ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС
ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ
(РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)

Ақмола облысы бойынша «Мемсараптама» РМК филиалы
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС
ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ
(РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)

Ақмола облысы бойынша «Мемсараптама» РМК филиалы

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Ақмола облысы бойынша
филиалының директоры

_____ С.Б. Иманбаев

2014 жылғы 12 қарашадағы №12-0478/14

«Ақмола облысы Аршалы ауданының Арнасай ГМС үшін гидрометеорологиялық станцияның блок модулі іргетасы»
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Казгидромет" ШЖҚ РМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Караганда Строй Проект» ЖШС

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы Аршалы ауданының Арнасай ГМС үшін гидрометеорологиялық станцияның блок модулі іргетасы»
Жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Ақмола облысы бойынша филиалымен берілді.

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС
ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАСІПОРНЫ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ
(РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области

Утверждаю:

Директор Филиала
РГП «Госэкспертиза» по
Акмолинской области

_____Иманбаев С.Б.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№12-0478/14 от 12 ноября 2014г.

по рабочему проекту
«Фундаменты под блок модуль гидрометеорологической станции для ГМС Арнасай в Аршалынском районе Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
РГП на ПХВ «Казгидромет»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Караганда Строй Проект»

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту
«Фундаменты под блок модуль гидрометеорологической станции для ГМС Арнасай в Аршалынском районе Акмолинской области»
выдано Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Фундаменты под блок модуль гидрометеорологической станции для ГМС Арнасай в Аршалынском районе Акмолинской области»** разработан в 2014 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на экспертизу рабочего проекта №12-417/2014 от 30 октября 2014 года, заключенного с ТОО «Караганда Строй Проект» согласно письма заказчика от 23.10.2014г. (исх.№18-1-14/246) о делегировании генпроектировщику прав проведения экспертизы.

2. ЗАКАЗЧИК: РГП на ПХВ «Казгидромет».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Караганда Строй Проект» (государственная лицензия ГСЛ №14002214 от 21.02.2014г. и приложение к государственной лицензии о продлении действия лицензии от 21.02.2014г., II категория).

Главный инженер проекта – Фомичев А.В. (приказ №39/1и/с от 12.08.2014г.).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заместителем генерального директора РГП на ПХВ «Казгидромет» МОСВР РК 26.08.2014г.;

постановление акима Аршалынского района от 22.11.2011г. №А-369 «О предоставлении земельного участка дочернему государственному предприятию “Центр гидрометеорологического мониторинга г.Астаны” республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения “Казгидромет” Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан»;

постановление Правительства Республики Казахстан от 07 декабря 2012 года №1561 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по водообеспечению города Астаны»;

акт на право постоянного землепользования от 24.11.2011г. №18 (в книге записей), выданный ГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Аршалынского района» (площадь земельного участка – 0,2435га);

письмо РГП на ПХВ «Казгидромет» от 22.10.2014г. №18-1-14/240 о начале реализации рабочего проекта (IV квартал 2014 года);

письмо РГП на ПХВ «Казгидромет» от 06.11.2014г. №18-1-14/263 о том, что директивный срок строительства составляет 1,0 месяц;

письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» акимата Акмолинской области от 16.10.2014г. №KZ70VDC00028008 о том, что объект относится к IV категории, соответственно прохождение государственной экологической экспертизы не требуется;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный директором РД «ЦГМ г.Астана» РГП на ПХВ «Казгидромет» 21.10.2014г.;

отчет об инженерно-геологических изысканиях (г.Караганда, 2014г.), выданный ТОО «Азимут Геология».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

положительное санитарно-эпидемиологическое заключение к разделу «Оценка воздействия на окружающую среду» от 03.10.2014г. №02/6-35, выданное Аршалынским районным управлением по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Акмолинской области;

согласование рабочего проекта от 20.10.2014г. №02-04/703, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК».

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу

1. Пояснительная записка.
2. Альбом (раздел АС).
3. Отчет об инженерно-геологических изысканиях.
4. Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».
5. Сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного проекта является устройство фундамента под блок модуль гидрометеорологической станции для ГСМ Арнасай и строительство пирса.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок, отведённый под устройство фундамента под блок модуль гидрометеорологической станции для ГСМ Арнасай, расположен в Аршалынском районе Акмолинской области.

Территория относится к северной части Казахского мелкосопочника. Местность холмистая.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон	– I-В.
Температура наружного воздуха:	
абсолютная максимальная	- плюс 39°С;
абсолютная минимальная	- минус 52°С;
наиболее холодной пятидневки	- минус 35°С;
средняя температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92	- минус 38°С.
Нормативное значение ветрового давления	– 38кгс/м^2.
Нормативное значение веса снегового покрова	- 100кгс/м^2.
Нормативная глубина промерзания	- 3,05м.

