



Параметр	Образец №1 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №2 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №3 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №4 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №5 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №6 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №7 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №8 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH
Диаметр отверстия: бур/пробойник ,[мм]	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9,5	10/9	10/9
Глубина бурения/пробивки, [мм]	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Мин. глубина установки анкера, [мм]	70	70	70	70	70	70	70	70
Базовый материал (прочность), [МПа]	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500
Приложенная при испытании нагрузка бурение/пробивка [кН]	3,2/3,8	3,1/3,9	3,2/4,1	3,1/4,0	3,1/4,5	3,1/4,4	3,1/4,4,0	3,2/4,5
Характер разрушения анкерного соединения (если есть)	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала
Расстояние от оси дюбеля до края основания (блока), [мм]	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105
Дефекты блока	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов


Параметр	Образец №9 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №10 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №11 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №12 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №13 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №14 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №15 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH
Диаметр отверстия: бур/пробойник [мм]	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9
Глубина бурения/пробивки, [мм]	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Мин. глубина установки анкера, [мм]	70	70	70	70	70	70	70
Базовый материал (прочность), [МПа]	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500	Газосиликатный блок В2,5; D500
Приложенная при испытании нагрузка бурение/пробивка [кН]	3,2/4,0	3,2/4,4	3,2/3,9	3,2/4,0	3,1/4,5	3,2/4,0	3,3/4,3
Характер разрушения анкерного соединения (если есть)	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала
Расстояние от оси дюбеля до края основания (блока), [мм]	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105
Дефекты блока	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов

Примечание 1: Места установки опытных анкеров принимаются в соответствии с ТО

Примечание 2: НИИЖБ несет ответственность только за результаты контрольных испытаний

Примечание 3: Выбор мест установки производится по согласованию с представителем НИИЖБ и при необходимости фотографируются

<b>Описание испытаний:</b> (наименование анкера, расположение анкера относительно других анкеров и дефектов в базовом материале, описание базового материала, описание конструкции, метод монтажа, метод испытаний, температура, характеристики, особые условия и т.д.)
<b>Температура окружающей среды:</b> +23 Град. С.
<b>Монтаж:</b> - сквозной (через прикрепляемую деталь)
<b>Тестировались:</b> - анкерный дюбель <b>ELEMENTA EFA 10x100 FH</b> ТС № 3135-10 в газосиликатном блоке <b>B2,5; D500</b> производства <b>ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b> Производство отверстий: буром 10 мм, пробойником 9,5 мм
<b>Инструмент испытания:</b> – домкрат гидравлический <b>Hydrajaws® 2000 Master Tester Kit- 25kN</b> (до 2500кг) EMC40A4944/EMC40E39097. Сертификат о калибровке №371628/445 от 18 мая 2011 г. ФГУ РОСТЕСТ-МОСКВА. В качестве эталона применен ДОРМ-3-10 №142
<b>Материал классифицировался как:</b> газосиликатный блок B2,5; D500
<b>По факту:</b> газосиликатный блок B2,5; D500
<b>Предмет проблемы:</b> – определение нагрузочных характеристик анкерного дюбеля <b>ELEMENTA EFA 10x100 FH</b> в газосиликатном блоке <b>B2,5; D500</b> производства <b>ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b>
<b>Количество точек контроля:</b> – 15
<p><b>Выводы:</b></p> <p>1. По результатам натурных испытаний, анкерных дюбелей <b>ELEMENTA EFA 10x100FH</b> в газосиликатном блоке <b>B2,5; D500</b> производства <b>ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b> за допускаемое усилие вырыва может быть принята нагрузка на анкер, составляющая:</p> $N_{д1} = 0,14 \times N_{в}$ <p><math>N_{д1} = 0,14 \times 3,14 = 0,43</math> (кН) в случае производства отверстий буром  <math>N_{д1} = 0,14 \times 3,94 = 0,55</math> (кН) в случае производства отверстия пробойником</p> <p>2. ОАО «НИЦ Строительство» и ОАО «Простая Механика» рекомендуют проектным и монтажным организациям использовать при монтаже навесных фасадных систем для заполнения фасада газосиликатные блоки <b>B2,5; D500</b>, производства <b>ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b>, в качестве крепежного элемента, анкерный дюбель <b>ELEMENTA EFA 10x100FH</b>, при условии соблюдения допускаемых нагрузок на точку крепления, конструктивных особенностей навесных фасадных систем и характеристик окружающей среды.</p> <p>3. С целью повышения нагрузочных характеристик узла рекомендуем для производства отверстий использовать пробойник для газобетона.</p>

