«Павлодар қаласы, Урицкий көшесі, 78-үй мекенжайында орналасқан «Павлодар қаласының №6 жалпы орта білім беру мектебі» ММ ғимаратының электрмен жарықтандырылуын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
24.12.2020 ж. № 06-0319/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Павлодар қаласының №6 жалпы орта білім беру мектебі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«КазахЭнергоПром» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар қаласы, Урицкий көшесі, 78-үй мекенжайында орналасқан «Павлодар қаласының №6 жалпы орта білім беру мектебі» ММ ғимаратының электрмен жарықтандырылуын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Шығыс өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Шығыс өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 06-0319/20 от 24.12.2020 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78»

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «КазахЭнергоПром»,
город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78», разработан в 2020 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора № 961040001079/200095/00 (79) от 30 сентября 2020 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78».

2 ЗАКАЗЧИК: ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «КазахЭнергоПром», государственная лицензия №13019085 от 03 января 2018 года (I категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области», город Павлодар.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 04 мая 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78», утвержденное директором ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара»;

акт на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования №0072667 от 24 апреля 2003 года (кадастровый номер 14-218-002-305), выданный Павлодарским городским комитетом по управлению земельными ресурсами;

дефектный акт от 04 мая 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78», утвержденный директором ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара»;

экспертное заключение №051/ТО20 от 17 июля 2020 года технического обследования и оценки технического состояния строительных конструкций «Здание ГУ «Средняя общеобразовательная школа №6 города Павлодара», расположенное по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78», выполненное ТОО «ПрофЭксСтрой-ПВ» (свидетельство об аккредитации №00033 от 14 мая 2020 года, аттестат эксперта Жекенова А.Т. №KZ81VJE00023668 от 07 марта 2017 года);

письмо заказчика №1-19/544 от 19 ноября 2020 года о том, что при разработке рабочего проекта прайс-листы не применялись, все расценки приняты из сметно-нормативной базе.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. ПЗ. Пояснительная записка.
Том 2. ПП. Паспорт проекта.
Том 3. Альбом 1. ЭО. Электрическое освещение.
Альбом 2. ЭМ. Силовое электрооборудование.
Альбом 3. ПОС. Проект организации строительства.

Том 4. СМД. Сметная документация.
Том 5. ЗЭП. Заявление об экологических последствиях.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель рабочего проекта - проведение капитального ремонта электроосвещения здания школы.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен по адресу: Павлодарская область, город Павлодар, улица Урицкого, 78.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

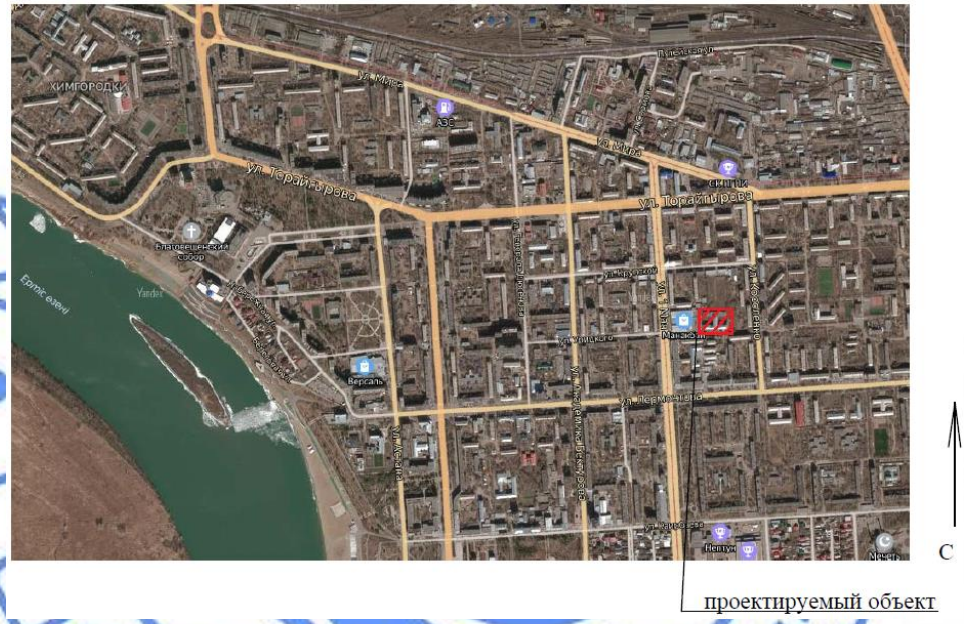

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIА.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 34,6°С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электрооборудование и электроосвещение

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

По степени надежности электроснабжения электроприемники здания относятся ко 2 категории.

