

Общество с Ограниченной Ответственностью

ИНН 7804323741 КПП 780201001

СРО ПСЗ 27-01-11-117-П-016 от 27 января 2011 года

Выдан НП «Проектировщики Северо-Запада»

Заказчик - ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Площадка для автотранспорта в районе зд.962
(инв.№45318)**

**«Реконструкция покрытия существующей открытой
стоянки в районе здания 962»**

Рабочая документация

Раздел «Генплан»

0714.3 -ГП

2014



Общество с Ограниченной Ответственностью

ИНН 7804323741 КПП 780201001

СРО ПСЗ 27-01-11-117-П-016 от 27 января 2011 года

Выдан НП «Проектировщики Северо-Запада»

Заказчик - ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Площадка для автотранспорта в районе зд.962
(инв.№45318)**

**«Реконструкция покрытия существующей открытой
стоянки в районе здания 962»**

Рабочая документация

Раздел «Генплан»

0714.3 -ГП

Генеральный директор



Корчиков О.В.

2014

Инв.№ полл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

ФГУП «Научно-исследовательский технологический институт
имени А.П. Александрова»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ФГУП
«НИТИ им. А.П. Александрова»

В.А. Василенко

«20» 06 2014 г.

Техническое задание № 50-62/14

на асфальтобетонное покрытие существующей открытой стоянки в
районе здания 962.

СОГЛАСОВАНО:

Помощник генерального директора

ГИП УКС

Главный инженер

Главный энергетик

О.Ю. Пыхтеев

В.В. Милейко

А.А. Иванов

В.Г. Иванов

Начальник ОТНЭЗС

Начальник ЦВБХОиСОИ

Начальник ПО УКС

Е.Е. Анопочкин

А.А. Маслов

И.Н. Шевченко

По согласованию с директором НИИ

«20» 06 2014 г.

В.А. Василенко

1 Общие положения

1.1 Наименование и область применения

1.1.1 Наименование работы: "Проектирование асфальтобетонного покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962".

1.1.2 Объект

Площадка для автотранспорта в районе здания 962 (инв.№45318)

1.1.3 Основание для проведения работ

Дефектная ведомость.

1.1.4 Область применения

Реконструкция покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962

1.1.5 Цель работы

Обеспечение безопасных условий труда сотрудников института.

1.1.6 Разработчик документации – определяется конкурсом

2 Назначение работы

Разработка рабочей документации, локальных смет.

3 Содержание и технические требования

3.1. Общая часть

Требуется выполнить рабочую документацию разделов ГП, АР (планы, разрезы, привязки, ведомости демонтажных и монтажных работ), включая локальные сметы по(требования к сметной документации – см. приложение №2).

Документация предоставляется заказчику в 4-х экз. на бумажном носителе и 1-экз. на CD диске в формате pdf.

3.1.1 Технические требования к строительной части

Открытая стоянка (площадь 2586кв.м.)

Предусмотреть вертикальную планировку отдельных участков покрытия.

Предусмотреть систему водоотведения с территории стоянки, в соответствии с проектируемой разуклонкой, в существующую канаву исключив возможность размывания основания автостоянки и въездов.

Предусмотреть демонтаж с последующей установкой фундаментных блоков, дорожных плит покрытия въезда при ремонте основания.

Предусмотреть подсыпку существующего щебеночного основания щебнем необходимой фракции для придания соответствующей разуклонки.

Предусмотреть устройство основания из щебня фракции 40-70мм на выезде к зданию 962 толщиной 100мм.

Предусмотреть устройство покрытия автостоянки толщиной 50мм из асфальтобетонной смеси. Тип и марку определить по ГОСТ 9128-2009 (ориентировочно: тип Б, марка П).

4. Требования к составу проекта

Проектные решения должны соответствовать действующим нормативным документам.

Приложение:

1. План расположения автомобильной стоянки в районе здания 962 – на 1л.
2. Требования к сметной документации – на 1л.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Пояснительная записка	на 4-х листах
3	Генплан	
4	Разбивочный план	
5	План организации рельефа	
6	Монтажно-демонтажный план (план земляных масс)	
7	Разрезы по покрытиям	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 42.13330.2011	«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	
СП 34.13330.2012	«Автомобильные дороги»	
ОДН 218.046-01	“Проектирование нежестких дорожных одежд”	
N123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	“Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов”	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
0714.3-ГП.С	Ведомость работ и материалов	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренными рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Малышев Ф.Е.