Адрес компании ООО «Строительно монтажные системы», 121357 г. Москва, Верейская, д.29А Тел. (495) 221-97-91	<b>Акт испытаний крепежных систем</b>  № 2 от 16.11.11	 строительный крепёж
Адрес: Московская обл., Дмитровский р-н, пос. Подосинки		Дата: 16.11.11

**Цель испытания: определить вырывное усилие фасадного анкерного дюбеля EFA 10x100 FH в газобетонном блоке B3,5; D600 AeroStone производства ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)**

<b>Представитель производителя работ</b> ООО «Строительно монтажные системы»	<b>Представитель ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b>
<small>(Наименование организации)</small>	<small>(Наименование организации)</small>
Нестеров И.И.	Белова И.А.
<small>(Ф.И.О.)</small>	<small>(Ф.И.О.)</small>
<small>(Должность)</small> технический директор	<small>(Должность)</small> Нач. отдела продаж

Представитель  
 ДЗГИ  
 (Аэростоун-Дмитров)  
 Белова И.А.

Представитель  
 ООО «Строительно  
 монтажные системы»  
 Нестеров И.И.

Представители  
 ОАО «НИЦ  
 «Строительство»  
 Миханенко Е.И.  
 Тихонов И.Н.



Параметр	Образец №1 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №2 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №3 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №4 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №5 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №6 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №7 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №8 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH
Диаметр отверстия: бур/пробойник, [мм]	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9,5	10/9	10/9
Глубина бурения/пробивки, [мм]	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Мин. глубина установки анкера, [мм]	70	70	70	70	70	70	70	70
Базовый материал (прочность), [МПа]	Газобетонный блок В3,5; D600	Газобетонный блок В3,5; D600	Газобетонный блок В3,5; D600	Газобетонный блок В3,5; D600	Газобетонный блок В3,5; D600	Газобетонный блок В3,5; D600	Газобетонный блок В3,5; D600	Газобетонный блок В3,5; D600
Приложенная при испытании нагрузка бурение/пробивка [кН]	3,9/4,7	4,4/4,8	4,5/4,8	4,4/4,7	4,5/4,8	4,5/4,8	4,4/4,7	4,5/4,8
Характер разрушения анкерного соединения (если есть)	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала
Расстояние от оси дюбеля до края основания (блока), [мм]	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105
Дефекты блока	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов

Параметр	Образец №9 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №10 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №11 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №12 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №13 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №14 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH	Образец №15 Анкерный Дюбель EFA 10x100 FH
Диаметр отверстия: бур/пробойник [мм]	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9
Глубина бурения/пробивки, [мм]	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Мин. глубина установки анкера, [мм]	70	70	70	70	70	70	70
Базовый материал (прочность), [МПа]	Газобетонный блок B3,5; D600	Газобетонный блок B3,5; D600	Газобетонный блок B3,5; D600	Газобетонный блок B3,5; D600	Газобетонный блок B3,5; D600	Газобетонный блок B3,5; D600	Газобетонный блок B3,5; D600
Приложенная при испытании нагрузка бурение/пробивка [кН]	4,5/4,7	4,4/4,8	4,4/4,7	4,5/4,7	4,4/4,7	4,6/4,7	4,6/4,7
Характер разрушения анкерного соединения (если есть)	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала	Смещение анкера в отверстии базового материала
Расстояние от оси дюбеля до края основания (блока), [мм]	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105	Не менее 105
Дефекты блока	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов	Без видимых дефектов

