ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫНҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС
ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ
«ЖОЛБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Павлодарской области

..... Р.К. Баширов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-0627/14 от 07 октября 2014 года

по рабочему проекту

«Электроснабжение литейного цеха ТОО фирма «Технологические линии» г. Павлодар»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО фирма «Технологические линии»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Павлодарэнергопроект»
г. Павлодар

г. Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Электроснабжение литейного цеха ТОО фирма «Технологические линии» г. Павлодар»** выданофилиалом РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨНІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС
ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ
«ЖОЛБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Павлодар облысы бойынша
филиалының директоры

..... Р.Қ. Баширов

«Павлодар қаласы «Технологические линии» фирмасы ЖШС құю цехын электрмен жабдықтау»

жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 07 қазандағы №16-0627/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Технологические линии» фирмасы ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Павлодарэнергопроект» ЖШС
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар қаласы «Технологические линии» фирмасы ЖШС құю цехын электрмен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Павлодар облысы бойынша филиалымен берілді.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА: Рабочий проект «Электроснабжение литейного цеха ТОО фирма «Технологические линии» г. Павлодар» разработан в 2014г.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №6/0692 от 30 сентября 2014г. на проведение экспертизы рабочего проекта «Электроснабжение литейного цеха ТОО фирма «Технологические линии» г. Павлодар».

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО фирма «Технологические линии».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Павлодарэнергопроект», государственная лицензия №13015367 от 11 сентября 2013 г., г. Павлодар.

ГИП – Свинцов М.С., приказ №8 от 05 августа 2014г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

5.1 Исходные данные:

задание на проектирование по разработке рабочего проекта «Электроснабжение литейного цеха ТОО «Технологические линии» г. Павлодар» от 2014г., выданные ТОО фирма «Технологические линии»;

технические условия №1841-14 от 24 июля 2014г, выданные АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания»;

ситуационная схема трассы электроснабжения линии 10 кВ, согласованная ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Павлодар»;

инженерные изыскания, выполненные ТОО «КПП «Казахстанпроект» в июле 2014 года.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Письмо-согласование №1-51/2430 от 16.09.2014г., выданное «Управления по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Павлодарской области Агентства РК по защите прав потребителей»;

заключение государственной экологической экспертизы № KZ93VDC00027206 от 29 сентября 2014 года на рабочий проект «Электроснабжение литейного цеха ТОО фирма «Технологические линии» г. Павлодар», выданное ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

5.3 Комплектность представленной документации:

ТОМ I - Пояснительная записка.
ТОМ II - Паспорт рабочего проекта.
ТОМ III - Инженерные изыскания.
ТОМ IV - Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).
ТОМ V - Сметная документация.
ТОМ VI Перечень согласования оборудование и материалов.
Рабочие чертежи. 604-14-ЭС1 «Сети электроснабжения 10 кВ».

5.4 Цель и назначение объекта

Целью проекта является обеспечение электроэнергией литейный цех ТОО фирма «Технологические линии».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Площадка строительства кабельной линии 10 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Транспортная» до существующей ТП «Технологические линии» расположена в центральном промышленном районе г. Павлодара и пролегает с запада на восток.

Природно-климатические условия района строительства:

В соответствии со СНиП РК 2.04.01-2010 исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IB, с резко выраженным континентальным режимом.

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМСАРАПТАМА

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

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 37°С
Снеговая нагрузка	- 120 кгс/м2
Ветровая нагрузка	- 38 кгс/м2
Зона влажности	- сухая

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

В геологическом отношении участок проектирования приурочен ко II-ой надпойменной террасе р.Иртыш. Рельеф ровный, частично спланированный. Территория частично осложнена наземными и подземными инженерными коммуникациями. Гидрогеологические условия площадки характеризуются отсутствием грунтовых вод до глубины 5,0 м. Нормативная глубина сезонного промерзания - 2,6 м. Грунт в местах прохождения трассы представлен: супесью со строительным мусором; плодородным слоем; асфальтом, местами супесью коричневой с прослойками песка и суглинка.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Электротехнические решения

Проект электроснабжения выполнен согласно заданию на проектирование, технических условиям №1841-14 от 24 июля 2014г., выданные АО «ПРЭК» и в соответствии с ПУЭ РК.

Потребители электроэнергии литейного цеха ТОО «Технологические линии» относятся к III категории по надежности электроснабжения и запитаны от РУ-10 кВ подстанции 110/35/10 кВ «Транспортная». Питающая кабельная линия подключается к резервному фидеру (ячейка) №7, существующего комплектного распределительного устройства наружной установки 10 кВ. В рабочем проекте предусмотрена замена ячейки №7 типа КРН-IV-10 на аналогичную, с вакуумным выключателем, микропроцессорным блоком защиты и электронным прибором учета.

Проектируемая кабельная линия от подстанции 110/35/10 кВ «Транспортная» до существующей ТП 10/0,4 кВ «Технологические линии» выполнена бронированным кабелем типа ААБл-10 сечением 3х240 мм^2.

Протяженность кабельной линии - 2085 м.