Инженерно-геологические условия района строительства

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях (г.Караганда, 2014г.) выполненного ТОО «Азимут Геология» (государственная лицензия 11ГСЛ-КР №02626 от 15.12.2011г. и приложение к государственной лицензии о продлении действия лицензии от 22.05.2014г.) в геологическом строении площадки принимают участие девонского возраста, выветрелые с дневной поверхности; далее монолитные или слаботрещиноватые грунты.

Подземные воды не вскрыты.

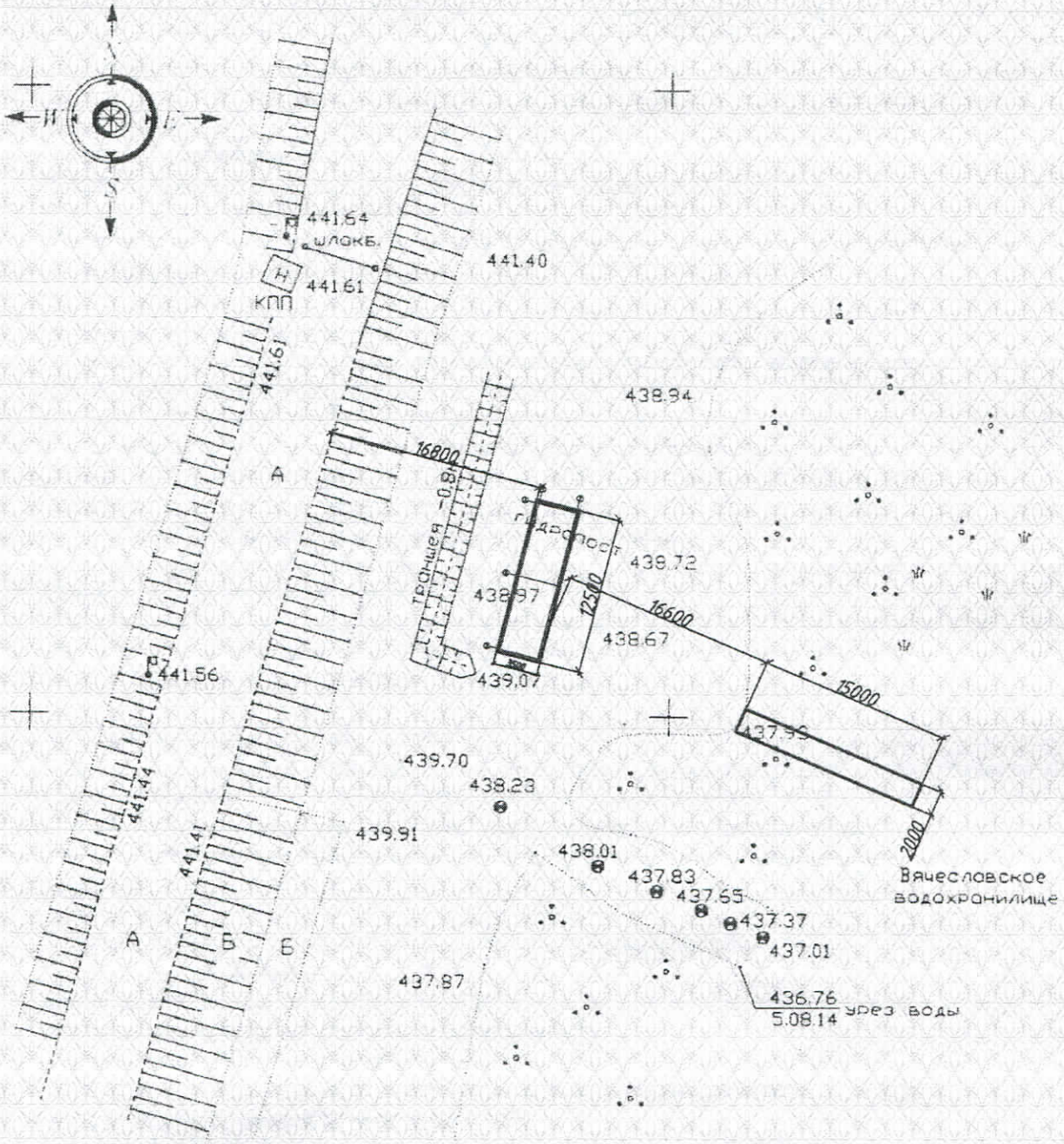
В инженерно-геологическом разрезе выделен один инженерно-геологический элемент:

песчаники (ρ''=2,24г/см^3).