Примечание 1: Места установки опытных анкеров принимаются в соответствии с ТО 3135-10

Примечание 2: НИИЖБ несет ответственность только за результаты контрольных испытаний

Примечание 3: Выбор мест установки производится по согласованию с представителем НИИЖБ и при необходимости фотографируются

<b>Описание испытаний:</b> (наименование анкера, расположение анкера относительно других анкеров и дефектов в базовом материале, описание базового материала, описание конструкции, метод монтажа, метод испытаний, температура, характеристики, особые условия и т.д.)
<b>Температура окружающей среды:</b> +27 Град.С.
<b>Монтаж:</b> - сквозной (через прикрепляемую деталь)
<b>Тестировались:</b> - анкерный дюбель <b>ELEMENTA EFA 10x100 FH</b> в газобетонном блоке <b>B3,5; D600 AeroStone</b> производства <b>ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b> Производство отверстий: буром 10 мм, пробойником 9,0 мм
<b>Инструмент испытания:</b> – домкрат гидравлический <b>Hydrajaws® 2000 Master Tester Kit- 25kN</b> (до 2500кг) EMC40A4944/EMC40E39097. Сертификат о калибровке №371628/445 от 18 мая 2011 г. ФГУ РОСТЕСТ-МОСКВА. В качестве эталона применен <b>ДОРМ-3-10 №142</b>
<b>Материал классифицировался как:</b> газосиликатный блок <b>B3,5; D600</b>
<b>По факту:</b> газосиликатный блок <b>B3,5; D600</b>
<b>Предмет проблемы:</b> – определение нагрузочных характеристик анкерного дюбеля <b>ELEMENTA EFA 10x100 FH</b> в газобетонном блоке <b>B3,5; D600 AeroStone</b> производства <b>ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b>
<b>Количество точек контроля:</b> – 15
<p><b>Выводы:</b></p> <p>1. По результатам натурных испытаний, анкерных дюбелей <b>ELEMENTA EFA 10x100FH</b> в газобетонном блоке <b>B3,5; D600 AeroStone</b> производства <b>ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b> за допускаемое усилие вырыва может быть принята нагрузка на анкер, составляющая:</p> $N_{д1} = 0,14 \times N_{в}$ <p style="text-align: center;"><math>N_{д1} = 0,14 \times 4,3 = 0,6</math> (кН) в случае производства отверстий буром  <math>N_{д1} = 0,14 \times 4,7 = 0,65</math> (кН) в случае производства отверстий пробойником</p> <p>2. ОАО «НИЦ Строительство» и ОАО «Простая Механика» рекомендуют проектным и монтажным организациям использовать при монтаже навесных фасадных систем для заполнения фасада газосиликатные блоки <b>B3,5; D600 AeroStone</b>, производства <b>ДЗГИ (Аэростоун-Дмитров)</b>, в качестве крепежного элемента, анкерный дюбель <b>ELEMENTA EFA 10x100FH</b>, при условии соблюдения допускаемых нагрузок на точку крепления, конструктивных особенностей навесных фасадных систем и характеристик окружающей среды.</p> <p>3. С целью повышения нагрузочных характеристик узла рекомендуем для производства отверстий использовать пробойник для газобетона.</p>



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

№ RU.MCC.AJ.208

Срок действия с 27.01.2010 г. по 04.11.2013 г.

ОАО "Научно-исследовательский центр "Строительство"  
(структурное подразделение - Научно-исследовательский, проектно-  
конструкторский и технологический институт бетона и железобетона  
имени А.А. Гвоздева)

141367, РФ, МО, Сергиево-Посадский р-н, пос. Загорские дали, д. 6-11

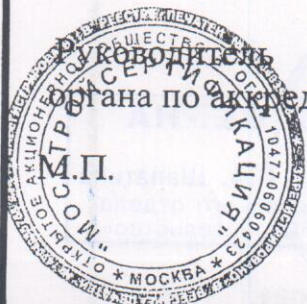
"НИИЖБ-Сертификация"

Настоящий аттестат аккредитации удостоверяет компетентность испытательного центра проводить испытания для целей сертификации в Системе "Мосстройсертификация".

