

Ведомость чертежей основного комплекта НБК.

[illegible]

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
Тп.901-09-11-84	Колодцы водопроводные круглые, из сборного железобетона для труб Ду=50 ÷ 600мм	
Альбом II	Колодцы водопроводные.	
— II —	Строительные изделия.	
Альбом V	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации.	
Серия 4-900-9 Выпуск I	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации.	
Тп. 901-9-2	Установка водоразборных колонок и пожарных гидрантов.	
Серия 4.900-8	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации.	
Тип констр. деталей	Упоры на наружных напорных трубопроводах водопровода и канализации.	
Серия 4-900-9		
	<u>Прилагаемые документы</u>	
СО.НБК.	Спецификация оборудования.	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл.инженер проекта:

А.Садчиков

Лойиҳа ҳақида тушунтириш

- 1 Ушбу лойиха КМҚ 2.04.03-97, КМҚ 2.04.01-98, КМҚ 2.04.02-97 қурилиш-монтаж ишлари учун амалдаги стандартлар ва қойдаларга мувофиқ қилинади.
- 2 Ишчи лойиханинг ушбу бўлимида Тошкент вилояти, Нурафшон шахри, Обод МФЙ да оқова сув лойиҳалаштириш учун топографик тасвирлов ишлари (1.2 км).
- 3 Лойиҳа қуйидаги геологик шароитларга мўлжалланган:
Худуднинг сейсмиқлиги 7 балл
- 4 Чўкиш бўйича тупроқ шароитларининг тури - тип I
- 5 Қазиш ишларини олиб боришда буюртмачининг масуъл ходимини ва туман коммуникация тармоқлари бўйича тегишли ташқилот ходимлари чақиртилсин
- 6 Оқова сув тармоқлари табиғй қийлик ҳолатида амалга оширилади ҳамда мавжуд оқова сув тармоғининг мажмуд қудуқларига олиб бориб қуйилади. Оқова сув тармоғининг умумий узунлиги 1056м бўлиб, Ø200 дан Ø300 гача бўлган асбестцемент қувурлар ётқизилган. Тармоқда ўрнатилган назорат қудуқлари диаметри қувурлар ётқизилиш чуқурлигига қараб Ø1,0м ва Ø1.5 метрли қилиб танланган.
- 7 Қудуқларнинг ташқи деворларини икки қатламли иссиқ битум билан химойалаш қудуқ остида 100мм қалинликда шағал тўқиш ва уни битум билан тўйдириш керак
- 8 Қурилиш-монтаж ишларини бажараётганда, оқова сув тармоғи билан кесилган барча камуникацияларга манфаатдор ташқилотларни тақлиф қилинсин.
- 9 Қурилиш-монтаж ишларини лойиҳада қурсатилган мавжуд оқова сув тармоғига уланиш нуқтасидан бошлаб амалга ошириш тавсия этилади.

