«<<«Қызылорда облысы Жалағаш ауданындағы Т.Жургенов ауылындағы Ә.Оналбаев атындағы №117 орта мектептің ғимаратының күрделі жөндеу жұмыстары»>>**»**
жұмыс жобасы бойынша

03.10.2017 ж. № КССЭ-0056/17

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«"Жалағаш аудандық білім бөлімі"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі»
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
««Шынар Проект и Компания» ЖШС»

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы Жалағаш ауданындағы Т.Жургенов ауылындағы Ә.Оналбаев атындағы №117 орта мектептің ғимаратының күрделі жөндеу жұмыстары» жұмыс жобасына осы қорытындыны Аккредиттелген сараптама ұйымы «КазСпецСтройЭкспертиза» ЖШС-мен Аккредиттеу туралы 16.06.2016 жылғы №00056 куәлігінің негізінде берілді.

Аккредиттелген сараптама ұйымы «КазСпецСтройЭкспертиза» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ КССЭ-0056/17 от 03.10.2017 г.

по рабочему проекту

«<<Капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева находящейся в селе им Т. Жургенова Жалагашского района, Кызылординской области.>>**»**

ЗАКАЗЧИК:

«КГУ "Жалагашский районный отдел образования"»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

«ТОО «Шынар Проект и Компания» »

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «**Капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева находящейся в селе им Т. Жургенова Жалагашского района, Кызылординской области»** выдано Аккредитованной экспертной организацией ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза». Свидетельство об аккредитации от 16.06.2016 года за №00056 г. Кызылорда Кызылординской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Аккредитованной экспертной организации ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» г. Кызылорда Кызылординской области.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект **«**Капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева находящейся в селе им Т. Жургенова Жалагашского района, Кызылординской области» Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором о государственных закупках работ за №192 от 2017-08-09 между Аккредитованной экспертной организацией ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» и КГУ "Жалагашский районный отдел образования"
2. **ЗАКАЗЧИК:** КГУ "Жалагашский районный отдел образования"
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Шынар Проект и Компания» (№16000413 от 25 ноября 2004 года, приложение от 15 января 2016 года, категория–II), г.Кызылорда.

Главный инженер проекта – Ким Маргарита Кихеевна (приказ от 01 марта 2017 года №3).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции «За счет бюджетных средств», согласно письмам заказчика.
5. **5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.**

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 19.04. 2017 года, утвержденное руководителем КГУ "Жалагашский районный отдел образования"

решение Акима Макпалкольского аульного округа за №41 от 10 февраля 1999 года о выдаче земельного участка;

акт и схема выбора земельного участка для строительства, составленный специальной комиссией от 10 февраля 1999 года;

государственный акт на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования с кадастровым номером 10-148-021-016; от 08.01.2001г.

технический паспорт средней школы №117 имени А. Оналбаева, выданный Жалагашским филиалом РГП «Центра по недвижимости по Кызылординской области» Комитета Регистрационной службы Министерства Юстиции РК.

дефектный акт от декабря 2016 года, составленный специальной комиссией;

Договор о государственных закупках работ за №141 от 2017-06-19, составленный между Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынар Проект и Компания" и КГУ "Жалагашский районный отдел образования",

экспертное заключение о техническом состоянии зданий и сооружений от 26 июня 2017 года №124, выданный ТОО «KZ Стройэксперт» свидетельство об аккредитации № 00072 от 12.07.2016г.;

постановление Жалагашского районного акимата за № 229 от 5 августа 2013г.

Решение Госкомиссии исполкома районного Совета народных депутатов по приемке в эксплуатацию школы на 504 учащихся в совхозе «Жанаталап» ныне селе им Т. Жургенова Жалагашского района, Кызылординской области за № 412 от 27 июня 1987 г.

заявление об экологических последствиях подписанным с заказчиком КГУ "Жалагашский районный отдел образования"

протокол учета общественнего мнения подписанный заказчиком

отчеты по топогеодезическим и инженерно-геологическим изысканиям, выполненные ТОО «ГеоЗенит» г. Кызылорда, (лицензия №13005808 от 08 апреля 2013года).

