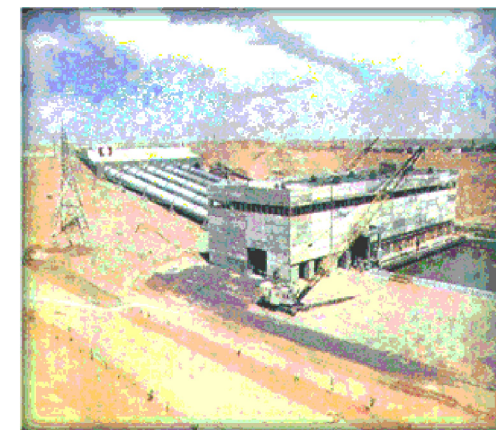


QASHQADARYO VILOYATI "SUVLOVIXA" MCHJ

180104, g. Karshi, ul. I. Karimov, dom 380
Tel: (97) 729-55-45 e-mail: suvlmchj@mail.ru

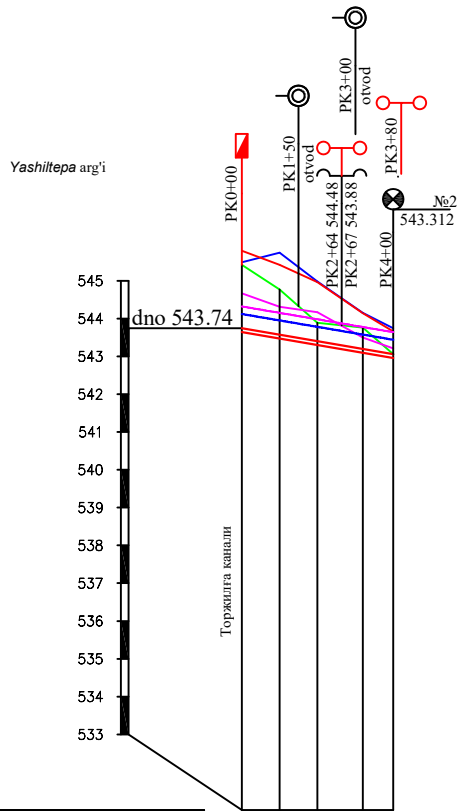


"Ko'kdala tumani "Yashiltepa" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash" ishchi loyihasi

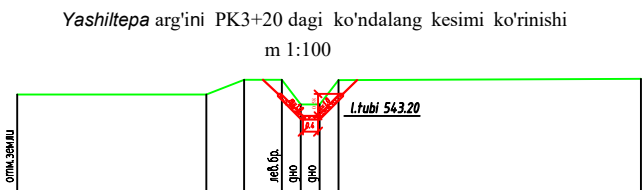
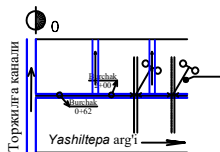
Chizmalar albomi:

1. Yashiltepa kanali (PK0+00 dan PK4+00 gacha)

Qarshi sh. 2026 yil.



Yer yuzi belgilari		545.42	545.49	545.74	545.42	545.49	545.74	545.42	545.49	545.74
Mavjud belgilar	chap qirg'oq	545.79	545.42	544.96	544.14	543.66	543.21	544.32	544.12	543.74
	o'ng qirg'oq	545.42	544.96	544.14	543.66	543.21	544.32	544.12	543.74	543.40
	suv satxi	544.67	544.31	544.17	543.50	543.21	544.32	544.12	543.74	543.40
	kanal tubi	544.67	544.31	544.17	543.50	543.21	544.32	544.12	543.74	543.40
Nishablik		0.0017								
Masofa		400								
Loyihaviy belgilar	kanal qirg'oq	543.64	543.47	543.30	543.10	542.96	210	190	169	56
	Normalni suv satxi	543.74	543.57	543.40	543.20	543.06	10	11		
	Kanal beton tubi	543.74	543.57	543.40	543.20	543.06	100	100	120	80
	Kanal yer tubi	543.64	543.47	543.30	543.10	542.96	0	1	2	3
Xajm,m3	Qazish	0.93	0.74	0.77	0.30	0.15	0	1	2	3
	Qirg'ish						0	1	2	3
Masofa										
Piketlar	Daladagi									
	Loyihaviy									
Kilometr										
Trassa plani										