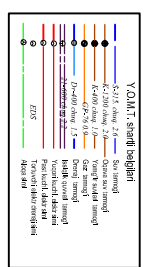
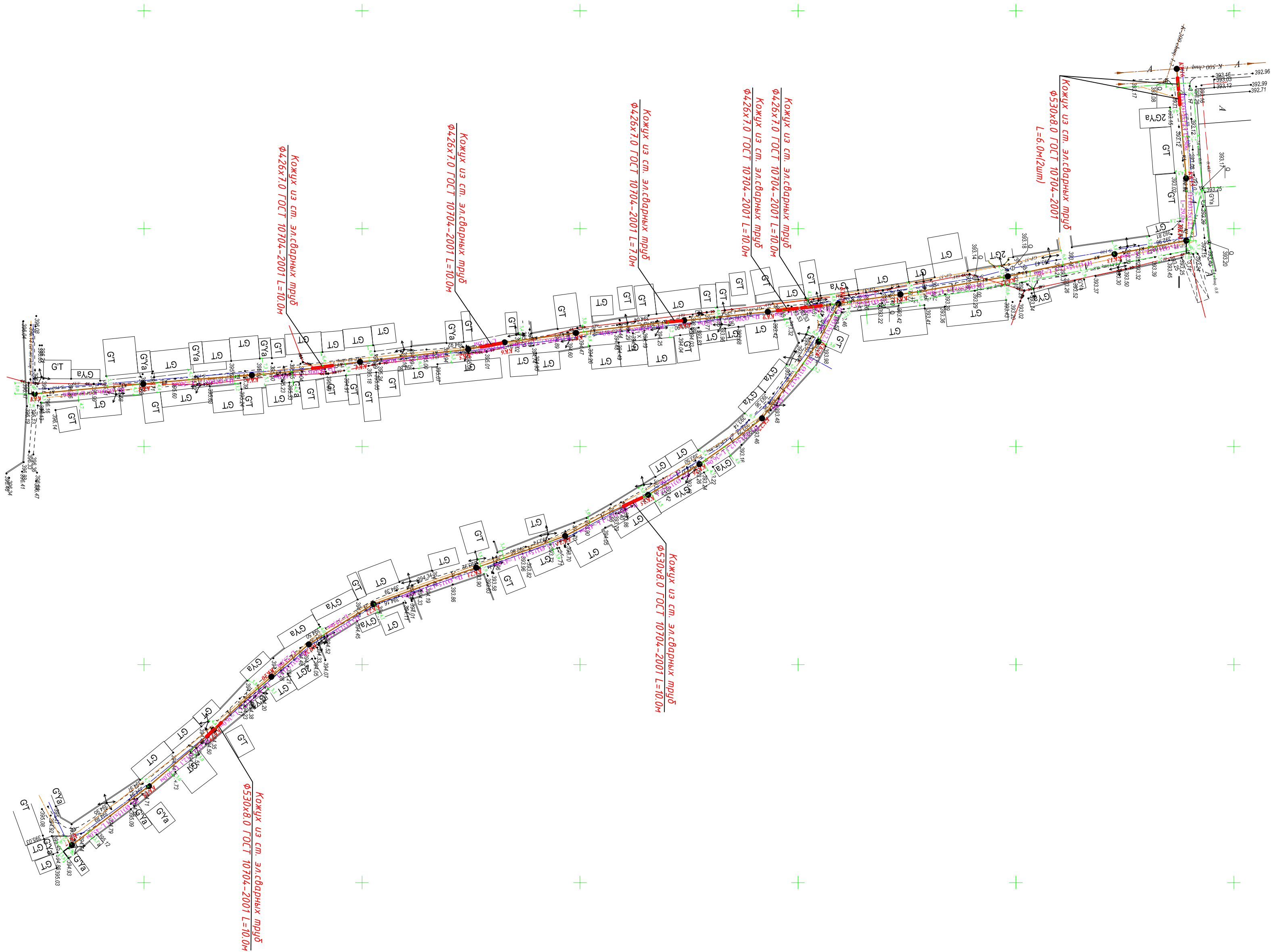
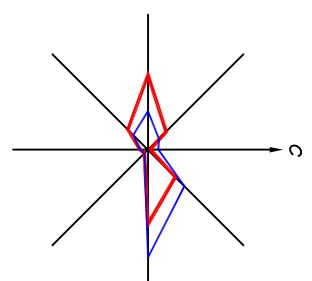
Шартли белгилар

Лойихавий окова сүв тармоғи

					Доходов №	HK

Объект: Тошкент вилояти, Нурафшон шаҳри, Обод МФЙ да ичимлик ва оқова сув лойihalаштириш учун топографик тасвирлов ишлари (1.2 км)

[illegible]



1. Mualliflik huquqi va tirdosh huquqlar to'g'risida qonunni muvaffaqiyatli huquq bilan himoyalovchi murosulni ilohiy chiqaruvchi tashkilotga muxso qilishni, yaratilish, to'la qil qisqan tashkilot, uchinchi shaxsning berilgan munim emas va uning buzilishi ba'iglangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunlarga muvofiq jazolovchi shahob bo'ldi.

