

**СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОТРАБОТАННЫХ С ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ РЕКОМЕНДАЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЯ
(Приложение к Отчету о проведении технологического и ценового аудита проектной документации*)**

в рамках проведения технологического и ценового аудита проектной документации объекта:

«Реконструкция моста 1 пути 2094 км ПК10 участка Хани – Тында Дальневосточной железной дороги»

на основании Заключения

Заказчик:

ОАО «Российские железные дороги»

Исполнитель:

ООО «ТрайсвогтерхаусКуперс Консультирование»

Генеральная проектная организация:

«Сибгипротранспуть» - филиал АО «Росжелдорпроект»

| № п/п | Рекомендации Исполнителя | Комментарии проектного института | Контраргументация Исполнителя | Результат согласования (принимается / не принимается) | Потенциальная экономия в соответствии с заключением ТЦА млн. руб. в ценах 2000 г. | Фактический резерв экономии по результатам ТЦА, млн. руб. |
|-------|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Согласно ГОСТ 9238-2013 габарит приближения строений для электрифицированных линий – «С». Габарит приближения в проектной документации не указан. | Проектная документация разработана с учетом требований ГОСТ 9238-2013 «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений». В соответствии с «Постановление от 16 февраля 2008 г. №87 - О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» не требует указывать габарит приближения строений в проектной документации. | Согласно разделу 3 пункту 36 п.п. «р» ПП РФ от 16 февраля 2008 г. №87 в составе текстовой части раздела ТКР требуется указать в том числе «обоснование основных параметров проектируемой железнодорожной линии». Требуется указать информацию о габарите приближения в соответствии с разделом «Необходимые ТУ от ОАО «РЖД» и МЧС предоставлены | Рекомендация принимается. | - | - |
| 2. | Сбор исходных данных, полученные технических | Исходные данные полученные генеральной проектной организацией необходимые для проектирования | соответствующем разделе «Необходимые ТУ от ОАО «РЖД» и МЧС предоставлены | Замечание снято | - | - |

| № п/п | Рекомендации Исполнителя | Комментарии проектного института | Контраргументация Исполнителя | Результат согласования (принимается / не принимается) | Потенциальная экономия в соответствии с заключением ТЦА млн. руб. в ценах 2000 г. | Фактический резерв экономии по результатам ТЦА, млн. руб. |
|-------|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Условий, необходимых для разработки проектной документации, в том числе от сторонних организаций, осуществляет генеральная проектная организация совместно с Дальневосточной железной дорогой. Технические условия на разработку проектной документации не предоставлены. | Представлены в Томе 1, приложение Г, Д, Е – стр. 41, 47, 49; Технические условия от сторонних организаций представлены в Томе 1, приложение В, Ж – стр. 38, 50. | Виды работ, перечисленные в п.1.7. ГСН 81-05-01-2001 не предусмотрены в ПСО. в соответствии с п.7 приложения 2 ГСН 81-05-01-2001 временные площадки под материалы и оборудование учтены в составе сметных норм. | Не принимается. | 0,07 | 0,00 |
| 4. | Реализация механизма компенсации возвратных сумм позволит Заказчику снизить затраты на строительство | Согласно ОПДС-2821.2011: Объем выхода материалов от разборки зданий и сооружений, демонтажа инженерного оборудования и вопрос пригодности конструкций, материалов и изделий для повторного применения решается на стадии проектирования. На основании | Предложение об оптимизации затрат путем реализации механизма возвратных сумм носит рекомендательный характер, так как оно не | Замечание не принимается. | 0,85 | 0,00 |

| № п/п | Рекомендации Исполнителя | Комментарии проектного института | Контраргументация Исполнителя | Результат согласования (принимается / не принимается) | Потенциальная экономия в соответствии с заключением ТЦА млн. руб. в ценах 2000 г. | Фактический резерв экономии по результатам ТЦА, млн. руб. |
|----------|---|--|---|--|--|--|
| 5. | Рассмотреть возможность учета средств на временные здания и сооружения по расчету, основанному на данных ПОС. | <p>обследовании определен объем демонтажных работ, которые оформляются актом на демонтажные работы и объем возвратных материалов. В проектной документации принимается технология производства демонтажных работ, обеспечивающая предусмотренный актами выход повторно используемых материалов и изделий. Результаты обследования оформляются трехсторонним актом – заказчик, балансодержатель, проектная организация, оформленным в установленном порядке. В акте указывается материалы непригодные к дальнейшему использованию. Номенклатура, количество и стоимость возвратных материалов указывается после расценки на демонтаж (разборку) и суммируется за итогом локальных смет. Данные суммы показываются отдельной строкой под названием «в том числе возвратные суммы». При этом возвратные суммы стоимости материалов являются справочными величинами. Для принятия к учету материалов повторного применения, образующихся в процессе реконструкции и ремонта, следует руководствоваться положениями действующих нормативно-технических документов САО «РЖД», в том числе по бухгалтерскому учету.</p> | <p>противоречит существующему порядку и позволит оптимизировать сметную стоимость строительства. Оптимизация возможна только на стадии реализации проекта.</p> | Замечание не принимается. | 0,26 | 0,00 |
| | | | <p>Сумма затрат на временные здания и сооружения принята проектировщиком в соответствии с действующим порядком ГСН 81-05-01-2001. Предложение об оптимизации затрат путем уточненного расчета, основанного на данных ПОС, носит</p> | | | |

| № п/п | Рекомендации Исполнителя | Комментарии проектного института | Контраргументация Исполнителя | Результат согласования (принимается / не принимается) | Потенциальная экономия в соответствии с заключением ТЦА млн. руб. в ценах 2000 г. | Фактический резерв экономии по результатам ТЦА, млн. руб. |
|-------|--------------------------|---|---|---|---|---|
| | | договором между заказчиком и подрядчиком (расчет за временные задания и сооружения в таком случае производится на основе проектно-сметной документации). Заказчиком представлены проектному институту исходные данные для разработки разделов ПСОС от 14.03.2017 г. Перечень типовых заданий и сооружений в исходных данных отсутствует, в связи с этим средства на временные задания и сооружения приняты в процентах от сметной стоимости строительных и монтажных работ. | рекомендательный характер, так как оно не противоречит существующему и позволит оптимизировать до 0,26 млн руб. в ценах 2000 г. | | | |
| | ИТОГО | | Комментарий Проектного института принят частично. Оптимизация возможна только на стадии реализации проекта. | | 1,18 | 0,00 |

с учетом пересчета в текущих ценах I квартала 2017 г. млн руб. без НДС.

7,12 0,00

От генеральной проектной организации:

Главный инженер «Сибгипротранспуть»
- филиала АО «Росжелдорпроект»

От исполнителя:

Партнер ООО «ПрайсвоатерхаусКуперс Консалтинг»



[Handwritten signature]

П.Ю. Моськин



Д.С. Ковалев