««Алматы облысы, Қаратал ауданы, Қаңбақты ауылдық округінің Алмалы ауылындағы ағысы бойымен Қаратал өзенінің 11-шақырымының төменгі жағалауын нығайту» ЖЖ»
жұмыс жобасы бойынша

24.08.2017 ж. № 18-0156/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Қаратал ауданы әкімінің аппараты» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Джанекенов Ж.Р атындағы жобалау институты» ЖШС,
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы, Қаратал ауданы, Қаңбақты ауылдық округінің Алмалы ауылындағы ағысы бойымен Қаратал өзенінің 11-шақырымының төменгі жағалауын нығайту» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Алматы облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Алматы облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0156/17 от 24.08.2017 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«РП "Укрепление берега р.Каратал на 11 км ниже по течению от с.Алмалы в Канбактинском с/о Каратальского района Алматинской области"**»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат акима Каратальского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р»,
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Укрепление берега р.Каратал на 11 км ниже по течению от с.Алмалы в Канбактинском с/о Каратальского района Алматинской области»**, выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Укрепление берега р.Каратал на 11 км ниже по течению от с.Алмалы в Канбактинском с/о Каратальского района Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №010140002942/170118/00 от 11.07.2017 года между РГП «Госэкспертиза» и ГУ «Аппарат акима Каратальского района».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат акима Каратальского района».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.», Алматинская область, г. Талдыкорган (Государственная лицензия ТДК №000074 от 23.05.2017 года, I категория).

ГИП – Шакпакбаев Ж.Т. (приказ №38-п от 14.04.2017 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 06.04.2017 года, утвержденное заказчиком;

решение Каратальского районного маслихата №16-57 от 02.03.2017 года о внесении изменений в решение Каратальского районного маслихата №15-53 от 21.12.2016 года «О районном бюджете Каратальского района на 2017-2019 годы»;

акт обследования объекта от 13.02.2017 года, подписанный комиссионно;

топографический отчет, выполненный в апреле 2017 года ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.» (государственная лицензия МҚЛ №00039 от 23.05.2017 года);

инженерно-геологический отчет, выполненный в апреле 2017 года ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.» (государственная лицензия МҚЛ №00039 от 23.05.2017 года).

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо №04-10/864 от 07.06.2017 года, выданное РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» о согласовании проекта.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	0065-ПРП	Паспорт рабочего проекта	Книга 1
2	0065-ПЗ	Пояснительная записка и приложения	Книга 2
3	0065- СМ	Сметы	Книга 3
4	0065-РЧ	Рабочие чертежи	Книга 4
5	0065-ПС	Перечень прайс-листов	Книга 5
6	0065-ТГИ	Отчет по топографическим изысканиям.	Книга 6
7	0065-ИГИ	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям	Книга 7

8	0065-ПОС	Проект организации строительства	Книга 8
9	0065-ООС	Охрана окружающей среды	Книга 9

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью проекта является укрепление берега р. Каратал для защиты от подтопления паводковыми водами территории крестьянских хозяйств и пастбищных угодий.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемые участки укрепления берега р. Каратал расположены на 11 км ниже по течению от с. Алмалы в Канбактинском сельском округе Каратальского района Алматинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

климатический район (СНиП РК 2.04-01-2010) - IIIВ;
район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*) - III (so =100 кгс/м²);
район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*) - III (wo = 38 кгс/м²);
район по толщине стенки гололеда (СНиП 2.01.07-85*) - II (в = 5 мм);
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004*) - минус 30º С.

Инженерно-геологические и гидрогеологические условия площадки строительства:

Инженерно-геологические изыскания выполнены в апреле 2017 года ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.».

Русло реки Каратал, низкие пойменные и надпойменные террасы сложены с поверхности песками мелкозернистыми влажными мощностью до 3,0 м. Ниже уровня грунтовых вод пески плывунные.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – 248,9 Ом*м, низкая.