Письма: КГУ «Отдел образования Жалагашского района»:

Письмо на рассмотрение в экспертизу от 13 июля 2017 года №1490;

Письмо об источнике финансирования от 13 июля 2017 года №1491;

Письмо о сроках начала строительства от 13 июля 2017 года №1492;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

План после капитального ремонта, генеральный план, согласованный заказчиком

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

ТОМ-I	Книга 1	Общая пояснительная записка. Исходные данные.
ТОМ-II	Альбом 1	Архитектурно-строительная часть
	Альбом 2	Санитарно-техническая часть.
	Альбом	Электрооборудования и электроосвещение.
Том -III		Сметная документация
	Книга 1	Паспорт проекта
	Книга 2	Проект организации строительства
	Книга 3	Раздел «Охрана окружающей среды»

5.4 Цель и назначение объекта строительства

«Капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева находящейся в селе им Т. Жургенова Жалагашского района, Кызылординской области». предназначен для

- создание высоких и улучшенных условий процесса обучения детей;
- укрепление материально-технической базы учреждения образования
- совершенствование структуры и качества обучения молодого поколения в соответствии с международными стандартами образования.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

«Капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева находиться в селе им Т. Жургенова бывший н.п. Макпалколь Жалагашского района, Кызылординской области»

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Степень огнестойкости здания - II.

Класс функциональной пожарной опасности - Ф 4.3

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район – IV г. (СНиП РК 2.04-01-2010);

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-21-2004*):

- наиболее холодной пятидневки – минус 24^{0}С;
- наиболее холодных суток – минус 30^{0}С;

сейсмичность района - 5 баллов (СНиП РК 2.03-30-2006);

район по весу снегового покрова – I (S0 = 50 кг /м2 , СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (Wo= 38 кг/м2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района - зона экологического кризиса. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями.).

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Участок работ в геоморфологическом отношении приурочен к I надпойменной террасе р. Сырдарья

Подземные воды по замеру на 02.08.2014 года залегают на глубине 1,5 м от поверхности земли, т.е. на отметке 98,70 м. Приведенный уровень подземных вод близок к его среднему положению.

Предполагаемый максимальный уровень подземных вод принять на высотной отметке 98,70 м.

Подземные воды по содержанию сульфатов сильноагрессивные к бетонам на портландцементе, неагрессивные к бетонам на шлакопортландцементе и

сульфатостойком виде цемента. По содержанию хлоридов слабоагрессивные на арматуру железобетонных конструкции при периодическом смачивании.
В литологическом строении принимают участие грунты- ПРС, суглинок и пески пылеватые.
По номенклатурному виду и физико-механическим свойствами в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено 2(два) инженерно- геологических элемента.
1-й инженерно-геологический элемент- суглинок темно-серого цвета, от полутвердой до мягкопластичной консистенции, без включении, с прослоями супеси, вскрытой мощностью 1,8 м.
2-й инженерно-геологический элемент- песок пылеватый, серого цвета, водонасыщеный, рыхлый, полимиктовый, ниже УПВ обладает плывунными свойствами, высота «пробки» при бурении 1,0 м, вскрытой мощностью 5,5 м.
По содержанию сухого остатка грунты–засолены. Тип засоления - сульфатный.
По содержанию сульфатов в пересчете на ионы грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойком виде цемента.
По содержанию хлоридов в пересчете на ионы грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.
Коррозийная активность грунтов на глубине 1,0-2,0 м: по отношению к железу – от средней до весьма высокой, по отношению к алюминию – высокая и к свинцу – от средней до высокой степени коррозийности.

6.2. Принятые проектные решения

Согласно задание на проектирования, дефектного акта и тех. обследования школы проектом предусмотрен капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева бывший н.п. Макпалколь Жалагашского района, Кызылординской области,

При этом проектом предусмотрено:

Замена покрытий полов, окон, дверей, асбестоцементных листов кровли;.

Замена инженерных сетей школы;

Благоустройство территории;

Демонтаж старого и строительство нового наружного туалета..

6.2.1. Генеральный план.

Генеральный план разработан на основании задания на проектирование, утвержденного КГУ "Жалагашским районным отделом образования", а также на основании экспертного заключение о техническом состоянии зданий и сооружений от 26 июня 2017 года №124, выданный ТОО «KZ Стройэксперт».
Участок школы расположен на окраине населенного пункта, к которой ведет тупиковая дорога.

На территории школы предусмотрена полная замена ограждения, восстановление асфальтового покрытия по проездам, проходам, а также замена надворного туалета.

Ситуационная схема

Участок школы условно поделен на следующие функциональные зоны: основного здания, отдыха, физкультурно-спортивная, учебно-опытная и хозяйственная.

Основное здание расположено в центре участка. Перед главным входом предусмотрена мощеная площадка для сбора учащихся и проведения мероприятий.

По всему периметру территории предусмотрено металлическое ограждение. Главный въезд расположен с юго-западной стороны участка, со стороны внутриквартальной автодороги.

Вертикальная планировка решена с учетом обеспечение водоотвода от зданий и сооружений, площадок и проездов, исходя из условий существующего рельефа местности. В местах устройства водоотводящих лотков предусмотрены разрывы в бортовых камнях со сбросом в арычную сеть школы.