Область аккредитации приведена в приложениях к аттестату аккредитации.

Выдан на основании решения руководителя органа по аккредитации от 27.01.2010 г. № 4.

Зарегистрирован в Реестре органа по аккредитации "Мосстройсертификация" 27.01.2010 г.



Руководитель  
органа по аккредитации

В.Н. Калиниченко



Подтверждение действия аттестата аккредитации указано на оборотной стороне.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ RU.MCC.AO.304

Срок действия с 27.01.2010 г. по 04.11.2013 г.

ОАО "Научно-исследовательский центр "Строительство"  
(структурное подразделение - Научно-исследовательский, проектно-  
конструкторский и технологический институт бетона и железобетона  
имени А.А. Гвоздева)

141367, РФ, МО, Сергиево-Посадский р-н, пос. Загорские дали, д. 6-11

"НИИЖБ-Сертификация"

Настоящий аттестат аккредитации удостоверяет компетентность органа по сертификации выполнять работы по сертификации в Системе "Мосстройсертификация".

Область аккредитации приведена в приложениях к аттестату аккредитации.

Выдан на основании решения руководителя органа по аккредитации от 27.01.2010 г. № 3.

Зарегистрирован в Реестре органа по аккредитации "Мосстройсертификация" 27.01.2010 г.



*[Handwritten signature]*

В.И. Калиниченко



Подтверждение действия аттестата аккредитации указано на оборотной стороне.



**Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство  
«Межрегиональное объединение проектных организаций  
«ОборонСтрой Проект»**

Рег. номер в государственном Реестре саморегулируемых организаций СРО-П-118-18012010

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к работам, по подготовке проектной документации,  
объектов капитального строительства

**№ П-02-0025-5042109739- 2010**

выдано члену СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект»:

**Открытому акционерному обществу  
«Научно-исследовательский центр «Строительство»  
ОГРН 1095042005255 ИНН 5042109739  
141367, Московская область, Сергиево-Посадский район,  
пос. Загорские Дали, дом 6-11**

Основание выдачи Свидетельства: *Протокол Правления №20 от «21» июля 2010*

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «21» июля 2010 г.

Настоящее свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство действительно без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного **№П-01-0025-5042109739-2010**  
**от 04 февраля 2010г.**

Генеральный Директор  
СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект»