Грунтовые воды вскрыты на глубине 0,2 м. По химическому составу воды гидрокарбонатные магниевые с минерализацией до 0,3 г/л (пресные).

Нормативные давления на грунты оснований по СНиП РК 5.01-01-2002:

пески мелкозернистые: влажные – 200 кПа (2,0 кгс/см^2), насыщенные водой – 150 кПа (1,5 кгс/см^2).

Нормативная глубина промерзания грунтов определена по СНиП РК 5.01-00-2002: для песков – 164 см.

Сейсмичность района – 6 баллов. Сейсмичность площадки - 6 баллов (СНиП РК 02.03-30-2006).

Пески в водонасыщенном состоянии обладают плывунными свойствами.

Грунты по степени засоления – грунты незасоленные и неагрессивные по всем показателям.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Гидротехнические решения

Река Каратал берет начало с северо-западных склонов Джунгарского Алатау, где образуется от слияния рек Кара, Чижа и Текели. Выйдя из гор, в Каратальской долине она принимает еще один многоводный приток – р. Коксу. Далее река пересекает песчаные массивы Южного Прибалхашья и за 40 км до впадения в озеро Балхаш образует дельту, поросшую тростником. Русло реки от истоков к устью постепенно расширяется от 10-20 до 50-100 м. Скорость течения в горах составляет 7км/ч, на равнине она в два раза уменьшается. Длина реки 372 км, площадь бассейна 14,2 тыс.км^2. Практически на всей территории Балхашского бассейна р. Каратал питает подземные воды, и только при выходе из Талдыкорганской впадины наблюдается незначительное выклинивание подземных вод в русло. Расходы воды различной обеспеченности (ур. Наймансуек) составляют:

1% - 180 м^3/с;
5% - 148 м^3/с;
10% - 133 м^3/с;
25% - 109 м^3/с;
50% - 86,7 м^3/с;
75% - 67,8 м^3/с;
95% - 46,1 м^3/с.

Средний расход за период наблюдений (45 лет) составляет 78 м^3/с.

В настоящее время произошел размыв левого берега реки Каратал в 11 км ниже по течению от с. Алмалы и нависла угроза затопления паводковыми водами территории крестьянских хозяйств и пастбищных угодий.

Для предотвращения угрозы затопления проектом предусматривается строительство защитной дамбы с креплением верхового откоса рваным камнем диаметром 50 см с устройством водоупорного зуба. Параметры дамбы: ширина по верху В=5 м, заложение низового откоса m=1.5, заложение верхового откоса m = 2.

Отметки верха дамбы приняты по отметкам бровки берега на ПК 0+00 и ПК 1+60. Крепление производится на всю высоту дамбы (СНиП РК 3.04-02-2008 п. 5.18). Превышения гребня над уровнем воды составляет 1,0 м. (СНиП РК 3.04-02-2008 п. 5.12).

Глубина размыва у подошвы дамбы, согласно расчетам, составляет 1,44 м.

Для предотвращения размыва у основания дамбы предусмотрено устройство зуба из рваного камня.

Глубина крепления камнем у подошвы дамбы, принята равной 1,5 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Для исключения возникновения чрезвычайных ситуаций проектом предусмотрено укрепление берега р. Каратал на 11 км ниже по течению от с. Алмалы в Канбактинском сельском округе Каратальского района Алматинской области.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду.

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» выполнен с целью оценки воздействия намечаемых работ укреплению берега реки Каратал в районе с. Алмалы в Канбактинском сельском округе Каратальского района на окружающую среду и установления нормативов природопользования. ОВОС выполнен ТОО «Проектный институт им. Джанекенова Ж.Р», ГЛ на оказание услуг в области охраны окружающей

среды за № 01923Р от 27.05.2017 года. В составе ОВОС представлены: расчет ожидаемого ущерба рыбным ресурсам в результате проведения работ на р. Каратал; заявление об экологических последствиях (ЗЭП).

