена на рис. 2.

Рисунок 2. Частотная характеристика звукоизоляции наружной стены из керамзитобетонных блоков.

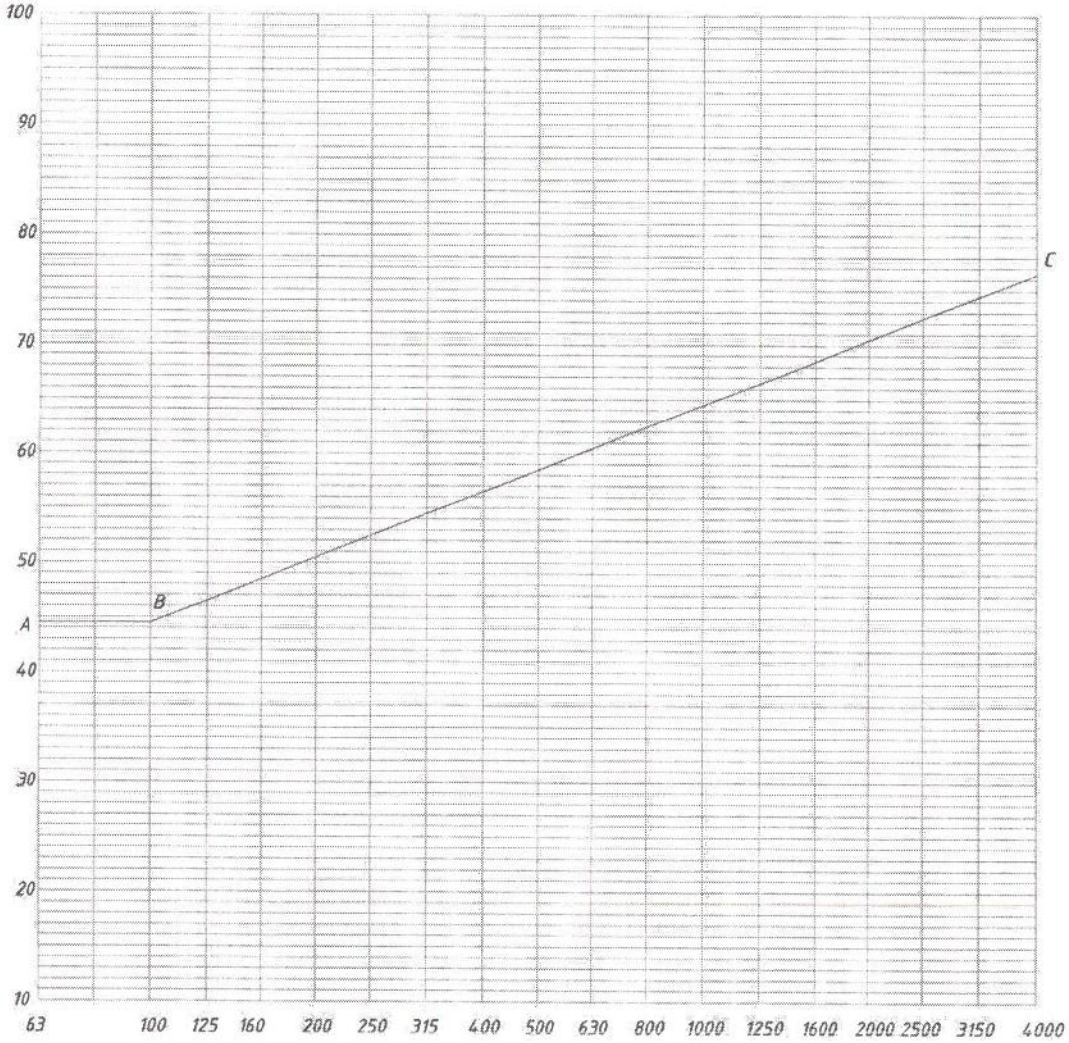


Таблица 2. Определение индекса изоляции ограждающей конструкции из керамзитобетонных блоков

№	Параметры	Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, Гц															
		100	**125**	**160**	**200**	**250**	**315**	**400**	**500**	**630**	**800**	**1000**	**1250**	**1600**	**2000**	**2500**	**3150**
1.	Расчетная частотная характеристика, дБ	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	**58,5**	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5	70,5	72,5	74,5
2.	Оценочная кривая, R, дБ	33	36	39	42	45	48	51	**52**	53	54	55	56	56	56	56	56
3.	Неблагоприятные отклонения, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Оценочная кривая, смещенная вверх на 11 дБ	44	47	50	53	56	59	62	**63**	64	65	66	67	67	67	67	67
5.	Неблагоприятные отклонения от смещенной оценочной кривой, дБ	-	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	**4,5**	2,5	2,5	1,5	0,5	-	-	-	-
6.	Индекс изоляции воздушного шума R_w, дБ								**63**								