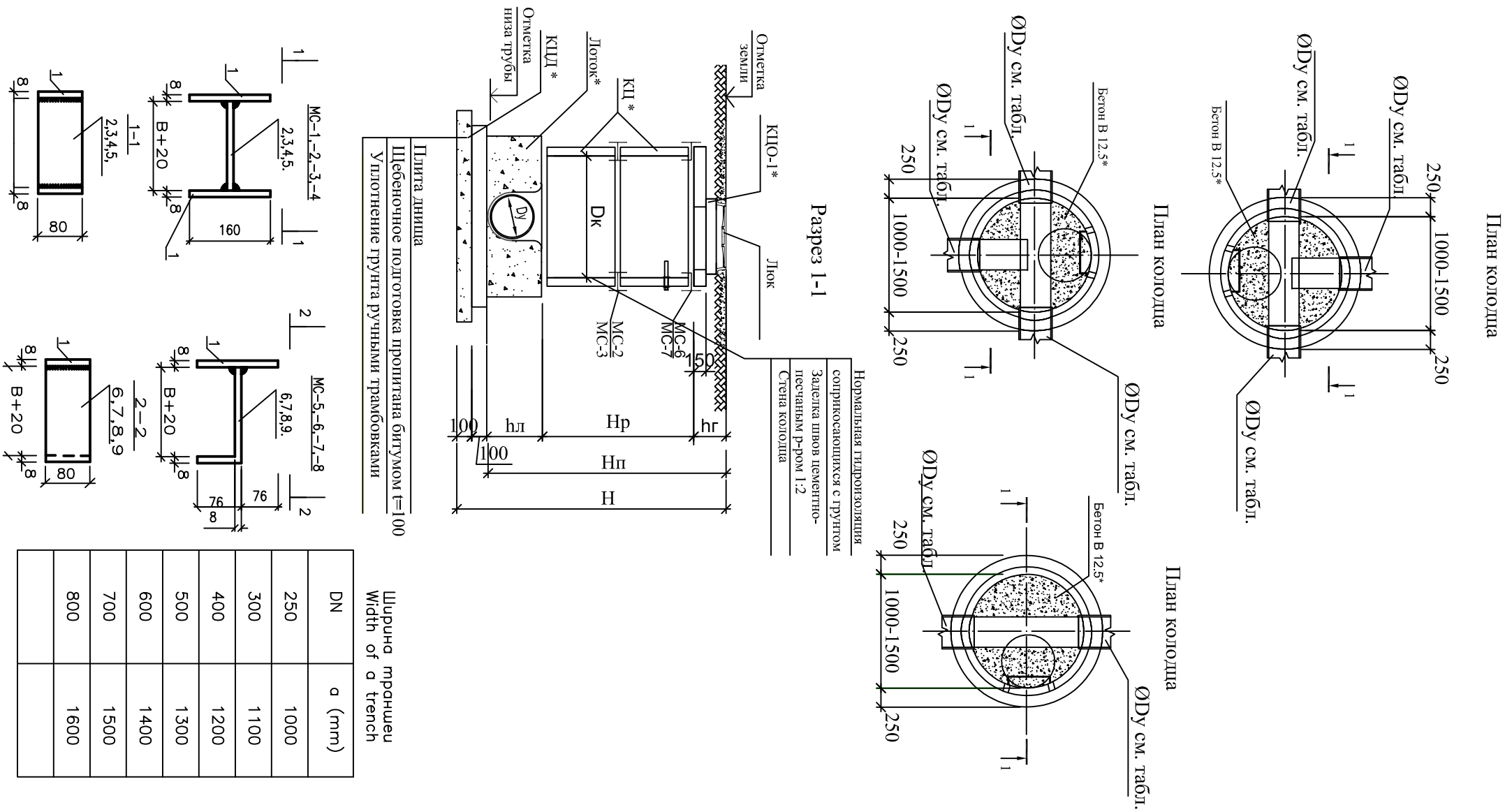
2. Ushbu muhlatlari O'zbekiston Respublikasi nezeridastidagi barcha qonun amliga ba'iglangan tartibda qog'it O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasiga berilgan uning amliga qo'yiladi.

