Asosiy to'plamning ishchi loyihalari ro'yhati

Sahifa	Nomlanishi	Eslatma
TSO-1	Umumiy ma'lumotlar	
TSO-2	Suv-oqava suv tashqi tarmoq tizimi rejasi	
TSO-3	Oqava suv tashqi tarmoq tizimi chizmasi	
TSO-4	Suv tashqi tarmoq tizimi chizmasi	
TSO-5	Suv nasos stansiyasi chizmasi	

Ilova qilingan va tavsiya qilingan hujjatlar ro'yhati

Belgilanishi	Nomalanishi	Eslatma
T.P.901-09-11,84	Ilova qilinuvchi hujjatlar	
T.P.902-09-22,84	Suv quduqlari	
———	Oqava suv quduqlari	
TSO JT/ JT//	Tavsiya qilinuvchi hujjatlar	
	Jihozlar tasnifi	

Suv ta'minoti va oqava suv tizimlarining asosiy ko'rsatkichlari

Tizim nomi	Kerakli bosim	Hisoblangan harajatlar				Eslatma
		M^3/sut	M^3/s	L/s	Yong'in holatida	
Uy ho'jaligi ichimlik suvi S1	18м	13,47	4,13	1.28	2,5	
Maishiy oqav.suv. K1		13,47	1,95	1.5		

Umumiy ko'rsatmalar

Suv ta'minoti va oqava suv tizimi ishchi loyihasi quyidagi hujjatlarga asoslangan holda ishlab chiqilgan:
1.Suv ta'minoti uchun texnik shartlar
2.Oqava suv tizimi uchun texnik shartlar
3.Andijon shahar yong'in nazorati inspeksiyasining texnik shartlari

Muhandislik-geologik tavsiflar:
Uyma tuproq quvvati -09м.gacha
Qumli loy quvvati- 7м.gacha
Cho'kuvchan- I tip
Qurilish maydonining seysmikligi -9 ball
Tashqi suv ta'minoti mavjud suv tarmog'idan qabul qilinadi.

Oqava suv chiqindilari belgilangan mahsus oqava suvlarni qayta ishlovchi filtrli handaqqa tashlanadi. Avtonom kanalizatsiya tarmog'i-TOPLOS 100, quvvati 16 m3/sutka, N=14.4 kBt/sutka hisoblanadi.

Yashirin ishlarni tekshirish to'g'risidagi guvohnomalar quyidagi ish turlari uchun tuziladi: quvur tarmoqlari uchun kerakli joy tayyorlash, quduqlar o'rnatish uchun qazish ishlarini bajarish, quduqlarni o'rnatish, quvurlarni korroziyadan himoya qilish, quvurlarni quduqlar devorlari orqali o'tgan qismlarini yamash , yotqizilgan quvur tarmoqlari ostiga qumli to'shama tashlash.

Quvurlarni o'rnatish QMQ 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

Ushbu loyiha amaldagi tartibda ishlab chiqarilgan umumiy me'yor va qoidalar tadbirlarni hamda ish paytida yong'in havfsizligini ta'minlashni nazarda tutadi
L. B. M. Abduholiqov B.

o'zg.	soni	varaq	xuj.№	imzo	sana
LBM	Abduxoliqov				
bajardi	Hakimov A.				

Shifr: **T.S-K**
Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umumta'lim maktabi qurish
Maktab binosi | bosqich: IL | varaq: 1 | varaqlar: 5
Umumiy ma'lumotlar. | "Andijon Universal Proyekt" MChJ

Tashqi suv-kanalizatsiya tizimi.

