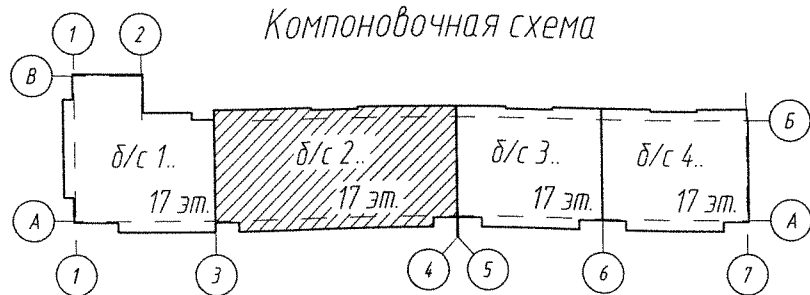
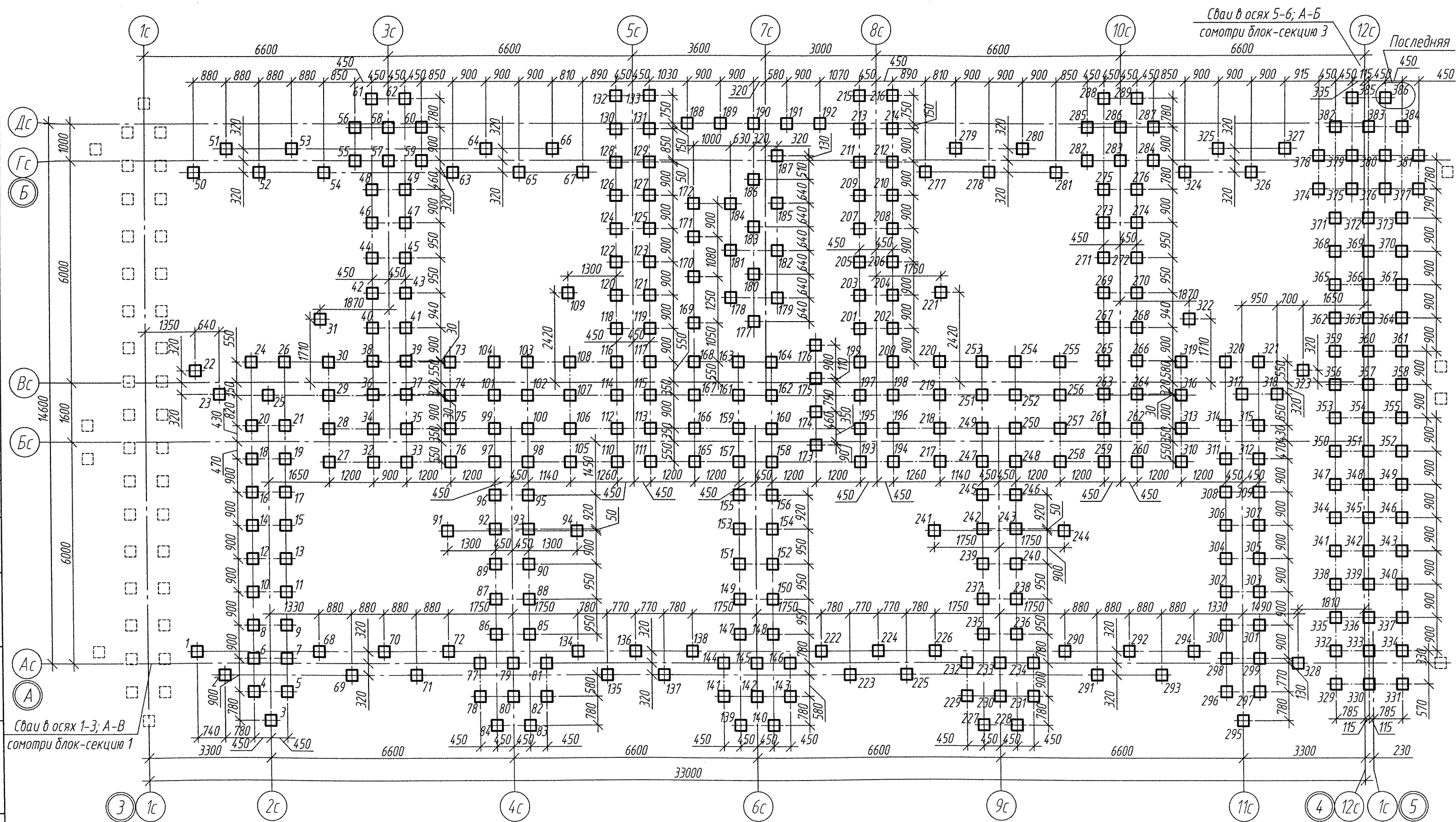