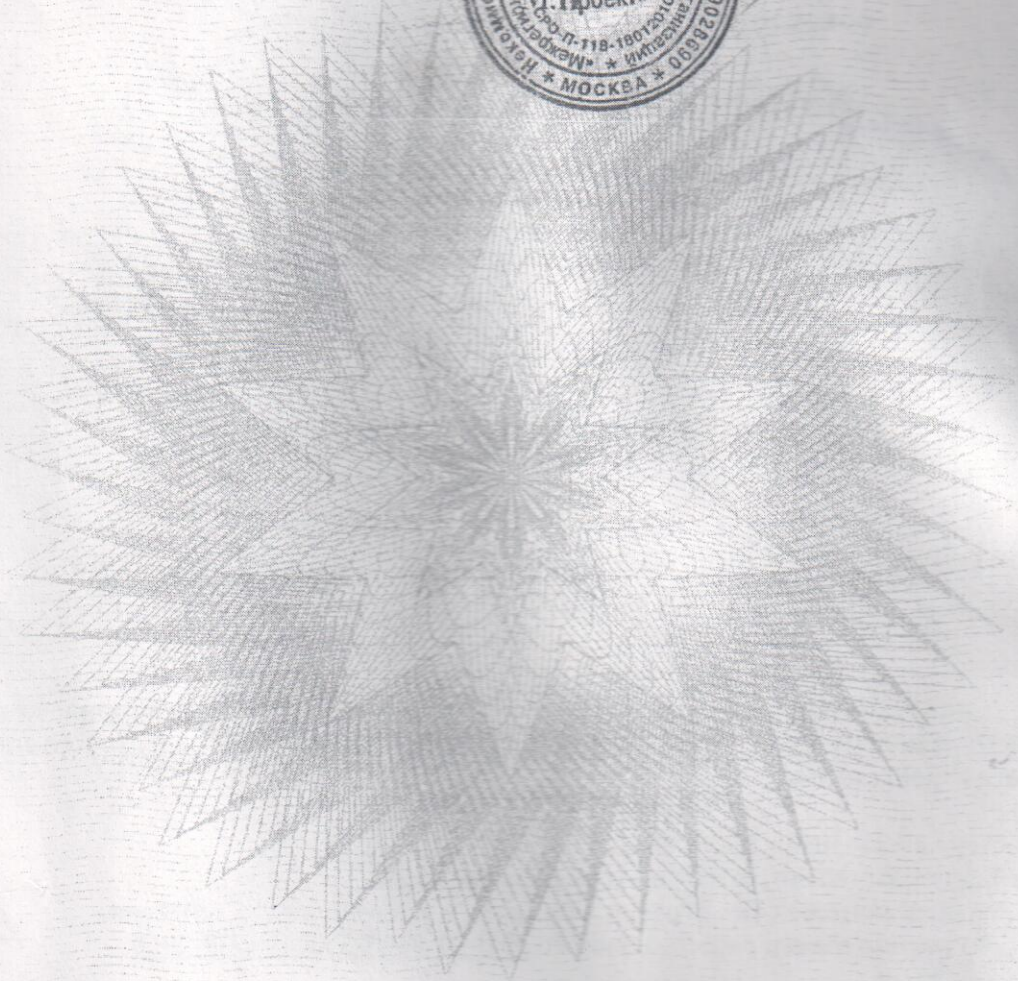
И.Г. Ясакова

Выдано приложение на листах: 000033, 000034, 000035

Генеральный Директор  
СРО НП «МОПО «ОборонСтрой



*I. G. Yaskova*



ПРИЛОЖЕНИЕ №1  
к Свидетельству о допуске  
№ П-02-0025-5042109739-2010

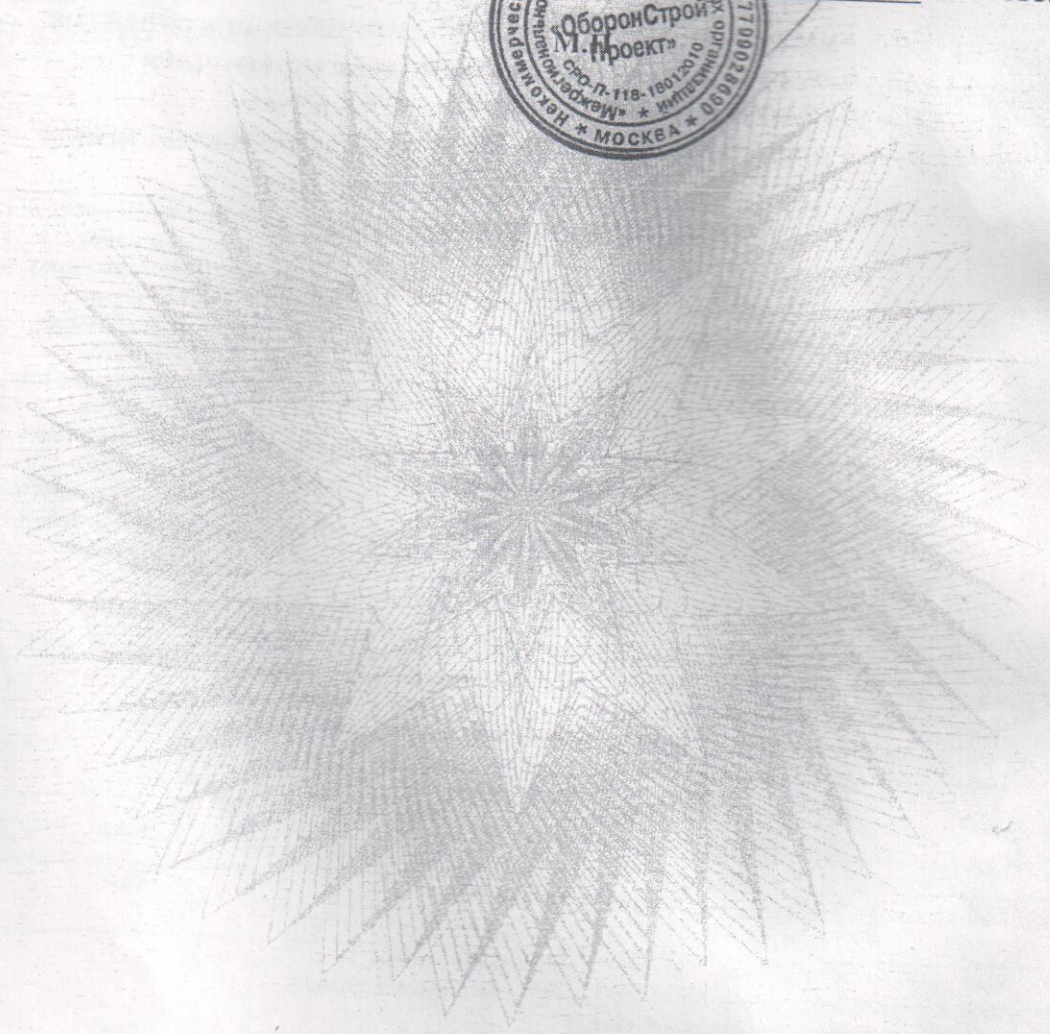
Перечень  
видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов  
капитального строительства и о допуске к которым член  
СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект»  
Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский центр  
«Строительство» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ	Отметка о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка 1.1 Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2 Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3 Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения	Есть Есть Есть
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений	Есть
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений	Есть
4.	4 Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3 Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения 4.4 Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем 4.5 Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6 Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения	Есть Есть Есть Есть Есть Есть

Генеральный Директор  
СРО НП «МОПО «ОборонСтрой»