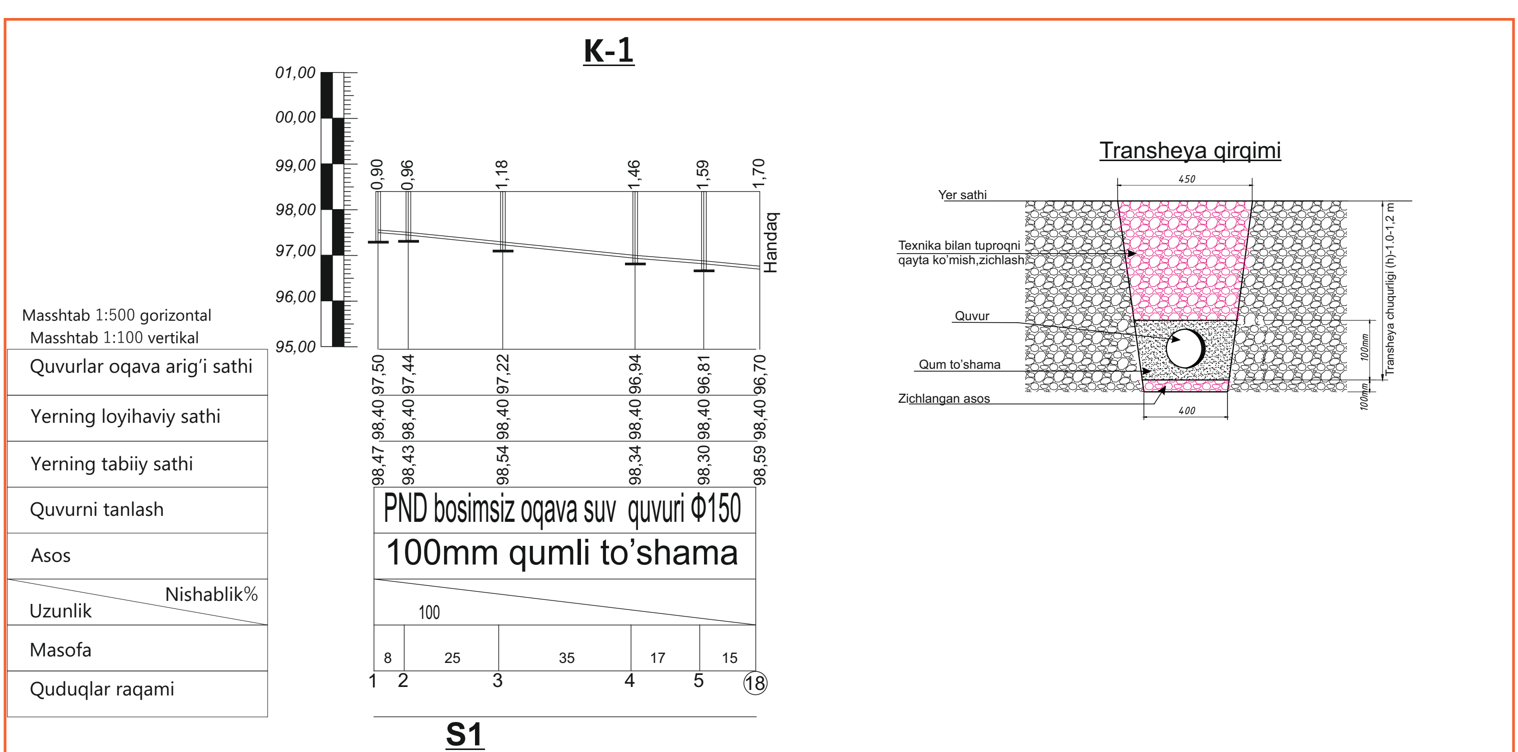


Bino va inshoatlar qaydnomasi

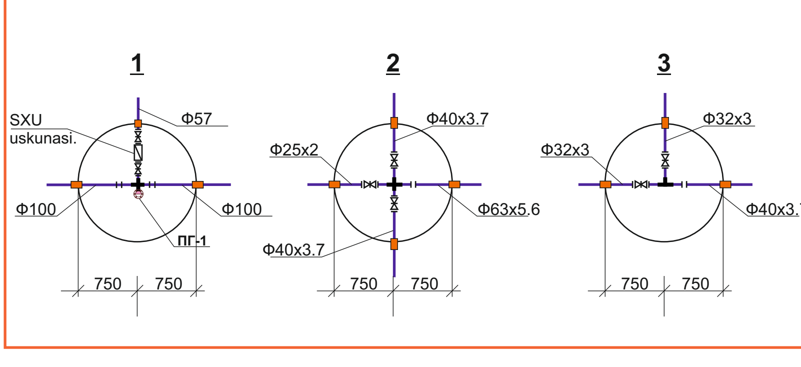
T/r	Ob'ektlar nomlanishi	O'lchov bir-gi	Maydoni,m2 Qurilish 1dona bino	Qurilish Jami	Umumiy 1dona bino	Umumiy Jami	Loyihalarning tip raqami, loyiha tashkilotining nomi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Loyixaviy o'quv binosi	m^2	730,0	730,0			Loyixaviy
2	Loyixaviy oshxona, kutubxona va faollar zali binosi	m^2	288,0	288,0			Loyixaviy
3	Loyixaviy sport zal binosi	m^2	396,0	396,0			Loyixaviy
4	Mavjud bino va inshootlar	m^2	1120,0	1120,0			Mavjud
5	Yong'inga qarshi javon	dona	4	4			Loyixaviy
6	Axlat tashlash qutisi	dona	2	2			Loyixaviy
7	Quyosh panellari	dona	40	40			Loyixaviy
8	Quyosh kollektorlari	dona	3	3			Loyixaviy
9	Metall darvoza	dona	5	5			Loyixaviy
10	Avtoturargoh	m^2	30,0	30,0			Loyixaviy
11	NBSh uchun avtoturargoh	m^2	30,0	30,0			Loyixaviy
12	Metal panjarali qo'rg'on devor	m	272,0	272,0			Loyixaviy
13	$50m^3$xajmga ega suv havzasi	dona	1	1			Mavjud
14	Transformator	dona	2	2			Mavjud
15	Transformator	dona	1	1			Loyixaviy
16	Qozonxona	dona	1	1			Loyixaviy
17	$50m^3$xajmga ega oqava suv xandag'i	dona	1	1			Loyixaviy
18	Oqava suv tozalash inshooti	dona	1	1			Loyixaviy
19	Ko'mir saqlash ombori (konteyner)	dona	1	1			Loyixaviy
20	Shlakablok qo'rg'on devor	m	174,0	174,0			Loyixaviy
21	Suv nasosi stansiyasi	dona	1	1			Loyixaviy
22	Issiqlik nasoslari	dona	1	1			Loyixaviy

Shifr: **T.S-K**
Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umumta'lim maktabi qurish
LBM Abduxoliqov; bajardi Hakimov A.
Maktab binosi | bosqich: IL | varaq: 2 | varaqlar: 5
Tashqi issiqlik tarmog'i. | "Andijon Universal Proyekt" MChJ

