

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ВК

№ п/п	Наименование листов	Примеч.
1	2	3
1	Общие данные	
2	План сети В1; К1; Т3. Разрез 1-1.	
3	АксонOMETрическая схема В1, К1, Т3. Разрез а-а.	
4		

Условные обозначения

обозначение	Наименование
 В1	Проектируемая водопроводная сеть ВК
 В1	Проектируемая водопроводная сеть НВ
 К1	Проектируемая канализационная сеть
 Т3	Проектируемая горячее водоснабжение

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Наименование	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
ШНК 2.04.01-98	Внутренний водопровод и канализация зданий.	
ШНК 2.04.02-19	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.	
ШНК 2.04.03-19	Канализация. Наружные сети и сооружения.	
КМК 2.04.04-97	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб.	
ТПР. 901-09-11.84	Водопроводные колодцы	
Альбом II	Колодцы круглые из сборного ж/бетона для труб Ду=50-600мм	
Альбом VI	Дополнительные мероприятия для строительства в сейсмических районах 7,8,9 баллов.	
Серия 4.900-8	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ВК.СО	Спецификация оборудования.	4

Раздел ВК

Объект: Ургут "ЭИЗ" Кутарма массивига окова сув тозалаш иншооти ва тармоғини куриш.

КНС худудида коровулхона курилиши назарда тутилмокда ва ичидага сув ва канализация тизими бўлимига эга курилиши режалаштирилган.

Лойиҳа шунингдек, ички канализация тармоғини (К1) ва электр сув иситгичидан иссиқ сув таъминотини (Т3) ўз ичига олади. Канализация тармоғи 1,4 метр чуқурликдаги белгиланган қудуққа (КК-17) уланади.

Траншея (хандақ) қазиш, қудуқларни кенгайтириш ва чуқурлаштириш ишлари амалга оширилади. Қувурлар тағи табиий грунт асосида ётқизилади ва 0,3 м қатламда (25 МПа) зичланади. Қудуқлар ости ҳам 1,0 м қатламда (25 МПа) зичланади.

Қудуқларнинг ички ва ташқи деворлари икки қатламда гидроизоляция билан қопланади.

Деворлар, траншея ва котлованлар чуқурлигига қараб ёғоч қалқонлар билан мустаҳкамланади (1,5-3,0 м чуқурликда). Чуқурлиги 3,0дан ошганда метал қалқонлар билан мустаҳкамланади.

Траншея тағи эланган маҳаллий грунт билан 0,1 м қалинликда текисланади. Қувурлар ётқизилгач, усти 0,2 м қалинликда эланган грунт билан тўлдирилади, сўнг бутун кенглик бўйлаб қайта қўмилади. Кейин эса, курилиш чиқиндиларидан тозаланган маҳаллий тупроқ билан якуний қўмиш ишлари бажарилади.

Ер ишлари ва бошқа жараёнлар ГАИ ва ПОД томонидан тасдиқланган схема асосида бажарилиши керак. Мажбурий тартибда қувурлар дезинфексия қилинади ва гидравлик (ёки пневматик) синовдан ўтказилади.

Ишларни бошлашдан олдин қазиладиган жойдаги барча мавжуд тармоқлар вакиллари қақирилади. Лойиҳавий сув тармоғи бошқа ерости коммуникациялари билан кесишадиган жойларда қазиш ишлари қўлда, тўлиқ чуқурликда ва кенгликда бажарилади.