Общие указания

- 1 Исходными материалами для разработки рабочей документации марки «ГП» являются:
- а) Техническое задание №50-62/14.
- Данный комплект предусматривает реконструкцию покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962 объекта: площадка для автотранспорта в районе зд.962 (инв.№45318)
- 2 Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
- 3 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов : СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»
- 4 За относительную отметку 0,000 принята абсолютная отметка 13,490
- 5 Ведомость основных комплектов рабочих чертежей приведена на листе “Общие данные” ведущей марки “ОБ”.
- 8 До начала производства работ необходимо:
- получить письменное разрешение на земляные работы в местах прокладки действующих коммуникаций ;
 - открыть шурфы для уточнения планового высотного положения существующих подземных инженерных коммуникаций.
- В случае обнаружения сетей или сооружений, не обозначенных в проекте, земляные работы следует остановить и вызвать на место представителя организации, эксплуатирующей эти сооружения. Одновременно указанные места ограждаются, и строительной организацией принимаются меры по предохранению сетей от повреждений .
- 9 В процессе строительства акты освидетельствования скрытых работ составляются на следующие виды работ:
- устройство щебеночного и бетонного основания ;
 - устройство переливной трубы ;
 - устройство асфальтобетонного покрытия .

Выполняемые работы (в последовательности):

- 1) Демонтаж блоков ФБС и дорожных плит
- 2) Устройство щебеночного и бетонного основания
- 3) Устройство асфальтобетонного покрытия
- 4) Установка блоков ФБС и дорожных плит

						0714.3-ГП		
						ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Реконструкция покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Данилов А.Е.						Р	1
Проверил	Малышев Ф.Е.					Общие данные	ООО “ИНК Проект”	
Н.контроль	Малышев Ф.Е.							

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.2. Проектные решения

Проектом предусматривается реконструкция покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962 объекта: площадка для автотранспорта в районе зд.962 (инв.№45318). Водоотвод организованный, осуществляется посредством уклонов на площадке в сторону сущ. канавы.

1.3. Горизонтальная планировка

Существующее положение рельефа незначительно меняется в соответствии с предусмотренным проектом планировочным решением.

1.4. Вертикальная планировка и водоотвод

Проект вертикальной планировки разработан с учетом существующих отметок на границах работ.

Поперечный и продольный профили односкатные.

Требования к вертикальной планировке:

Максимальные поперечные уклоны не должны превышать 30‰




Минимальные поперечные уклоны не должны быть менее 5‰.

Уменьшение уклонов не допускается, увеличение возможно при условии соблюдения алгебраической разности уклонов не более 10‰.

Ровность: максимальный просвет под четырехметровой рейкой не должен превышать 10 мм. При использовании трехметровой рейки не более 5% измерений могут иметь значения просветов в пределах от 7 до 10 мм, остальные – до 7 мм.

При не обеспечении вышеперечисленных условий работа подрядчиком должна быть перделана.

Водоотвод открытый поверхностный, организованный, осуществляется посредством обеспечения уклонов на проектируемых покрытиях из асфальтобетона общим стоком в водоприемный лоток с переливом существующую канаву

						0714.3 -ГП		
						ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»		
Изм	Колч	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
Разраб.		Данилов				Реконструкция покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962	Стадия Р	Лист 2.1
Пров.ГИП		Малышев				Пояснительная записка	ООО «ИНК Проект»	
Н.контроль		Малышев						

1.6. Применяемые конструктивные материалы

В соответствии с существующим дорожно-климатическим районированием рассматриваемый участок относится ко II-ой дорожно-климатической зоне, 3-ему типу местности, категория дороги – III

Конструкция покрытия площадки:

Слой покрытия 5 см – асфальтобетонная смесь тип Б марки II
ГОСТ 9128-2009

Допуски:

Материалы должны удовлетворять требованиям вышеуказанных ГОСТов, ТУ и других нормативных документов. Импортные материалы должны отвечать требованиям технических спецификаций, согласно контрактам на поставку материалов. Замены материалов, приводящие к ухудшению качества продукции – недопустимы. Возможность замены материалов должна быть подтверждена проектной организацией и согласована с заказчиком. Работы, выполненные с применением некачественных, либо не согласованных с заказчиком материалов подлежат переделке. Кроме того, применяются штрафные санкции согласно договору подряда.

2. Данные о проектной мощности объекта

Общая площадь производства работ 2805 м²

3. Производство работ

3.1. Организация производства работ

Согласно основным положениям Правил производства работ, нормативным документам в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве, производитель работ обязан выполнить следующие условия:

1. Зону производства работ оградить типовыми, травмобезопасными ограждениями (охранными, защитными или сигнальными).
2. В темное время суток в зоне производства работ обеспечить обустройство дополнительного освещения (кроме аварийных красных фонарей).
3. За пределами огражденного участка не использовать дороги для складирования материалов, отстоя строительной техники.
4. Ответственность за состояние дорожных знаков в зоне производства работ несет подрядчик.
5. Место производства работ оборудовать информационным щитом установленной формы.
6. После окончания работ убрать дорожные знаки, временные стойки, произвести зачистку адреса.

						0714.3 –ГП	Лист
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		2.2

3.2. Технология работ

При производстве строительных работ следует руководствоваться требованиями СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», СНиП 2.05.02-85, 3.06.03-85 «Автомобильные дороги», требованиями других нормативно-технических документов.

