

Подрядчик	ООО «Инжиниринг» (наименование организации)	Форма по ОКУД по ОКПО	Код
(структурное подразделение)			

АКТ	Номер документа	Дата составления
		12.03.2019

о выявленных дефектах оборудования (материалов)

принятого в монтаж по акту	номер	
	дата	

Местонахождение оборудования (материалов) Пензенская область, р.п. Мокшан, ул. Поцелуева
(адрес, здание, сооружение, цех)
«Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Мокшан» - договор № 1840 - 002290 от
«19» июля 2018

Организация-изготовитель	ООО «Рамбет» (г. Раменское) (наименование)	по ОКПО	
Организация-поставщик	ООО «Рамбет» (г. Раменское) (наименование)	по ОКПО	
Организация-грузоотправитель	ООО «Рамбет» (г. Раменское) (наименование)	по ОКПО	
		по ОКПО	
Монтажная организация	ООО «Инжиниринг» (наименование)	по ОКПО	

1. В процессе приема перечисленного ниже оборудования обнаружены следующие дефекты:
(приема, монтажа, наладки, испытания)

Оборудование				Дата		Обнаруженные дефекты
наименование	номер паспорта или маркировка	тип, марка	проектная организация	изготовления оборудования	поступления оборудования	
1	2	3	4	5	6	7
Стойки опорных изоляторов.		СОН	ООО «Инжиниринг»		17.12.2018	1. Продольные трещины длиной от 1,5 до 2,0 м.; 2. Сколы защитного слоя бетона. 3. Смещение арматурного

						каркаса 4. Пористость поверхности 5. Шелушение поверхности (следствие заморозки бетона)

Для устранения выявленных дефектов необходимо: Замена стоек

(подробно указываются мероприятия или работы по устранению выявленных дефектов, исполнители и сроки исполнения)

2. Дополнительно проведены испытания стоек СОН (по проекту ОТ-10-2 и ОТ-35-1 чертеж проекта 18-Р-113КС лист №3) неразрушающим методом на прочность бетона, из которого они изготовлены, измерителем прочности бетона RGK SK-60 (№4650, сертификат калибровки №МК-18-582667-1 от 25.12.2018) (схема расположения стоек прилагается).

Результат определения прочности бетона неразрушающим методом:

Стойка № 0 – величина отскока 28, 32, 32,34,30, среднее значение 31,2. Соответствует 17,9 МПа.

Стойка № 1 (с трещиной 1,5 м.) – величина отскока 32, 34, 22,26,28, среднее значение 28,4.

Соответствует 14 МПа.

Стойка № 2 – величина отскока 28, 32, 32,30,30, среднее значение 30,4. Соответствует 16,9 МПа.

Стойка № 3 – величина отскока 39, 30, 32,34,42, среднее значение 35,4. Соответствует 25 МПа.

Стойка № 4 – величина отскока 46, 36, 38,34,34, среднее значение 37,6. Соответствует 28,7 МПа.

Стойка № 5 – величина отскока 34, 34, 34,34,34, среднее значение 34. Соответствует 22,4 МПа.

Стойка № 6 – величина отскока 36, 36, 40,36,36, среднее значение 36,8. Соответствует 27,4 МПа.

Стойка № 7 – величина отскока 20, 20, 22,22,22, среднее значение 21,2. Соответствует 10,3 МПа.

Стойка № 8 – величина отскока 30, 32, 28,24,24, среднее значение 27,6. Соответствует 12,6 МПа.

Стойка № 9 – величина отскока 36, 32, 34,34,30, среднее значение 33,2. Соответствует 20,8 МПа.

Стойка № 10 – величина отскока 36, 34, 34,36,34, среднее значение 34,8. Соответствует 22,9 МПа.

Стойка № 11 – величина отскока 34, 34, 32,40,34, среднее значение 34,8. Соответствует 22,9 МПа.

Стойка № 12 – величина отскока 32, 34, 34,34,34, среднее значение 33,6. Соответствует 21,5 МПа.

Стойка № 13 – величина отскока 34, 30, 36,28,28, среднее значение 31,2. Соответствует 17,9 МПа.

Стойка № 14 – величина отскока 20, 20, 22,22,22, среднее значение 21,2. Соответствует 10,3 МПа.

Стойка № 15 – величина отскока 30, 32, 28,24,24, среднее значение 27,6. Соответствует 12,6 МПа.

Стойка № 16 – величина отскока 36, 32, 34,34,30, среднее значение 33,2. Соответствует 20,8 МПа.

Стойка № 17 – величина отскока 36, 34, 34,36,34, среднее значение 34,8. Соответствует 22,9 МПа.

Стойка № 18 – величина отскока 34, 34, 32,40,34, среднее значение 34,8. Соответствует 22,9 МПа.

Стойка № 19 – величина отскока 32, 34, 34,34,34, среднее значение 33,6. Соответствует 21,5 МПа.

Согласно документа о качестве № 2042 от 13.12.2018, предоставленного заводом-изготовителем ООО «Рамбет», марка бетона по прочности для стоек СОН В30 (М400) или 38,35 МПа.

Средняя прочность бетона в партии стоек СОН 52-39 от 17.12.18г. составила 227кг/см², что соответствует классу бетона на сжатие В15, согласно СНиП 82-02-95 «Приложение Б».

Вывод: Фактическая прочность бетона стоек СОН не соответствует прочности бетона, заявленной заводом-изготовителем. Стойки СОН подлежат замене.

Представитель организации-заказчика		Представитель монтажной организации	
Начальник УКС	Д.В. Голдинов	Мастер	А.П. Новиков
(должность)	(подпись) (расшифровка подписи)	(должность) (подпись)	(расшифровка подписи)

М.П. “ 12 ” 03 20 19

М.П. “ 12 ” 03 20 19 г.

Представитель строительного
контроля

Вед. спец. «ЦТЗ»	Панфилова Л.Н
(должность) (подпись)	(расшифровка подписи)

“ 12 ” 03 20 19 г.