Показатели генерального плана.

№	Наименование	Ед. изм	К-во	% к общ. площ.	Примеч.
1	Площадь территории школа	$м^2$	16000	100	
2	Площадь застройки	$м^2$	4486,7	28,04	
3	Площадь покрытий	$м^2$	2359	14,74	
4	Площадь озеленения	$м^2$	9154,3	57,22	

6.2.2 Технологические решения.

Школа предназначена для осуществления общеобразовательного процесса в соответствии с программами 3-х ступеней обучения (НОС):

мощность – 506 мест;

по виду обучения – средняя школа;

система обучения: начальные классы (I-IV) – в классах; с V по XI класс – кабинетная;

сменность обучения – односменная;

Объемно-планировочное решение здания соответствует противопожарным требованиям СНиП РК 2.02-05-2002, СНиП РК 3.02-02-2001

Существующие помещения школы подразделены на: учебные, учебно-спортивные, трудового обучения, культурно-массового назначения, помещения общественного питания, административно-хозяйственные и медицинского обслуживания. По функциональному назначению помещения объединены в два основных блока, соединенных коридорами.

6.2.3. Архитектурно - планировочное решение.

Здание школы состоит из сблокированных между собой 2-х блоков, функционально взаимосвязанных системой переходов, коридоров и лестничных клеток.

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Степень огнестойкости здания - II.

Класс функциональной пожарной опасности - Ф 4.3

На 1-этаже размещены: кабинеты, учебные классы, учительская, кабинет директора, мультимедийный кабинет. кладовые, мастерские, кухня, столовая, комната техперсонала, комната инженера и рабочих, санитарные узлы для персонала и детей, комната личной гигиены, комната для уборочного инвентаря.

На 2-этаже размещены: кабинет технологии для девушек, кабинет информатики, кабинет химии, лаборатории, кабинет географии, мед. Кабинет, кабинет математики, кабинет иностранных языков, мультимедийный кабинет, кабинет завуча, учительская, кабинет биологии, кабинет физики санитарные узлы, комната личной гигиены, комната для уборочного инвентаря.

Предусмотрены выходы через лестничные клетки на уровне 1-го этажа на прилегающий участок.

Инсоляция, естественное освещение, ориентация здания

Санитарно-эпидемиологические требования по инсоляции помещений в соответствии со СНиП РК 3.02-02-2009*, естественное освещение помещений, лестничных клеток и коридоров (путей эвакуации) обеспечено принятой конфигурацией здания, наличием оконных проемов и требуемой ориентацией помещений.

Все основные кабинеты и помещения имеют коэффициент естественного освещения (КЕО) не менее 1,5 на поверхности рабочих столов и освещаются естественным светом.

Внутренние коммуникационные связи и эвакуация

Взаимосвязь между функциональными зонами и помещениями осуществляется системой вестибюлей, фойе, коридоров, входов и лестничных узлов.

Противопожарные мероприятия и пути эвакуации

Размещение помещений, планировочные решения обеспечивают эвакуацию детей и персонала в пожароопасных ситуациях. Здание обеспечено необходимым количеством выходов, так же первичными средствами пожаротушения.

Открывание дверей на путях эвакуации по направлению выхода из здания.

Лестничная клетка имеет естественное освещение.

В соответствие с результатами технического обследования, проведенного ТОО «KZ Стройэксперт» состояние основных элементов здания — фундаменты, стены, перекрытия, внутренние лестницы, деревянные конструкции крыши - удовлетворительное.

Полной замене подлежат следующие элементы зданий -

– двери, внутренняя отделка стен, потолков, полы, кровля и наружные металлические лестницы;

Подлежит замене часть окон;

С целью повышения уровня защиты здания при дальнейшей эксплуатации предусмотрена замена кровли из асбоцементных листов на металл черепицу и устройство организованного водостока.

На крыльце главного входа предусмотрено устройство наружного тамбура и пандуса и замена покрытия крыльца.

Предусмотрено восстановление покрытия цокольной части здания, отмостки по всему периметру и наружных крылец.

На территории школы предусмотрена полная замена ограждения, восстановление асфальтового покрытия по проездам и проходам и замена туалета. Проектом предусмотрено расширение кабинета директора на основании дефектного акта и задания на проектирование.

Основные технико-экономические параметры

1. Этажность здания - 2
2. Площадь застройки - 2359.0 м2
3. Общая площадь - 3174.5 м2
4. Строительный объем - 13915.0 м3
5. Мощность - 504 учащихся
6. Площадь территории школы – 16 га

6.2.4 Конструктивные решения.

Уровень ответственности зданий – II, степень огнестойкости – II.

Конструктивная схема здания – бескаркасная, с продольными несущими кирпичными стенами.

