Ведомость чертежей основного комплекта марки КМ

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	План котлована	
3	Разрез 1-1 (котлован)	
4	План на отм. 0,000. Разрез 2-2	
5	Разрезы 3-3, 4-4.	
6	Стена СТн1 (армирование)	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проектная документация выполнена на основании задания на проектирование.

Проект разработан для строительства в IIБ климатическом районе со следующими климатическими условиями:

- Расчетная зимняя температура воздуха: -17°С;
- Нормативный вес снегового района – 1,0 кПа (100 кг/м²);
- Нормативный скоростной напор ветра – 0,38 кПа (38 кг/м²);
- Глубина сезонного промерзания грунтов – 0,4м;
- Сейсмичность площадки – 6 баллов.

Все работы по строительству вести с соблюдением требований СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1" и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2".

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

Главный инженер (архитектор) проекта _____ Кулаков А.В.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Кулаков			19.04.23
Гл. констр.		Поленый			19.04.23
Исполнит.		Бушман			19.04.23
Н. контр.		Рукинова			19.04.23

1/11-22-КЖ12

«МТФ № 10 на 2000 фуражных коров Краснодарского края», расположенная на земельном участке с кадастровым номером 23:11:0702000:1047 в Челбасском сельском поселении Каневского района

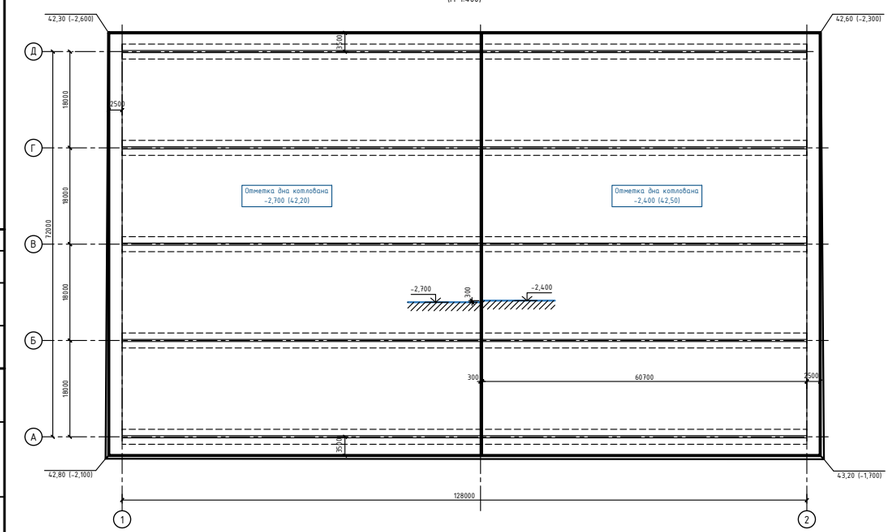
Силосно-сенажная траншея (позиция 13 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	
Общие данные	ООО "ГЕОпроект"		

Согласовано | Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

План котлована

(М 1:400)

0,000
44,90



1. Данный чертеж является основой для разработки ППР (проекта производства работ), который разрабатывается подрядчиком с учетом технологии производства СМР (въезды в котлован, местные уширения и т.п.).
2. Заложение откоса принято 1:0,67 в соответствии со СНиП 12-04-2002 (табл. 1).
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 44,90.
2. Фундаменты разработаны на основании Технического отчёта по инженерно-геологическим изысканиям выполненным ООО "ГЕОпроект" в 2022 г. (шифр 3/07-22-ИГИ).
3. Основанием фундаментов служит подушка из ПГС, толщиной от 1,35 до 2,0 м, подстилаемая ИГЭ-3.1 - глиной легкой, пылеватой, твердой, среднепросадочной.
4. Требуемые характеристики уплотненного грунта подушки: γ_d=19кН/м³, E=30МПа, R_0=0,30МПа.
5. Грунт для устройства грунтовой подушки должен уплотняться при оптимальной влажности.
6. Отсыпку каждого последующего слоя подушки надлежит производить только после проверки качества уплотнения и получения проектной плотности по предыдущему слою.
7. Толщина отсыпаемого слоя подушки принимается равной 25-30см, и уточняется в ходе производства работ, уплотнение рекомендуется производить прицепным виброкатком общей массой 6т, количество проходов катка – 4-8.
4. Гидрогеологические условия участка изысканий характеризуется наличием постоянного водоносного горизонта, приуроченного к делювиальным отложениям, ИГЭ-4. Первый от поверхности земли водоносный горизонт на период изысканий, ноябрь-декабрь 2022 г., отмечен на глубинах 12,0-12,7 м, установился на глубинах 10,0-10,2 м. С учетом сезонного поднятия на 1,0 м уровень подземных вод может достигать глубин 9,0-9,2 м.
5. При обнаружении в основании фундаментов грунтов, отличных от принятых в проекте (засыпанных ям, котлованов, существующих коммуникаций) необходимо сообщить автору проекта для принятия технического решения.
6. Перед производством работ по устройству грунтовой подушки, необходимо вызвать представителя проектной организации и инженера-геолога для осмотра готового котлована и составления акта на скрытые работы по освидетельствованию грунтов котлована. Грунты основания должны быть защищены от увлажнения поверхностными водами, а также от промерзания в период строительства.
7. При производстве земляных работ, устройстве фундаментов руководствоваться проектом производства работ, СП 45.13330.2017 - "Земляные сооружения, основания и фундаменты", "Пособием по производству работ при устройстве оснований и фундаментов" (М.1986г).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Кулаков			19.04.23
Гл. констр.		Поленый			19.04.23
Исполнит.		Бушман			19.04.23
Н. контр.		Рукинова			19.04.23

1/11-22-КЖ12

«МТФ № 10 на 2000 фуражных коров Краснодарского края», расположенная на земельном участке с кадастровым номером 23:11:0702000:1047 в Челбасском сельском поселении Каневского района

Силосно-сенажная траншея (позиция 13 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
	Р	2	
План котлована	ООО "ГЕОпроект"		

Согласовано | Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.