При применении новых способов организации и технологии работ, строительных материалов, отличных от указанных в СНиП 12-01-2004, они не должны ухудшать эксплуатационно-технические качества конструкций. Применение новых способов организации, технологии работ, новых строительных материалов, равно как и другие изменения, не установленные нормативными документами, должны быть согласованы с проектной организацией и заказчиком.

3.3. Мероприятия по охране труда

Мероприятия осуществляются в соответствии со СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», «Сборником типовых инструкций по охране труда для рабочих дорожного хозяйства», Минтранс РФ, Федеральный дорожный департамент. М, 1993, требованиями противопожарной безопасности, промсанитарии.

При размещении и эксплуатации машин, транспортных средств, должны быть приняты меры, предупреждающие их опрокидывание или самопроизвольное перемещение под действием ветра, при уклоне местности или просадке грунта.

При установке строительных машин и применении транспортных средств с поднимаемым кузовом, в охранной зоне линии электропередачи, необходимо снять напряжение с воздушной линии электропередачи.

При эксплуатации машин, имеющих подвижные рабочие органы, необходимо предупредить доступ людей в опасную зону работы, граница которой находится на расстоянии не менее 5 м от предельного положения рабочего органа.

При размещении автомобилей на погрузочно-разгрузочных площадках, расстояние между автомобилями, стоящими друг за другом (в глубину), должно быть не менее 1 м, а между автомобилями, стоящими рядом (по фронту), – не менее 1,5м.

3.4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Производственная территория должна быть оборудована средствами пожаротушения согласно ППБ-01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», утверждены Приказом МЧС РФ от 18.06.2003 №313, зарегистрированы Минюстом России 27.06.2003, регистрационный номер 4838.

В местах, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, курение должно быть запрещено, а пользование открытым огнем допускается только в радиусе более 50м. Не разрешается накапливать на площадке горючие вещества (жирные масляные тряпки, дитум). Их следует хранить в закрытых металлических контейнерах в безопасном месте.

Противопожарное оборудование должно содержаться в исправном работоспособном состоянии. Проходы к противопожарному оборудованию должны всегда быть свободны и обозначены соответствующими знаками.

						0714.3 -ГП	Лист
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		2.3

Рабочие зоны, опасные во взрыво- или пожарном отношении, должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения и средствами контроля и оперативного оповещения об угрожающей ситуации.

3.5. Мероприятия по охране окружающей среды

Воздействие на окружающую среду в процессе благоустройства территории носит временный характер и обусловлено наличием строительных машин и механизмов, завозом строительных материалов, работами по подготовке территории.

Основные виды воздействия на окружающую среду при выполнении работ по благоустройству:

- нарушение флоры и фауны (нарушение растительного слоя газона);
- загрязнение воздуха от работающих механизмов и автотранспорта;
- загрязнение почвы
- акустическое воздействие (шум от работы дорожно-строительных машин и автотранспорта).

С целью уменьшения воздействия на окружающую среду необходимо выполнять следующие мероприятия:

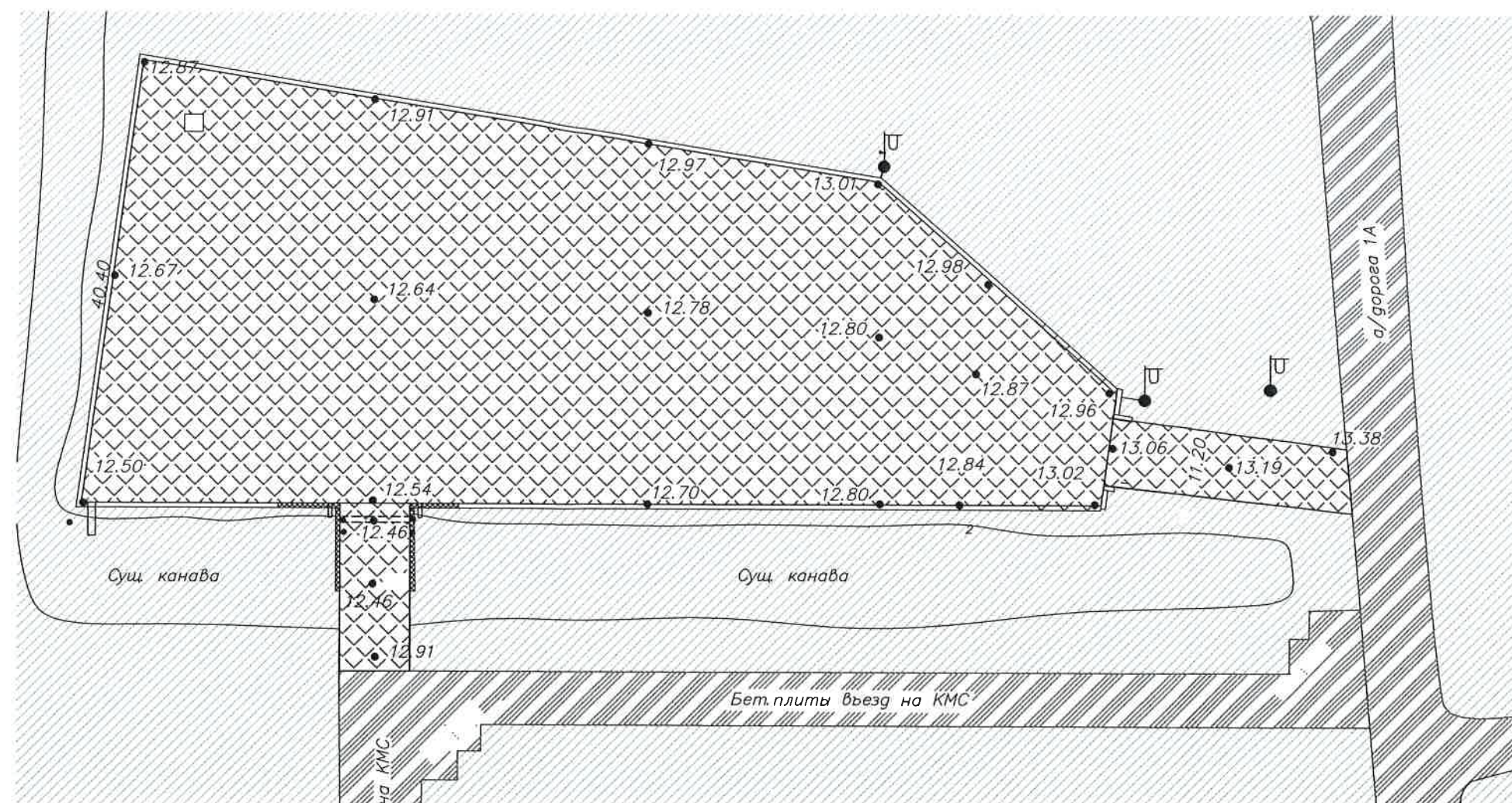
3.5.1. Мероприятия по охране флоры и фауны

1. Временные подъездные дороги по возможности прокладывать с использованием существующих местных проездов.
2. Для передвижения тяжелой дорожно-строительной техники использовать только имеющиеся временные и постоянные дороги.
3. Машины и механизмы должны устанавливаться на металлические поддоны для сбора вытекающего масла, дизтоплива и конденсата.
4. Не допускать рубки леса и уборки кустарника вне пределов полосы, отведенной под строительство.
5. Не допускать засыпки грунтом корневых шеек и стволов, растущих вблизи стройки деревьев.
6. Снятый растительный слой должен быть аккуратно складирован и сохранен для дальнейшего использования.
7. После завершения работ вся территория строительной площадки должна быть очищена от строительного мусора, оставшихся неиспользованных строительных конструкций, других материалов, нарушенное благоустройство подлежит рекультивации.

3.5.2. Мероприятия по охране воздушной среды

1. Поддержание топливной аппаратуры двигателей в исправном состоянии с регулярной проверкой содержания вредных выделений в атмосферу, не допуская превышения допустимых норм.
2. При перерывах в работе дорожно-строительная техника должна находиться в выключенном состоянии.
3. На объездных грунтовых дорогах, используемых для движения транспортных средств в период строительных работ, во избежание образования пыли и загрязнения соседних территорий, необходимо систематически проводить обеспыливание этих дорог.