Прокладка кабеля предусмотрена в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли. Кабель проложен по песчаной подсыпке толщиной 15 см, с засыпкой сверху по всей длине слоем песка или мелкой просеянной землей толщиной 15 см и с защитой красным кирпичом в один слой. В местах пересечения кабельной линии с инженерными сетями прокладка выполнена в полиэтиленовой трубе типа ПНД диаметром 160 мм на глубине 1,0 м от планировочной отметки земли. При прохождении КЛ-10 кВ вдоль деревьев, во избежание повреждения корней, кабель проложен на расстоянии не менее 2 м от стволов деревьев, при меньшем расстоянии кабель проложен в трубе, путем подкопа.

В связи с большой концентрацией подземных инженерных коммуникаций и наличием зеленых насаждений копка траншеи в объеме 50% предусмотрена ручным способом. В местах пересечения линии с проезжей частью, прокладка кабеля выполнена проколом методом горизонтального бурения.

Для подключения проектируемого питающего кабеля к силовому трансформатору существующей ТП 10/0,4 кВ «Технологические линии» предусмотрена установка шкафа высоковольтного ввода типа КСО-3М-1 10кВ с выключателем нагрузки.

Релейная защита кабельной линии выполнена в объеме, соответствующем требованиями ПУЭ РК, на постоянном оперативном токе. Микропроцессорный блок релейной защиты типа БМРЗ-101-2-Д размещен в шкафу №7 КРУН-10 кВ подстанции «Транспортная».

Мероприятия по контролю за расходом электрической энергии

Для организации коммерческого учета в шкафу №7 РУ-10 кВ подстанции 110/35/10 кВ «Транспортная», предусмотрена установка электронного микропроцессорного многотарифного счетчика типа «Меркурий 230 ART-00 PCI (DN). Данный счетчик приспособлен к использованию в единой автоматизированной системе коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) г. Павлодара.

МЕМОРАНДУМ • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.3 Охрана окружающей среды

В рабочем проекте применено электротехническое оборудование и кабели на напряжение 10 кВ, не оказывающее вредного воздействия на окружающую среду, так как полностью отсутствует маслонаполненное оборудование, что исключает выброс углеводородов в окружающую среду и проблему утилизации отработанного масла, предусмотрен кабель без свинцовой оболочки.

6.4 Организация строительства

Строительно-монтажные работы следует производить в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»

В течение всего срока строительства исполнитель работ несет предусмотренную законом ответственность за соблюдение предъявляемых к площадке требований СНиП РК 1.03-05-2001 и других действующих нормативных документов по охране труда, за охрану окружающей среды, безопасность строительных работ для окружающей территории.

Исполнитель работ должен обеспечивать уборку территории стройплощадки и пятиметровой прилегающей зоны.

Используемые при возведении объектов строительные материалы, изделия, элементы конструкций и оборудование должны соответствовать требованиям проекта и распространяющихся на них стандартов, технических условий и технических свидетельств, указанных в проектной документации.

Исполнитель работ должен обеспечивать складирование и хранение поступающих на строительную площадку изделий по правилам, установленным соответствующими стандартами и техническими условиями.

Прокладку кабельной линии вести отдельными захватками длиной ~ 200м. Каждую захватку при этом рассматривать как самостоятельную площадку.

До начала производства работ в местах расположения действующих подземных коммуникаций должны быть разработаны и согласованы с организациями, эксплуатирующими эти коммуникации, мероприятия по безопасным условиям труда, а расположение подземных коммуникаций на местности обозначено соответствующими знаками и надписями.

Строительные работы вблизи воздушных линий электропередачи при наличии письменного разрешения организации-владельца линии осуществлять под непосредственным руководством должностного работника, ответственного за безопасное производство указанных работ с обязательным оформлением наряда-допуска. Наряд-допуск подписывает главный инженер и лицо, ответственное за электрохозяйство строительной организации, производящей работы. Последний несет ответственность за выполнение необходимых мер электробезопасности. Запрещается начинать работы без представителя организации, эксплуатирующей воздушные линии электропередачи.

Работе строительных машин вблизи воздушных линий электропередачи должно предшествовать снятие напряжения с линий по согласованию с ее владельцем.

При пересечении разрабатываемых траншей с действующими коммуникациями, не защищенными от механических повреждений, разработка грунта землеройными машинами разрешается на расстоянии 2 м от боковой поверхности и 1 м над верхом коммуникаций с предварительным их обнаружением с точностью до 1 м. В случае, если эти условия не могут быть соблюдены, выемка грунта должна производиться лопатами.

Продолжительность строительства- 1 месяц.

Начало строительства - апрель 2015 года.

6.5 Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией «Порядок разработки, согласования, утверждения состав проектной документации на строительство» (СН РК 1.02-03-2011г.) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (СН РК 8.02-02-2002) с применением программного обеспечения «АВС-4» (редакция 5.2). При определении сметной стоимости принят 13 район – Павлодарская область.

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

Сборник СН РК 8.02-05-2002 на строительные работы.

