

ҚУРИЛИШ МЕЪЁРЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ

Бош сувўтказгичлар ва чиқинди
тўплагич зовурлар учун ер ажратиш
меъёрлари

ҚМҚ 2.10.03-97

РАСМИЙ НАШР

Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура
ва қурилиш қўмитаси

ТОШКЕНТ 1997

УДК 711.14(083.75) : 639.3

ҚМҚ 2.10.03-97 Бош сувутказгичлар ва чиқинди тўплагич зовурлар учун ер ажратиш меъёрлари./ Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси - Тошкент 1998, 13 бет.

ИШЛАБ ЧИКИЛДИ ВА КИРИТИЛДИ: Ўзбекистон Республикаси қишлоқ ва сув хўжалиқ вазирлиги, Ер тузиш ва ердан фойдаланиш бош бошқармаси (Ғ.А.Толипов, О.Ҳақимов), "Ўздаверлойиҳа" институти (М.Д.Ҳақимов, В.Т.Фролов, И.П.Петров - лавзу раҳбари, В.И.Попов, Б.Т.Мельников).

МУҲАРРИРЛАР: Ғ.Ғ.Бақирхонов, Р.Ғ. Файзуллаев, Ш.Узоқов, (Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси), В.Т.Фролов, И.П.Петров, Б.Т.Мельников (Ўздаверлойиҳа институти).

ТАСДИҚЛАШГА ТАЙЕРЛАНДИ: Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитасининг Архитектура ва шаҳар қурилиш бош бошқармаси (Р.Ғ.Файзуллаев) томонидан.

ҚМҚ - 2.10.03-97 «Бош сувутказгичлар ва чиқинди тўплагич зовурлар учун ер ажратиш меъёрлари» жорий этилиши билан, Ўзбекистон Республикаси ҳудудида СН 456-73 "Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов" ХУЖЖАТИ ЎЗ КУЧИНИ ЙУҚО-ТАДИ.

КЕЛИШИЛГАН: Ўзбекистон Республикасининг Коммунал-тураржой хўжалиқ вазирлиги билан.

ТАРЖИМОН: Ҳақимов О. (Қишлоқсувхўжалиги вазирлиги давлат инспекцияси ердан фойдаланиш ва ер тузиш давлат бошқармаси)

Ушбу ҳужжат Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси руҳсатисиз расмий нашр сифатида тўла ёки қисман кўчириш, кўпайтириш ва тарқатилиши ман этилади.

Ўзбекистон Республикаси	Қурилиш меъёрлари ва қоидалари	ҚМҚ 2.10.03-97
Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси	бошсувутказгичлар ва чиқинди тўплагич зовурлар учун ер ажратиш меъёрлари	СН 456-73 урнига
(Давархитектқурилишқўм)		

1. Ушбу меъёрларда бош сувутказгичлар ва чиқинди тўплагич зовурлар бўйига ажратиладиган ернинг эни, ҳамда уларни бошқарув хона ва қудуқларни жойлаштириш учун ажратиладиган ер майдонларининг ўлчамини белгиланади.

2. Бош сувутказгичларга - тоза сув йиғиш иншоотларидан токи истеъмолчигача (аҳоли яшаш жойлари, корхоналар ва бошқа объектлар) сув олиб келувчи қувурлар, оқова сувларни чиқазиб кетувчи канализацияларга эса фойдаланишдан чиққан оқова сувларини, истеъмолчидан токи чиқариб ташлаш жойигача олиб кетувчи қувурлар кирази.

3. Ер остидаги тоза сув оқиб келувчи сувутказгич чиқинди тўплагич зовурлар бўйига ажратиладиган ер, қурилиш даврида вақтинча қисқа муддатли фойдаланишдан чиққан оқова сувутказгичарни зовурларни бошқарув хона ва қудуқларни жойлаштириши учун ер майдонлари эса доимий фойдаланишга ажратилади.

