ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 16-0262/17 от 27.11.2017 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад №126»
по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27»

ЗАКАЗЧИК:
ГККП «Ясли-сад №126
города Павлодара - детский центр эстетического развития»
отдела образования города Павлодара, акимата города Павлодара

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ИРГЕ ТАС ПВ»,
город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад №126» по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27»** выдано филиалом по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза».

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

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад №126» по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27», разработан в 2017 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №990540002464/170099/00 (167) от 20 сентября 2017 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад №126» по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27».

2 ЗАКАЗЧИК: ГККП «Ясли-сад №126 города Павлодара - детский центр эстетического развития» отдела образования города Павлодара, акимата города Павлодара.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ИРГЕ ТАС ПВ», государственная лицензия ГСЛ №000578 от 02 ноября 2007 года (II категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области», город Павлодар.

ГИП - Айдаров А.С., приказ №3 от 05 июля 2017 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование объектов жилищно-гражданского назначения на разработку проекта «Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад №126» по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27», утвержденное руководителем ГККП «Ясли-сад №126 города Павлодара - детский центр эстетического развития» отдела образования города Павлодара, акимата города Павлодара от 22 февраля 2017 года;

дефектный акт на рабочий проект «Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад №126» по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27», утвержденный руководителем ГККП «Ясли-сад №126 города Павлодара - детский центр эстетического развития» отдела образования города Павлодара, акимата города Павлодара от 21 февраля 2017 года;

постановление акимата города Павлодара №848/16 от 02 июля 2008 года «О предоставлении права постоянного землепользования на земельный участок государственному казенному коммунальному предприятию «Ясли-сад №126 города Павлодара - детский центр эстетического развития» отдела образования города Павлодара, акимата города Павлодара»;

акт на право постоянного землепользования №0231600 кадастровый номер 14-218-019-127 от 11 ноября 2008 года, выданный ГУ «Отдел земельных отношений города Павлодара»;

заключение по техническому обследованию состояний строительных конструкций кровли здания ГККП «Ясли-сад №126 города Павлодара», выполненное ТОО «СтройТехЭксперт пв» (свидетельство об аккредитации №00067 от 04 июля 2016 года, аттестат эксперта на имя Акимханов Н.Ж., №KZ27VJE00012515 от 12 августа 2015 года, аттестат эксперта на имя Самуратов Т.С., № KZ71VJE00007746 от 03 декабря 2014 года);

письмо ГККП «Ясли-сад №126 города Павлодара - детский центр эстетического развития» отдела образования города Павлодара, акимата города Павлодара №1-11/208 от 24 ноября 2017 года о том, что прайсы не применялись.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Пояснительная записка.
Том 2. Паспорт проекта.
Том 3. АС. Архитектурно-строительные чертежи.
Том 4. Сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью капитального ремонта является проведение комплекса работ, в процессе которых производится замена изношенных материалов мягкой кровли здания ясли-сада на более прочные и экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели здания.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект капитального ремонта расположен по адресу: улица Майры 27, город Павлодар, Павлодарская область.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

