

**Инициативный проект, претендующий на финансовую поддержку
за счет межбюджетных трансфертов из областного бюджета
«Приобретение и установка светодиодного экрана в театральный
зал Муниципального бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи
имени В.М. Комарова» (г. Снежинск, улица Комсомольская, дом 2)»**

№	Общая характеристика инициативного проекта	Сведения
1.	Описание инициативного проекта (описание проблемы, решение которой имеет приоритетное значение для жителей муниципального образования или его части, с указанием того, что инициативный проект выдвигается для получения финансовой поддержки за счет средств областного бюджета)	Дворец творчества является центром социально-культурной жизни горожан разного возраста. В театральном зале Дворца творчества регулярно проводятся различные события институционального, муниципального и регионального уровней для различных категорий граждан. <u>Проблема, на решение которой направлен Проект:</u> отсутствие временных и финансовых ресурсов для обеспечения клиентоцентричности Дворцу творчества. Чаще всего подготовка к событиям носит срочный характер, востребованность в сцене - ежедневная из-за организации образовательного процесса творческих коллективов учреждения. Требуемое качество к организованным событиям в учреждении - высокое. Приобретая современный светодиодных экран мы получаем уникальный инструмент визуализации творческих задумок и детей и взрослых. Наши театральные коллективы получают уникальное современное сопровождение – светодиодные декорации. Высвобождается главный в наше время ресурс - время подготовки к спектаклям,

		концертам, событиям муниципального и регионального уровней. В дальнейшем экономятся средства на изготовление декораций к спектаклям, праздникам и событиям, организованных в театральном зале. <u>Приоритетные значения решения проблемы для жителей муниципального образования:</u> - обеспечение Дворцу творчества клиентоцентричности, - создание качественной образовательной среды и современной культурной инфраструктуры, - возрождение значимости Дворца творчества (Дворца пионеров) в воспитании юных снежинцев, - положительный вклад в развитие культуры населения города.
2.	Обоснование предложений по решению указанной проблемы	Цель Проекта: Создание качественной образовательной среды и современной культурной инфраструктуры в театральном зале Дворца творчества. Задачи Проекта: 1. Обеспечить качество предоставляемых образовательных услуг через возможность использования виртуальных декораций детскими творческими коллективами Дворца творчества в образовательном процессе. 2. Создать собственные творческие продукты высокого исполнительского уровня, отвечающие требованиям современного обучающегося и зрителя.

		3. Повысить уровень зрелищности событий Дворца творчества. Через конкурсные процедуры приобретается светодиодный экран. Далее проводится монтаж и установка экрана на театральной сцене.
3.	Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта	Светодиодный экран: - обеспечит детские творческие коллективы возможностью использования виртуальных декораций, что сократит время и расходы на подготовку к событиям; - повысит зрелищность мероприятий; - внесет положительный вклад в развитие культуры населения города; - при проведении в театральном зале Дворца творчества 30 событий в год в среднем - 7 800 снежинцев будут охвачены современной культурной инфраструктурой учреждения.
4.	Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта, в который могут быть включены расходы на разработку проектной документации и проведение государственной экспертизы проектной документации (в случае необходимости ее осуществления в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности) при условии, что инициативный проект не	Общая стоимость инициативного проекта выявлена через коммерческие предложения - 3 287 585,00 рублей. Межбюджетные трансферты из областного бюджета составят - 2 958 826,50 руб.

	направлен только на финансирование мероприятий по разработке проектной документации и проведению государственной экспертизы проектной документации	
5.	Планируемые сроки реализации инициативного проекта	июнь-июль 2026 года
6.	Сведения о планируемом (возможном) финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта	Доля инициативных платежей 10% от общей стоимости инициативного проекта 3 287 585,00, что составляет 328 758,50 рублей за счет внебюджетных средств Учреждения. Трудовое участие горожан – подготовка сцены, разбор одежды сцены, уборка полов, оформление театрального зала и т.д. В дальнейшем – постоянное современное наполнение и сопровождение всех событий Дворца творчества.
7.	Указание на объем средств бюджета области в случае, если предполагается использование этих средств на реализацию инициативного проекта, за исключением планируемого объема инициативных платежей;	Межбюджетные трансферты из областного бюджета составят - 2 958 826,50 руб.
8	Указание на территорию или часть территории муниципального образования, в границах	Территория, в пределах границ территории Снежинского городского округа Челябинской области, на которой расположено МБОУ ДО «Дворец

	которой будет реализовываться инициативный проект	творчества детей и молодежи имени В.М.Комарова» (кадастровый номер земельного участка 74:40:0101013:10, адрес: Челябинская область, городской округ Снежинский, город Снежинск, улица Комсомольская, земельный участок 2).
--	--	---

(представитель инициатора) _____

Ф.И.О.