4. Ер юзаси ва ер устидаги тоза сув оқиб келувчи сувутказгич ва оқова сувларни тўплагич зовурлар бўйига ажратиладиган ернинг эни, белгиланган тартибда тасдиқланган лойиҳа билан аниқланади, аммо бу кўрсаткич қуйидаги 1-жадвалда белгиланган меъёрлардан ошиб кетмаслиғи лозим.

5. Бош сувутказгичлар ва чиқинди тўплагич зовурларни лойиҳалаш учун ер танлаш ҳамда уларни қуриш учун шу бош сувутказгичлар ва чиқинди тўплагич зовурлар бўйига ер ажратиш, шунингдек уларни бошқариш хона ва қудуқларини жойлаштиришга ер майдонлари ажратишда, Ўзбекистон Республикаси вазирлар Маҳкамасининг 1992 йил 27 май 248 сонли қарори билан тасдиқланган "Ўзбекистон Республикасида ер майдонларини олиб қўйиш ва уларни

қишлоқ ҳўжалигига оид бўлмаган эҳтиёжлар учун беришга доир материалларни расмийлаштириш тартиби тўғрисидаги Низом" талабларига риоя қилинмоғи лозим.

Ажратиб берилган ердан мақсадга мувофиқ фойдаланиш тартиби, Ўзбекистон Республикасининг «Ер тўғрисида» ги қонуни ва сув, тупроқ ҳамда шу каби экологик муҳитларни муҳофазалаш тўғрисидаги қатор меъёрий ҳужжатлар талаблари билан белгиланади.

6. Ер остидан ўтказилган тоза сув оқиб келувчи магистрал ва оқова сувларни тўплагич зовурларни устидаги ерлардан мақсадга мувофиқ фойдаланишда ер эгалари ва ердан фойдаланувчилар шу бош сувутказгичлар ва канализацияларни чиқинди тўплаш зовурларни муҳофазалаш бўйича чора-тадбирларга қатъий амал қилмоғи зарур.

7. Бош сув ўтказгичлар ва чиқинди тўплагич зовурларни бошқариш хона ва қудуқларини жойлаштириш учун ажратиладиган ер майдонларининг ўлчами: бошқарув хоналар учун 10x10 м, қудуқлар учун 3x3 метрдан ошмаслиғи керак.

8. Қурилиш жараёнида қисқа муддатга вақтинча фойдаланиш учун берилган ер майдонлари, фойдаланиш муддати тугаши биланок, улардаги бўзилган ерларни рекультивация қилиш бўйича зарурий ишлар бажарилгач, олдинги ер эгалари ёки ердан фойдаланувчиларга қайтариб берилади.

9. Бош сув ўтказгичлар ва чиқинди тўплагич зовурларни бўйига қуриш даврида қисқа муддатли вақтинча фойдаланиш учун эксплуатация даврида доимий фойдаланиш учун ажратиладиган ернинг эни қуйидаги 1-жадвалга мувофиқ белгиланиши лозим.

Ўзбекистон Республикаси қишлоқ ва сув ҳўжалиги вазирлиги томонидан киритилган	Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитасининг 1997 йил 22 майдаги № 38 сон буйруғи билан тасдиқланган	Амалга киритилыш санаси 1 октябрь 1997 йил
---	--	--

Бош сувутказгичлар ва чикинди тўплагич зовурлари қурилиш даврида вақтинча, эксплуатация даврида доимий фойдаланиш учун ажратиладиган ернинг эни ва бўйи