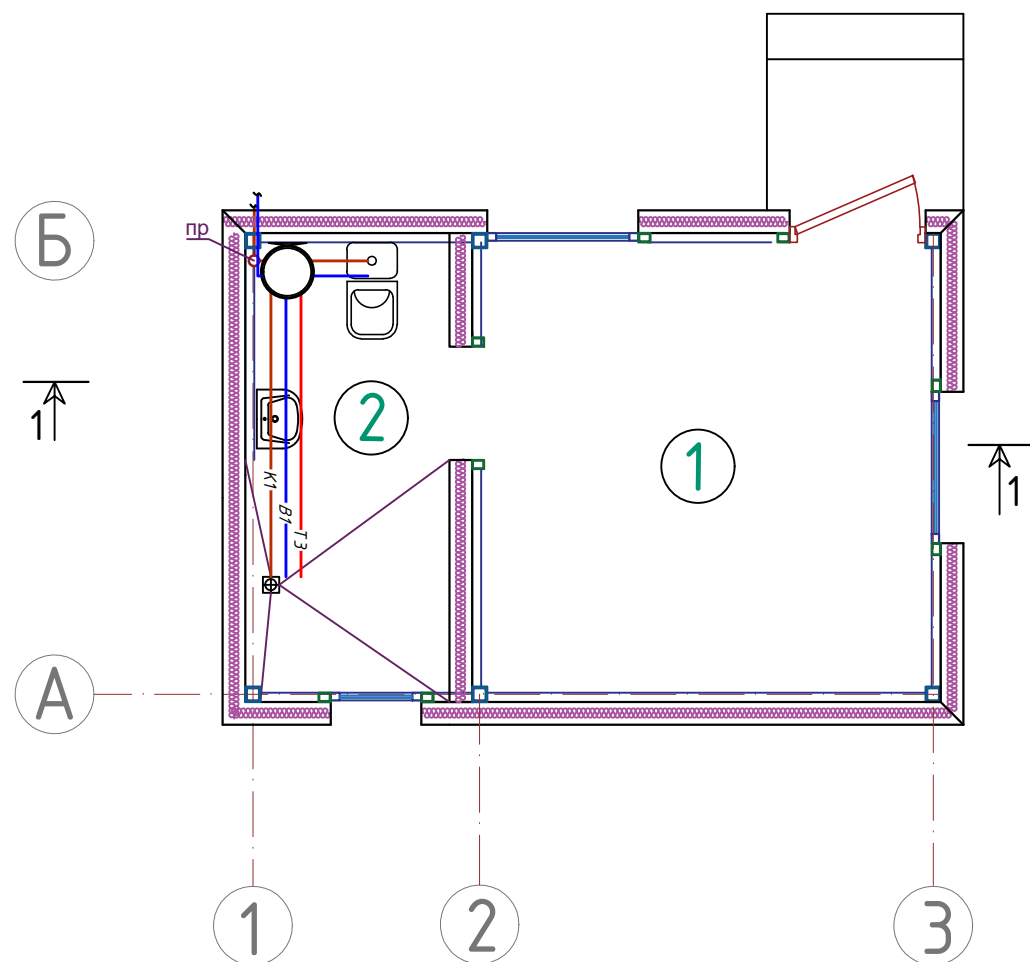
Ер ишлари вақтида мавжуд кабел тармоқлари ва бошқа коммуникациялар лойиҳа бўйича белгиланган хавфсизлик чораларига мувофиқ ҳимоя қилинади, уларнинг узилиш ёки шикастланишининг олди олинади.