Керимова Елена Владимировна

Приложения:

1. Протокол собрания или конференции граждан, в том числе по вопросам осуществления территориального общественного самоуправления;
2. Решение администрации об определении территории (части территории) муниципального образования, на которой планируется реализовать инициативный проект;
3. Расчет и обоснование предполагаемой стоимости инициативного проекта (коммерческое предложение);
4. Гарантийное письмо, подписанное инициатором проекта (представителем инициатора), содержащее обязательства по обеспечению инициативных платежей и (или) добровольному имущественному участию и (или) по трудовому участию в реализации инициативного проекта (представляется инициатором проекта при условии, если инициативный проект содержит сведения о планируемом финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта;
5. Документы, подтверждающие полномочия инициатора проекта;
6. Презентационные материалы к инициативному проекту (с использованием средств визуализации инициативного проекта), дополнительные материалы (чертежи, макеты, графические материалы, фотографии и другие) при необходимости;
7. Видеозапись собрания или конференции граждан, в том числе по вопросам осуществления территориального общественного самоуправления (при наличии);
8. Документы и (или) копии документов, иные материалы, подтверждающие продвижение инициативного проекта среди граждан с использованием одного или нескольких информационных каналов;
9. Согласие на обработку персональных данных инициатора проекта (в случае внесения проекта инициативной группой, согласие на обработку персональных данных представляют все участники инициативной группы).



HDLT

МЫ ДЕЛАЕМ МИР ЯРЧЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СВЕТОДИОДНОЙ
ПРОДУКЦИИ
№1 В РОССИИ

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ 97417 от 25.06.2025.

ВИДЕОЭКРАН 7040 x 4800 мм

МОДЕЛЬ HD LED TECH PRO+4000r

Клиент: Дворец творчества детей и молодежи имени В. М. Комарова
Контактное лицо: Оксана
Телефон: +7 (922) 7197674
E-mail:

Предложение составлено: 25.06.2025 16:12
Предложение действительно до: 27.06.2025 16:12

Ваш персональный менеджер
Кондратьев Дмитрий Игоревич
kondratevd@hdt.ru
79265697706
+7 (495) 215-28-75 (доб. 0)





Общество с ограниченной ответственностью "Эйчди"

117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17, БЦ "НЕО ГЕО", офис 210

ИНН: 7724865932, КПП: 772401001

тел.: +7 (495) 215-28-75

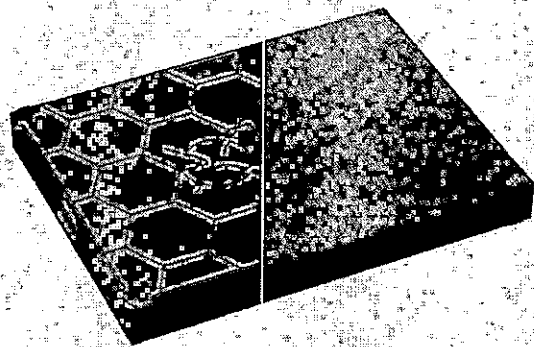
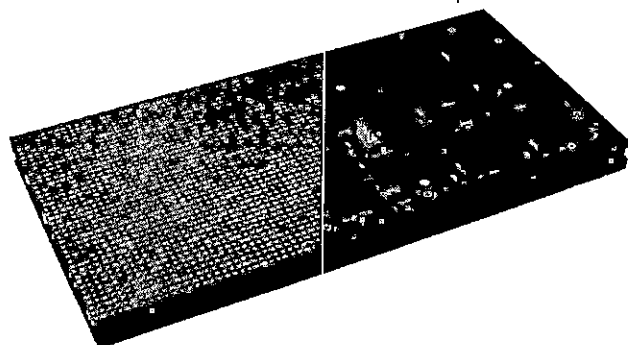
email: info@hdt.ru, сайт: https://hdt.ru