И.Г. Ясакова



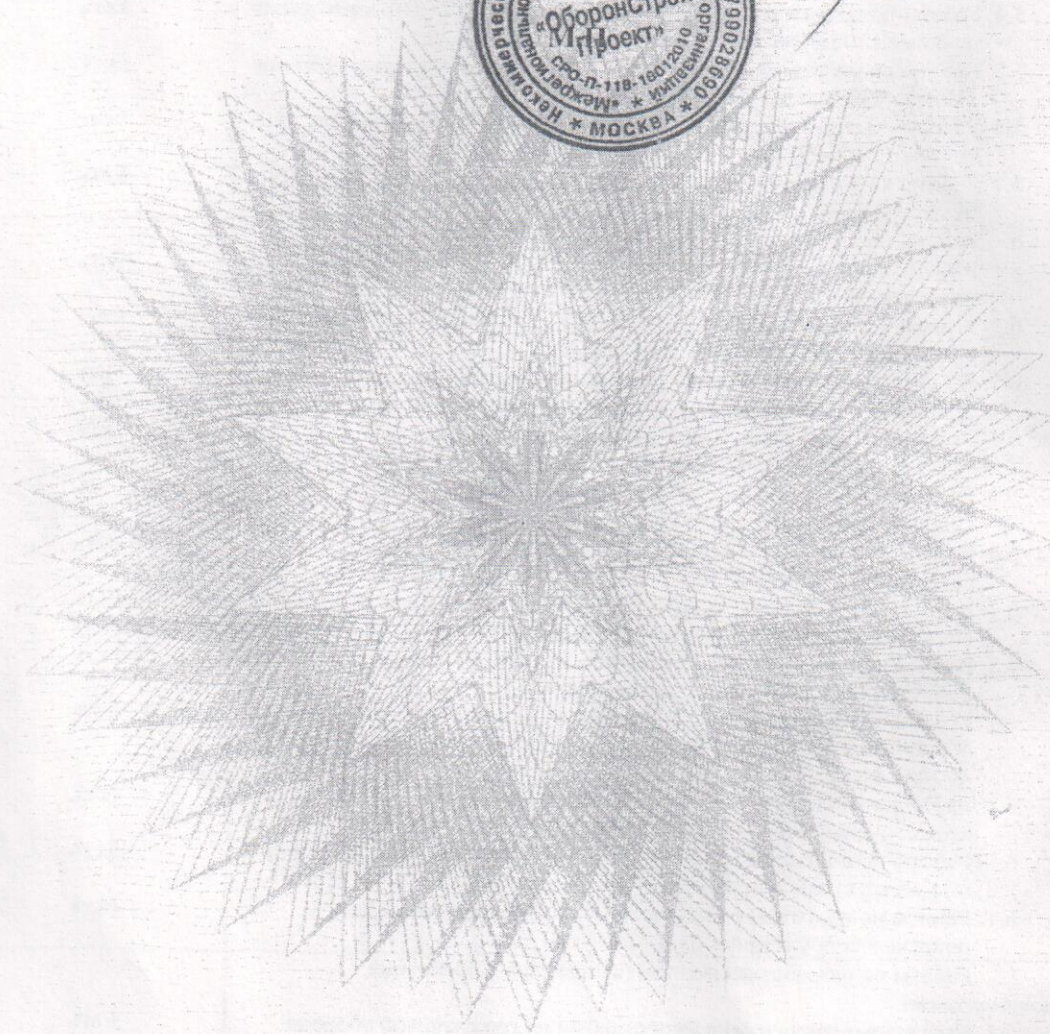
5	<p>5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</p> <p>5.1 Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений</p> <p>5.2 Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений</p> <p>5.3 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений</p> <p>5.4 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений</p> <p>5.5 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений</p> <p>5.6 Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем</p> <p>5.7 Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений</p>	<p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p>
6	<p>6. Работы по подготовке технологических решений:</p> <p>6.1 Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов</p> <p>6.2 Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов</p> <p>6.3 Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов</p> <p>6.4 Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов</p> <p>6.5 Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов</p> <p>6.6 Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов</p> <p>6.7 Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов</p> <p>6.8 Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов</p> <p>6.9 Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов</p> <p>6.10 Работы по подготовке технологических решений объектов атомной энергетики и промышленности и их комплексов</p> <p>6.11 Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов</p> <p>6.12 Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов</p>	<p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p>
7	<p>7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации:</p> <p>7.1 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне</p> <p>7.2 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p> <p>7.3 Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов</p> <p>7.4 Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений</p> <p>7.5 Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты</p>	<p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p> <p>Есть</p>
8	<p>8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации</p>	<p>Есть</p>

Генеральный Директор  
СРО НП «МОПО «ОборонСтрой



*[Handwritten signature]*

И.Г. Ясакова





9	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды	Есть
10	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	Есть
11	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения	Есть
12	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений	Есть
13	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)	Есть

Генеральный Директор  
СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект»

И.Г. Ясакова



Прошито, пронумеровано и скреплено  
печатью. Количество 4 (четыре) листа.  
Генеральный директор  
СРО НП «МОСО «ОборонСтрой Проект»  
Ясакова И.Г.



Генеральный Директор  
СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект»



И.Г. Ясакова



(Приказ ОАО «НИЦ «Строительство»  
от 08.08.2011 г. № 164-л/с)