Участок работ расположен в 11 км от моста на р. Каратал (в районе с. Алмалы). В настоящее время на левобережье р. Каратал происходит интенсивный размыв пойменной и надпойменной террас.

Рабочим проектом предусматривается строительство защитной дамбы на левом берегу р.Каратал (для предотвращения размыва левого берега реки) для защиты от подтопления паводковыми водами территории крестьянских хозяйств и пастбищных угодий.

Инженерное обеспечение:

теплоснабжение – на период проведения работ не предусматривается.

водоснабжение на хозбытовые нужды – на период работ привозное;

канализация – сброс стоков предусматривается в биотуалеты;

электроснабжение на период проведения работ – от дизель-генератора.

Воздушная среда

Основными источниками загрязнения окружающей среды на период проведения работ являются: работа спецтехники (передвижные источники); земляные работы.

А так как грунт на участке работ представлен песком, влажность которого составляет 10%, согласно примечания к табл.4 (Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п) при влажности песка 3% и более выбросы при статическом хранении и пересыпке принимаются равными 0.

Предусмотренные проектом работы по укреплению берега реки Каратал не окажут отрицательного воздействия на воздушную среду.

Водные ресурсы

Производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения поверхностных и подземных вод, отсутствуют. На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, при попадании на почву могли оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

По окончании строительства биотуалеты демонтируются и содержимое вывозится в места, согласованные СЭС.

В связи с тем, что работы будут проводится непосредственно на водных объектах, работы будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние.

Растительный и животный мир

Редких и исчезающих краснокнижных растений и животных в зоне влияния объекта нет. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории проведения работ не отмечено.

Дельта реки Каратал имеет исключительное природохозяйственное значение. Здесь при сочетании благоприятных климатических условий и естественной обводнённости территории образовались озерные системы с обширными зарослями камыша и тростника, представляющих благоприятные условия для нереста и нагула рыбы, производства кормов для животноводства.

Данная территория благоприятна для гнездования перелетных птиц. Здесь можно встретить пеликанов, больших бакланов, чирков, фазанов, беркутов белых цапель и ондатр. В зарослях тростника встречаются дикие кабаны. На лесных массивах и в диких кустарниках водятся косули, волки и др. животные. В саксаульных лесах со старыми деревьями, в речных долинах с камышовыми и тугайными зарослями обитает тугайный соловей и саксаульная сойка.

При проведении работ будет оказано непосредственное воздействие на водных гидробионтов и наземный животный мир. Воздействие на животный мир будет оказано в виде физического присутствие техники и людей; воздействие физических факторов (шум, вибрация). В целях компенсации воздействия на водных гидробионтов, в проект ОВОС проведен расчет ожидаемого ущерба рыбным ресурсам в р. Каратал и учтено проведение компенсационных мероприятий.

Учитывая временность проводимых работ, воздействие на растительный и животный мир оценивается как допустимое.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Воздействие на земельные ресурсы связано с проведением земляных работ, загрязнением территории отходами производства и потребления.

Сбор и временное хранение отходов будет осуществляться в контейнеры. По окончании работ содержимое контейнеров будет вывозиться спецтранспортом для дальнейшей утилизации.

Таблица №2

Место образования отходов	Виды отходов	Объемы образования, т/год, $м^3$	Степень Опасности	Класс опасности	Место размещения
Участок строительства	Бытовые отходы: - бумага, бытовой мусор (твердые, пожароопасные, не токсичные).	0,1	зеленый список	V	На сельский полигон ТБО
	Строительные отходы: - Промасленная ветошь. Пожароопасна, в воде не растворима химически не активна	0,014	янтарный список	III	Складируется в специальную емкость, затем вывозится на производственную базу строительной организации и сжигается в котельной.
ВСЕГО ОТХОДОВ, в т.ч. 0,114 т		0,114 т			
		0,014 т			
		0,1 т			

При строгом выполнении проектных решений и технологии производства работ воздействие на почвенный покров будет минимальным.