						0714.3 -ГП	Лист
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата		2.4

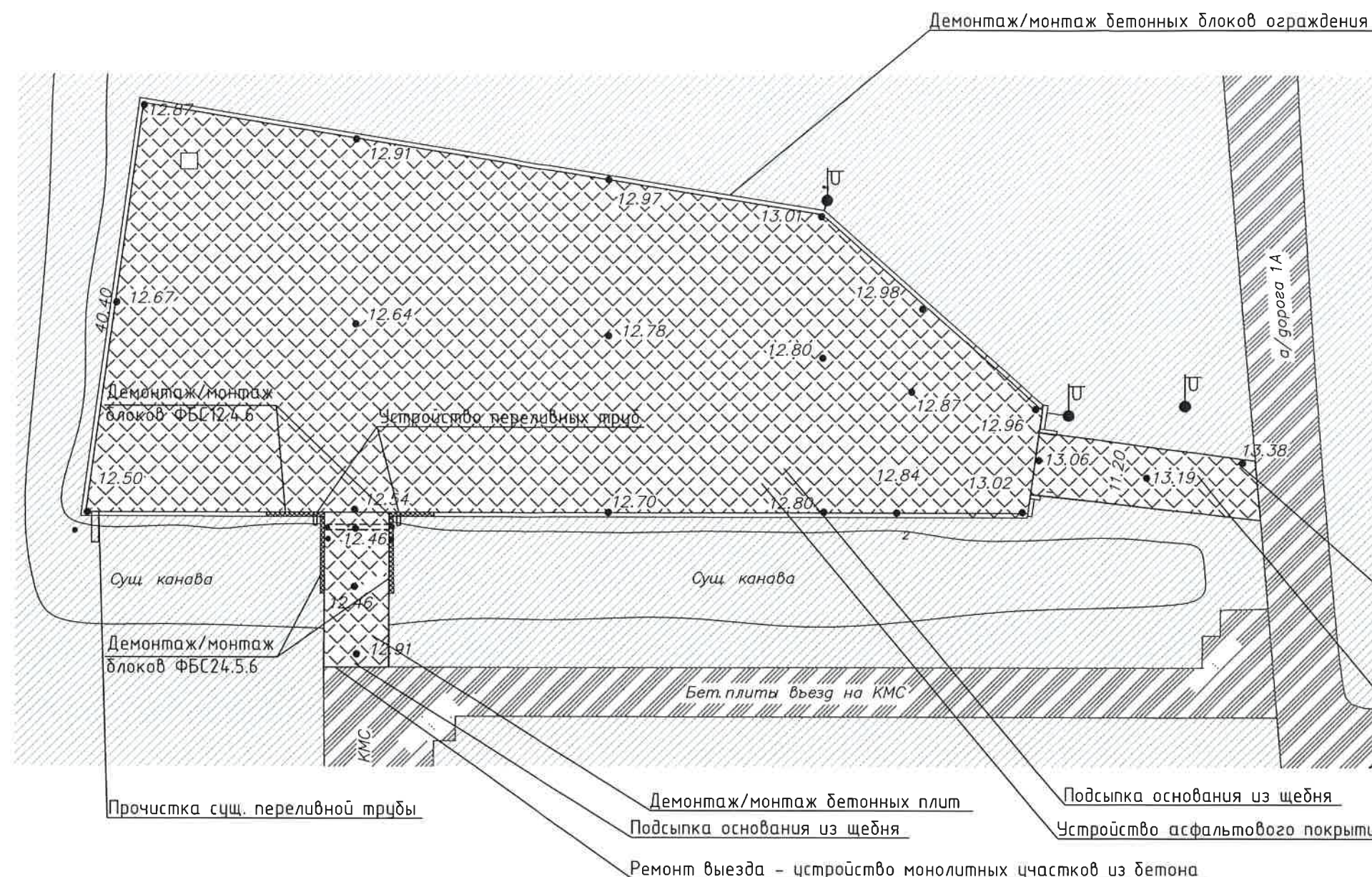


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Реконструируемое покрытие
 - Зеленые насаждения (существующие)
 - Существующее асфальтовое/бетонное покрытие
 - Граница стоянки

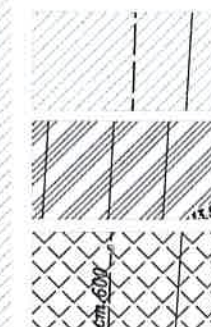
Технико-экономические показатели участка

№№	Наименование	Площадь, кв.м.
1	Реконструируемое покрытие стоянки	2586,0
2	Подъезды к стоянке	219,0
Итого:		2805,0

						0714.3-ГП			
						ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Реконструкция покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Данилов А.Е.						Р	3	
Проверил	Малышев Ф.Е.					Генплан М 1:500	ООО "ИНК Проект"		
Н.контроль	Малышев Ф.Е.								



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Зеленые насаждения (существующие)