1-жадвал

Тартиб рақами	Бош сувутказгичлар ва чикинди тўплагич зовурлари диаметри, мм	Еттизилган қувурнинг тубигача бўлган чуқурлик, м	Ер йулининг эни			
			Доимий фойдаланишга		Вақтинча фойдаланишга	
			битта сувутказгич ёки зовур учун	иккита сувутказгич ёки зовур учун (бир данда) ёки параллел йул бўйича	битта сувутказгич ёки зовур учун	иккита сувутказгич ёки зовур учун (бир данда) ёки параллел йул бўйича
I. Ер остидан ўтган сувутказгич зовурлари						
1	A 426 гача бўлган пулат қувурлар	3 гача			28	31
2	426 дан ортик 720 гача бўлган	3 гача			33	36
3	720 дан ортик 1020 гача бўлган	3 гача			39	42
4	1020 дан ортик 1220 гача бўлган	3 гача			42	45
5	1220 дан ортик 1420 гача бўлган	3 гача			45	48
6	Б. 600 гача бўлган чуян, темирбетон, асбест цемент ва сопол қувурлар	2			37	41
		3			40	43
		4			47	50
		5			53	56
		6			61	64
7	600 дан ортик 800 гача бўлган	7			67	71
		2			37	41
		3			41	45
		4			49	52
		5			54	58
8	800 дан ортик 1000 гача бўлган	6			62	67
		7			68	73
		2			37	41
		3			41	45
		4			49	52
9	1000 дан ортик 1200 гача бўлган	5			54	58
		6			62	67
		7			70	74
		2			39	43
		3			43	47
		4			50	54
		5			55	61
		6			62	67
		7			70	75

Тло- го рака- ми	Бош сувутказ- гичлар ва чикинди тўплагин завурлари диаметри, мм	Етказилган кувурнинг губигача булган чухурлик, м	ср иулининг эни			
			Доимий фойдаланишга		Вақтинча фойдаланишга	
			битта сув- ўтказгич ёки зовур учун	иккита сувутказ- гич ёки зовур учун (бир хан- дакда) ёки па- раллел йўл буй- ича	битта сувўт- казгич ёки зо- вур учун зо- вурлар	иккита сувўт- казгич ёки зо- вур учун (бир хандакда) ёки параллел йўл буйича
10	1200 дан ортик 1500 гача булган	3 4 5 6 7			44 51 55 64 70	49 56 61 69 76
11	1500 дан ортик 2000 гача булган	3 4 5 6 7			46 52 57 66 74	51 58 63 71 80
12	2000 дан ортик 2500 гача булган	3 4 5 6 7			49 53 58 67 76	55 60 65 72 82
II Ер юзасидаги ҳамда юкоридан утган бош сувўтказгич ва чикинди кувурлари						
1	А. Пулат кувурлар го 426 гача булган	3 гача	5	8	23	23
2	426 дан ошиқ 720 гача булган	3 гача	8	8	28	28
3	720 дан ошиқ 1020 гача булган	3 гача	6	9	33	33
4	1020 дан ошиқ 1220 гача булган	3 гача	7	9	35	36
5	1220 дан ошиқ 1420 гача булган	3 гача	8	10	37	38
6	Б. 600 гача булган чуян, темирбетон, асбестцемент ва сопол кувурлар	2	5	8	32	33
		3	6	9	34	34
		4	6	9	41	41
		5	7	9	46	47
		6	7	9	54	55
		7	8	10	59	61

Таблиця рақами	Бош сувўтказгичлар ва чикинди тўплагич зовурлари диаметри, мм	Этказилган қувурнинг тубигача бўлган чуқурлик, м	ер йўлининг эни			
			Доимий фойдаланишга		Вақтинча фойдаланишга	
			битта сув- ўтказгич ёки зовур ўчун	иккита сувўтказ- гич ёки зовур ўчун (бир хан- дакда) ёки па- раллел йўл бўй- ича	битта сувўт- казгич ёки зо- вур ўчун зо- вурлар	иккита сувўт- казгич ёки зо- вур ўчун (бир хандакда) ёки параллел йўл бўйича
7	600 дан ортик 800 гача бўлган	2	6	9	31	32
		3	6	9	35	36
		4	7	9	42	43
		5	7	9	47	49
		6	8	10	54	57
8	800 дан ортик 1000 гача бўлган	2	6	9	31	32
		3	6	9	35	36
		4	7	9	42	45
		5	7	9	47	49
		6	8	10	54	57
9	1000 дан ортик 1200 гача бўлган	2	6	9	33	34
		3	6	9	37	38
		4	7	9	43	45
		5	7	9	48	52
		6	8	10	54	57
10	1200 дан ортик 1500 гача бўлган	2	6	9	33	34
		3	6	9	37	38
		4	7	9	43	45
		5	7	9	48	52
		6	8	10	54	57
11	1500 дан ортик 2000 гача бўлган	2	6	9	33	34
		3	6	9	37	38
		4	7	9	43	45
		5	7	9	48	52
		6	8	10	54	57
12	2000 дан ортик 2500 гача бўлган	2	6	9	33	34
		3	6	9	37	38
		4	7	9	43	45
		5	7	9	48	52
		6	8	10	54	57