МЫ ДЕЛАЕМ МИР ЯРЧЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПАРАМЕТРЫ МОДУЛЯ

Шаг пикселя, мм	4
Размер, мм	320 x 160
Разрешение, пикс	80 x 40
Производитель светодиодов	DSBJ
Тип светодиода	SMD
Метод сканирования	1/20 scan
Напряжение модуля, В	4,5



ПАРАМЕТРЫ КАБИНЕТА

Размер, мм	640 x 480
Количество	110
Обслуживание	фронтальное
Вес, кг/м²	22
Плотность пикселей, шт/м²	62500
Энергопотребление сред, кВт/м²	0,16
Энергопотребление макс, кВт/м²	0,47

ПАРАМЕТРЫ ЭКРАНА

Размер, мм	7040 x 4800
Разрешение, пикс	1760 x 1200
Соотношение сторон	22:15
Диагональ, "	335
Площадь экрана, м²	33,79
Вес экрана, кг	743
Яркость, Кд/м²	≥600
Частота обновления, Гц	6000
Контрастность	5000:1
Цветовая температура, К	3200 ~ 9300K
Глубина цвета, Бит	16
Оттенки серого, Бит	16
Энергопотребление средн., кВт	5,29
Энергопотребление макс., кВт	15,88
Напряжение экрана, В	220V/50-60Hz
Степень защиты IP	IP31
Диапазон рабочих температур, °C	-10°C~+50°C
Угол обзора, °	H=140±10° / V=130±10°
Срок службы, ч	≥100 000
ПО	Базовое
Изготовитель	HD LED TECH
Страна	Россия



Стоимость экрана:

2 531 774 Р

*Предложение составлено: 25.06.2025 16:12

Предложение действительно до: 27.06.2025 16:12



Общество с ограниченной ответственностью "Эйчди"
117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17, БЦ "НЕО ГЕО", офис 210
ИНН: 7724865932, КПП: 772401001
тел.: +7 (495) 215-28-75
email: info@hdt.ru, сайт: https://hdt.ru

Коммерческое предложение № CM-97417
исх. 25.06.2025 97417

СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

№	Наименование	Кол-во	Цена за ед., руб	Сумма, руб
1	Светодиодный экран			
	HD LED TECH PRO+4000r	1 шт	2 531 774	2 531 774
	Принимающие карты	1 компл.	включено	включено
	Коммутация	1 компл.	включено	включено
	Блоки питания	1 компл.	включено	включено
	Кабинеты	110 шт	включено	включено
	Итого по разделу №1:			2 531 774
2	Управление			
	NovaStar MCTRL600	1 шт	35 020	35 020
	Итого по разделу №2:			35 020
3	Электропитание			
	Щит распределительный	1 шт	65 844	65 844
	Итого по разделу №3:			65 844
4	Монтаж, ПНР и прочие расходы			
	Изготовление МК	1 компл.	178 667	178 667
	Монтаж МК	1 компл.	162 202	162 202
	Монтаж экрана	1 компл.	121 651	121 651
	Монтаж ЩР	1 компл.	9 877	9 877
	ПНР	1 компл.	32 550	32 550
	Итого по разделу №4:			*504 947
*расчет является предварительным и может быть изменен как в большую, так и в меньшую сторону после исследования объекта.				
5	Дополнительные услуги			
	Доставка	1 компл.	150 000	150 000
	Итого по разделу №5:			150 000

ИТОГОВАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА, в т.ч. НДС 20%: **3 287 585 Р**
НДС 20%: **547 931 Р**

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И ОПЛАТЫ: Заказчик осуществляет на основании счета авансовый платеж в размере 80% от общей стоимости заказа, 10% от общей стоимости заказа оплачиваются Заказчиком перед отгрузкой со склада Поставщика, 10% от общей стоимости заказа оплачиваются Заказчиком после завершения Поставщиком СМР и ПНР.