Существующее асфальтовое покрытие

Реконструируемое покрытие

Подсыпка основания из щебня

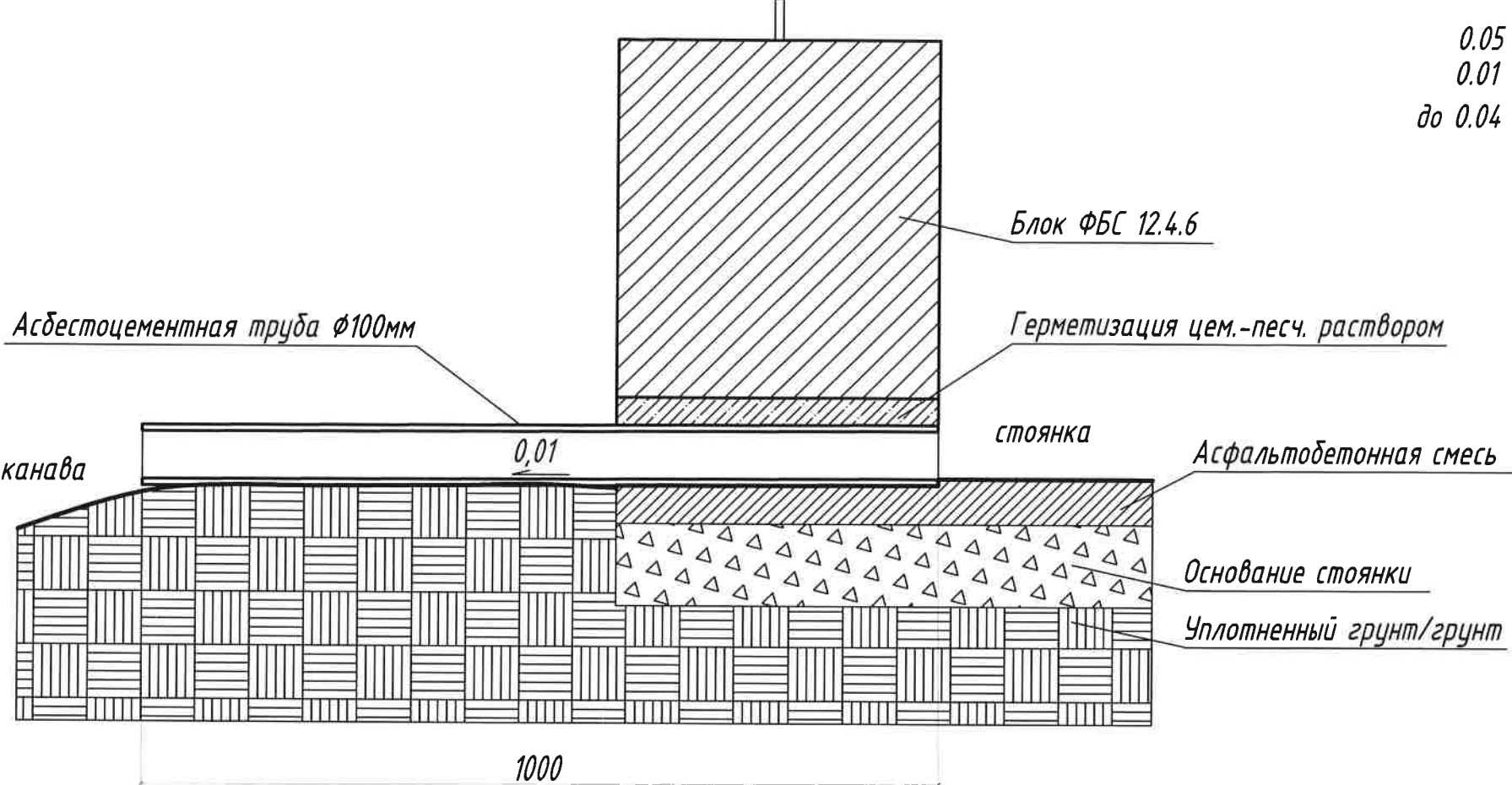
Устройство асфальтового покрытия

Примечание:

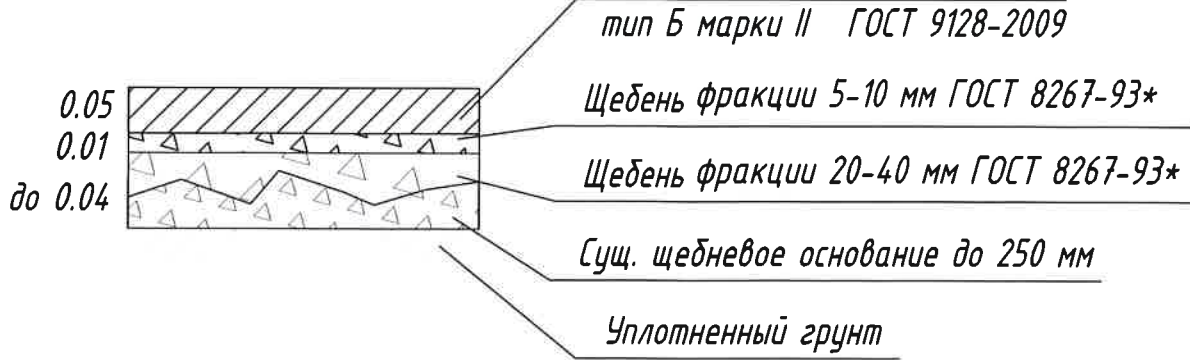
В связи с однородной глубиной выемки грунта по участкам - в подсчете по "методу квадратов" нет необходимости.

						0714.3-ГП		
						ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Реконструкция покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Данилов А.Е.						Р	6
Проверил	Малышев Ф.Е.					Монтажно/демонтажный план (план земельных масс) М 1:500	ООО "ИНК Проект"	
Н.контроль	Малышев Ф.Е.							