Изоҳлар: 1. Ер юзасида ёки бир хандакда ёнима-ён параллел ётқизилган учта ёки ундан кўп бош сувўтказгичлар ва чикинди тўплагич зовурлари, шунингдек юқоридаги жадвалда қайд этилган курсаткичларга нисбатан диаметри йирик бўлган ёки аҳоли яшаш жойлари, қорхона ва кийин утиладиган (чўл тоғ шароити ва шу қабилар) жойларда қуриладиган сувўтказгич ва зовурлар бўйига ажратиладиган ернинг эни ҳамда табиий тусиқлардан уларнинг ўтиш жойларини қуриш учун ажратиладиган ер майдонларининг улчами белгиланган тартибда тасдиқланган лойиҳада белгиланади.

2. Бош сувўтказгичлар ва чикинди тўплагич зовурларини капитал таъмирлаш учун улар бўйига ажратиладиган ернинг эни ва узунлиги белгиланган тартибда тасдиқланган лойиҳа билан аниқланади, лекин сувўтказгич ва зовур бўйига ажратиладиган ернинг эни шу қувурлар диаметрига мувофиқ 1-жадвалда кўзда тутилган миқдордан ошиб кетмаслиги зарур.

Таклиф ва мулоҳазаларингизни Ўзбекистон
Республикаси Давархитектқурилишқумга
қуйидаги манзилга юборишингизни сураймиз
(700011, Тошкент шаҳар, Абай кучаси 6)

Нашрга АТМ "АҚАТМ" томонидан
тайёрланган

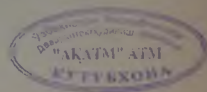
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**НОРМЫ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ
МАГИСТРАЛЬНЫХ
ВОДОВОДОВ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ**

КМК 2.10.03-97

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ
И СТРОИТЕЛЬСТВУ
ТАШКЕНТ 1997**



УДК 711.14(083.75):639.3

КМК 2.10.03-97 Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов. / Госкомархитектстрой Республики Узбекистан. Ташкент 1998, 16 стр.

РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕСЕНЫ: Главное управление землепользования и землеустройства МСиВХ Республики Узбекистан (Г.А.Талипов, О.Хакимов) "Уздаверлойиха" (М.Д.Хакимов, В.Т.Фролов, И.П.Петров - руководитель темы, В.И.Полов, Б.Т.Мельников).

РЕДАКТОРЫ: Ф.Ф.Бакирханов, Р.Ф.Файзуллаев, Ш.Узаков (Госкомархитектстрой), В.Т.Фролов, И.П.Петров, Б.Т.Мельников (Уздаверлойиха)

ПОДГОТОВЛЕННЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ: Главным управлением архитектуры и градостроительства Госкомархитектстройа Республики Узбекистан (Р.Ф.Файзуллаев).

С ВВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ КМК 2.10.03-97 "Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов" на территории Республики Узбекистан утрачивают силу СН 456 - 73 "Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов"

СОГЛАСОВАНО: С министерством коммунального обслуживания Республики Узбекистан.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госкомархитектстройа Республики Узбекистан

Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству (Госкомархитектстрой)	Строительные нормы и правила	КМК 2.10.03-97
	Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов	Взамен СН 456-73

1. Настоящие нормы устанавливают ширину полос земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов, а также размеры земельных участков для размещения колодцев и камер переключения указанных водоводов и канализационных коллекторов.