Расширение кабинета производится путем демонтажа существующей перегородки и устройства новой.

Новая перегородка выполняется из кирпича керамического марки 100 на растворе марки 25 толщиной 120мм

Замена деревянных окон производится на пластиковые по ГОСТ30674-99.

Двери заменяются на новые - наружные деревянные по ГОСТ24698-81,
- внутренние деревянные по ГОСТ6629-88.

Наружный тамбур главного входа выполняется из металлических стоек и балок и ограждением из пластиковых витражей.

Пандус принят из монолитного бетона.

Существующие наружные металлические лестницы демонтируются и меняются на новые.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Внеплощадочные и внутриплощадочные инженерные сети разработаны на основании задания на проектирование, архитектурно-строительной части проекта, генплана, инженерно-геодезических, геологических работ объекта, технических условий, заключения тех. обследования школы иных исходных данных.

Вентиляция

Вентиляция - приточно-вытяжная вентиляция с механическим и частично естественным побуждением. Приток осуществляется системами: П1, П2 – в санузлах; П3 – в актовый зал; П4 – в горячий цех и обеденный зал;

Удаление воздуха из горячего цеха предусмотрено вентилятором (система В-5), актового зала, помещений пищевых отходов, кладовых и заготовочных цехов – канальными вентиляторами, с санузлов– центробежным вентилятором, со спортивного зала – с помощью дефлекторов, установленных на чердаке. Из остальных помещений удаление воздуха выполнено через вентканалы в стенах здания с установкой на чердаке вытяжных шахт.

От технологического оборудования горячего цеха предусмотрены местные вентиляционные отсосы.

Воздуховоды систем вентиляции приняты из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ 14918-80*. Воздуховоды, прокладываемые в техподполье, по наружным стенам здания,

на чердаке и выше кровли изолируются матами из минеральной ваты толщиной 40мм (ГОСТ 23208-2003) с покровным слоем из стеклопластика рулонного РСТ (ТУ6-11-145-80). Монтаж систем отопления и вентиляции производится в соответствии с требованиями СНиП 3.05-01-85.

Водоснабжение и канализация.

Вода подаётся на хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды Водоснабжение – Точка подключения существующий колодец с пожарным гидрантом, расположенный вдоль дороги.

Наружная водопроводная сеть – тупиковая, из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 Ø110х6,6мм. Общая протяженность наружных сетей водоснабжения – 91,0м. Колодцы Ø1500мм по ТПР 901-09-11.84.

Полив зеленых насаждений – от арычной сети.

Наружное пожаротушение от проектируемого пожарного гидранта.

Суточный расход воды –5,82м3.

Расход воды на наружное пожаротушение - 15л/сек.

Система канализации объединенная для отвода бытовых и производственных стоков. Сети канализации приняты из полиэтиленовых труб Ø160мм ПЭ100 SDR17 тип «Техническая» по СТ РК ИСО 8772-2004. Общая протяженность наружных канализационных сетей – 232,0м.

Канализационные стоки поступают в выгреб емкостью 15м3 и по мере заполнения отвозятся спецавтотранспортом.

Общий суточный расход стоков–5,82м3

Отвод дождевых и талых вод с кровли – неорганизованный по наружным водостокам.

Колодцы Ø1000мм по ТПР 902-09-22.84.

Внутренний водопровод и канализация.

Система водопровода объединенная хозяйственно-питьевая и противопожарная. На вводе установлен счетчик холодной воды марки СТВ-50.

Схема холодного водопровода тупиковая, с поэтажной разводкой по стоякам.

Горячее водоснабжение:

для хозяйственно-питьевых нужд – от местных электроводоподогревателей Аристон объемом 100, 50 и 15л;

Трубы сетей водопровода – стальные водогазопроводные оцинкованные Ø15-108мм ГОСТ 3262-75**.

Внутреннее пожаротушение – от пожарных кранов, установленных в коридорах каждого этажа. Расход воды на внутреннее пожаротушение – 1х2,5 л/сек.

Канализация объединенная хозяйственно-бытовая для отвода стоков от санитарных приборов, трапов, самотечная с отводом стоков во внутриплощадочную сеть. Для вентиляции системы предусмотрены канализационные стояки с установкой на стояках ревизии.

Канализационная сеть – полиэтиленовые трубы Ø50-100мм по ГОСТ 22689-89.

Электрическая часть.Пожарная сигнализация

Слаботочные сети, силовое электрооборудование (технологическое электрооборудование кухни, мастерских, вентиляции) объекта относятся к существующему положению объекта.

Наружные электрические сети

Рабочие чертежи выполнены в соответствии с действующими нормативными документами.