K-1



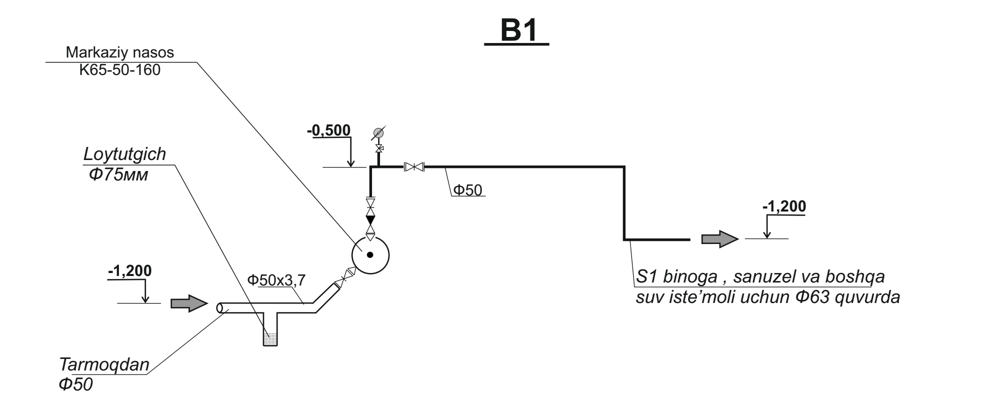
S1



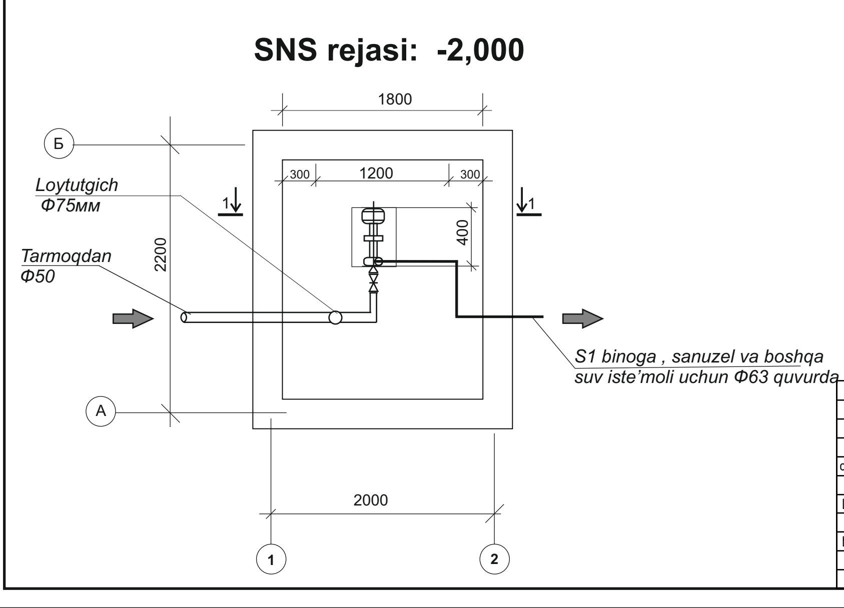
Shifr: **T.S-K**
Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umumta'lim maktabi qurish
LBM Abduxoliqov; bajardi Hakimov A.
Maktab binosi | bosqich: IL | varaq: 3 | varaqlar: 5
Oqava suv tashqi tarmoq tizimi rejasi. | "Andijon Universal Proyekt" MChJ