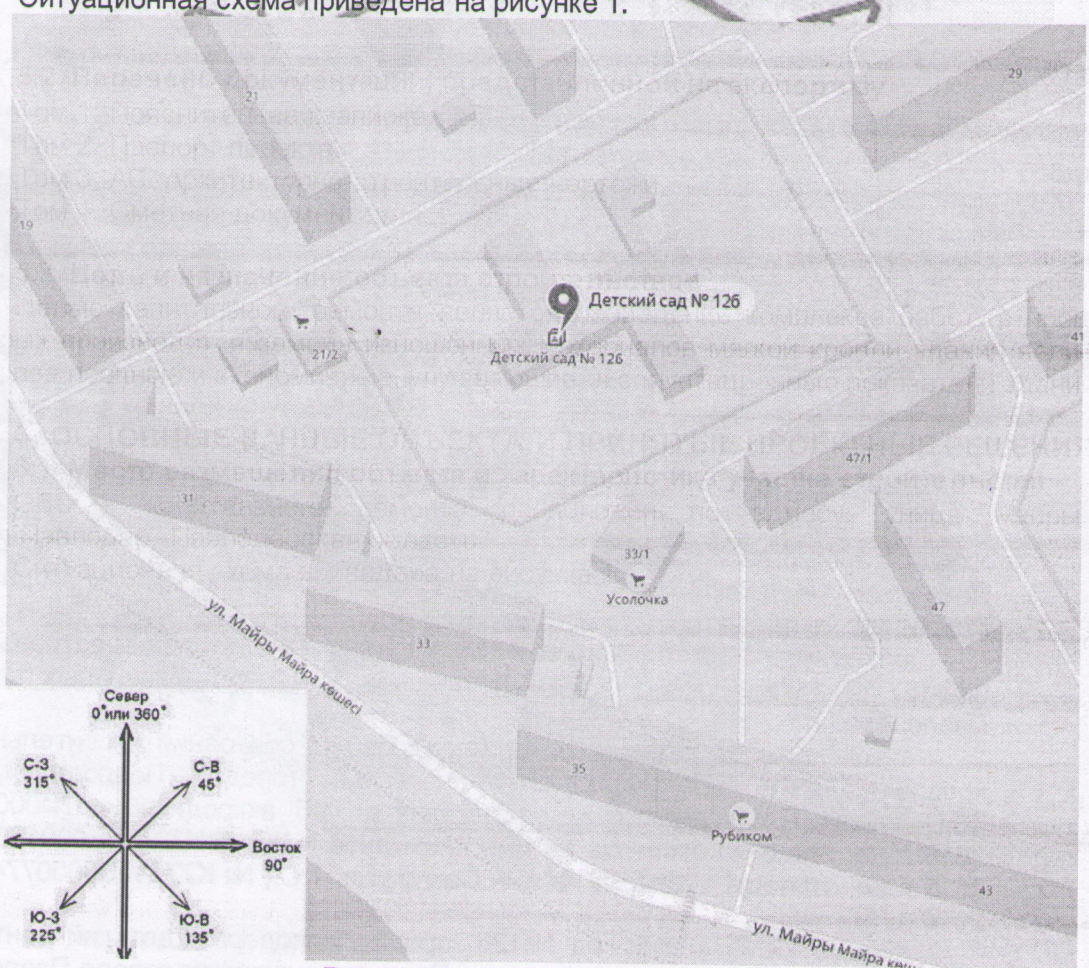

Рисунок 1 - ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со СНиП РК 2.04-01-2010, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району

к подрайону IВ, с резко выраженным континентальным режимом.

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

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 37°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 Архитектурно-строительные решения

Существующее здание детского сада двухэтажное, с подвалом, сложной конфигурации, высотой этажа 3,0 м. Размеры в осях 61,55х60,00 м.

Проектом предусмотрено:

капитальный ремонт кровли: один слой кровельного ковра Рукан СКП-3,5 (стандарт), два слоя кровельного ковра Рукан СПП-3 (стандарт), огрунтовка битумом нефтяным кровельным БНК45/180 по цементно-песчаной стяжке армированной сеткой 3Вр-I-100 толщиной 30 мм, керамзитовый слой толщиной 50-100 мм, утеплитель применен ISOVER OL-P толщиной 150 мм, пароизоляция из одного слоя рубероида РКК-350Б по существующей плите перекрытия.

6.2.2 Конструктивные решения

Степень огнестойкости - II.

Основные существующие конструктивные элементы

Конструктивная система здания – каркасное, представляющий собой двухярусную пространственную систему из железобетонных колонн и междуэтажных перекрытий.

Несущей основой здания служат колонны, ригели с поперечным расположением и плит перекрытия, а роль ограждающих элементов выполняют наружные стены.

Пространственная жесткость и устойчивость обследуемого здания обеспечивается:

двухярусной рамой, образованной из колонн, ригелей и плит перекрытий, представляющей геометрически неизменяемую систему;

плитами-распорками, уложенными в междуэтажных перекрытиях (между колоннами);

стенами лестничных клеток, связанных с конструкциями каркаса;

надежным сопряжением элементов каркаса в стенах и узлах.

Все это представляет собой ядро жесткости всей системы.

Фундаменты под колонны – железобетонные столбчатые стаканного типа, и ленточного типа из сборных железобетонных блоков по ГОСТ 13579-78 под самонесущие стены.

Перегородки - из силикатного кирпича на цементно-песчаном растворе, толщиной 120 мм.

Перекрытия и покрытия из сборных железобетонных плит по серии 1.141-1 выпуски 60,63.

Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 выпуск 4.

Лестницы – сборные железобетонные марши и площадки.

Кровля – двухскатная плоская с рулонным покрытием и с наружным неорганизованным водостоком. Кровля выполнена из рубероида на битумной мастике по цементно-песчаной стяжке.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных взрывопожароопасных ситуаций

Места проведения ремонтно-строительных работ оборудованы первичными средствами пожаротушения.

Пожарные щиты установлены в удобном месте и имеют свободный доступ.