Проектом предусмотрена замена внутри площадочной питающей ВЛ-0,4кВ от ТП до ВРУ на кабельную линию и замена наружного освещения.

Питающие сети 0,4кВ выполнены кабелем марки АВБбШв в траншее.

Норма освещенности подходов к школе 4лк. Высота опор наружного освещения - 3,6м; венчающие светильники приняты со светодиодными лампами; распределительные сети выполнены кабелем марки ВВГ, проложенным в траншее.

Электроосвещение Электроснабжение

Рабочие чертежи выполнены в соответствии с действующими нормативными документами.

Капремонтом здания предусмотрена замена щитков освещения, светильников, выключателей, розеток.

Итоговые данные:

полезная площадь освещаемых помещений -2008,45мм2

количество светильников- 488шт.

Освещенность помещений, типы светильников, их количество и размещение приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 2.04.05-2002. Для освещения приняты светильники с люминесцентными и с энергосберегающими лампами. Распределительные сети освещения выполняются проводами марки ППВ и кабелями марки ВВГ. Сечение проводов, кабелей выбрано по токовой нагрузке и проверено по потере напряжения. В соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015 электропроводка освещения должна быть трехпроводная, выполняться проводами с медными жилами, а штепсельные розетки должны быть с третьим заземляющим контактом. Установка штепсельных розеток в помещениях проектируемого здания предусматривается на высоте 0,2м от уровня пола, установка выключателей предусматривается на высоте до 1,8м от пола помещения на стене со стороны дверной ручки.

Все электромонтажные работы выполняются в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2013.

Противопожарные мероприятия и меры безопасности

Мероприятия по выполнению противопожарных требований и мер безопасности:

-выбор аппаратуры, светильников, кабелей и проводов в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

- защитное зануление в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Энергосбережение

Проектом предусмотрены требования Закона Республики Казахстан «Об энергосбережении».

Для энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

1) исключены непроизводительные топливно-энергетических ресурсов, то есть потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов ТУ или паспортных данных по оборудованию,

2) Обеспечена приоритетность безопасности и здоровья человека и охраны окружающей среды при транспортировке. Исключена возможность человеческих жертв, максимально сохранены зеленые насаждения

3) Организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии, его точность и достоверность

4) Сечение питающих и распределительных сетей выбраны по экономической плотности тока и проверено на допустимую потерю напряжения у электроприемников

Качество электроэнергии

Энергоснабжающая организация должна обеспечить качество отпускаемой электроэнергии в соответствие с требованиями ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия

Противопожарные мероприятия

В соответствии с СНиП РК 2.02-05-2009* и СНиП РК 3.02-02-2009* приняты категория и степень огнестойкости зданий и сооружений.

Класс по функциональной пожарной опасности: здания школы – Ф4.1

Степень огнестойкости здания – II приняты в соответствии с их классом и степенью долговечности, несущие конструкции и перегородки, элементы лестничной клетки приняты из несгораемых материалов.

На территории площадки предусмотрена раздельная система хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода.

Для устранения возможности возникновения взрывопожароопасной ситуации, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение электрооборудования во взрывозащищённом исполнении; применение крышки люка колодца из материала, не дающего искр; защита оборудования от статического электричества и молниезащита;

для отведения статического заряда от воздуховодов и трубопроводов выполняется их заземление;

6.4 Охрана окружающей среды

Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Охрана окружающей среды» разработан в соответствии с требованиями Экологического Кодекса и Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом Министра Охраны Окружающей Среды Республики Казахстан за № 204-п от 28.06.2007 года.

Расчеты уровня загрязнения атмосферы, создаваемые источниками вредных выбросов при производстве работ, выполнены программным комплексом ЭРА, версия 2.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск.

Разделом ООС на период строительства и эксплуатации:

- разработаны нормативы эмиссии в окружающую среду;
- представлен план-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ;
- рекомендованы мероприятия по охране окружающей среды;
- дана оценка уровня влияния проектируемых работ на окружающую среду.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

При изучении рабочего проекта, на период строительных работ было выявлено 5 источников загрязнения атмосферы, 1 из которых является организованным. На период эксплуатации источником выброса будет служить автономная котельная.

Согласно расчетам, в период реализации проектируемых работ, в атмосферный воздух выбрасываются 12 ингредиентов загрязняющих веществ.

