

ООО "МЖК Энергетик"

Наружные сети ливневой канализации

01-1,2-14-НК2

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

Новосибирск 2015

Инд. и подл.

Подпись и дата

Взам. инв. и

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	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

ВЫПОЛНЕНЫ ПО ГОСТ 21.206-93; 2.784-96; 2.785-70; 21205-93.

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-присоединенными 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 Ø500 (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 Ø160/139 Ø200/176 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 СнП 3.05.04-85.

						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		ООО МЖК "Энергетик"		
ГИП	Соснин									



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№ по плану	Обозначение типового проекта	Этажность зданий	Количество		Площадь, м2				Строительный объем, м3		
			Квартир		Застройки		Общая нормируемая		здания	всего	
			здания	всего	здания	всего	здания	всего			
1	Многоквартирный жилой дом	17	1	176	176	626.90	626.90	-	-	36595.29	36595.29
2	Многоквартирный жилой дом переменной этажности		1								
2-1	Блок-секция 1	17	1	60	60	600.70	600.70	-	-	23890.92	23890.92
2-2	Блок-секция 2	20	1	126	126	859.28	859.28	-	-	37609.88	37609.88
2-3	Блок-секция 3	16	1	368	368	1115.9	1115.9	-	-	52173.9	52173.9
3	Подземная автостоянка	-	1								
4	Трансформаторная подстанция	1	1								

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

N по плану	Обозначение типового проекта	Этажность зданий	Количество		Площадь, м2				Строительный объем, м3		
			Квартир		Застройки		Общая нормируемая		здания	всего	
			здания	всего	здания	всего	здания	всего			
1/2	Многоквартирный жилой дом	17	1	159	159	676.7	676.7	10822.5	10822.5	-	-
2/2	Многоквартирный жилой дом	19	1	295	295	1244.42	1244.42	11056.3	11056.3	-	-
3/2	Многоквартирный жилой дом	14	1	153	153	752.60	752.60	8799.26	8799.26	29372.08	29372.08
4/2	Многоквартирный жилой дом	25	1	62	62	800.0	800.0	16697.0	16697.0	-	-
5/2	Подземная автостоянка	1	1	-	-			-	-	-	-
6/2	Трансформаторная подстанция	1	1	-	-	30.5	30.5	-	-	-	-
7/2	КНС	1	1	-	-	15.0	15.0	-	-	-	-
8/2	Здание с помещениями общественного назначения	2	1	-	-	492.5	492.5	850.0	850.0	-	-

Условные обозначения:

- Кл — Ливневая канализация;
— К1 — Канализация хоз-бытовая

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.

Наружные сети ливневой канализации

Стадия Лист Листов

П 2

План сетей. 1:500

ООО МЖК "Энергетик"