SNS sxemasi: -2,000

B1

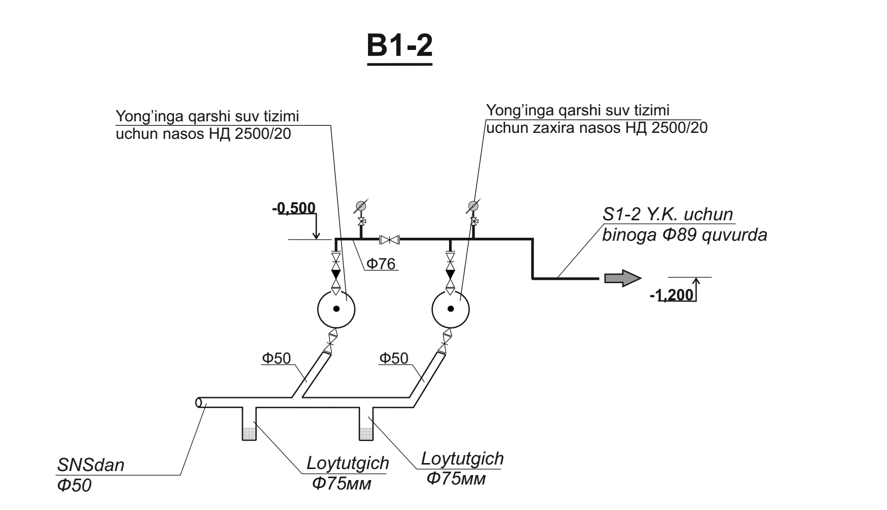


SNS rejasi: -2,000

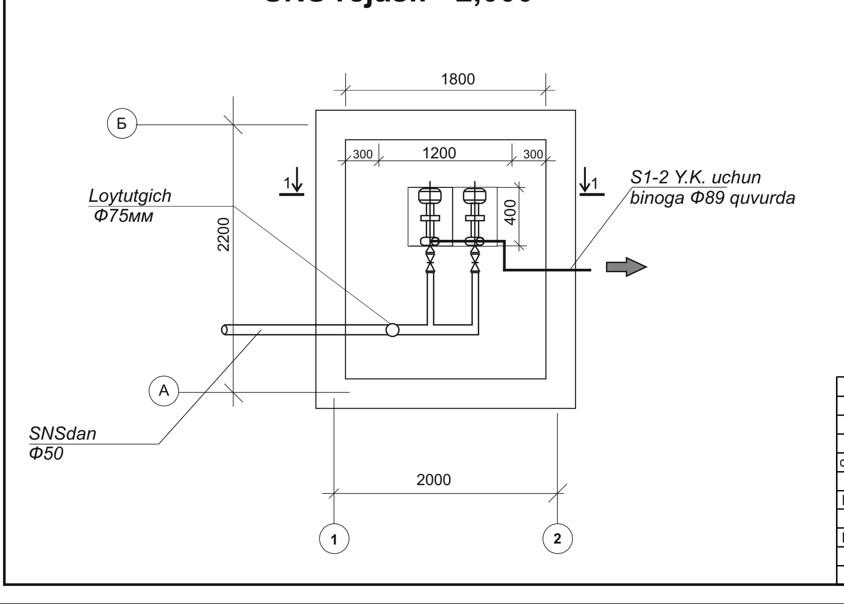


Shifr: **T.S-K**
Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umumta'lim maktabi qurish
LBM Abduxoliqov; bajardi Hakimov A.
Maktab binosi | bosqich: IL | varaq: 4 | varaqlar: 5
Suv nasos stansiyasi chizmasi. | "Andijon Universal Proyekt" MChJ