Перечень ЗВ, выбрасываемых при строительстве объекта

Код ЗВ	Наименование вещества	ПДКм.р. мг/м^3	ПДКс.с. мг/м^3	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6
0123	Железо (II, III) оксиды (274)		0.04	0.00208	0.000535
0143	Марганец и его соединения (327)	0.01	0.001	0.000179	0.000046
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04	0.0319033	0.00736
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06	0.0412379	0.00948975

0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05	0.00528	0.001216
0330	Сера диоксид (516)	0.5	0.05	0.01056	0.00243
0337	Углерод оксид (584)	5	3	0.028986	0.006745
0342	Фтористые газообразные соединения	0.02	0.005	0.0001458	0.0000375
	/в пересчете на фтор/ (617)				
0344	Фториды неорганические плохо	0.2	0.03	0.000642	0.000165
	растворимые (615)				
0616	Диметилбензол (203)	0.2		0.0448	0.00494
0621	Метилбензол (349)	0.6		0.01395	0.000837
1210	Бутилацетат (110)	0.1		0.0027	0.000162
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0.03	0.01	0.001267	0.000292
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01	0.001267	0.000292
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.35		0.00585	0.000351
2752	Уайт-спирит (1294*)			0.001867	0.000112
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/(10)	1		0.01267	0.00292
2908	Пыль неорганическая, содержащая	0.3	0.1	0.01227369	0.000230608
	двуокись кремния в %: 70-20 (494)				
	В С Е Г О:			**0.21765869**	**0.038160858**

Перечень ЗВ, выбрасываемых при эксплуатации

Код ЗВ	Наименование вещества	ПДКм.р. мг/м^3	ПДКс.с. мг/м^3	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04	0.082	1.274
0337	Углерод оксид (584)	5	3	0.2386	3.706
	ВСЕГО:			**0.3206**	**4.98**

Валовые выбросы в размере ***4.98 тонн/год*** и максимально-разовый выброс ***0.3206 г/секунд*** предлагаются принять за нормативы предельно-допустимых выбросов для хозяйственной деятельности объекта.

Отходы производства и потребления

В строительно-монтажных работах от рабочего персонала образуются твердо-бытовые отходы, которые составляют **0.03** т/период, а также образуются:

- огарки сварочных электродов – **0.00075** т/ период;
- жестяные банки из-под краски - **0.0014** т/ период.

На период эксплуатации проектируемого объекта объем образования твердо-бытовых отходов составит **14.9** т/год.

Все образующиеся отходы необходимо временно хранить в специальных контейнерах, на специально отведенной площадке, по мере накопления вывозить на договорной основе со специализированной организацией.

Санитарно-защитная зона.

Санитарно-защитная зона - территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

Анализ расчета приземных концентраций, выполненный программным комплексом *ЭРА, версия 2.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск* показал, что концентрации загрязняющих веществ, отходящих от источников вредных выбросов производственной площадки не превышают ПДК по всем ингредиентам. В соответствии с СанПиН № 237 от 20 марта 2015 года размер санитарно защитной зоны (СЗЗ) проектом установлен на расстоянии от 0 до 99 м, что относит его ко 5-му классу опасности, 4 категории согласно ЭК РК.

Оценка воздействия на почву отходов производства и потребления

Территория объекта не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, месторождений полезных ископаемых, заповедников, заказников.

При соблюдении технологического режима производства и выполнения рекомендации по природоохранным мероприятиям воздействие оценивается как низкое.

Оценка воздействия на почву и растительность

В целях максимального сокращения вредного влияния в процессе производства строительно-монтажных работ на окружающую среду в рабочем проекте предусматриваются мероприятия, обеспечивающие в процессе производства охрану земляных ресурсов. При их выполнении воздействие на период строительства оценивается как низкое.

Оценка воздействия физических факторов

Проектом предусматриваются мероприятия при физических воздействиях неблагоприятных факторов таких, как шум, вибрация, электромагнитное излучение.

При соблюдении работниками мероприятий по защите от физических факторов воздействие оценивается как допустимое.

Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и дальнейшей эксплуатации объекта показывает, что в ходе производства работ и последствия данной деятельности будут незначительны и не окажут особого влияния на экологическую обстановку района при соблюдении природоохранных мероприятий и рекомендации по снижению техногенной нагрузки на окружающую среду (предусмотренные в рабочем проекте и РООС мероприятия рекомендуется выполнить в полном объеме).

6.5 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства – 6 месяцев, определена по СН РК 1.03-02-2014 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений» и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий зданий и сооружений», часть II.

Начало строительства – 2018 год согласно письмам заказчика

6.6 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-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств на реализацию инвестиционных 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 комплекса АВС 4 в редакции 5.5.5 по выпуску сметной документации в текущих ценах III квартала 2017 года.

При составлении смет использовано:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, изменения и дополнения выпуск 7;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015, изменения и дополнения выпуск 7;

сборники сметных цен в текущем уровне III квартал 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне III квартал 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне III квартал 2017 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2016;

сборник тарифных ставок в строительстве 2016 года СТС РК 8.04-07-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне III квартал 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2016;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

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-нқ);

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

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

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).

