

Исх. № 640 /ЕС
от «23» мая 2025

Директору по строительству
ООО ПО «Радан»
Т.К. Салахутдинову

О предоставлении информации

*Султанову Ф.Х.
Урюкову А.С.
Для рассмотрения,
подготовки ответа
Салахутдинову*

Уважаемый Тимур Камильевич!

В рамках разработки рабочей документации по титулу «Строительство ПС 220 кВ Логистика с установкой двух трансформаторов 220/10 кВ мощностью 25МВА каждый, оснащенных устройством РПН (для ТП энергопринимающих устройств ООО «ФинИнвест»)» в ответ на Ваши обращения от 16.04.2025 № 532 и от 30.04.2025 № 616 сообщаем следующее.

1. В проектной документации объемы земляных работ, а также объем грунта, уложенного в насыпь и земляное сооружение, исчисляются в плотном состоянии, что соответствует требованиям нормативных документов. Это связано с тем, что физикомеханические свойства грунтов из различных карьеров могут отличаться, а объем грунта в насыпном состоянии, необходимый для формирования заданного проектного объема, варьируется.

В связи с отсутствием в нормативной базе данных по скальному грунту фракции 70-100 мм, в сметных расчетах принят щебень фракции 70-120 мм, стоимость которого превышает стоимость скального грунта, что обеспечивает достаточный финансовый резерв для реализации проекта.

2. Рабочая документация выполнена в соответствии с проектной документацией и геометрические объемы насыпи указаны в плотном теле. При производстве работ по устройству насыпей и обратных засыпок состав контролируемых показателей, предельные отклонения, объем, и методы контроля должны соответствовать приведенным в приложениях Г и М СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

Для рассмотрения возможности отражения в рабочей документации и исполнительной документации объема необходимого грунта в рыхлом (насыпном) состоянии с конкретного карьера («Северный», «Смолянинова» и «Орион-Тех»), просим предоставить максимальную плотность уплотняемых грунтов.

В дополнение, просим Вас направить в наш адрес технико-коммерческие предложения на поставку скального грунта фракции 0-200 мм и ЦПС С4, используемых при производстве строительно-монтажных работ.

Исполнительный директор

Исп. Юлия Васильевна Понкратова
Тел. +7 (924) 234-00-05
E-mail: ponkratovayv@tlc-artem.ru

Е.В. Стуров