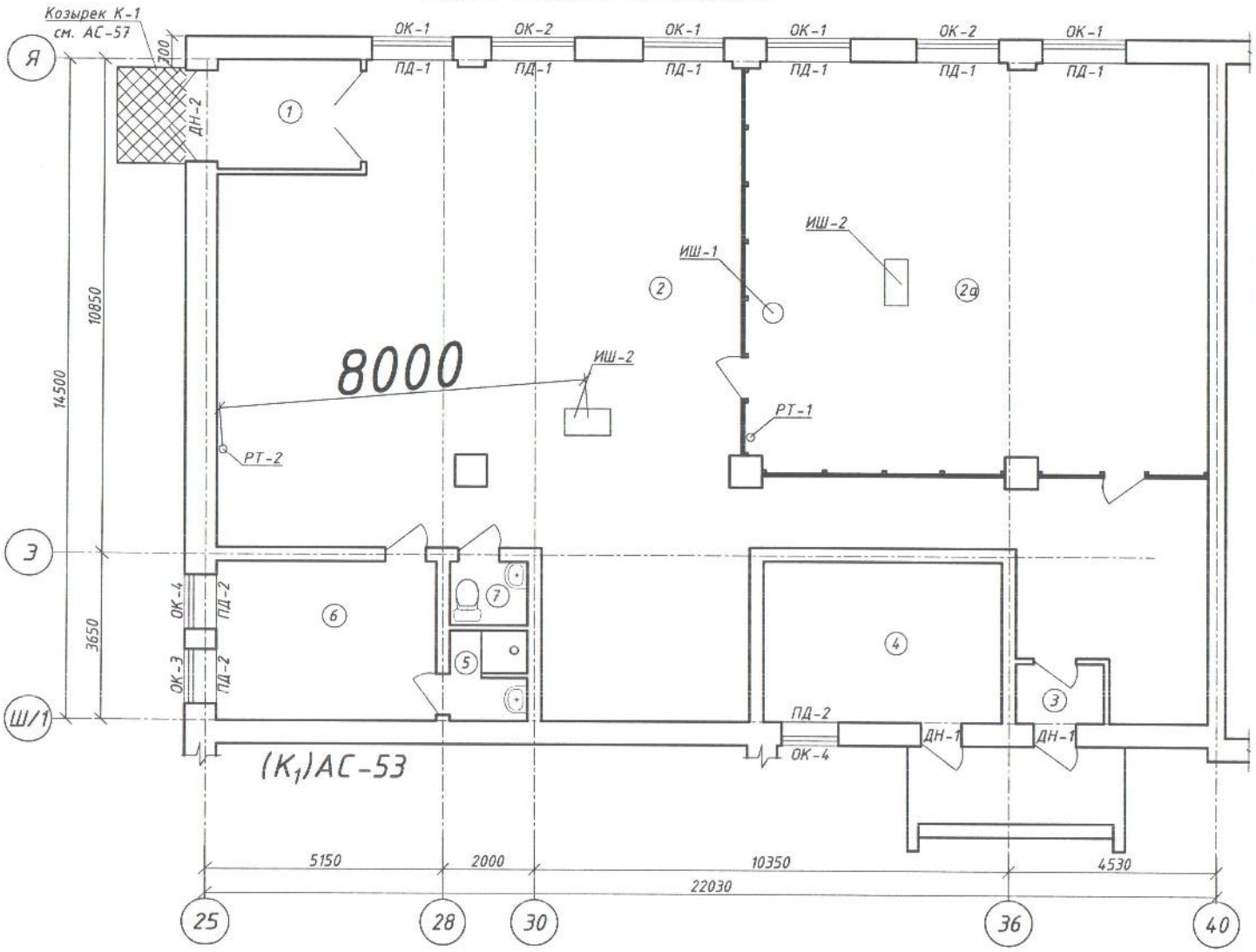
Зная индекс изоляции ограждающей конструкции, определяем октавные уровни звукового давления после перегородки:

$$L = L_w - R_w = 26{,}33 - 63 = 36{,}67 \text{ дБ}.$$

Вывод: Исходя из выше проведенных расчетов, следует, что шум, создаваемый тремя источниками полностью поглощается ограждающими конструкциями и полностью не слышен в непосредственной близости к котельной. Показатели шума на территории больницы не превышают нормативных значений.

Расчет выполнил: Сергеев О. А.