СРОКИ ПОСТАВКИ ЭКРАНА ЗАКАЗЧИКУ: 20 рабочих дней после поступления авансового платежа

ГАРАНТИЯ: 2 года

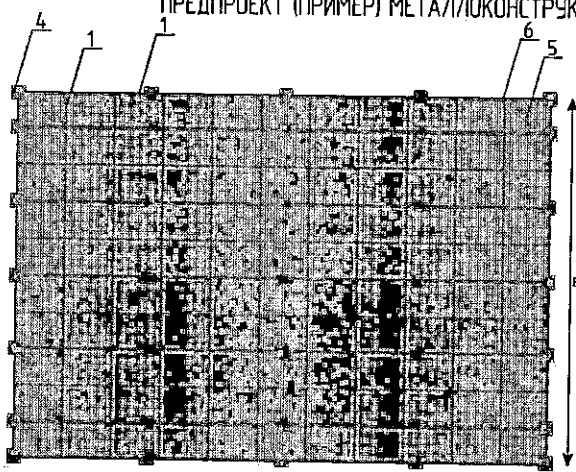
*Предложение составлено: 25.06.2025 16:12
Предложение действительно до: 27.06.2025 16:12

Ваш персональный менеджер
Кондратьев Дмитрий Игоревич
kondratevd@hdt.ru
79265697706
+7 (495) 215-28-75 (доб. 0)

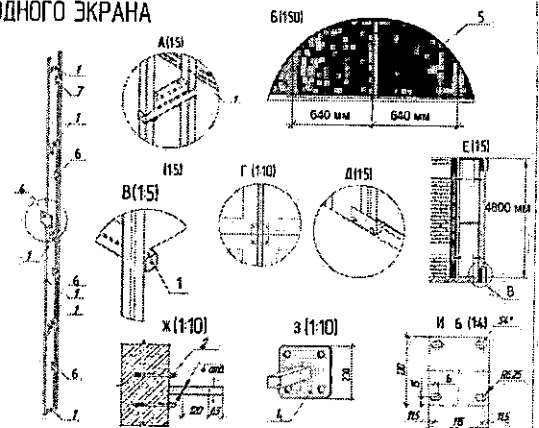


ПРЕДПРОЕКТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СВЕТОДИОДНОГО ЭКРАНА

ПРЕДПРОЕКТ (ПРИМЕР) МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СВЕТОДИОДНОГО ЭКРАНА



Высота экрана: 4,8 м



1. Размер для сборки
2. Оправка для электромонтажа ГОСТ 1254-80 по контуру сопряжения деталей. Кабели по наименьшей высоте сварочных деталей.
3. ИА, АК, и ПИ. Антикоррозийная защита.
4. Работы по антикоррозийной защите конструкций производятся в соответствии: от коррозии. Нормы проектирования:
 - СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии. Нормы проектирования"
 - СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций от коррозии. Правила производства и приемки работ"
 - ГОСТ 12.1.005-75 "Общественные нормы безопасности при производстве окислительных работ. Система стандартов безопасности труда. Общие требования безопасности"
5. Металлоконструкция окрасится от окиски до второй степени окиски по ГОСТ 9.402-80. По окончании сварочных работ, после тщательной очистки, нанести на металлические элементы лакокрасочное покрытие, в 2 слоя толщиной по 40 мкм.
6. При установке экрана сварочные швы должны быть защищены от коррозии в соседние элементы.

Поз.	Наименование	Кол-во	Длина профиля	Масса, кг
1	Труба 60x4x0,3 ГОСТ 8639-82	19	106,88 м	140
2	Диаметрический сварочный электрод ЭА 12/88x180	140		7
3	Болт М10x80 ISM ГОСТ 6589-70	444		23,5
4	Кронштейн / Лист 200x200x5,0 ГОСТ 19903-74	35		35
5	Кабель 640 x 480 мм	110		2420
6	Листовая сталь / Лист 4,0 ГОСТ 19903-74	132		55,6
7				
8				

Снежинск
Дворец творчества детей и молодежи имени В. М. Комарова
Стационарный экран размером 7040 x 4800 мм
ЭКРАН 000 "ЭЙЧДИ"

ПРЕДПРОЕКТ ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЯ РЕКЛАМНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Предпроект электрообеспечения рекламной конструкции