3. Ozatni iahotini boshqaradigan olin pudratchi (buyurtmachi) o'p'etition tashkilotlarning vakillari shog'itini kerk-

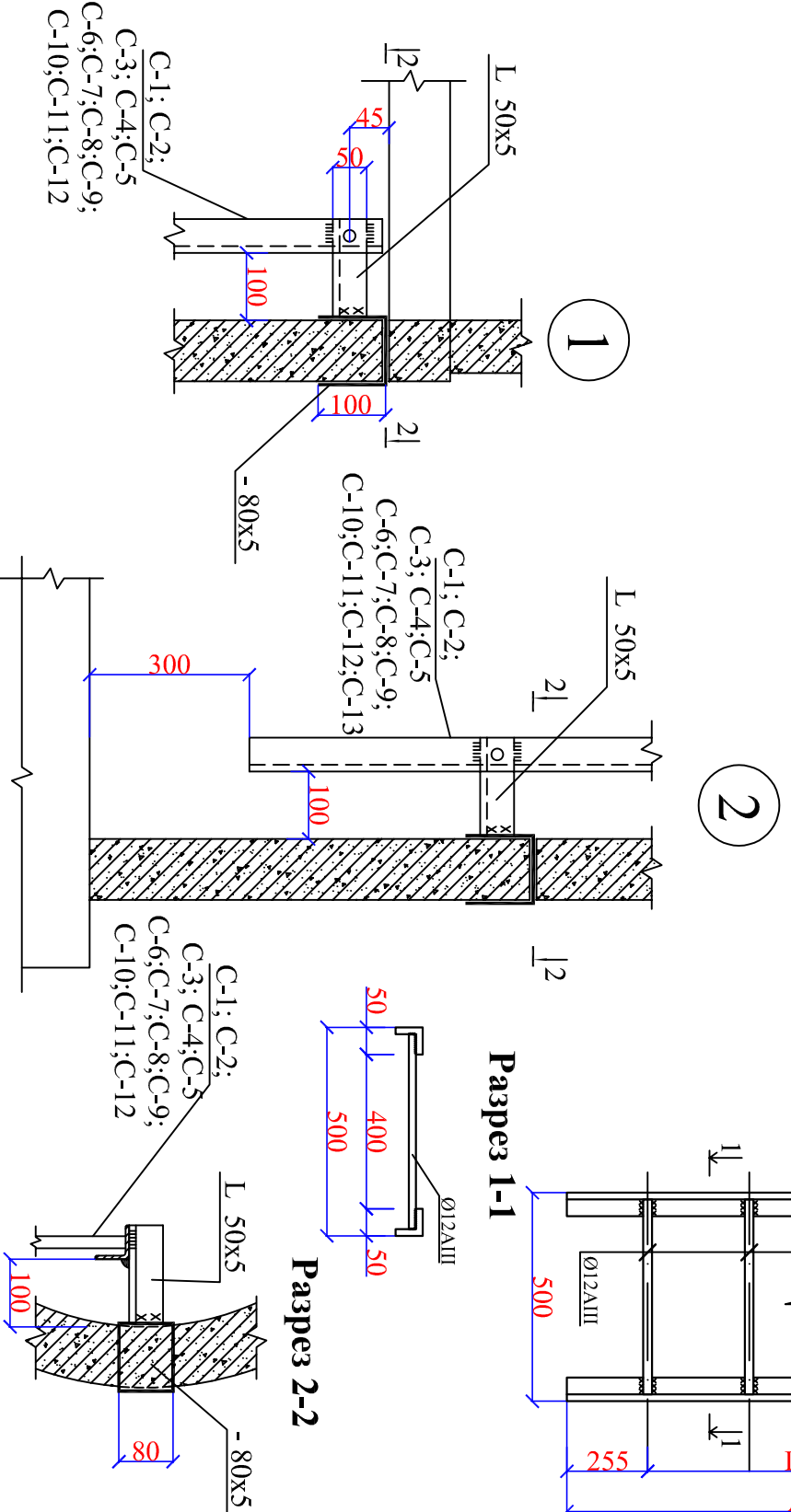
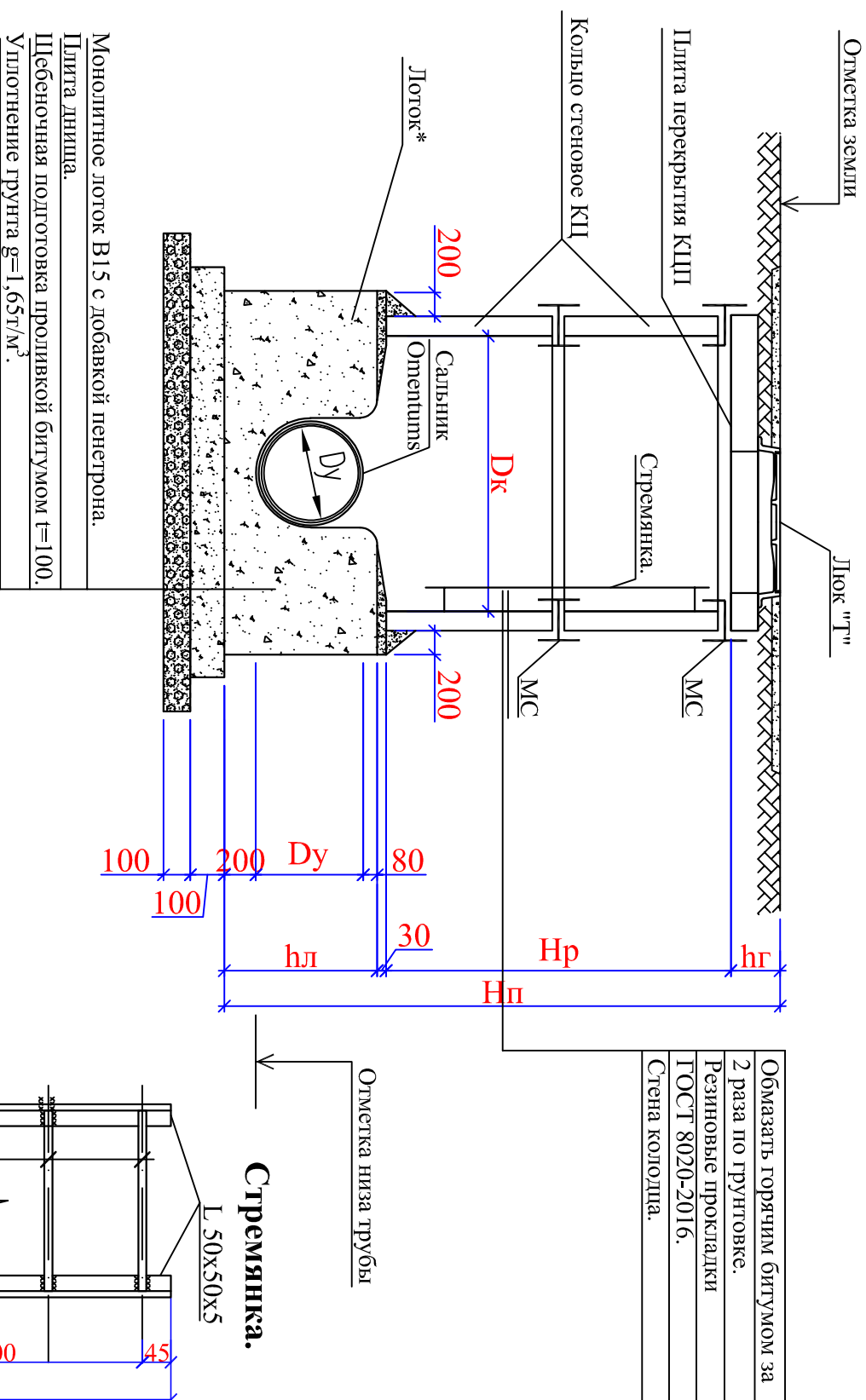
[illegible]