Грунты по степени засоленности – незасоленные. Грунты по содержанию сульфатов - неагрессивные для бетонов на всех видах цементов; по содержанию хлоридов - неагрессивные по отношению к бетонам и железобетонным конструкциям. Грунты проявляют высокую коррозийную активность к стальным конструкциям, к свинцу и к алюминию. По условиям разработки согласно таблицы 1 СН РК 8.02-05-2002 песчаники – 30в.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Ситуационная схема



6.2 Проектные решения

Проектом предусматривается устройство фундамента для установки блок-модуля гидрометеорологической станции для ГСМ Арнасай и строительство пирса.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2.1 Конструктивные решения

Устройство фундамента предусматривается для установки блок-модуля гидрометеорологической станции с размерами в осях 12,0х3,0м. За отметку 0,000 принята отметка земли вокруг здания.

Фундамент – из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78* по щебеночной подготовке (толщиной 150мм). По верху блоков выполняется монолитный пояс (высотой 300мм) из бетона класса В15 (F50). Глубина заложения фундамента – минус 1,95. Горизонтальная гидроизоляция по верху фундамента выполняется из двух слоев рубероида на битумной мастики. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за два раза по холодной битумной грунтовке.

Пирс (длиной 15,0м и шириной 2,0м) выполняется из металлоконструкций на винтовых сваях.

Прогоны – швеллер №20 по ГОСТ 8240-89.

Стойки – металлическая труба диаметром 102мм по ГОСТ 8734-75.

Покрытие пирса – рифленная сталь по ГОСТ8568-77*.

Сварка выполняется электродами Э-42. Металлоконструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 за два раза по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

6.3 Охрана окружающей среды

В виду отсутствия вредных технологических выбросов, вызывающих загрязнение участка, а также воздушного и водного бассейнов, специальных мероприятий по защите окружающей среды проектом не предусмотрено. На период проведения строительных работ предполагаются земляные работы, завоз сыпучих строительных материалов, сварочные и покрасочные работы. В процессе строительно-монтажных работ, возможно образование следующих видов отходов: бытовой и строительный мусор, огарки сварочных электродов, которые не являются токсичными.

Сбор мусора осуществляется в контейнеры с последующим вывозом в специально отведенные места, согласованные с СЭС.

Раздел «Охрана окружающей среды» разработан ИП Фильчаковой О.Н. (государственная лицензия ГСЛ №01930Р от 24.12.2008г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан).

6.4 Организация строительства

Проект организации строительства разработан в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами, и состоит из следующих разделов:

общая часть;
краткая характеристика строительства и местных условий;
расчет продолжительности строительства;
календарный план строительства (в том числе расчет задела в строительстве);
методы производства основных видов работ;
расчет потребности в кадрах;
потребность в основных строительных машинах и механизмах;
потребность в транспортных средствах;
временные здания и сооружения;
потребность в энергетических ресурсах, воде, сжатом воздухе и кислороде;
техника безопасности, противопожарные мероприятия и охрана окружающей среды;
технико-экономические показатели.

Директивный срок строительства согласно письма РГП на ПХВ «Казгидромет» от 06.11.2014г. №18-1-14/263 составляет 1,0 месяц.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1 СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04С-2004), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-19;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) от 21 октября 2014 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению №1 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);

средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002);

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на 2014 год, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями РДС РК 1.02-04-2013 «Отнесение объектов строительства и градостроительного планирования территорий к уровням ответственности» разработчиком установлен технически сложный объект второго нормального уровня ответственности.

Рассмотренный проект по составу и комплектности представленных материалов в основном соответствовал требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки,

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», заданию на разработку проекта и другим исходным материалам. Однако он не в полной мере отвечал требованиям СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», СН РК 8.02-05-2002 «Сборники сметных норм и расценок на строительные работы».

7.2 В процессе рассмотрения по замечаниям государственной экспертизы в рабочий проект «Фундаменты под блок модуль гидрометеорологической станции для ГМС Арнасай в Аршалынском районе Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

1. По рабочему проекту представлено письмо РГП на ПХВ «Казгидромет» от 06.11.2014г. №18-1-14/263 о том, что директивный срок строительства составляет 1,0 месяц.