План свайного поля



ООО «СДС-СТРОЙ»
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМОВ Е.Ш.
18.06.2018г.

Спецификацию свай и условные
обозначения смотри на листе 4.

					2018
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов				
Пров.	Иванова				
Рук.гр.	Захарова				29.03
Гл. спец.	Маркова				21.04
Н. контр.	Криволапов				
ГИП	Красильников				

6666-КЖ.0		
Многоквартирные жилые дома, автостоянки, трансформаторные подстанции по ул. 1-ой Чулымской в Ленинском районе г.Новосибирска, Жилой дом №8. 5-этап строительства (Жилой район "Венеция-2")		
Блок-секция 2 ПМ. 2-17	Стадия Р	Лист 3
План свайного поля	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"	

Условные обозначения и отметки голов свай.

Типы свай	Верх сваи после забивки	Верх сваи после срубки	Отметка пяты сваи	Длина свай, м
	$\frac{-2,700}{94,00}$	$\frac{-3,050}{93,65}$	$\frac{-14,700}{82,00}$	12

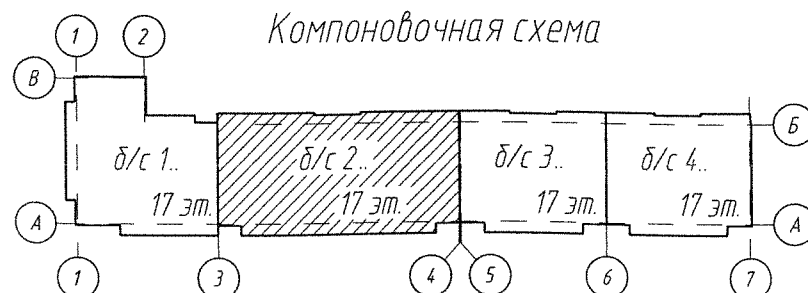
Спецификация свай.







Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	с.1.011.1-10	С 120.30-8.У	386	2730	B25,F150,W6