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30% от заработной платы (СН РК 8.02-02-2002).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2017года, с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции согласно Закону «О республиканском бюджете на 2017-2021 годы» (протокол №29 от 31 августа 2016 года).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165

разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева находящейся в селе им Т. Жургенова Жалагашского района, Кызылординской области» разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведено в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектных документаций на строительство».

Планировочная структура жилого квартала сформирована в увязке с планировочными решениями других функциональных зон, прилегающей застройкой и улично-дорожной сетью, а также с учетом обеспечения инженерной коммуникацией.

Проектные решения приведены в соответствие требованиями:

СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

СНиП РК 3.02-25-2004* «Общеобразовательные учреждения» (с изменениями на 09.10.2015 г.)

СанПиН «Санитарно- эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденные Приказом МНЭ РК от 29 декабря 2014 года №179.

СНиП РК 3.02-02-2009* «Общественные здания и сооружения»,(с изменениями на 09.10.2015 г.)

СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

СНиП РК 4.01-41-2006* «Внутренний водопровод и канализация зданий»;

СНиП РК 4.02-42-2006 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;

СНиП РК 4.04-10-2002 «Электротехнические устройства».

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям Аккредитованная экспертная организация ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» рабочего проекта «Капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева находящейся в селе им Т. Жургенова Жалагашского района, Кызылординской области». внесены следующие изменения и дополнения:

По генеральному плану

7.2.1 В общей пояснительной записке даны описания проектного решения по генеральному плану участка

7.2.2 По архитектурно-планировочным решениям

7.2.3 Разработан узел крепления стойки тамбура к стене здания.

7.2.4 Выполнена привязка стойки Ст2.

7.2.5 Откорректированы длина стойки Ст1 и масса уголка 40х3 в панели П1.

По водоснабжению и канализации

7.2.6 Согласно СН РК 4.01-02-2011 таблица В1. Нормы расхода воды потребителями. П.1.2 откорректированы расходы воды водопотребление.

7.2.7 Исключено насосный узел.

7.2.8 Указаны отметки на схеме холодного водопровода В1 и канализации К1 .

7.2.9 Выпуск К1 и ввод В1 увязаны с наружными сетями по отметкам.

7.2.10 Представлена справка эксплуатирующей организацией о напоре наружных сетей.

По электротехнической части и слаботочным устройствам

7.2.11 Щитки освещения перенесены из учебных кабинетов в коридоры.

7.2.12 Норма освещенности в помещении №29 приведена в соответствии с СНиП 2.04-05-202*.

7.2.13 Приведено в соответствие с изменениями на плане количество проводов и труб.

По сметной документации

7.2.14 Предоставлены:

Сметная документация в АВС 4 в редакции 5.5.5. 3 квартал 2017 г.

карточка казахстанского содержания.

7.2.15 Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
		постпроектная	постэкспертная
Мощность		504	504
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 3 квартала 2017 -2018 года и прогнозном уровне цен 2017-2018 года, в том числе	млн.тенге	226,735	219,093
СМР, млн. тенге		172,092	156,317
Оборудование, млн. тенге		0,639	0,797
Прочие затраты, млн. тенге-	млн. тенге	54,003	61,979
Из них			
2017г. (ПИР, экспертиза)	млн. тенге	2,586	2,586
2018г.	млн. тенге	226,735	219,093
Продолжительность строительства,	мес.	6	6

8.ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания средней школы №117 имени Ә. Оналбаева находящейся в селе им Т. Жургенова Жалагашского района, Кызылординской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих на территории Республики Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями

Площадь застройки	$м^2$	2359.0
Общая площадь здания	$м^2$	3174.5
Строительный объем зданий	$м^3$	13915.0
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 3 квартала 2017 -2018 года и прогнозном уровне цен 2017-2018 года,в том числе	-	219,093
СМР, млн. тенге	-	156,317
Оборудование, млн. тенге	-	0,797
Прочие затраты, млн. тенге-	-	61,979

Из них		
2017г. (ПИР, экспертиза)		2,586
2018г.		219,093
Продолжительность строительства, мес.	-	6

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Отдел образования Жалагашского района» в соответствии с условием договора от 09.08.2017 года № 192

8.3 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5 Проектно-сметная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы, согласно п.4 «Правила утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденные приказом Министра экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года №304.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8. «Қызылорда облысы Жалағаш ауданындағы Т.Жургенов ауылындағы Ә.Оналбаев атындағы №117 орта мектептің ғимаратының күрделі жөндеу жұмыстары» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