2. В разделе чертежей «АС»:

лист общих данных приведен в соответствие с п.2.2.2; п.3.2. ГОСТ 21.501-93(2002); в конструктивных решениях указан ГОСТ 13579-78* для фундаментных блоков; указан класс бетона для монолитного пояса (класс В15); отмененные СНиПы заменены на действующие (СНиП РК 2.02-05-2002 на СНиП РК 1.02-05-2009*, СНиП 2.03.01-84 на СНиП РК 5.03-34-2005, СНиП РК 1.03-06-2002 на СНиП РК 1.03-00-2011);

на плане фундаментов указана абсолютная отметка 0,00 равная отметке земли; даны угловые черные и красные отметки;

в примечании уменьшена марка бетона на монолитные заделки (класс В7,5 вместо класса В10); отметка горизонтальной гидроизоляции приведена в соответствие с рабочими чертежами.

исключено выполнение водонепроницаемой добавки, согласно инженерно-геологических изысканий (пропитка битумом щебня).

3. В локальных сметах:

не верно определенные объемы по отдельным позициям приведены в соответствие с рабочими чертежами;

по отдельным позициям неверно применённые расценки приведены в соответствии с СН РК 8.02-04С-2004 «Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции».

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1

№/№	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание +увеличение, - снижение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Длина пирса	м	15,0	15,0	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001г.	млн.тенге	1,963	1,796	-0,167
	в том числе:				
	СМР	млн.тенге	1,936	1,772	-0,164
	оборудование	млн.тенге	-	-	-
	прочие	млн.тенге	0,027	0,024	-0,003
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014г.,	млн.тенге	5,700	5,248	-0,452
	в том числе:				
	СМР	млн.тенге	4,627	4,234	-0,393
	оборудование	млн.тенге	-	-	-
	прочие	млн.тенге	1,073	1,014	-0,059
21	Директивная продолжительность строительства	месяц	1,0	1,0	-

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в ценах через индексы изменения МРП, установленные на текущий 2014 год согласно Протокола заседания Республиканской бюджетной комиссии от 4 апреля 2012 года №8.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Снижение сметной стоимости на 0,452 млн.тенге вызвано приведением неправильно учтённых объемов в смете в соответствие с рабочими чертежами.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект **«Фундаменты под блок модуль гидрометеорологической станции для ГМС Арнасай в Аршалынском районе Акмолинской области»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Длина пирса	- 15,0м
общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001г.,	- 1,796 млн. тенге
в том числе:	
СМР	- 1,772 млн. тенге
прочие	- 0,024 млн. тенге
общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2014г.,	- 5,248 млн. тенге
в том числе:	
СМР	- 4,234 млн. тенге
прочие	- 1,014 млн. тенге
директивная продолжительность строительства	- 1,0 месяца

8.2 При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его настоящему экспертному заключению.

8.3 До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении трех месяцев.

8.4 Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Караганда Строй Проект» в соответствии с условиями договора от 30 октября 2014 года №12-417/2014.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген ескертулер мен сараптама ұсыныстарының өзгертулері және толықтыруларын ескере отырып **«Ақмола облысы Аршалы ауданының Арнасай ГМС үшін гидрометеорологиялық станцияның блок модулі іргетасы»** жұмыс жобасы, Қазақстан Республикасында әрекет ететін заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтер талабына сәйкес және келесі негізгі технико-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

пирстің ұзындығы	- 15,0м

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

құрылыстың жалпы сметалық құны	
2001 жылғы базалық бағадағы	- 1,796 млн теңге
оның ішінде:	
ҚМЖ	- 1,772 млн теңге
өзге	- 0,024 млн теңге
2014ж. ағымдағы бағалардағы құрылыстың	
жалпы сметалық құны	- 5,248 млн теңге
оның ішінде:	
ҚМЖ	- 4,234 млн теңге
өзге	- 1,014 млн теңге
құрылыстың бағдарлық ұзақтығы	- 1,0 ай

8.2 Жұмыс жобасы өндіріс жұмысына бекітуге және беруге берген жағдайда нақты сараптама қорытындысына сәйкестендіру үшін тексерілуі қажет.

8.3 Жұмыс жобасы өндірістік жұмыс басталғанға дейін үш айдың ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

8.4 «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

8.5 Осы сараптамалық қорытынды жобалау үшін Тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығын 2014 жылғы 30 қазандағы №12-417/2014 шарттың талаптарына сәйкес «Караганда Строй Проект» ЖШС кепілдік етеді.

Өндірістік бөлімінің бастығы: **Л.А. Панюшкина**

Сараптамалық топтың жетекшісі: **Г.Ш. Есмаганбетова**

Сарапшы: **Л.Н. Бушуева**

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью

10 (десять) лист (а,ов)

Ведущий специалист

Ольферт И.П.