2. К магистральным водопроводам относятся трубопроводы для подачи воды от водопроводных сооружений до потребителей (населенных пунктов, предприятий и других объектов), к магистральным канализационным коллекторам - трубопроводы для отвода сточных вод от потребителей до мест выпуска этих вод.

3. Полосы земель для магистральных подземных водоводов и канализационных коллекторов необходимы для временного краткосрочного пользования на период их строительства, а земельные участки для размещения колодцев и камер переключения для постоянного пользования.

4. Ширина полос земель для магистральных надземных и наземных водоводов и канализационных коллекторов определяется проектом утвержденным в установленном порядке, но не более нормативов, определенных по таблице - 1.

5. При выборе земельных участков для проектирования трасс магистральных водоводов и канализационных коллекторов и отводе земель для строительства водоводов, канализационных коллекторов, а также колодцев и камер переключения на них следует соблюдать требования Положения о порядке оформления материалов по изъятию и предоставлению земельных уча-

стков для насельскохозяйственных нужд в Республике Узбекистан, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 27 мая 1992 г № 248.

Порядок использования отведенных земель по назначению определяется требованиями Закона Республики Узбекистан "О земле" и другими нормативными документами определяющими водо-охранные, экологические и другие условия и требования.

6. Использование земель над магистральными подземными водоводами и канализационными коллекторами по назначению должно осуществляться землеуладельцами и землепользователями с соблюдением мер по обеспечению сохранности водоводов и канализационных коллекторов.

7. Размеры земельных участков для размещения колодцев и камер переключения магистральных водоводов и канализационных коллекторов должны быть не более: для колодцев - 3х3 м и камер переключения - 10х10 м.

8. Земельные участки, предоставляемые во временное краткосрочное пользование на период строительства по истечению срока пользования подлежат возврату прежнему землеладельцу или землепользователю после проведения при необходимости работ по рекультивации нарушенных земель.

9. Ширина полос земель, отводимых в постоянное и временное краткосрочное пользование для строительства магистральных водоводов и канализационных коллекторов должна устанавливаться по таблице 1.

Внесены Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан	Утверждены приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 22 мая 1997 г. № 38	Срок введения в действие 1 октября 1997 г
--	---	---

Издание официальное

Ширина полос земель, отводимых в постоянное и временное краткосрочное пользование, для строительства магистральных водоводов и канализационных коллекторов.

Таблица 1

№ п/п	Диаметр водовода или канализационного коллектора, мм	Глубина заложения (высота укладки) до низа труб в, м	Ширина полос земель, м			
			Постоянное пользование		Временное пользование	
			для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее) или параллельными линиями	для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее) или параллельными линиями
1. Подземные водоводы и канализационные коллекторы						
1	А. Стальные трубы До 426 включительно	до 3	-	-	26	31
2	Более 426 до 720 включительно	до 3	-	-	33	38
3	Более 720 до 1020 включительно	до 3			39	42
	Более 1020 до 1220 включительно	до 3			42	45
5	Более 1220 до 1420 включительно	до 3			45	48
6	Б. Чугунные, жале бетонные, асбестоцементные и керамические трубы До 600 включительно	2			37	41
		3			40	43
		4			47	50
		5			53	56
		6			61	64
		7			67	71
		7	Более 600 до 800 включительно	2 3 4 5 6 7		
8	Более 800 до 1000 включительно	2 3 4 5 6 7			37 41 49 54 62 70	41 45 52 58 67 74
	коллектора, мм	укладке) до низа труб в, м	для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее) или параллельными линиями	для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее) или параллельными линиями
9	Более 1000 до 1200 включительно	2 3 4 5 6 7			39 43 50 55 62 70	43 47 54 61 67 75