Социально-экономическая среда

Строительство защитной дамбы на левом берегу р. Каратал позволит решить проблемы затопления пастбищных угодий и крестьянских хозяйств. А расширение русла с правой стороны и очистка ее от наносов увеличат пропускную способность реки.

Воздействие на социально-экономические условия оценивается как положительное.

В соответствии с п. 1 статьи 40 ЭК РК по значимости и полноте оценки воздействия объект относится к IV категории.

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду в период проведения строительных работ оценивается как допустимое и соответствует требованиям Экологического кодекса РК, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, нормативно-правовым актам и нормативно-методической документации в области охраны окружающей среды.

По проекту представлены:

согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за № KZ18VRB00002149 от 14.06.2017 года;

согласование расчета ущерба рыбным ресурсам РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» за №04-10/864 от 07.06.2017 года.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормативам

Данный рабочий проект составлен на основании задания на проектирование, выданного заказчиком - ГУ «Аппарат Акима Каратальского района» от 04.04.2017 года и акта обследования от 06.04.2017 года. Целью рабочего проекта является строительство защитной дамбы на левом берегу р. Каратал для предотвращения размыва левого берега реки и защите от подтопления паводковыми водами территории крестьянских хозяйств и пастбищных угодий.

В настоящее время произошел размыв левого берега реки Каратал в 11 км ниже по течению от с. Алмалы и нависла угроза затопления паводковыми водами территории крестьянских хозяйств и пастбищных угодий.

Для предотвращения угрозы затопления проектом предусматривается строительство защитной дамбы с креплением верхового откоса рваным камнем. Так же предусмотрена очистка от наносов правой стороны реки с целью увеличения пропускной способности реки. В проекте представлены: анализ и оценка влияния объекта на атмосферу и экологическую обстановку района, баланс водопотребления и водоотведения, расчет необходимого количества воды, расчет образования отходов, план природоохранных мероприятий.

Водоснабжение на период проведения работ: вода привозная, для питьевых целей используется бутилированная вода. Канализация - предусматриваются переносные биотуалеты. Теплоснабжение на период работ не предусмотрено, так как работы будут вестись в теплый период времени года. Электроснабжение - дизельгенератор.

На объекте будет вестись разработка грунта бульдозерами и экскаваторами, при этом в атмосферный воздух неорганическая пыль не выделяется, т.к. грунт мокрый, с влажностью 10%. Согласно Санитарных правил санитарно-защитная зона (СЗЗ) на период строительных работ не устанавливается, в связи с кратковременностью проводимых работ. На период эксплуатации объект не классифицируется, в связи с чем СЗЗ не устанавливается

На рассматриваемом объекте не будут использоваться ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды. Вредные ядовитые производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, отсутствуют.

В разделе разработаны водоохранные мероприятия, при соблюдении которых вредное негативное влияние работ на качество подземных и поверхностных вод будет минимальным.

Токсичных, радиоактивных и других вредных для здоровья веществ в ходе проведения работ образовываться не будут.

В ходе производства работ образуется шум и вибрация, возникающие при работе машин и механизмов. Но так как селитебная зона находится на значительном удалении от участка ведения работ вредное воздействие этих факторов на население не будет.

Проектом предусматривается оборудование передвижных вагончиков для создания необходимых санитарно-бытовых условий строителей.

6.6 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Расчет продолжительности строительства по объекту «Укрепление берега р.Каратал на 11 км ниже по течению от с. Алмалы в Канбактинском с/о Каратальского района Алматинской области» просчитан от нормативной трудоемкости по объекту и составил 2 месяца.

Начало работ предусмотрено в 4 квартале 2017 года (письмо ГУ «Аппарат Акима Каратальского района» от 23.08.2017 года №04-18-859).