Ғимаратының жалпы ауданы, шаршы метр	- 3174,5
Ғимаратының құрылыс көлемі, текше метр	- 13915,0
Құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде 2017жылғы III тоқсанының ағымдағы баға және 2018 ж. болжамды деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	- 219,093
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	- 156,317
Құрал-жабдықтар, млн. теңге	- 0,797
Өзге де шығындар, млн. теңге	- 61,979
Құрылыстың ұзақтығы, ай	- 6

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 2017 жылғы 9 тамыз айындағы № 192 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Жалағаш аудандық білім бөлімі» КММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5 Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 02 сәуірдегі №304 бұйрығымен бекітілген «Бюджет қаражаттары және мемлекеттік инвестициялардың басқа түрлері есебінен құрылысқа арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау-сметалық құжаттамаларды) бекіту қағидаларының» 4 тармағына сәйкес құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін үш айдан кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

Абдраймова Г.О.

Директор

Сон А.Е.

Эксперт

Жубатканов М.А.

Эксперт

Умаров Т.К.

Эксперт

Акдавлетов Т.Т.

Эксперт

Абдукаримов О.Д.

Эксперт

Цой В.У.

Эксперт

Счет-фактура № 00000000022 от 4 августа 2017 г.

Поставщик: ТОО "Шынар Проект и Компания"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 040640002222, Кызылорда, ул Жахаева №187,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 33001, № 1003016, от 15.05.2016

ИИК поставщика: KZ128560000010054118, в банке Филиал АО "Банк ЦентрКредит", БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): № 141 от 19.06.2017г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):
государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 040640002222, ТОО "Шынар Проект и Компания",Кызылорда, ул Жахаева №187
(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 060240011092, КГУ "Жалагашский районный отдел образования"
(БИН, наименование и адрес)

Получатель: КГУ "Жалагашский районный отдел образования"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060240011092,

ИИК получателя: KZ130705034640454001

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Работы по разработке ПСД СШ № 117 Жалагашского района Кызылординской обьласти	шт	1	1 339 285,71	1 339 285,71	12%	160 714,29	1 500 000,00		
Всего по счету:					**1 339 285,71**		**160 714,29**	**1 500 000,00**		

Руководитель: Тұрсынбай А. Б.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

МП

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН
060240011092

040640002222

Заказчик КГУ "Жалагашский районный отдел образования"
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель ТОО "Шынар Проект и Компания",Кызылорда, ул Жахаева №187, тел.: 87242234422 2
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) № 141 от 19.06.2017г.

Номер документа	Дата составления
00000000019	04.08.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работы по разработке ПСД СШ № 117 Жалагашского района Кызылординской области			шт	1	1 500 000,00	1 500 000,00
				Итого	1	x	1 500 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 04.08.2017

М.П.

М.П.

Счет-фактура № 000000043 от 6 октября 2017 г.

Поставщик: ТОО "Шынар Проект и Компания"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 040640002222, Кызылорда, ул Жахаева №187,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 33001, № 1003016, от 15.05.2016

ИИК поставщика: KZ128560000010054118, в банке Филиал АО "Банк ЦентрКредит", БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): № 141 от 19.06.2017г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 040640002222, ТОО "Шынар Проект и Компания",Кызылорда, ул Жахаева №187

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 060240011092, КГУ "Жалагашский районный отдел образования",120200, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАЛАГАШСКИЙ РАЙОН, С.ЖАЛАГАШ, УЛ. ЖЕЛТОКСАН, д. 3, тел. 31643

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: КГУ "Жалагашский районный отдел образования"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060240011092, 120200, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАЛАГАШСКИЙ РАЙОН, С.ЖАЛАГАШ, УЛ. ЖЕЛТОКСАН, д. 3, тел. 31643

ИИК получателя: KZ130705034640454001, в банке ГУ Комитет казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений, передаточных устроиств: Работы по разработке/корректировке нормативной/технической документации/технологических схем/паспортов, технико-экономического обоснования и аналогичных документов	шт	1	342 392,29	342 392,29	12%	41 087,07	383 479,36		
Всего по счету:					**342 392,29**		**41 087,07**	**383 479,36**		

Руководитель: Тұрсынбай А. Б.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ "Жалагашский районный отдел образования"** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060240011092**
Исполнитель	**ТОО "Шынар Проект и Компания",Кызылорда, ул Жахаева №187, тел.: 87242234422 2** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**040640002222**

Договор (контракт) № 141 от 19.06.2017г.

Номер документа	Дата составления
00000043	**06.10.2017**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений, передаточных устроиств: Работы по разработке/корректировке нормативной/технической документации/технологических схем/ паспортов, технико-экономического обоснования и аналогичных документов			шт	1	383 479,36	383 479,36
				Итого	1	x	383 479,36

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) директор / Турсынбай А. /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (усл.) 06.10.2017