Электроснабжение щитов рабочего и аварийного освещения, силовых щитов, распределительного щита, прибора пожарной сигнализации осуществляется от вводно-распределительного устройства ВРУ марки ВРУ1-23-50, установленного в электрощитовой в подвале. Линия электроснабжения вводно-распределительного устройства ВРУ не меняется.

Для электроснабжения штепсельных розеток запроектированы силовые щиты ЩС1-ЩС7 марки ЩРН-П. Линии питания выполнены кабелем марки ВВГнг-0,66, проложенным в штрабе в трубе ПВХ.

В помещениях пребывания детей штепсельные розетки устанавливаются на высоте 1,8 м от пола. В остальных помещениях штепсельные розетки устанавливаются на высоте 0,3 м от пола. Разводка выполнена кабелем марки ВВГнг-0,66, проложенным в штрабе.

Для электроснабжения технологического оборудования кухни запроектирован щит распределительный ЩР марки ЩРН-П. Линия питания выполнена кабелем марки ВВГнг-0,66, проложенным в штрабе в трубе ПВХ.

Выполнено отключение приточно-вытяжной установки при пожаре.

Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии с СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение». Освещение в здании выполнено энергосберегающими светильниками с люминесцентными лампами. Разводка выполнена кабелем марки ВВГнг-0,66, проложенным скрыто в штрабе.

В помещениях пребывания обучающихся выключатели освещения устанавливаются на высоте 1,8 м от пола. В остальных помещениях выключатели освещения устанавливаются на высоте 1 м от пола.

Проектируемая система заземления TN-C-S. Выполнено повторное заземление нулевого защитного проводника - присоединением к наружному заземляющему устройству, состоящему из горизонтальных электродов (стальная полоса 40х4 мм) и присоединенных к ним вертикальных электродов (сталь круглая диаметром 16 мм, длиной 3 м).

Выполнена система основного и дополнительного уравнивания потенциалов.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Заявление об экологических последствиях разработано ИП «Эком».

По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду намечаемая хозяйственная деятельность относится к 4 категории.

Воздействие на атмосферный воздух

На период капитального ремонта источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: источник 0001 – битумные работы (подогрев битума), источник 0002 – битумный котел (сжигание дизтоплива) источник 6001 – сварочный пост штучными электродами, источник 6002 – лакокрасочные работы, источник 6003 – дрель электрическая, источник 6004 – перфоратор электрический, источник 6005 – пересыпка гипсовых смесей, источник 6006 – ДВС автотранспорта (передвижной источник).

Расчет рассеивания максимальных приземных концентраций выполнен с помощью программного комплекса «ЭРА» для веществ, по которым определена необходимость согласно п. 58 «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий, приложение 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ѳ».

Согласно результатов расчета рассеивания максимальные приземные концентрации на границе жилой зоны соответствуют показателям качества атмосферного воздуха.

Таблица №1

Обоснованные нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта

Производство, цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов ЗВ				Год достижения ПДВ
Код и наименование ЗВ		2021 год, 2 месяца		ПДВ		
		г/сек	т/год	г/сек	т/год	
1	2	3	4	5	6	7
Организованные источники:						
-	-	-	-	-	-	-
В том числе факелы:						
-	-	-	-	-	-	-
Итого по организованным:	-	-	-	-	-	-
Неорганизованные источники:						
0123) Железо (II, III) оксиды						
Пост сварки штучными электродами	6001	0,0021	0,000007	0,0021	0,000007	2021
0143) Марганец и его соединения						
Пост сварки штучными электродами	6001	0,0002	0,0000006	0,0002	0,0000006	2021
0301) Азота (IV) диоксид						
Пост сварки штучными электродами	6001	0,0003	0,000001	0,0003	0,000001	2021
0337) Углерод оксид						
Пост сварки штучными электродами	6001	0,0026	0,000009	0,0026	0,000009	2021

Окончание таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7
0342) Фтористые газообразные соединения						
Пост сварки штучными электродами	**6001**	0,0001	0,0000005	0,0001	0,0000005	2021
0344) Фториды неорганические, плохо растворимые						
Пост сварки штучными электродами	**6001**	0,0006	0,000002	0,0006	0,000002	2021
0616) Ксилол (диметилбензол)						
ЛКМ работы	6002	0,1004	0,005229	0,1004	0,005229	2021
2752) Уайт-спирит						
ЛКМ работы	6002	0,0746	0,00468	0,0746	0,00468	2021
2902) Взвешенные частицы						
Перфоратор электрический	6004	0,0004	0,0871	0,0004	0,0871	2021
2908) Пыль неорганическая, содержащая SiO_2 70-20 %						
Пост сварки штучными электродами	**6001**	0,0003	0,000001	0,0003	0,000001	2021
2914) Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом						
Пересыпка гипсовых смесей	**6005**	0,0008	0,000009	0,0008	0,000009	2021
2936) Пыль древесная						
Дрель электрическая	**6003**	0,0002	0,0023	0,0002	0,0023	2021
Итого по неорганизованным:	-	0,1826	0,0993391	0,1826	0,0993391	-
Всего по предприятию	-	0,1826	0,0993391	0,1826	0,0993391	-

Водные ресурсы. Водопотребление и водоотведение

Поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы на участке строительства отсутствуют.

