

Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью  
ООО «Оптима-Бетон»

ОКП 57 4500

Группа Ж13

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «Оптима-Бетон»



Циваненко И.В.

«28» сентября 2015г.

ДОБАВКИ - УСКОРИТЕЛИ ТВЕРДЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И ЖБИ:

«Оптима-ЖБИ», «Оптима-Плюс», «Оптима-Монолит»,  
«Суперпластификатор С-3», «Оптима-Люкс 9», «Оптима-Люкс 21»,  
«Оптима ПЖБ», «Оптима-Гранд», «Оптима-Гранд Т»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 5745-002-47596419-2015


Держатель подлинника – ООО «Оптима-Бетон»

СОГЛАСОВАНО:  
ООО «Техносервис»  
Генеральный директор

  
Гузенко Г.Н.  
«30» сентября 2015г.



РАЗРАБОТАНО:  
ООО «Оптима-Бетон»  
Главный технолог

  
Карчагин Н. В.  
«28» сентября 2015г.



Москва 2015