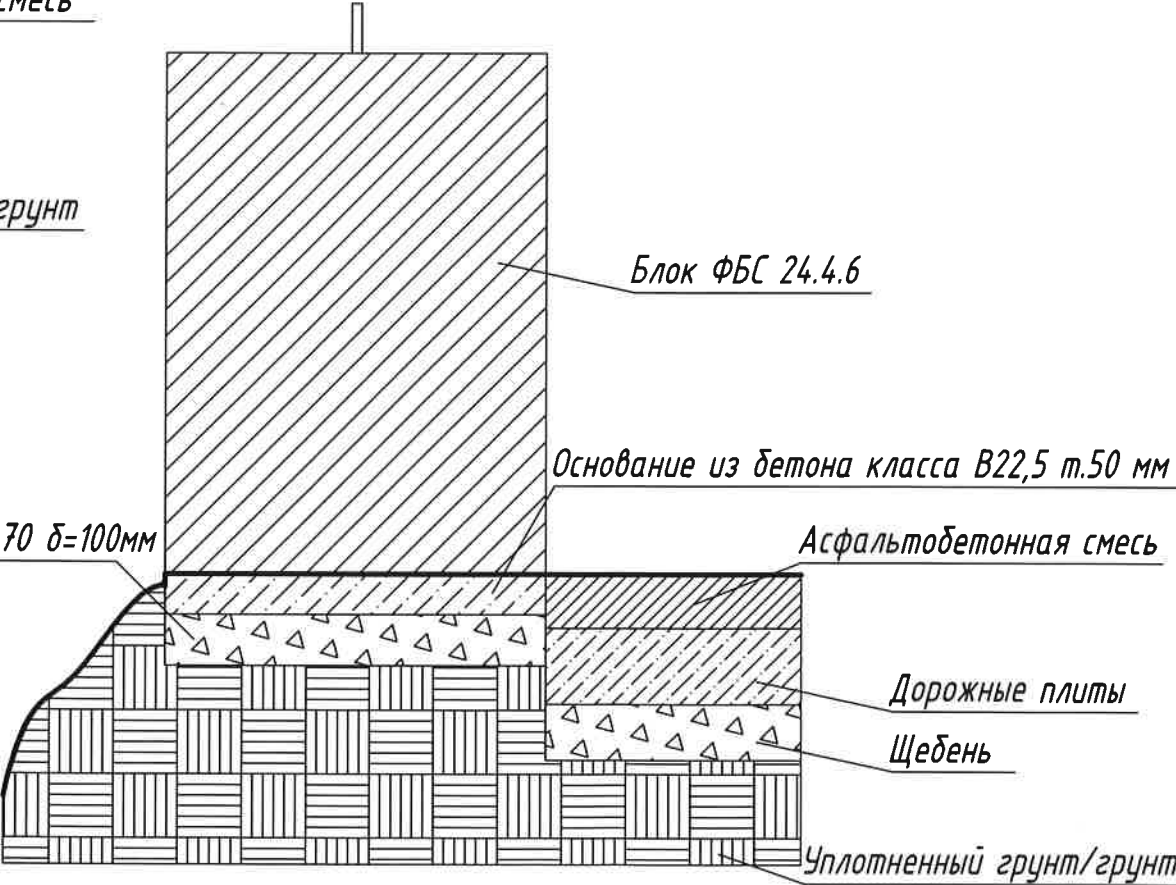
Устройство переливной трубы



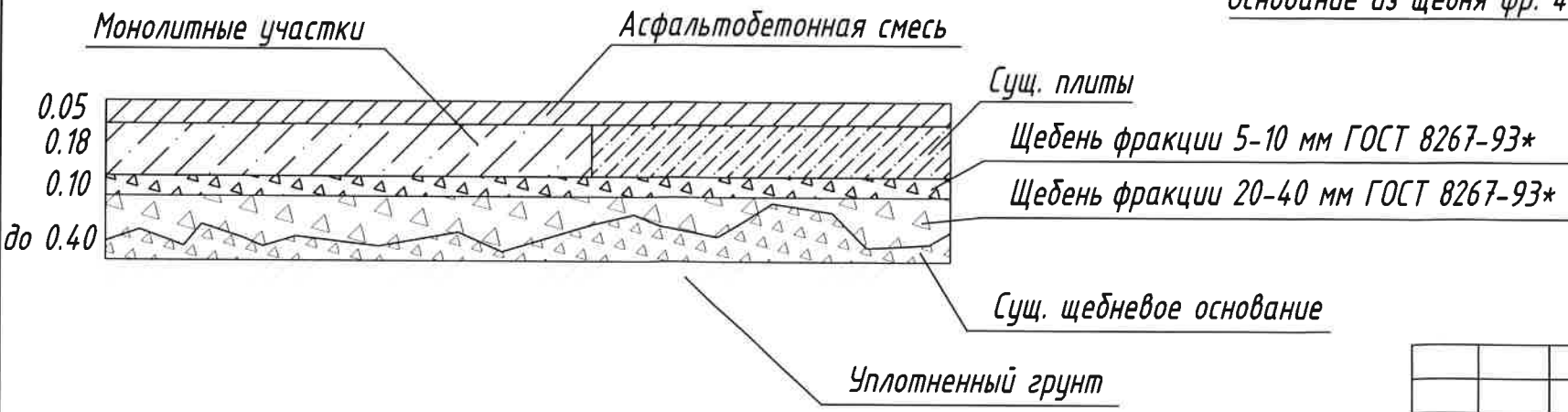
Покрытие автостоянки



Основание под блоки ФБС (на въезде/выезде)