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-нқ, 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 комплекса «SANA-2015» Версия 17.3 по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, изменения и дополнения выпуск 8;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015, изменения и дополнения выпуск 8;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, изменения и дополнения выпуск 8;

сборники сметных цен в текущем уровне 3 квартала 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2017 год. Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 3 квартала 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник тарифных ставок в строительстве 2015 года СТС РК 8.04-07-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 3 квартала 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 3 квартала 2017 года на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2017 год. Выпуск 2;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем ГУ «Аппарат Акима Каратальского района» 02.06.2017 года, 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).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2017-2018 годы с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на установленного на 2017 год в соответствии со статьей 7 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2017-2019 годы» от 29 ноября 2016 года № 25-VI ЗРК, установленного на 2018 год в соответствии с Приложением 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы с учетом изменения на 17 ноября 2015 года, протокол №47:

2017 год - 2269 тенге.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Укрепление берега р.Каратал на 11 км ниже по течению от с.Алмалы в Канбактинском с/о Каратальского района Алматинской области», внесены следующие изменения и дополнения:

По гидротехническим решениям:

1) Представлен поперечный разрез шпоры.
2) Обоснована доставка грунта дамбы.

3) Обоснованы продольный уклон дамбы, высота дамбы и высота крепления.

По разделу «ОВОС»

4) Выполнен раздел «Охрана окружающей среды».

По сметной документации:

5) Локальные сметы приведены в соответствие с принятыми проектными решениями и действующими государственными сметными нормативами.
6) Откорректированы расценки в локальных сметах в соответствии с проектными решениями.
7) Откорректирована стоимость оборудования и материалов, принятая по прайс-листам, согласно Государственному нормативу по определению сметной стоимости в РК.
8) Стоимость материалов, изделий и конструкций откорректирована согласно сборников сметных цен в текущих ценах 3 квартала 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2017 год. Выпуск 2, на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2017 год. Выпуск 2.
9) Откорректированы затраты на экспертизу проекта, согласно расчета в соответствии с Приказом №780 от 25.12.2015 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с приказом Министерства национальной экономики №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Укрепление берега р.Каратал на 11 км ниже по течению от с.Алмалы в Канбактинском с/о Каратальского района Алматинской области» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 года	млн.тенге	34,349	32,541
	в том числе: СМР	млн.тенге	26,967	25,408
	Прочие	млн.тенге	7,382	7,133
3	Продолжительность строительства	месяцев	2	2

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Укрепление берега р.Каратал на 11 км ниже по течению от с.Алмалы в Канбактинском с/о Каратальского района Алматинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 года	32,541 млн. тенге
в том числе: СМР	25,408 млн. тенге
прочие затраты	7,133 млн. тенге
Продолжительность строительства	2 месяца

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима Каратальского района» в соответствии с условиями договора №010140002942/170118/00 от 11.07.2017 года.

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

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы, Қаратал ауданы, Қаңбақты ауылдық округінің Алмалы ауылындағы ағысы бойымен Қаратал өзенінің 11-шақырымының төменгі жағалауын нығайту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2017 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	32,541 млн. теңге
соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	25,408 млн. теңге
өзге шығындар	7,133 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	2 ай

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2017 жылғы 11 шілдедегі №010140002942/170118/00 шарттың талаптарына сәйкес «Қаратал ауданы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі кепілдік етеді.

8.3 Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдауларын барынша пайдалансын.

8.5 Тапсырыс беруші құрылыс салу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрылымдауларын барынша пайдалансын.

Чимбаев Н.Н.

Директор

Евтушевская Т.Н.

Заместитель директора

Бектурсунов М.М.

Начальник производственного отдела

Ким В.И.

Руководитель сектора

Атибеев А.Б.

Эксперт

Омарбеков А.К.

Ведущий специалист по мониторингу цен

Афонина Т.Т.

Главный специалист

Тишмаганбетов Д.С.

Главный специалист