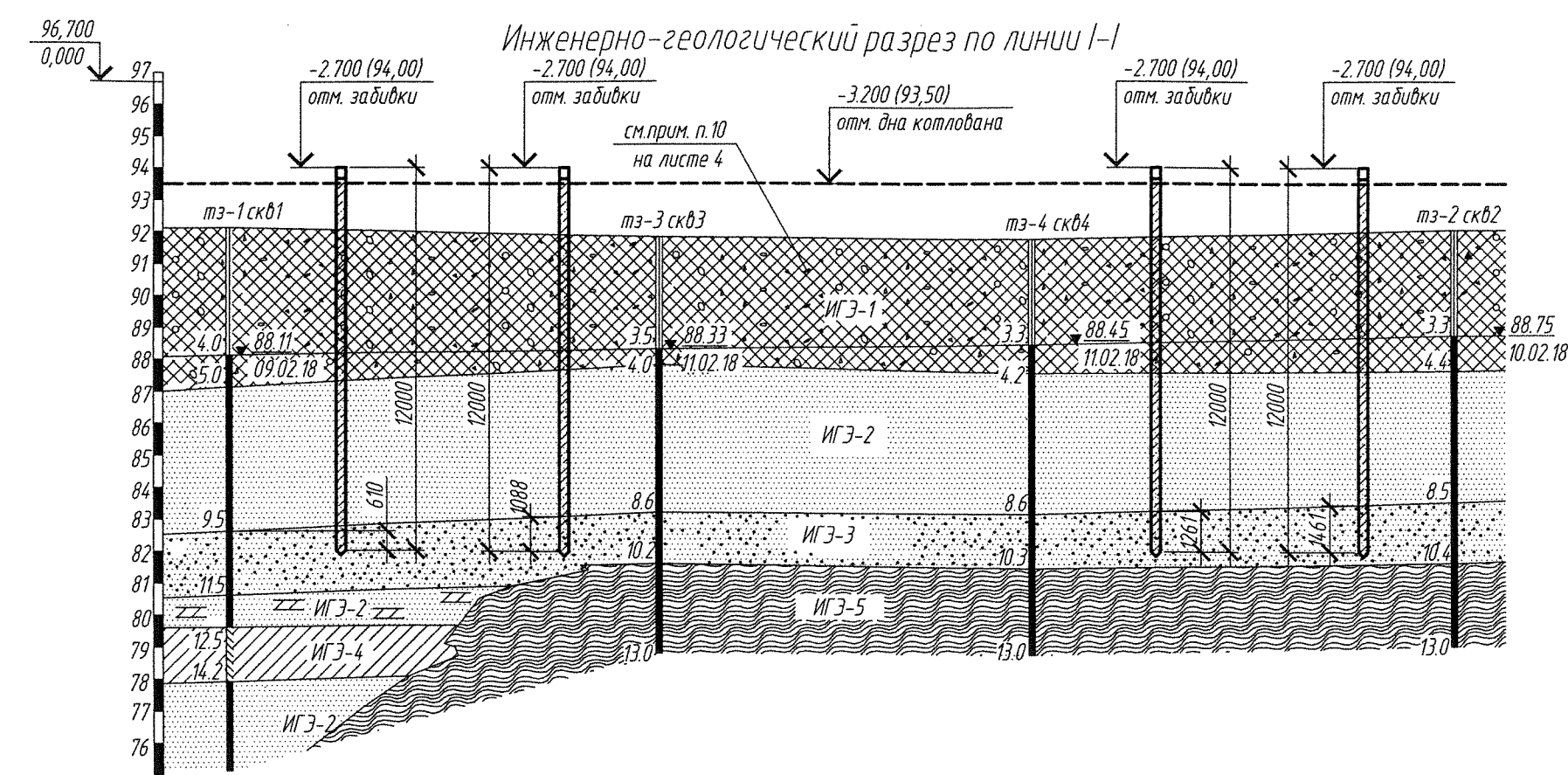
- За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 96,70.
- Инженерно-геологические изыскания выполнены ООО "НЕФРИТ", технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте: "Многоквартирные жилые дома, автостоянки, трансформаторные подстанции по ул. 1-ой Чулымской в Ленинском районе г.Новосибирска. Жилой дом №8", шифр №698-И-18-ТО, г.Томск 2018г.
- Несущим грунтом является: элемент ИГЭ-3 - песок водонасыщенный, гравелистый, средней плотности, серого цвета.
- На период изысканий (февраль 2018г.) уровень подземных вод зафиксирован в скважинах на глубине 3,3-4,0 м от поверхности земли (абс. отм. 88,11-88,75 м).
- Несущая способность свай длиной 12 м при заглублении сваи на 10,35 м от поверхности земли в слой элемента ИГЭ-5 на основании таб. Е1 отчета об инженерно-геологических изысканиях составляет 72,88тс. Расчетная нагрузка, допускаемая на сваю, определяется согласно СП 24.13330.2011 с коэффициентом надежности 1,25 и составляет 58,3тс.
- Сейсмическая характеристика площадки оценивается в 6 баллов на основании технического отчета об инженерно-геофизических исследований, выполненных ООО "НЕФРИТ", технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте: "Многоквартирные жилые дома, автостоянки, трансформаторные подстанции по ул. 1-ой Чулымской в Ленинском районе г.Новосибирска. Жилой дом №8", шифр №698-И-18-ТО, г.Томск 2018г.
- Забивку свай производить в соответствии с разделом 12 СП 45.13330-2012 (СНиП 3.02.01-87) и "Руководства по производству свайных работ, эксплуатации и технике безопасности при устройстве свайных фундаментов" М. 1980г.
- Обратить особое внимание на точность установки свай и соблюдение вертикальности при забивке. Забивку свай вести со строгим соблюдением СП 45.13330-2012 (СНиП 3.02.01-87).
- Произвести пробное погружение свай в пределах контура здания для уточнения возможности погружения свай до проектной глубины и получения проектных отказов. Контрольная забивка №свай 54, 69, 293, 324, 164.
- Произвести выемку техногенного грунта до слоя ИГЭ-2 (песок мелкий водонасыщенный, серого цвета) залегающего на глубине 4-5 м от поверхности земли.
- Подсыпку до проектной отметки дна котлована произвести супесью, с содержанием глины не более 10%, с послойным трамбованием до величины значения коэф. уплотнения грунта $k_{com}=0.95$.