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ											
Наименование канала	Участок		Длина	Расход		Ширина по дну	Уклон	Заложение откоса	Шероховатость	Наполнение	Скорость
	от ПК	до ПК	L, м		Q, м3/с	b, м	i	m	n	h, м	V, м/с
Yashiltepa arg'i	0+00.00	4+00.00	400	мак	0.24	0.4	0.0017	1.0	0.017	0.38	0.81
				норм	0.2					0.35	0.77
				мин	0.08					0.22	0.60

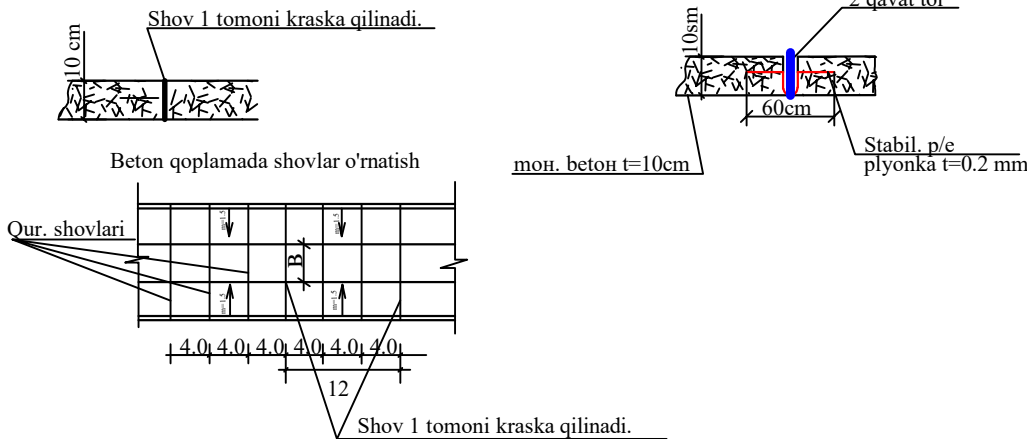
Arig'ni loyihaviy yer ishlari hajmi jadvali

T/r	Kanal nomi	Uzunlik (km)	Yer ishlari, (m3)			Beton ishlari (m3)
			Qazish	Qirg'ish	O'simlik qatlamini qirg'ish	Monolit beton, B12,5 t=10 sm, tubi va qiyaligi
1	Yashiltepa arg'i	0.400	625	21		88