На период капитального ремонта используются существующие сети водоснабжения и водоотведения.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Земляные работы проектом не предусмотрены. В период капитального ремонта образуются отходы производства и потребления. Для исключения загрязнения почвенного покрова, предусматривается сбор и временное хранение всех отходов в контейнерах с крышками, в специально отведенных местах, в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Вывоз отходов предусматривается на специализированное предприятие для размещения или утилизации в соответствии с природоохранными требованиями.

Таблица №2

Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период капитального ремонта

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Всего:	3,65521	-	3,65521
В т.ч. отходов производства	3,55521	-	3,55521
отходов потребления	0,1	-	0,1
Янтарный уровень опасности			
Отработанные ртутьсодержащие лампы (AA 100)	0,066	-	0,066
Пустая тара из-под ЛКМ (AD 070)	0,005	-	0,005

Окончание таблицы №2

1	2	3	4
Зеленый уровень опасности			
Отходы медного кабеля (GA 120)	0,805	-	0,805
Пластмассовые отходы (GH 011)	2,358	-	2,358
Электронный лом (GC 020)	0,319	-	0,319
Металлические отходы (GA 090)	0,0022	-	0,0022
Твердые бытовые отходы (GO 060)	0,1	-	0,1
Огарки электродов (GA 090)	0,00001	-	0,00001
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Растительный и животный мир

Проектируемый объект размещается на освоенной территории с существующей городской застройкой. Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды характеризуется как допустимая.

Строгое соблюдение правил пожарной, санитарной и электробезопасности, правил охраны труда позволит предупредить риски, связанные с возникновением аварийных ситуаций.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Данным проектом предусмотрен капитальный ремонт силового электрооборудования здания. Для электроснабжения штепсельных розеток запроектированы силовые щиты ЩС1-ЩС7 марки ЩРН-П. Линии питания выполнены кабелем марки ВВГнг-0,66, проложенным в штрабе в трубе ПВХ.

В помещениях пребывания детей штепсельные розетки установлены на высоте 1,8 м от пола. В остальных помещениях штепсельные розетки установлены на высоте 0,3 м от пола. Разводка выполнена кабелем марки ВВГнг-0,66, проложенным в штрабе. Для электроснабжения технологического оборудования кухни запроектирован щит распределительный. Линия питания выполнена кабелем, проложенным в штрабе в трубе ПВХ. Выполнено отключение приточно-вытяжной установки при пожаре. Электроснабжение щитов рабочего и аварийного освещения, силовых щитов, распределительного щита, прибора пожарной сигнализации осуществляется от вводно-распределительного устройства ВРУ марки ВРУ1-23-50, установленного в электрощитовой в подвале. Линия электроснабжения вводно-распределительного устройства ВРУ не меняется.

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от автостроительной техники, от демонтажных и монтажных работ, окрасочных работ, и прочих работ.

Капитальный ремонт не входит в перечень объектов классификатора СанПиН №237 от 20 марта 2015 года, школа не является производственным объектом. Санитарно-защитная зона на период капитального ремонта не устанавливается. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ у источников выбросов не превышают ПДК к атмосферному воздуху населенных мест.

Физическое воздействие на период эксплуатации от проектируемого объекта отсутствует. На период проведения работ будет гасится в пределах стройплощадки. В районе проведения работ природных и техногенных источников электромагнитного излучения и радиационного загрязнения нет. Уровень шумового воздействия на население будет в пределах предельно-допустимых уровней. Работающие строители обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями для работающих вагончик, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Водоснабжение - бутилированная вода, кулер в бытовом помещении. Горячее питание в столовой.

Проект отвечает требованиям:

«Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утверждены Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 августа 2017 года №611;

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утверждены Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №168;

«Гигиенические нормативы к физическим фактором, оказывающим воздействие на человека», утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №169;

«Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №177;

«Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237.

6.6 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

выполнить демонтажные работы согласно рабочему проекту;

очистить площадки производства работ от строительного мусора;

подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий.

К строительно-монтажным работам приступать только при наличии проекта производства работ, который должен быть согласован и утвержден в соответствии с законодательством Республики Казахстан и действующей нормативно-технической документацией.

Начало строительно-монтажных работ планируется в июне 2021 года (согласно письма заказчика №1-19/541 от 19 ноября 2020 года).

Продолжительность строительства - 2 месяца.