План здания котельной



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	7.44
2	Котельная	157.88
2а	Котельная	90.92
3	Тамбур	2.43
4	Дизельная	18.36
5	Моечная	3.27
6	Комната отдыха	16.8
7	Туалет	2.38

Қазақстан Республикасы
"СК ВАМ Проект" Жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі
СҚО Петропавл қ.
Ы. Алтынсарин 193 к.
+7(7152)36-48-27
E-mail:Expert_sk@list.ru

ТОО
СК ВАМПРОЕКТ
Проектная организация

Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной
ответственностью "СК ВАМ Проект
СКО г. Петропавловск
ул. И. Алтынсарина 193
+7(7152) 36-48-27
E-mail:Expert_sk@list.ru

ПРИКАЗ № 105

31.10.2017 г.

О возложении обязанностей главного инженера проекта по объекту «Капитальный ремонт здания КГП «Камыстинская ЦРБ» в с. Камысты Камыстинского района Костанайской области».

В целях обеспечения соблюдения норм и правил в процессе проектирования

ПРИКАЗЫВАЮ:

Возложить обязанности главного инженера проекта по объекту «Капитальный ремонт здания КГП «Камыстинская ЦРБ» в с. Камысты Камыстинского района Костанайской области» на Сергеева О. А.

Директор _____ Ворона М. А.

С приказом ознакомлен:

Главный инженер _____ Сергеев О. А.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

29.09.2015 года **15017517**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-ВАМПроект"**

150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица ЖАМБЫЛА, дом № 59б., БИН: 081040011031

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Проектная деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия **II категория**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования Северо -Казахстанской области". Акимат Северо-Казахстанской области.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **КУРМАНБЕКОВ НУРЛАН БОЛАТОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **29.09.2015**

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Петропавловск**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 15017517

Дата выдачи лицензии 29.09.2015 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
  - Для медицинской, микробиологической и фармацевтической промышленности
  - Конструкций башенного и мачтового типа
  - Для подъемно-транспортных устройств и лифтов
  - Для энергетической промышленности
  - Для перерабатывающей промышленности, включая легкую и пищевую промышленность
  - Для тяжелого машиностроения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
  - Для транспортной инфраструктуры (предназначенной для непосредственного обслуживания населения) и коммунального хозяйства (кроме зданий и сооружений для обслуживания транспортных средств, а также иного производственно-хозяйственного назначения)
  - Для дошкольного образования, общего и специального образования, интернатов, заведений по подготовке кадров, научно-исследовательских, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, предприятий торговли (включая аптеки), здравоохранения (лечения и профилактики заболеваний, реабилитации и санаторного лечения), общественного питания и бытового обслуживания, физкультурно-оздоровительных и спортивных занятий, отдыха и туризма, а также иных многофункциональных зданий и комплексов с помещениями различного общественного назначения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
  - Автомобильные дороги всех категорий
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
  - Местных линий связи, радио-, телекоммуникаций
  - Внутригородского и внешнего транспорта, включая автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый, воздушный, водный виды транспорта
- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
  - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ
  - Электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше
  - Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы, газопроводы (газоснабжение среднего и высокого давления)

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 15017517

Дата выдачи лицензии 29.09.2015 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
  - Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
  - Внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
  - Внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей
- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
  - Схем газоснабжения населенных пунктов и производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - Схем канализации населенных пунктов и производственных комплексов, включая централизованную систему сбора и отвода бытовых, производственных и ливневых стоков, размещение головных очистных сооружений, испарителей и объектов по регенерации стоков
  - Схем телекоммуникаций и связи для населенных пунктов с размещением объектов инфраструктуры и источников информации
  - Схем электроснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке электрической энергии в системе застройки, а также электроснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - Схем развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов (улично-дорожной сети и объектов внутригородского и внешнего транспорта, располагаемых в пределах границ населенных пунктов) и межселенных территорий (объектов и коммуникаций внешнего транспорта, располагаемых вне улично-дорожной сети населенных пунктов)
  - Планировочной документации (комплексных схем градостроительного планирования территорий - проектов районной планировки, генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной планировки и проектов застройки районов, микрорайонов, кварталов, отдельных участков)
  - Схем водоснабжения населенных пунктов с размещением источников питьевой и (или) технической воды и трассированием водоводов, а также схем водоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - Схем теплоснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке тепловой энергии в системе застройки, а также теплоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов) строительства

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 15017517

Дата выдачи лицензии 29.09.2015 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности

- Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
  - Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций
  - Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций
  - Оснований и фундаментов
- Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры), в том числе:
  - Генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-ВАМ Проект"**

150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица ЖАМБЫЛА, дом № 59б., БИН: 081040011031

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **Линейный цех по ул.им.И.Алтынсарина,193**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии **II категория**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования Северо-Казахстанской области". Акимат Северо-Казахстанской области.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Руководитель (уполномоченное лицо)	**КУРМАНБЕКОВ НУРЛАН БОЛАТОВИЧ** (фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	29.09.2015
Место выдачи	г.Петропавловск

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.