[illegible]

Примечание

[illegible]

Paper 1-1



Спецификация на стремянку

Марка	Размеры		Угол Вес, кг	Арматура Вес, кг	Общие Вес, кг стремья на 1 шт	общие шт стремья -ка
	$A=50 \times 5 \text{ мм}$	$H=\varnothing 12 \text{ мм}$ $L=0.5 \text{ м}$				
C-1	900x2шт	3	6,78	1,33	8,12	8
C-2	1200x2шт	4	9,05	1,76	10,81	8
C-3	1500x2шт	5	11,31	2,22	13,53	5
C-4	1800x2шт	6	13,57	2,67	16,24	6
C-5	2100x2шт	7	15,83	3,15	18,98	---
C-6	2400x2шт	8	18,09	3,56	21,65	1
C-7	2700x2шт	9	20,36	4,0	24,36	---
C-8	3000x2шт	10	22,62	4,45	27,07	---
C-9	3300x2шт	11	24,88	4,89	29,77	---
C-10	3600x2шт	12	27,14	5,34	32,48	---
C-11	3900x2шт	13	29,41	5,77	35,17	---
C-12	4200x2шт	14	31,67	6,22	38,67	---
C-13	4500x2шт	15	33,93	6,66	48,72	---
Монолитное лоток В15					м³	---

[illegible]

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Наружный канализация							
	Землянные работы							
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3.				м³	1372,8		
2	Доработка грунта вручную				м³	68,64		
3	Перевозка грунта самосвалами до 5 км				тн	66,46		
4	Погрузка грунта				м³	47,47		
5								
6	ГРУНТОВОЙ ПОДУШКА ПРОСЕЧЕННЫЙ МЕСТНЫЙ ГРУНТ ВРУЧНУЮ С УПЛОТНЕНИЕМ ТОЛЩ 100 мм				м³	105		
7	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПРОСЕЧЕННЫЙ МЕСТНЫЙ ГРУНТ ВРУЧНУЮ С УПЛОТНЕНИЕМ				м³	210		
8	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 м БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов				м³	1078,97		
9	Уплотнение пневматическими трамбовками				м³	1078,97		
10	Укладка асбестоцемент трубы канализационная DN200	ГОСТ 31416-2009			лм	684		
11	Укладка асбестоцемент трубы канализационная DN300	ГОСТ 31416-2009			лм	372		
1	Установка футляра из ст. труб D=426x7мм	ГОСТ 10704-91			лм	47,0		
2	Нанесения гидроизоляция ст. трубы битумной мастикой D=426x7мм				лм / кв.м	47,0/64,86		
3	Протаскивание в футляра стальных труб асбестоцемент трубы кан-ная DN400				лм	47,0		
4	Заделка межтрубного пространства бетоном из Б 7,5 (Футляр)				м³	5,90		
5	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮСТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ТОЛЩИНОЙ мм. ДО: 10 РАЗМЕР 300X150мм 11шт				лм	14,70		
					лм	22,0		
1	Установка футляра из ст. труб D=530x8мм	ГОСТ 10704-91			лм	22,0		
2	Нанесения гидроизоляция ст. трубы битумной мастикой D=530x8мм				лм / кв.м	22/36,52		
3	Протаскивание в футляра стальных труб асбестоцемент трубы кан-ная DN300				лм	22,0		
4	Заделка межтрубного пространства бетоном из Б 7,5 (Футляр)				м³	2,64		
5	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ТОЛЩИНОЙ мм. ДО: 10 РАЗМЕР 300X150мм 4шт				лм	6,10		

Взам.инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл.
НВ.СО		
НК. 2026		Объект:Тошкент вилояти, Нурафшон шаҳри, Обод МФЙ да ичимлик ва оқава сув лойиҳалаштириш учун топографик тасвирлов ишлари (1.2 км)
Спецификация материалов		Лист 1

[illegible]