Двери на путях эвакуации открываются по направлению к выходу из здания.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

На экологическую экспертизу представлено заявление об экологических последствиях к рабочему проекту «Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад № 126» по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27».

Намечаемая хозяйственная деятельность по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду относятся к 4 категории, согласно статьи 40 Экологического кодекса РК.

Воздействие на атмосферный воздух

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период проведения капитального ремонта будут являться: пересыпка сыпучих материалов, электросварочные работы, покрасочные работы, работа газовой горелки, движение автотранспорта по территории, битумные работы. Указанные источники неорганизованные, характеризуются не одновременностью и не постоянством работы.

Условия работы и технологические процессы, применяемые при капитальном ремонте, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов на период капитального ремонта приняты на уровне расчетных значений и приведены в таблице 1.

Таблица №1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		На период капитального ремонта (2 мес)		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/период	г/с	т/период	г/с	т/период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
***Железа оксид /в пересчете на железо/ (0123)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6002			0.0001375	0.0000075	0.0001375	0.0000075	период СМР
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6002			0.0000153	0.0000008	0.0000153	0.0000008	период СМР
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6004			0.000013	0.000651	0.000013	0.000651	период СМР
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6004			0.0000021	0.0001058	0.0000021	0.0001058	период СМР
***Углерод оксид (0337)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6004			0.0000361	0.001805	0.0000361	0.001805	период СМР

Окончание таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6002			0.0000056	0.0000003	0.0000056	0.0000003	Период СМР
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6003			0.000347	0.0000928	0.000347	0.0000928	период СМР
***Этенилбензол (Стирол) (0620)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6003			0.000972	0.00026	0.000972	0.00026	период СМР
***Метилбензол (Толуол) (0621)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6003			0.000347	0.0000928	0.000347	0.0000928	период СМР
***4-Метилпентан-2-он (Метилизобутилкетон) (1408)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6003			0.00264	0.000705	0.00264	0.000705	период СМР
***Циклогексанон (1411)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6003			0.00264	0.000705	0.00264	0.000705	период СМР
***Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный (2754)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6004			0.0894	0.0004025	0.0894	0.0004025	период СМР
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)								
Неорганизованные источники								
Ясли сад	6001			0.00457	0.0003621	0.00457	0.0003621	
Всего по предприятию:				0.1011321	0.0051906	0.1011321	0.0051906	
Твердые:				0.0047293	0.0003704	0.0047293	0.0003704	
Газообразные, жидкие:				0.0964028	0.0048202	0.0964028	0.0048202	

В результате реализации проекта выбросы в атмосферный воздух отсутствуют.

Поверхностные и подземные воды

Водоохранные зоны и полосы на проектируемой площадке отсутствуют. Водоснабжение и водоотведение объекта на период капитального ремонта будет осуществляться с помощью существующих сетей. Для предотвращения загрязнения поверхностного атмосферного стока предусмотрены мероприятия по организованному сбору и вывозу отходов производства и потребления. Заправка и ремонт автостроительной техники осуществляется на специализированных предприятиях. Хранение ГСМ, реагентов не предусматривается.

При соблюдении проектных решений влияние на водные ресурсы будет допустимым.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Нарушений земляного покрова проектом не предусмотрено. В период капитального ремонта образуются отходы производства и потребления.

Для исключения загрязнения почвенного покрова предусматривается сбор и временное хранение всех образующихся отходов в специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Вывоз отходов предусматривается на специализированные предприятие для размещения или утилизации, в соответствии с природоохранными требованиями. Ответственность за

организацию системы управления отходами производства и потребления возлагается на ответственное лицо (по приказу).

Сведения по объемам образования отходов, образуемых на период строительства приведены в таблице 2:

Таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Период проведения работ			
Итого:	143,052167		143,052167
В т. ч. отходов производства	143,002167	-	143,002167
Отходов потребления	0,05	-	0,05
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,05	-	0,05
Строительные отходы (GG170)	140,39	-	140,39
Металлические отходы (GA090)	0,01		0,01
Огарки сварочных электродов GA090	0,00114	-	0,00114
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под ЛКМ (AD070)	0,001027	-	0,001027
Отходы рулонной кровли (AC020)	2,6		2,6

При соблюдении проектных решений влияние на земельные ресурсы будет допустимым.

Растительный и животный мир

Реализация проекта не приведет к нарушению условий развития растительного и животного мира. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Социально-экономическая среда

В результате реализации проекта негативное влияние на социально-экономическую среду отсутствует.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения.