продолжение таблицы 1

№ п/п	Диаметр водовода или канализационного коллектора, мм	Глубина заложения (высота укладки) до низа труб в. м	Ширина полос земли, м			
			Постоянное пользование		Временное пользование	
			для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее) или параллельными линиями	для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее) или параллельными линиями
10	Более 1200 до 1500 включительно	3			44	49
		4			51	56
		5			55	61
		6			64	69
		7			70	76
11	Более 1500 до 2000 включительно	3			46	51
		4			52	58
		5			57	63
		6			66	71
		7			74	80
12	Более 2000 до 2500 включительно	3			49	56
		4			53	60
		5			58	66
		6			67	72
		7			76	82
II. Надземные и наземные водоводы и канализационные коллекторы						
1	А. Стальные трубы До 426 включительно	до 3	5	8	23	23
			5	8	28	28
			6	9	33	33
			7	9	35	36
			8	10	37	38
6	Б. Чугунные, железобетонные, асбестоцементные и керамические трубы До 600 включительно	укладки до низа труб в. м	5	8	32	33
			6	9	34	34
			6	9	41	41
			7	9	46	47
			7	9	54	56
			7	10	59	61
			8	10	60	63
7	Более 600 до 800 включительно	до 3	6	9	31	32
			6	9	35	36
			7	9	42	43
			7	9	47	48
			8	10	54	57
			8	10	60	63

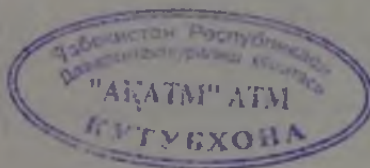
№ п/п	Диаметр водовода или канализационного коллектора, мм	Глубина заложения (высота укладки) до низа труб в, м	Ширина полос земель м			
			Постоянное пользование		Временное пользование	
			для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее) или параллельными линиями	для одного водовода или коллектора	для двух водоводов или коллекторов (в одной траншее) или параллельными линиями
8	Более 800 до 1000 включительно	2	6	9	31	32
		3	6	9	36	36
		4	7	9	42	45
		5	7	9	47	49
		6	8	10	54	57
		7	8	10	62	66
9	Более 1000 до 1200 включительно	2	6	9	33	34
		3	6	9	37	38
		4	7	9	43	45
		5	7	9	48	52
		6	8	10	54	57
		7	8	10	62	67
10	Более 1200 до 1500 включительно	3	8	10	36	39
		4	8	10	43	46
		5	8	10	47	51
		6	8	10	56	59
		7	8	10	62	68
11	Более 1500 до 2000 включительно	3	9	12	37	39
		4	9	12	43	46
		5	9	12	48	51
		6	9	12	57	59
		7	9	12	65	68
12	Более 2000 до 2500 включительно	3	10	13	39	42
		4	10	13	43	47
		5	10	13	48	52
		6	10	13	57	59
		7	10	13	66	69

Примечания:

1 Ширина полос земель для трех и более магистральных водоводов или канализационных коллекторов, прокладываемых в одной траншее или параллельными линиями надземных и наземных водоводов и канализационных коллекторов, для водоводов и канализационных коллекторов диаметром более указанных в таблице или строящихся на землях, населенных пунктах, территории предприятий и в труднопроходимой местности (пустынях, горных условиях и т. д.), а также размеры земельных участков для строительства переходов через естественные и искусственные препятствия определяются проектом, утвержденным в установленном порядке.

2 Ширина и длина полос земли, необходимых для капитального ремонта магистральных водоводов и канализационных коллекторов, определяется проектом, утвержденным в установленном порядке, при этом ширина указанных полос не должна превышать ширины, предусмотренной таблицей -1 для водоводов и канализационных коллекторов соответствующих диаметров и глубин заложения.

3 Ширина полос под инспекторскую дорожку или подъездные дороги к камерам переключения и к колодцам определяются проектом, согласованным в установленном порядке.



Отзывы и предложения просим направлять в
Госкомархитектстрой Республики Узбекистан
(700011, г. Ташкент, ул. Абая 6)

Подготовлен к изданию ИВЦ "АКАТМ"

Подписано к печати 20.05.1998г.

Формат 60×84^{1/8}. Бумага типографская.

Печать «РОТАПРИНТ» Объем 2,0 Тираж 500 экз.

Заказ № 386

Типография издательства «Фан» Республики Узбекистан.

700170. Ташкент, пр. академика Х. Абдуллаева, 79.