B1-2



SNS rejasi: -2,000



Shifr: **T.S-K**
Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umumta'lim maktabi qurish
LBM Abduxoliqov; bajardi Hakimov A.
Maktab binosi | bosqich: IL | varaq: 5 | varaqlar: 5
Suv nasos stansiyasi chizmasi. | "Andijon Universal Proyekt" MChJ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II - Материалы и оборудования								
	B1								
1	Вентиль запорный фланцевый Φ25	15ч9р	шт	796				2,0	
2	То же Φ40	15ч9р2	шт	796				4,0	
3	То же Φ63	15ч9р2	шт	796				2,0	
4	Труба ПНД Φ63x4,6	ГОСТ18599-83	м	006				23,0	
5	То же Φ40x3,7	ГОСТ18599-83	м	006				76,0	
6	То же Φ32x3	ГОСТ18599-83	м	006				30,0	
7	То же Φ25x2	ГОСТ18599-83	м	006				11,0	
8	Люк-лаз чугунный тяжелый Φ700	ГОСТ3634-79	шт	796				3,0	
9	Колцо стена А. КЦ 7-3-0,005М3	ГОСТ3634-79	шт	796				3,0	
10	Колцо стена. КЦ 15-6 Φ 1500	ГОСТ3634-79	шт	796				3,0	
11	Колцо стена. КЦ 15-9 Φ 1500	ГОСТ3634-79	шт	796				3,0	
12	Плита перекритя. КЦ Д-15-0,38М3	ГОСТ3634-79	шт	796				3,0	
13	Плита дниша. КЦ 15-10-0,27М3	ГОСТ3634-79	шт	796				3,0	
14	Плита опорная. КЦ 0-1-0,02М3	ГОСТ3634-79	шт	796				3,0	
15	Счетчик холодный воды. ВТГ-50		шт					1,0	
16	Обмазать колодцы с горячим битумом за 2 раза		$м^2$					30,6	
17	Траншея эксковатором		м3					95,0	
18	Траншея ручным		м3					7,0	
19	Подсыпка из песка		м3					14,5	
20	Обратная засыпка с эксковатором.		м3					52,0	
21	Обратная засыпка с ручным.		м3					7,0	
22	Кожух из металл труб Φ 76		пм					16,0	
23	Лоток. Л4-15/2		Шт					3,0	
24	Плита. П5-8		Шт					3,0	
25	Пожарный гидрант подземный. Н-500		шт					1,0	
26	Подставка пожарная тройная фланцевая 100x100		шт					1,0	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II - Материалы и оборудования								
	B1-ВНС								
1	Насос центробежный Shimge Cpm200(2.2кВт)		шт					1,0	
2	Задвижка параллельная фланцевая Φ50	30ч6бр	шт					4,0	
3	Обратный клапан Φ 50		Шт					2,0	
4	Вентиль запорный фланцевый Φ15	15ч9р	шт					3,0	
5	Вентиль запорный фланцевый Φ40	15ч9р	шт					2,0	
6	Манометр с трехходовым краном	Pia	шт					7,0	
7	Регулятор давления универсальный		шт					1,0	
8	Грязевик Φ -89		Шт					3,0	
9	Фильтр сетчатый Φ40		Шт					1,0	
10	Труба стальная эл сварная Φ89x4		М					10,0	
	B2								
1	Задвижка параллельная фланцевая Φ200	30ч6бр	шт	796				1,0	
2	То же Φ80	30ч6бр	шт	796				5,0	
3	Труба стальная Φ89x4	ГОСТ18599-83	м	006				28,0	
4	Труба ПНД Φ225x8,7 тип "СЛ" техническая	ГОСТ18599-83	м	006				5,0	
5	Насос центробежный НД 2500/20(5.0кВт)		шт					2,0	
6	Антикоррозийное комбинированное масляно-битумное								
	покрытие.		м					8,0	
7	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или		м					8,0	
	битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм								
8	Траншея эксковатором		м3					9,0	
9	Траншея ручным		м3					1,0	
10	Подсыпка из песка		м3					1,1	
11	Обратная засыпка с эксковатором.		м3					6,0	
12	Обратная засыпка с ручным.		м3					1,5	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II - Материалы и оборудования								
	K1								
1	Канализация автономный	TOPLOS 100	шт					1,0	
2	Трубы ПНД канализационные Φ150	ГОСТ1839-81	м	006				170,0	
3	Люк-лаз чугунный тяжелый	ГОСТ3634-79	шт	796				6,0	
4	Колцо стена А. КЦ 7-7,3-0,05М3	ГОСТ3634-79	шт	796				6,0	
5	Колцо стена. КЦ 10-6-0,19М3	ГОСТ3634-79	шт	796				6,0	
6	Колцо стена. КЦ 10-9-0,29М3	ГОСТ3634-79	шт	796				6,0	
7	Плита перекритя. КЦ Д-10-0,2М3	ГОСТ3634-79	шт	796				6,0	
8	Плита дниша. КЦ 1-10-0,1М3	ГОСТ3634-79	шт	796				6,0	
9	Плита опорная. КЦ 0-1-0,02М3	ГОСТ3634-79	шт	796				6,0	
10	Обмазать колодцы с горячим битумом за 2 раза		$м^2$					86,4	
11	Траншея с эксковатором		м3					138,4	
12	Траншея с ручным		м3					7,6	
13	Подсыпка из песка		м3					13,4	
14	Обратная засыпка с эксковатором.		м3					119,0	
15	Обратная засыпка с ручным.		м3					7,0	
16	Кожух из металл труб Φ 219		м3					30,0	
17	Лоток. Л4-15/2		Шт					4,0	
18	Плита. П5-8		Шт					4,0	