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

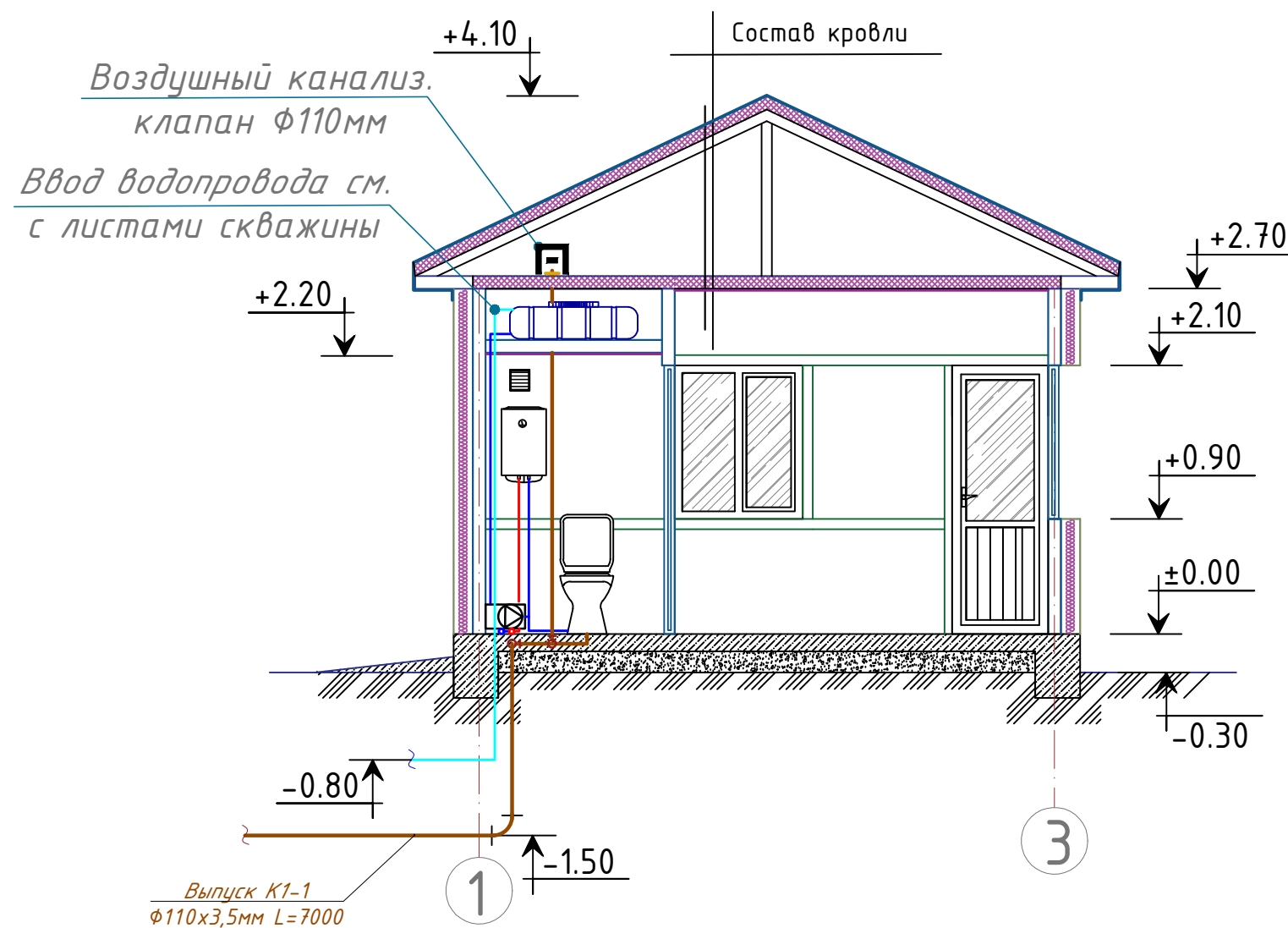
Главный инженер проекта

						Самарқанд шаҳар "Меҳригиё", "Илғор" ва "Дарғам" кўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
						Сторожевая	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж	Садиков А.						РП	1	3
ГИП	Рустамов Ж.								
Н.контр.	Садиков А.					Общие данные	“Sanoat-Suv-Bino-Loyiha” ХК		
Исполн.	Курбонов А.								

План сетей В1; К1; Т3.