Shovlar konstruksiyasi

1. Qurilish shovlari har 4 m da

2. Harorat va cho'kishga qarshi shovlar har 12 m da



Shartli belgilar

- Mavjudlari
- Ta'mirlanadigan
- Demontaj qilinadigani

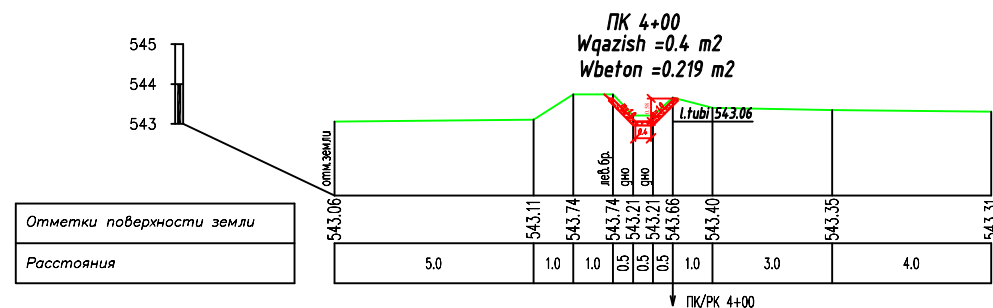
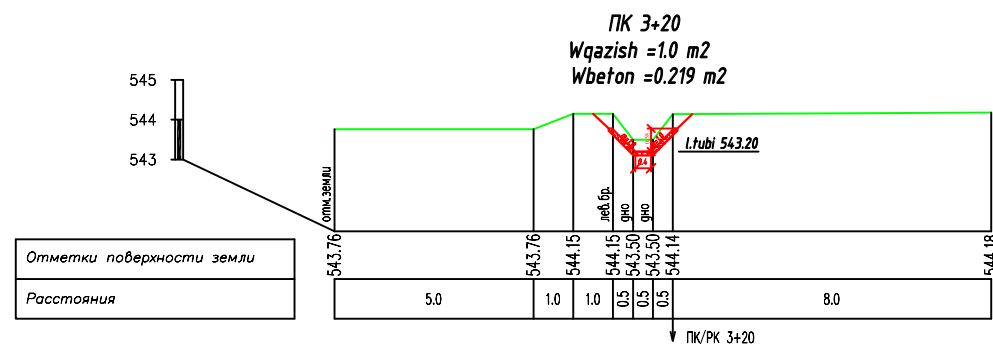
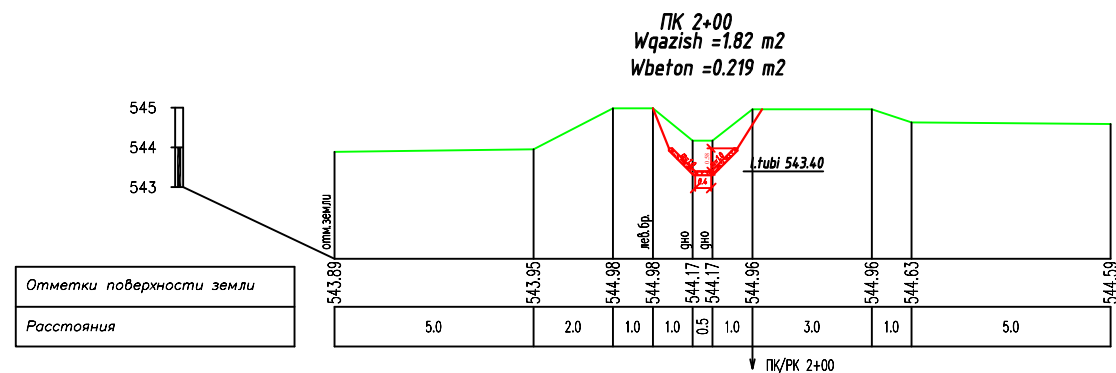
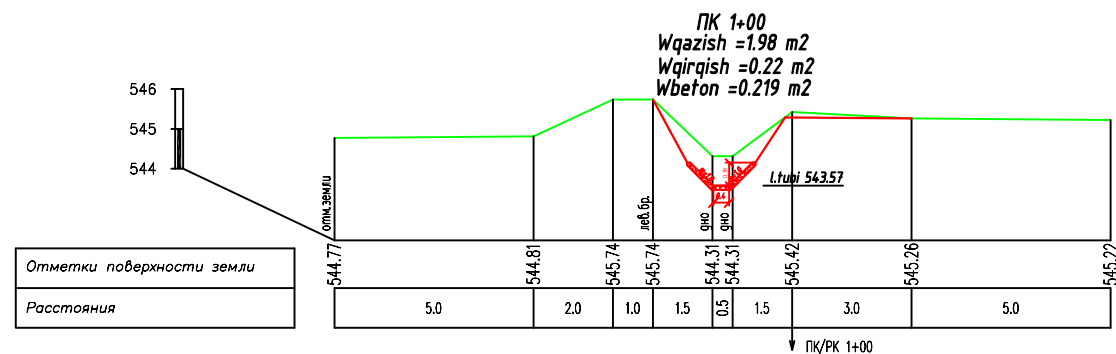
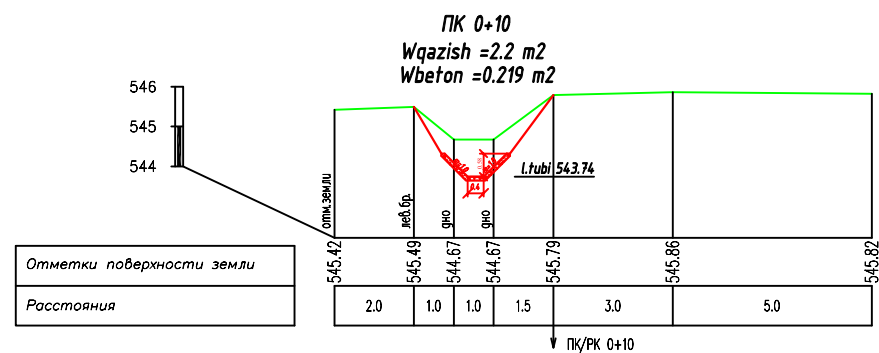
Mavjudlari