Сборник СН РК 8.02-06-2002 на монтаж оборудования.

Сборник СН РК 8.02-03-2002 на эксплуатацию строительных машин.

Сборник СН РК 8.02-04-2002 на строительные конструкции и изделия.

Сборник СН РК 8.02-09-2002 затраты на строительство временных зданий и сооружений.

Сборник СН РК 8.02-07-2002 затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время.

Нормы накладных расходов приняты согласно нормативам накладных расходов по видам строительных и монтажных работ к «СН РК 8.02-02-2002» (Приложение № 1).

Затраты на временные здания и сооружения приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 в размере 4,3%.

Затраты на зимние удорожания приняты согласно СН РК 8.02-07-2002 в размере 3,2%х1,1.

Учтены дополнительные затраты выслуга лет 1%, дополнительные отпуска 0,4%.

Коэффициент перехода на текущий уровень цен 2014г. от базового 2001г. составляет 1852 тенге, индекс 2,39. МРП 2015 года составляет 1982 тенге, индекс 2,557.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соотвествии с п.4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчик проекта установлен технически сложный II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

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

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения рабочего проекта «Электроснабжение литейного цеха ТОО фирма «Технологические линии» г. Павлодар» согласно замечаний и предложений филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области» в проектно-сметную документацию были внесены следующие изменения и дополнения:

604-14-ЭС1

1. Откорректированы Общие указания к проекту.
2. В ведомости прилагаемых документов добавлены опросные листы на ячейки КРН-IV-10 и КСО. Указано количество листов спецификации.
3. В штампах на листах ЭС1-1.1,1.2 указано наименование листов по ведомости рабочих чертежей основного комплекта «Общие данные».
4. В ведомость объемов СМР добавлен монтаж муфт соединительных.
5. Откорректирована подпись линий совмещения листов (2.2...2.7).
6. Добавлены недостающие углы поворота трассы.
7. Локальная смета №604-14-1-СМ.ЭС1. Позиции 16,17 - откорректирована длина кабеля.
8. Локальная смета №604-14-1-СМ.ЭС1. Позиция 24 - откорректировано количество труб.

9. Локальная смета №604-14-1-СМ.ЭС1. Позиции 32, 35 — заменены расценки.

Таблица №1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендованные к утверждению	+увеличение -снижение
1	Протяженность КЛ-10кВ	км	2,085	2,085	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. в том числе СМР оборудование	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 8,436 6,936 1,405	 8,375 6,877 1,405	 -0,061 -0,059 -
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2014-2015г.г., в том числе СМР оборудования	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 27,286 17,696 3,592	 27,170 17,585 3,592	 -0,116 -0,111 -
4	Общая сметная стоимость в текущем уровне цен 2014 г.(ПИР, экспертиза)	млн.тенге	2,327	2,327	-
5	Общая сметная стоимость строительства в прогнозном уровне цен 2015 г., в том числе СМР оборудование	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 24,959 17,696 3,592	 24,843 17,585 3,592	 -0,116 -0,111 -
6	Продолжительность строительства	мес.	1	1	-

Примечание. Общее снижение в сумме 0,116 млн. тенге произошло за счет пересчета сметной документации по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Электроснабжение литейного цеха ТОО фирма «Технологические линии» г. Павлодар» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

Протяженность КЛ-10кВ	–2,085 км
Общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001г.	–8,375 млн.тенге
в том числе СМР	–6,877 млн.тенге
оборудование	–1,405 млн.тенге
Общая сметная стоимость строительства	
в текущем и прогнозном уровне цен 2014-2015г.г.,	–27,170 млн.тенге
в том числе СМР	–17,585 млн.тенге
оборудования	–3,592 млн.тенге
Продолжительность строительства	–1 месяц

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

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

4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

гарантирована ТОО фирма «Технологические линии» в соответствии с условиями договора №6/0692 от 30 сентября 2014 года.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Павлодар қаласы «Технологилық желілер» фирмасы ЖШС құю цехын электрмен жабдықтау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

ҚЖ ұзақтығы	–2,085 шақырым
2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған құрылыстың жалпы құны	–8,375 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	–6,877 млн.теңге
жабдықтар	–1,405 млн.теңге
құрылыстың жалпы сметалық құны 2014-2015жылдарға ағымдағы және болжамды бағаларменсоның ішінде	–27,170 млн.теңге
құрылысты-монтаждық жұмыстары	–17,585 млн.теңге
жабдықтар	–3,592 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	–1 ай

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

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

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

5. Осы сараптамалық қорытынды жобалау үшін тапсырысшымен бекітілген, анықтығы 2014 жылғы 30 қыркүйектегі №6/0692 шарттың талаптарына сәйкес «Технологические линии» фирмасы ЖШС кепілдендірілген бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке ала отырып орындалды.

Жауапты орындаушылар

Өндірістік бөлімінің бастығы	А.Т. Сейсембеков
Сараптық топтың жетекшісі	А.Л. Калиаскарова
Смета секторының басшысы	Л.И. Глущенко
Жетекші маман аудармашы	Г.И. Каменова