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусматриваются меры по соблюдению правил пожаробезопасности, техники безопасности ведения процесса строительства, правил охраны труда, промышленной санитарии. Экологический риск от проектируемых работ для региона отсутствует.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

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, и не является производственным объектом. Санитарно-защитная зона на период строительства 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 строительства шум будет гаситься в пределах стройплощадки. В районе строительства 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 национальной экономики Республики Казахстан от 29 декабря 2014 года № 179;

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

«Гигиенические нормативы к физическим фактором, оказывающим воздействие на человека», утверждены приказом Министра национальной экономики РК 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 го да № 177.

6.6 Организация строительства

Перед началом работ выполняется комплекс подготовительных работ, направленных на обеспечение непрерывного цикла строительных работ.

До начало ремонтных работ готовятся: строительные материалы и конструкции; вспомогательные устройства и приспособления; механизмы и оборудование; средства контроля качества работ.

До начала работ подрядчик согласовывает с инженером источники получения и изготовления материалов, полуфабрикатов и конструкций, условия и способы их поставки, ознакомится с их образцами.

Продолжительность капитального ремонта - 1,5 месяца.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного обеспечения SANA-2015 (версия 17.4 от 02 октября 2017 года) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2017 года.

При составлении смет использовано:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 (с учетом дополнений и изменений 1-9);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работ ЭСН РК 8.04-02-2015 (с учетом дополнений и изменений 1-9);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017 (выпуск 3);

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нк);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нк);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (пункт 91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нк);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в прогнозных ценах 2018 года с учетом МРП каждого года строительства, установленного в соответствии со статьей 7 пунктом 4 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2017-2019 годы» от 29 ноября 2016 года № 25-VI, с Приложением 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017–2021 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 31 августа 2016 года № 29, с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7 на 2017, 2018 годы:

2017 год – 2 269 тенге;

2018 год - 2405 тенге.

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

Территориальный район - 14. Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад №126» по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. Выполнена ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
2. Проставлены высотные отметки на кровле на листе 2.
3. Учтен демонтаж и монтаж покрытия полностью согласно акта технического обследования.
4. Исправлен узел 1 на листе 6.

5. На всех узлах проставлены отметки и оси.

6. Выполнены все пункты акта технического обследования.

Раздел СД

7. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Позиция 3 - исключена разборка плит покрытия вентканалов.

8. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Позиция 5 - демонтаж плит парапета, откорректировано количество.

9. Учтены в смете работы по устройству пароизоляции кровли и примыканий к парапету. А также учтено утепление матами теплоизоляционными ISOVER.

10. Локальная ресурсная смета № 2-1-1. Позиция 14 - устройство кровли. Заменена норма на плоскую кровлю в три слоя. Рулонные направляемые кровельные материалы заменены коды ресурсов.

11. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Позиция 18 - устройство карнизных свесов исключено, как повторные затраты.

12. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Позиция 20 - установка воронок водосточных, откорректировано количество. Позиция 15 - примыкание из стали, откорректирована длина.

13. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Позиция 8 - устройство тепло и звукоизоляции керамзитовой, откорректирован объем.

14. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Позиции 10, 11 - армирование, откорректирован вес.

15. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Позиция 12 - откорректирован вес проката.

7.2 Оценка принятых 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.

Таблица

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2017-2018гг. в том числе: СМР прочие затраты	млн. тенге	26,838 20,879 5,958	26,490 20,579 5,910
	Из них:			
2	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2017 г. (ПИР, экспертиза)	млн. тенге	2,615	2,615
3	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2018 г. в том числе: СМР прочие затраты	млн. тенге	24,223 20,879 3,343	23,875 20,579 3,295
4	Продолжительность строительства	мес.	1,5	1,5

Примечание: Общее уменьшение в сумме 0,348 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям филиала по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза»

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт мягкой кровли «Ясли-сад №126» по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 27» 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 2017-2018 гг., – 26,490 млн. тенге
в том числе:
СМР – 20,579 млн. тенге
прочие затраты – 5,910 млн. тенге
Продолжительность строительства – 1,5 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 ГККП «Ясли-сад №126 города Павлодара - детский центр эстетического развития» отдела образования города Павлодара, акимата города Павлодара в соответствии с условиями договора от 20 сентября 2017 года №990540002464/170099/00 (167).

Щербакова М.А.

Главный специалист

Азимжанова И.Н.

Эксперт

Каирбаев А.К.

Ведущий специалист

Самат К.М.

Главный специалист

Глущенко Л.И.

Эксперт

Абишев Р.И.

Главный специалист