

ООО "МЖК Энергетик"

Наружные сети ливневой канализации

01-1,2-14-НК2

Многоквартирные и многоэтажные жилые дома с помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по ул. 2-ая Марата в Первомайском районе г. Новосибирска.

Новосибирск 2015

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ "НК"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей. 1:500	
3	Продольный профиль сети -Кл-	
	Таблица круглых канализационных колодцев	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы.		
серия 3.008.9-		
-6/86	Подземные безнапорные трубопроводы	
тип.пр. 902-09-		
-22.84 ал,II	Канализационные колодцы.	
серия 4.900-9	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб систем водопровода и канализации	
Прилагаемые документы.		
01-1,2-14-НК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Общие указания.

Проект соответствует действующим нормам, правилам, государственным стандартам, техническим условиям, заданиям на проектирование и разработан на топооснове для проектирования, выданной мэрией г. Новосибирска.

Проект наружных сетей канализации многоэтажных жилых домов со встроенными-пристроенными помещениями общественного назначения, подземная стоянка автомобилей и ТП по ул.Первомайская в Первомайском районе г.Новосибирска.
-УП МУП "Горводоканал" №

-плана организации рельефа и генерального плана;
Канализование многоэтажных жилых домов предусматривается самотеком с последующей подключением в проектируемую КНС (см. отдельные проекты № 228-14-НК, № 228-14-ТХ);
Отвод ливневых стоков предусматривается самотеком с отводом в существующую сеть $\phi 500$ (см.124/МЖК-07-НК2)
Основания под канализацию от кол. Кл/1 до К-1:
Тип просадочности - I. Грунтовые воды на глубине от 2,6 до 10,2м. Слои ИГЭ 2б,3б являются сильнопучинистыми.
В связи с наличием пучинистых грунтов проектом предусматривается:
- засыпка пазух колодцев песком средней крупности на глубину промерзания;
- укладка трубопроводов на втрамбованное в грунт щебеночное основание, с устройством песчаной подушки;
- устройство глиняного замка вокруг стыков труб.

ИГЭ-4 Супесь песчанистая насыщенная водой пластичная незасоленная с прослоями текучей и суглинка, мощностью 1,0-5,3м. ИГЭ-5 Суглинок легкий песчанистый насыщенный водой текучепластичный с примесью органических веществ незасоленный с прослоями мягкопластичного и текучего, мощностью 1,4-3,8м. ИГЭ-6 Песок гравелистый неоднородный насыщенный водой средней плотности незасоленный с прослоями песка средней крупности и гравийно-галечного грунта, мощностью 1,1-4,2м.
Трубы PRAGMA $\phi 160/139$ $\phi 200/176$ по ТУ 2248-004-50049230-2006.
Колодцы на сети приняты из сборных железобетонных элементов с устройством двойных крышек, материал - дерево, утеплителем может служить - минвата. Монтаж и испытания наружных сетей канализации вести в соответствии со СнИП 3.05.04-85.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ
ВЫПОЛНЕНЫ ПО ГОСТ 21.206-93; 2.784-96; 2.785-70; 21205-93.

						01-1,2-14-НК2			
						Многоквартирные и многоэтажные жилые дома с помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по ул. 2-ая Марата в Первомайском районе г. Новосибирска.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил				Малыхина		Наружные сети ливневой канализации	Р	1	3
Проверил				Соснин					
						Общие данные	000 МЖК "Энергетик"		
ГИП				Соснин					

Инв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