Въезд/выезд из ж/д плит



						0714.3-ГП		
						ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Реконструкция покрытия существующей открытой стоянки в районе здания 962	СТАДИЯ	ЛИСТ
							Р	7
Разработал		Данилов А.Е.					000 "ИНК Проект"	
Проверил		Малышев Ф.Е.						
Н.контроль		Малышев Ф.Е.				Разрезы по покрытиям		

Ведомость работ и материалов

№№	Наименование	Единица изм.	Количество
1	Устройство покрытия автостоянки	кв.м.	2805
1.1	Вертикальная планировка отдельных участков покрытия	м²	40,4
1.2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 20-40 мм толщиной до 40 мм	м²/м³	2805/112,2
1.3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 5-10 мм толщиной 10 мм	м²/м³	2805/28,05
1.4	Устройство асфальтобетонного покрытия парковки	м²	2805
1.5	Асфальтобетонная смесь тип Б марки II ГОСТ 9128-2009 (т. 5 см)	кв.м.	2805
1.6	Проливка швов между сущ. и новым асфальтом дорожным битумом (т. 5 см)	пог.м.	11
2	Демонтаж/монтаж блоков ФБС24.5.6	шт.	4
3	Демонтаж/монтаж блоков ФБС12.4.6	шт.	10
4	Демонтаж/монтаж дорожных плит 1ПЗ0-15.30	шт.	5
5	Устройство основания под блоки ФБС24.5.6	кв.м.	28,8
5.1	Устройство основания из щебня фракции 40-70 т.100 мм	м³	2,88
5.2	Устройство основания из бетона класса В22.5 толщиной 50 мм	м³	0,27
6	Устройство монолитных участков покрытия из бетона В22.5 толщиной 180 мм	м³	0,8
7	Устройство переливных труб	шт.	2
7.1	Сверление отверстий в блоках ФБС д. 150мм глубиной 400 мм	шт.	2
7.2	Установка асбестоцементных труб д.100 мм длиной 1 м с герметизацией цем.-песч. раствором	шт.	2
8	Очистка переливной трубы д. 500мм	пог.м.	6

						0714.3-ГП.С		
Изм.	Ном.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Выполнил		Данилов				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Малышев				Р	1.1	1
						ООО "ИНК-Проект"		
Н.контроль		Малышев						

Ведомость работ и материалов			0714.3-ГП.С		



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«Проектировщики Северо-Запада»
188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, Всеволожский пр., д. 68
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-016-12082009

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства

« 27 » Января 2011 г.

СРО ПСЗ 27-01-11-117-П-016

Выдано члену саморегулируемой организации:

Обществу с ограниченной ответственностью

"ИНК-ПРОЕКТ"

ИНН 7804323741, ОГРН 1057812633713, 194358, г. Санкт-Петербург, ул. Композиторов, д. 31,
лит. А, пом. 2Н

Основание выдачи Свидетельства: Решение Совета НП «Проектировщики
Северо-Запада», протокол №3 от « 27 » Января 2011 года

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

Начало действия с « 27 » Января 2011 г.

Свидетельство без приложения № 117П на 2 листах недействительно.

Свидетельство действительно без ограничения срока на территории Российской
Федерации.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного:
№ СРО ПСЗ 25-12-09-117-П-016 Приложение № 117/П

Президент Совета

Директор



Д.С. Давыдов

С.Н. Чусов

Стоимость осуществляемых работ по подготовке проектной документации по одному договору не превышает 5 (пять) млн. руб.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 117П
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на
безопасность
объектов капитального строительства
от « 27 » Января 2011 г.
№ СРО ПСЗ 27-01-11-117-П-016

ПЕРЕЧЕНЬ

видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства и о допуске к которым член
Общество с ограниченной ответственностью "ИНК-ПРОЕКТ"
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ	Отметка о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных 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	Нет Нет Нет Нет
2.	2. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ	Нет
3.	3. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ	Нет
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 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения	Нет Нет Нет Нет Нет Нет

5. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:	Нет
5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений	Нет
5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений	Нет
5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений	Нет
5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений	Нет
5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений	Нет
5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений	Нет
6. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	Нет
6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов	Нет
6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов	Нет
6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов	Нет
6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов	Нет
7. 10. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	Нет
8. 11. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ	Нет
9. 12. РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Нет
10. 13. РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)	Нет

Президент Совета

Д.С.Давыдов

Директор

С.Н.Чусов