РАСЧЕТ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УСТАНОВКИ

Напряжение питающей сети $U_n = 380$ В
Частота питающей сети $f = 50$ Гц
Мощность 1-го модуля $P = 144,38$ Вт
Количество модулей $n = 110$
Коэффициент мощности $\cos \phi = 0,95$
Установленная мощность $P_{у\text{ст}} = P \times n = 15,882$ кВт
Коэффициент спроса $K_s = 10$
Расчетная мощность установки $P_{р\text{асч}} = P_{у\text{ст}} \times K_s = 158,82$ кВт
Расчетная сила тока $I_{р\text{асч}} = \frac{P_{р\text{асч}}}{U_n \times \cos \phi} = 25,3$ А
Полная мощность установки $S_{\text{полн}} = \frac{P_{р\text{асч}}}{\cos \phi} = 166,53$ ВА

РАСЧЕТ ПОТЕРЬ НАПРЯЖЕНИЯ В ЛИНИИ

$U_n = U_n / U = 100\%$
 $U_n = U_n \times R_n$
 $R_n = \rho \times L_n / S_n$
где $\rho = 0,0175$ Ом $\cdot$ м / мм² - удельное сопротивление меди
 L_n - длина участка цепи
 S_n - сечение проводника

$L_n = 10$ м - длина кабеля ГИ от ЩР-1 (с учетом длины кабеля) $(S_n = 25 \text{ мм}^2)$
 $U_n = 0,5\%$

$L_n = 50$ м - длина кабеля от ЩР-1 до ЩР-2 (с учетом длины кабеля) $(S_n = 25 \text{ мм}^2)$
 $U_n = 0,5\%$

Потери напряжения составляют 0,5% от номинального напряжения

РАСЧЕТ ТОКОВ УТЕЧКИ

Длина проводника $L_n = 10$ м

Ток утечки $I_{\text{ут}} = 0,044 \times 0,01 \times 1,3 = 0,00572$ А

В соответствии с п.193 (п. 6.14.9) суммарная величина фоновых токов утечки не должна превышать 1/3 от номинального тока утечки 500 Выходом 500 с учетом по току утечки 30 мА

Снежинск	
Иск. Конт. Акс. Мех. Лист	Дворец творчества детей и молодежи имени В. М. Комарова
Сварочник Рыбаков	Видеоскрин 7040 x 4800 мм
Установщик Еленский	ЩР-1
	Одноточечная схема

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
«Дворец творчества детей и молодежи имени В.М.Комарова»



Инициативный проект:

**«Приобретение и установка светодиодного экрана в
театральный зал Муниципального бюджетного
образовательного учреждения дополнительного образования
«Дворец творчества детей и молодёжи имени В.М. Комарова
(г.Снежинск, улица Комсомольская, д.2)»**

Директор Кириллова Елена Владимировна

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создание качественной образовательной среды и современной культурной инфраструктуры в театральном зале Дворца творчества.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- ✓ Обеспечить качество предоставляемых образовательных услуг через возможность использования виртуальных декораций детскими творческими коллективами Дворца творчества в образовательном процессе.
- ✓ Создать собственные творческие продукты высокого исполнительского уровня, отвечающие требованиям современного обучающегося и зрителя.
- ✓ Повысить уровень зрелищности событий Дворца творчества.

Приобретая современный светодиодный экран, Дворец творчества получает уникальный инструмент визуализации творческих задумок. А так же поможет внести положительный вклад в развитие культуры города

Необходимые виды работ:

Приобретение светодиодного экрана.
Монтаж и установка экрана на театральной сцене.



Ожидаемый результат реализации инициативного проекта:



Предполагаемая стоимость инициативного проекта

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	3 287 585,00 руб.
средства межбюджетных трансфертов из областного бюджета	2 958 826,50 руб.
объем инициативных платежей	328 758,50 руб.
трудовое участие	

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ИЮНЬ-АВГУСТ 2026

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
«Дворец творчества детей и молодежи имени В.М.Комарова»



Инициативный проект:

«Приобретение и установка светодиодного экрана в
театральный зал Муниципального бюджетного
образовательного учреждения дополнительного образования
«Дворец творчества детей и молодёжи имени В.М.Комарова
(г.Снежинск, улица Комсомольская, д.2)»

Директор Кириллова Елена Владимировна