- Yer yuzi belgilari
- O'ng qirg'oq
- Chap qirg'oq
- Mavjud tubi
- Reper
- Lotokli Kuprik
- Loyihaviy
- Suv sathi
- Loyihaviy tubi
- Loyihaviy kanal qirg'og'i

Izoh:

- Yashiltepa arg'i 2026 yil iyun oyida s'emka qilindi.
- Qurilish ishlarini bajarishda xavfsizlik texnikasi qoidalariga qat'iy rioya qilinadi.
- Yashiltepa arg'ini rekonstruksiya qilinadi.
- Ish hajmlari ko'ndalang kesimlar bo'yicha hisoblandi.
- Ish paytida xavfsizlik texnikasi qoidalarga qat'iy rioya qiling.
- Elektr liniyalari ostidagi ishlarni bajarishda SNiP ga muvofiq xavfsizlik choralari "Qurilish normalari va qoidalar "111-qism, A bo'limi 11-bob. Xavfsizlik choralari qurilishda SNiP 111-A.11-70 qoidalarga qat'iy rioya qiling .

INV №				"Ko'kdala tumani "Yashiltepa" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash" ishchi loyihasi	
Mansab	I.Familiya	Imzo	Kun		
LBM	S.Boltaev			Sug'orish tarmog'i	Ishchi loyiha
Loyihachi	B.Baratov				Shifr №
Tekshirdi	B.Avazov				M 1 :
				Yashiltepa arg'i bo'ylama kesimi PK0+00 PK4+00	Varaq 1
					Varaqlar 2
Syomkachi	M.Baratov				Qashqadaryo viloyat "Suvloyiha" MCHJ
Qarshi shahri - 2026 yil					



Izoh:

1. *Yashiltepa* arg'i 2026 yil iyun oyida s'emka qilindi.
2. Qurilish ishlarini bajarishda xavfsizlik texnikasi qoidalariga qat'iy rioya qilinadi.
3. *Yashiltepa* arg'ini rekonstruksiya qilinadi.
4. Ish hajmlari ko'ndalang kesimlar bo'yicha hisoblandi.
5. Ish paytida xavfsizlik texnikasi qoidalarga qat'iy rioya qiling.
6. Elektr liniyalari ostidagi ishlarni bajarishda SNiP ga muvofiq xavfsizlik choralari "Qurilish normalari va qoidalar "111-qism, A bo'limi 11-bob. Xavfsizlik choralari qurilishda SNiP 111-A.11-70 qoidalarga qat'iy rioya qiling .

INV №				"Ko'kdala tumani "Yashiltepa" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash" ishchi loyihasi
Mansab	I.Familiya	Imzo	Kun	
LBM	S.Boltaev			Sug'orish tarmog'i
Loyihachi	B.Baratov			
Tekshirdi	B.Avazov			
				Yashiltepa arg'i ko'ndalang kesimi PK0+00 PK4+00
Syomkachi	M.Baratov			
Qarshi shahri - 2026 yil				Ishchi loyiha Shifr № M 1 : Varaq 2 Varaqlar 2 Qashqadaryo viloyat “Suvloyiha” MCHJ