Распределение инвестиций по годам строительства:

на 2021 год - 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 20.3 от 16 июля 2020 года) в ценах 3 квартала 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуск 19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 2;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 3 квартала 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020-2021 гг. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29:

на 2020 год - 2778 тенге;

на 2021 год - 2917 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Территориальный район - 14.00 Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ЭОМ

1. Внесены изменения в проект в соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 июля 1997 года № 151-I «О языках в Республике Казахстан», статья 21. Язык реквизитов и визуальной информации «Бланки, вывески, объявления, реклама, прейскуранты, ценники, другая визуальная информация излагаются на государственном и русском, а при необходимости, и на других языках.
2. Откорректированы марки розеток.

Раздел ПОС

3. Предоставлено письмо заказчика о проведении капитального ремонта в летний период, и предоставлении временных зданий и помещений для рабочих.
4. Предоставлены данные в потребности в основных машинах и механизмах.

Раздел СД

5. Откорректирована пояснительная записка к сметной документации, согласно НДОССС РК Раздел 4 п.23.
6. Сводный сметный расчет. Откорректированы стоимости экспертизы проектно-сметной документации и ПИР.
7. Сметная документация выполнена в программе «SANA-2015» в версии 2020.3 на дату предоставления проекта в органы экспертизы.
8. Предоставлено письмо заказчика об исключении дополнительных затрат на временные здания и сооружения, производство работ в зимнее время. Предоставлено письмо заказчика о перевозке мусора на расстояние.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы

импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Рабочий проект с разделом «Заявление об экологических последствиях» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

Таблица №3

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 гг., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	26,748 19,663 0,280 6,806	25,872 18,913 0,280 6,679
	Из них:			
	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г., (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	3,439	3,439
	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2021 г., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	23,309 19,663 0,280 3,367	22,433 18,913 0,280 3,240
2	Продолжительность строительства	мес.	2	2

Примечание: Изменение сметной стоимости рабочего проекта произошло в результате замены норм и корректировки объемов работ в локальных сметах по окончательной версии проектного решения.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 гг., – 25,872 млн. тенге
в том числе: СМР – 18,913 млн. тенге
оборудование – 0,280 млн. тенге
прочие затраты – 6,679 млн. тенге
Продолжительность строительства – 2 месяца

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12

при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара» в соответствии с условиями договора от 30 сентября 2020 года № 961040001079/200095/00 (79).

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. «Павлодар қаласы, Урицкий көшесі, 78-үй мекенжайында орналасқан «Павлодар қаласының №6 жалпы орта білім беру мектебі» ММ ғимаратының электрмен жарықтандырылуын күрделі жөндеу» жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтырулар есебімен Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілері мен мемлекеттік нормативтік талаптарына сәйкес келеді және келесі экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2020-2021 жылдары ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	– 25,872 млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	– 18,913 млн. теңге
жабдықтар	– 0,280 млн. теңге
басқа шығындар	– 6,679 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 2 ай

2. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдарының қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкес келетіндігін тексеруі тиіс.

4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын пайдалансын.

5. Осы сараптама қорытындысы дұрыстылығы 2020 жылғы 30 қыркүйектегі № 961040001079/200095/00 (79) шарттың тәртібіне сәйкес «Павлодар қаласының №6 жалпы орта білім беру мектебі» ММ кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

Тикибаев Е.А.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Азимжанова И.Н.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Абишев Р.И.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Ирмекпаев Т.Е.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Шапова Н.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Щербакова М.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Раимбекова Р.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ12VDD00156720

Акимат Павлодарской области

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара" 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Урицкого, дом № 78

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 961040001079

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт электроосвещения здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Урицкого, 78

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Сатиев Кадылжан Каирбекович

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Павлодар **Дата выдачи:** 21.12.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,1826	0,0993391
Площадка строительства	0,1826	0,0993391
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,0746	0,00468
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,0003	0,000001
Пыль древесная	0,0002	0,0023
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0001	0,0000005
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0006	0,000002
Углерод оксид	0,0026	0,000009
Железо (II, III) оксиды	0,0021	0,000007
Взвешенные частицы	0,0004	0,0871
Азота (IV) диоксид	0,0003	0,000001
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,0008	0,000009
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002	0,0000006
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,1004	0,005229
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдение норм экологического законодательства РК.
2. Соблюдать нормативы эмиссий в окружающую среду, установленные настоящим Разрешением.
3. Производить оплату платежей за эмиссии в окружающую среду согласно Налоговому законодательству РК.
4. Отчет по условиям природопользования представлять ежеквартально в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» в соответствии с п. 5 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.
5. По окончании строительных работ необходимо обратиться в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» для аннулирования данного разрешения в соответствии с п. 4 ст. 77 Экологического кодекса Республики Казахстан.