ООО «СДС-СТРОЙ»
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.
18.06.2018г.

Компоновочная схема



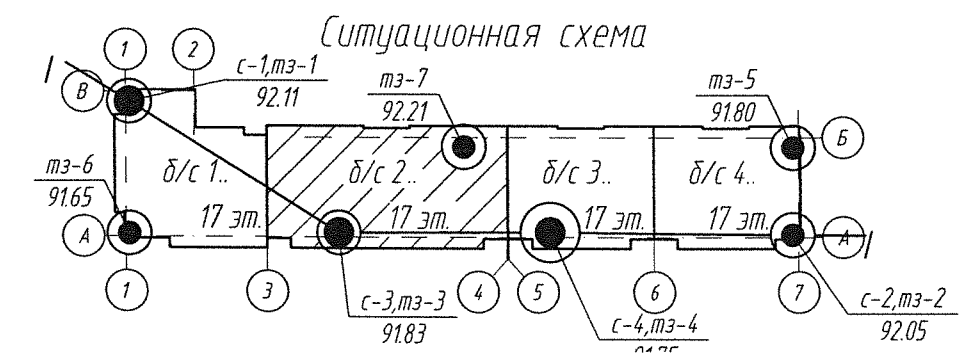
					2018	6666-КЖ.0			
						Многоквартирные жилые дома, автостоянки, трансформаторные подстанции по ул. 1-ой Чулымской в Ленинском районе г.Новосибирска, Жилой дом №8. 5-этап строительства (Жилой район "Венеция-2")			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2 ПМ. 2-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жданов						Р	4	
Пров.	Иванова					Спецификация свай. Условные обозначения и отметки голов свай.	ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
Рук.гр.	Захарова								
Гл. спец.	Маркова								
Н. контр.	Криволапов								
ГИП	Красильников								



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ИГЗ-1 представлен техногенным грунтом сложенным суглинками тугопластичной консистенции с включением древесных остатков с низким содержанием органического вещества
- ИГЗ-2 представлен песком мелким водонасыщенным, средней плотности, серого цвета
- ИГЗ-3 представлен песком гравелистым водонасыщенным, средней плотности, серого цвета
- ИГЗ-4 представлен суглинком легким пылеватым текучепластичной консистенции, серого цвета
- ИГЗ-5 представлен глинистыми сланцами темно-серого цвета осадочного происхождения, водонасыщенными, неразмываемыми
- Прослои суглинка

ООО «СДС-СТРОЙ»
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 Главный инженер ГАЛЯМСВ Е.Ш.
 18.06.2018г.



					2018	6666-КЖ.0				
						Многоквартирные жилые дома, автостоянки, трансформаторные подстанции по ул. 1-ой Чулымской в Ленинском районе г.Новосибирска, Жилой дом №8. 5-этап строительства (Жилой район "Венеция-2")				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Назаров					Блок-секция 1. Чл. 12-12/17 Блок-секция 2. ПМ. 2-17 Блок-секция 3. ПШ. 13-17 Блок-секция 4. ПШ. 14-17		Стадия	Лист	Листов
Пров.	Жданов							Р	5	
Рук.гр.	Захарова				30.03					
Гл. спец.	Маркова				30.03					
Н. контр.	Криволапов					Инженерно-геологический разрез по линии 1-1		ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		
ГИП	Красильников									