Эскиз существующего водовыпуска на *Yashiltepa* arg'i

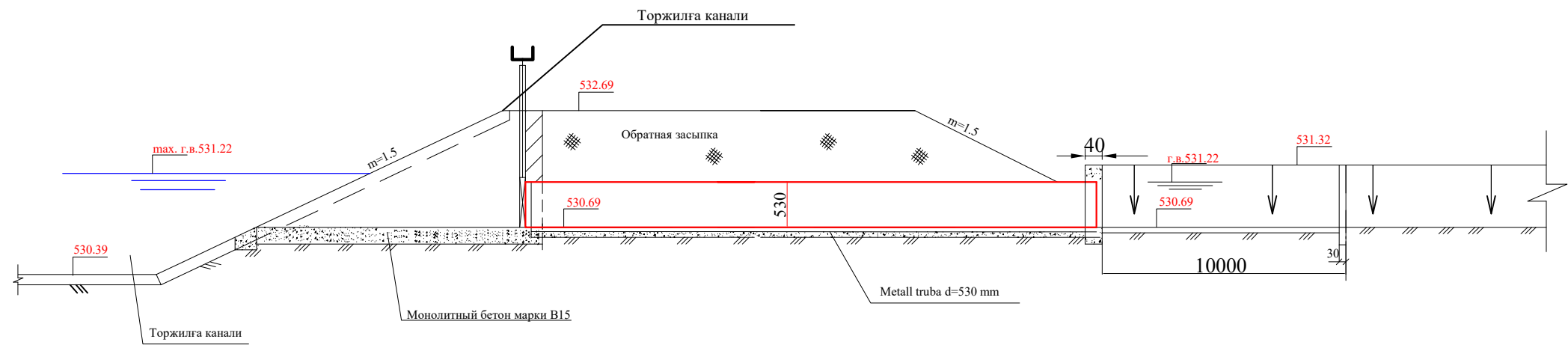


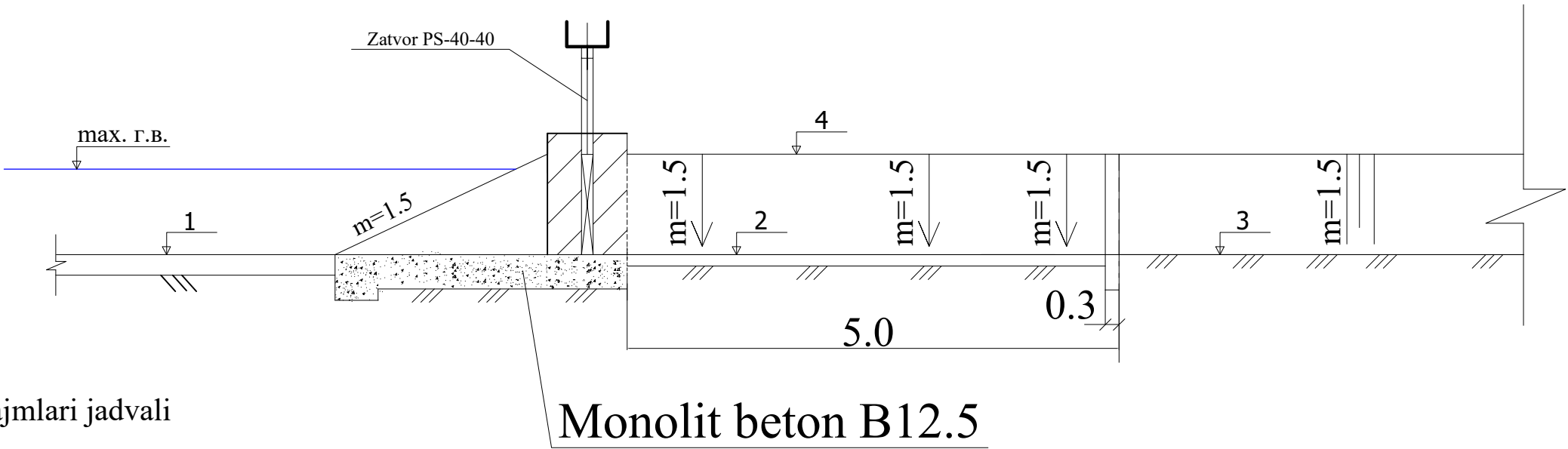
Таблица объемов работ

№ п/п	Наименование видов работ	Един. изм.	Объем
1	Очистка отвода от наносов	м ³	8
2	Разравнивание грунта	м ³	6
3	Ручная разработка грунта	м ³	2
4	Планировка дно и откосов	м ²	9
5	Обратная засыпка	м ³	6
6	Разломка сущ.бетона	м ³	2.0
7	Гравийные основание под трубы t=20 см	м ³	1.2
8	Труба остига бетон куйиш t=10 см	м ³	0.53
9	Металл труба урнатиш d=530 mm	пм	10
10	Гидроизоляция	м ²	16.6
11	Укладка бетона на выходные части отвода		
	на дно В15	м ³	0.8
	на откосы В15	м ³	3.6
	на оголовки В15	м ³	0.8
12	Укладка бетона входное части отвода: на стенки В15	м ³	1.0
	на оголовки В15	м ³	0.5
13	Установка затвора марки ПС60х60	кг	25
14	Установка рамы	кг	26.5
15	Ручной подъемник	кг	15.5
16	Установка резины	пм	2
17	Краска металлоконструкций в 2 слоя	м ²	1

Примечание:
1.Все размеры в мм и отметки в м.

ИНВ №				"Ko'kdala tumani "Yashiltepa" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash" ishchi loyihasi			
Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата				
ГИП	Болтаев С.			Оросительная сеть		Рабочий проект	
Проектир	Баратов Б.					Шифр	№
Проверил	Авазов Б.						
						Varaq 1	Varaqlar 3
				Эскиз существующего водавыпуска на ПК0+00		ООО "Сувлойиха" Кашкадарьинской области	
чертил							
г. Карши 2026 г.							

Yashiltepa arg'i PK1+50 PK3+00 dagi suv oluvchi inshooti eskizi