Разрез 1-1



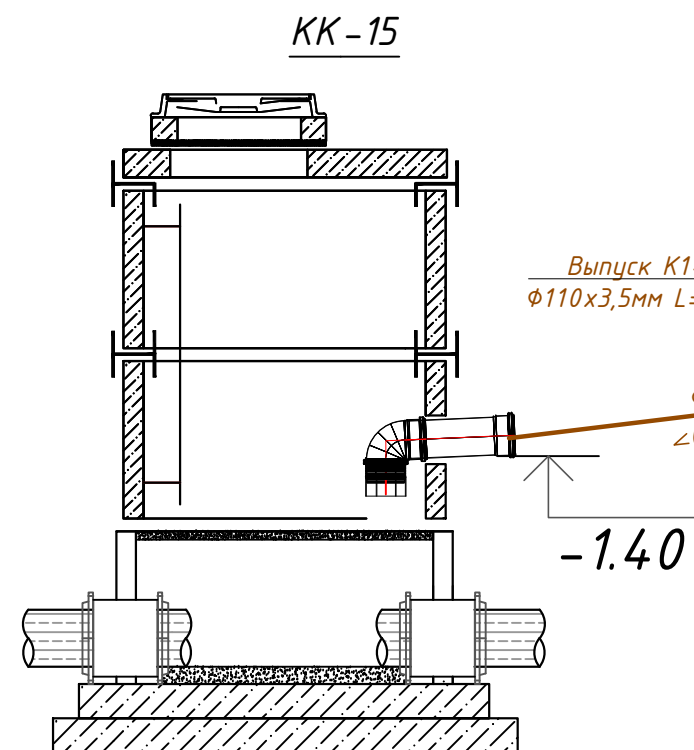
Экспликация помещений

№	Наименование	Кол.	Площ. м ²
1	Комната охранника	1	9.61
2	Санузел	1	2.55

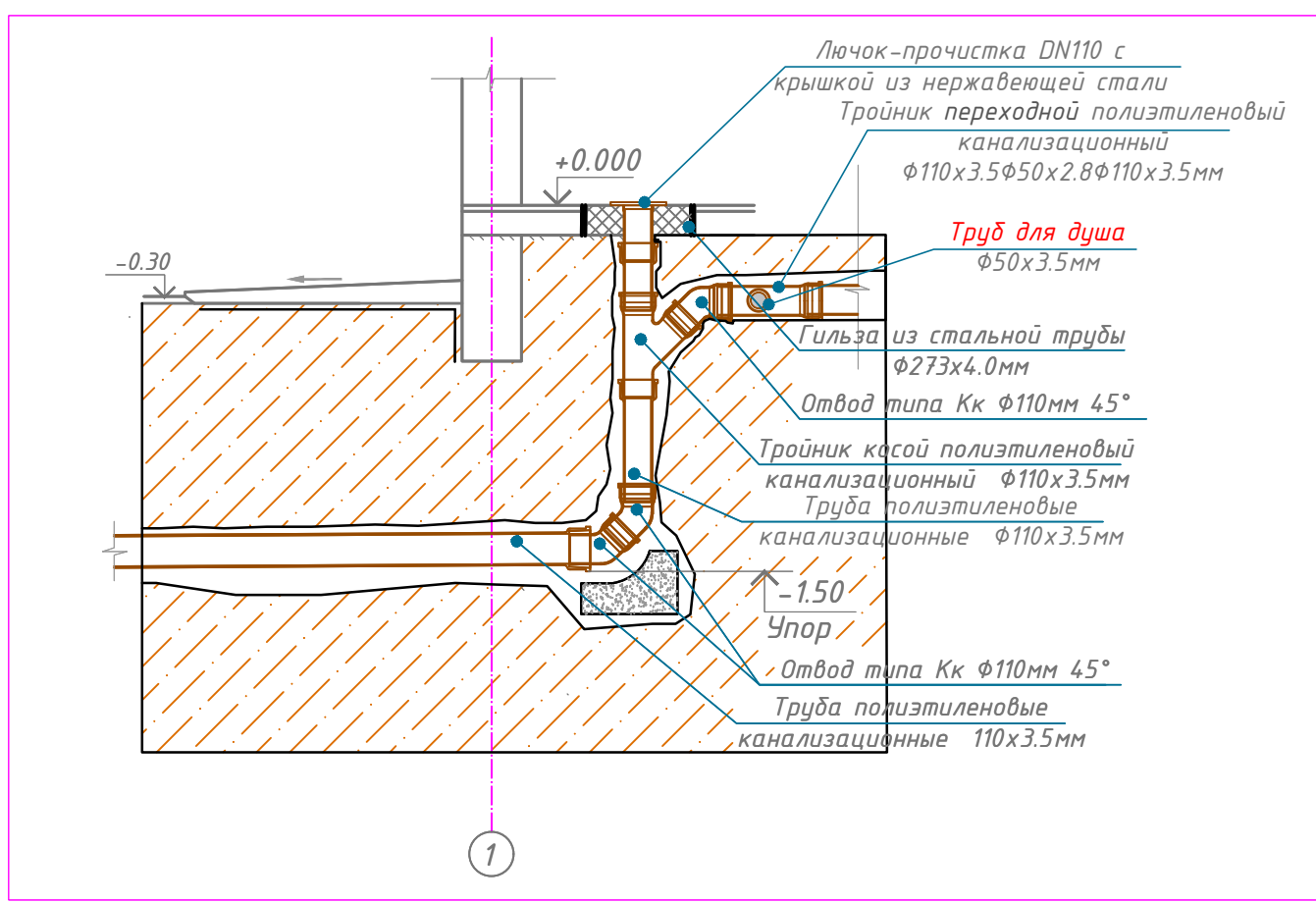
Самарканд шаҳар "Меҳригиё", "Илғор" ва "Дарғом" кўчаларида жойлашган оқова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш					
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата
Гл. инж. Садиков А.					
ГИП Рустамов Ж.					
Н.контр. Садиков А.					
Исполн. Курбонов А.					
Сторожевая					
План сети В1; К1; Т3. Разрез 1-1.					
"Sanoat-Suv-Bino-Loyiha" XK					

Воздушный канал.
клапан $\Phi 110\text{мм}$

Лючок-прочистка DN110 с
крышкой из нержавеющей стали



Разрез а-а



Высота установки санитарных приборов (от пола):