Ish hajmlari jadvali

Yashiltepa arg'i PK1+50, PK3+00 dagi otvodda bajariladigan ishlar
(затвор PO 40x40)

T/ b r	Ish turlari	O'Ich. bir.	Hajmi	Hajmi
			1 дона	2 дона
	1.Yer ishlari.			
1	O'zanni qo'l kuchida loyqadan qazish , 1-guruh	м ³	3	6
2	Ariq tubi va qiyaligini planirovka qilish, 1-guruh	м ²	5	10
3	Qo'l kuchi bilan qayta ko'mish, 1-guruh	м ³	4	8
	2.Beton ishlari.			
1	Otvod chiqish qismiga beton quyish			
	L=5 м, B=0.4 м, t=10 см			
	tubiga B12.5	м ³	0,2	0,4
	qiyaligiga B12.5	м ³	1,0	2,0
	ogolovkasiga B15	м ³	0,5	1
2	Kirish qismiga beton quyish devorga B15	м ³	0,6	1,2
	ogolovraga B15	м ³	0,5	1
	3.Metallokonstruksiya			
1	Zatvor o'rnatish PS40-40	кг	14	28
2	Rama o'rnatish	кг	41	82
3	Qo'l bilan ko'targich 0.5B	кг	29	58
4	Rezina o'rnatish	мм	1,2	2,4
5	Metallarni 2 marta bo'yoqlash	м ²	0,32	0,64

Monolit beton B12.5

Белгиларни ерга боғлаш						
т/р №	Канал номи	ПК	Белгилар, м			
			▼1	▼2	▼3	▼4
1	Yashiltepa arg'i	1+50	543,49	543,49	543,49	544,07
2		3+00	543,23	543,23	543,23	543,81

Izoh:
1.Barcha o'lchamlar va belgilar m da.

INV №				"Ko'kdala tumani "Yashiltepa" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash" ishchi loyihasi		
Mansab	Familiya I.O.	Imzo	Kun			
LBM	S.Boltaev			Sug'orish tarmog'i		
Loyihachi	B.Baratov				№	
Tekshirdi	B.Avazov				m ver. 1:200	
					Varaq 3	Varaqlar 3
Chizdi				Yashiltepa arig'idagi suv oluvchi inshooti (затвор PO 40x40)	Qashqadaryo viloyat “Suvloyiha” MCHJ	
Syomkachi						
Qarshi sh. 2026 yil						