Ун — Унитаз
Ум — Умывальник
Т — Трап
В — Ванна
Пр. — Прочистка
Р — Ревизия
Ст — Стояк

Унитазы-0,40м
Умывальники-0,80м
Мойки-0,85м
Ванны-0,60м
Полотенцесушители-1,10м
Ревизия -1,0м
Пожарный кран -1,35м

						Самарканд шаҳар "Меҳригиё", "Илғор" ва "Дарғом" кўчаларида жойлашган оқова сув насос станцияларини хамда тармоқларини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
						Сторожевая	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж	Садиқов А.						РП	3	3
ГИП	Рустамов Ж.								
Н.контр.	Садиқов А.								
Исполн.	Қурбонов А.					Аксонетрическая схема В1, К1, ТЗ. Разрез а-а.	“Sanoat-Suv-Bino-Loyiha” ХК		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод – изготовитель (для импортного оборудования–страно,фирма)	Тип,марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Холодное водоснабжение (B1)								
1	Трубы полипропиленовые для холодный воды φ25х3.5мм	ГОСТ 10704 - 91			м	5		
2	Трубы полипропиленовые для холодный воды φ20х2.8мм	ГОСТ 3262-75*			м	5		
3	Кран шаровой полипропиленовый φ25мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	1		
4	Кран шаровой полипропиленовый φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	3		
5	Переходник полипропиленовый φ25х20мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	2		
6	Тройник полипропиленовый φ25мм.	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	2		
7	Тройник переходной полипропиленовый φ25х20х25мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	3		
8	Отвод полипропиленовый φ25мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	5		
9	Отвод полипропиленовый φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа)			шт	4		
10	Отвод комбинированный с наружный резьбой φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа/МПа)			шт	4		
11	Муфта полипропиленовая φ25мм	PPRS PN20(0,6 МПа/МПа)			шт	2		
12	Муфта полипропиленовая φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа/МПа)			шт	2		
	Муфта ППР комбинированный внутренний резьбой φ20мм	PPRS PN20(0,6 МПа/МПа)			шт	2		
	Планка с водоразетками φ20мм (для душ.смесителя)	PPRS PN20(0,6 МПа/МПа)			шт	1		
	Крепеж–клипса с фиксатором для труб φ25	Серия PPRS			шт	4		
	Крепеж–клипса с фиксатором для труб φ20	Серия PPRS			шт	4		
	Гибкая подводка (водорозетка) φ20	“Fil-Nox” или аналог			шт	2		

Название объекта: Urgut "EIZ" Kutarma massiviga oqova suv tozalash inshooti va tarmogʻini qurish				
ОБЪЁМЫ РАБОТ СТОРОЖЕВАЯ С С/У (ВК-часть)				
B=0,6 H=1,1M L=10M;				
	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РАЗРАБОТКА СУХОГО ГРУНТА 2 КАТЕГОРИИ В ТРАНШЕЕ МЕХАНИЗМАМИ С КРЕПЛЕНИЕМ (90%)	М3	6,5	В ОТВАЛ
2	ТО ЖЕ, ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЕМ (10%)	М3	0,7	В ОТВАЛ
3	ПЛАНИРОВКА ДНА ТРАНШЕИ	М2	6,0	
4	УПЛОТНЕНИЕ ДНА ТРАНШЕИ НА 0,1М	М3	0,6	
5	УСТРОЙСТВО ПРОСЕЯННОГО МЕСТНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	М3	0,6	
6	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПВХ Ф110Х3,5ММ	П.М	7,0	С ПРИВОЗОМ
7	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN10 Ф50Х4,6ММ	П.М	3,0	С ПРИВОЗОМ
8	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ НАД ТРУБАМИ ПРОСЕЯННИЙ МЕСТНЫЙ ГРУНТ МЕХАНИЗМАМИ НА 0,2М (90%)	М3	1,5	
9	ТО ЖЕ, ВРУЧНУЮ (10%)	М3	0,2	
10	ТРАМБОВКА МЕСТНЫЙ ГРУНТ НАД ТРУБАМИ, ВРУЧНУЮ	М3	1,7	
11	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ <u>МЕСТНЫЙ ГРУНТ</u> , МЕХАНИЗМАМИ (90%)	М3	5,0	
12	ТО ЖЕ, ВРУЧНУЮ (10%)	М3	0,6	
13	ТРАМБОВКА ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ <u>МЕСТНОГО ГРУНТА</u> , МЕХАНИЗМАМИ	М3	5,5	