

БУЮРТМАЧИ

"ВЕВАНО LOYIHA" Маъсулияти чекланган жамияти

Миришкор тумани
Олтин бошоқ маҳалла фуқаролар йиғини (МФЙ)
худудида аҳолисини ичимлик сув билан таъминлашда
ажратилаётган ер участкаси манзили

ичимлик суви тизимларини
қурилишини
қурилиши режалаштирилаётган объект

“АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИР КЎРСАТИШ
ТЎҒРИСИДАГИ АРИЗА ЛОЙИХАСИ

Объектнинг фаолият тури бўйича тоифаси:

Вазирлар Маҳкамасининг “Атроф муҳитга таъсирни баҳолаш механизмининг янада такомиллаштириш тўғрисида” 2020 йил 07 сентябрдаги 541- сонли

Қарори иловасига кўра объект паст даражада хавфли таъсир кўрсатиш тоифасига кирадиган фаолият турига мансуб (3 тоифа)



Қарши 2026 йил

Мундарижа

УМУМИЙ ҚИСМ	3
II. МЎЛЖАЛЛАНАЁТГАН ФАОЛИЯТНИ АМАЛГА ОШИРИШГА ҚАДАР АТРОФ МУҲИТНИНГ ҲОЛАТИ, ШУ ЖУМЛАДАН, ФАОЛИЯТ РЕЖАЛАШТИРИЛАЁТГАН ҲУДУДДА АҲОЛИНИНГ ЖОЙЛАШГАНЛИГИ, АТМОСФЕРА ҲАВОСИ, ЕР УСТИ, ЕР ОСТИ ВА ОҚОВА СУВЛАРНИНГ ҲОЛАТИ ВА ИФЛОСЛАНГАНЛИК ДАРАЖАСИ, ДОИМИЙ ЁКИ ВАҚТИНЧАЛИК ФОЙДАЛАНИШГА АЖРАТИЛГАН ЕРЛАРНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ ҲАМДА УЛАРНИНГ ИФЛОСЛАНИШИ, ЛАНДШАФТЛАРНИНГ БУЗИЛИШИ, ИҚЛИМ, ГЕОЛОГИК, ГИДРОЛОГИК, ГИДРОГЕОЛОГИК ВА БОШҚА ТАБИЙ ШАРОИТЛАРНИНГ, ЎСИМЛИК, ҲАЙВОНОТ ДУНЁСИ, РЕКРЕАЦИЯ ЗОНАЛАРИ ВА МУҲОФАЗА ЭТИЛАДИГАН ТАБИЙ ҲУДУДЛАР ВА БОШҚА АТРОФ МУҲИТ ХУСУСИЯТЛАРИНИНГ ТАВСИФИ.....	4
III. ОБЪЕКТНИНГ ЖОЙЛАШИШИ ҲАМДА ТАНЛАНГАН ВА МУҚОБИЛ ЖОЙЛАРНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА ИЖТИМОЙ РИВОЖЛАНИШИ СХЕМАЛАРИГА МУВОФИҚЛИГИНИ АСОСЛАШ.....	5
IV. АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИР БЎЙИЧА ОЛИБ БОРИЛГАН ТАДҚИҚОТЛАР ҲАЖМИ, ТАЪСИР КЎРСАТИШНИ БАҲОЛАШ ОЛИБ БОРИЛГАН ЖАРАЁНДА ФОЙДАЛАНИЛГАН АҲБОРОТ МАНБАЛАРИ (ЕР РЕСУРСЛАРИ, ИҚЛИМ, АТМОСФЕРА ҲАВОСИ ҲОЛАТИ, ГЕОМОРФОЛОГИК, ГЕОЛОГИК, ГИДРОЛОГИК, ГИДРОГЕОЛОГИК ШАРОИТЛАР, ЎСИМЛИК ВА ҲАЙВОНОТ ОЛАМИ, АҲОЛИ САЛОМАТЛИГИ, ТУПРОҚ, АРХЕОЛОГИК, ТАРИХИЙ ВА МАЪДАНИЙ ХУСУСИЯТЛАР);.....	9
V. ОБЪЕКТ ЖОЙЛАШГАН ҲУДУДНИНГ СХЕМА ХАРИТАСИ (СИТУЦИОН КАРТАСИ).....	11
VI. ҚУРИЛИШИ ВА (ЁКИ) ИШЛАБ ЧИҚАРИЛИШИ МЎЛЖАЛЛАНАЁТГАН АСОСИЙ ВА ЁРДАМЧИ ОБЪЕКТЛАР, ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ, ТАБИЙ РЕСУРСЛАР, МАТЕРИАЛЛАР, ХОМ АШЁ, ЁНИЛГИ МАҲСУЛОТЛАРИ ҲАМДА УЛАРНИНГ АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИРИ ТАҲЛИЛИ;	11
VII. АТМОСФЕРА ҲАВОСИГА ЧИҚАРИЛАДИГАН ТАШЛАНМАЛАР ҲАМДА ОҚОВА СУВЛАРНИНГ КУТИЛАЁТГАН ТАРКИБИ ВА ҲАЖМИ, ҲОСИЛ БЎЛАДИГАН ЧИҚИНДИЛАР МОРФОЛОГИЯСИ ВА ҲАЖМИ, ШУНИНГДЕК, УЛАРНИНГ АТРОФ МУҲИТГА САЛБИЙ ТАЪСИРИ ВА УЛАРНИ КАМАЙТИРИШ УСУЛЛАРИ	13
<i>Кутилаётган атмосфера ҳавосини ифлослантирувчи моддалар ва манбалар. кутилаётган ташланмалар миқдори ва тахлили</i>	13
<i>Объект фаолияти йўлга қўйилганидан кейин кутилаётган ифлослантирувчи моддаларнинг ер сиртида тарқалиш майдонининг тахминий ҳисоби</i>	16
<i>Сув сарфи оқизиладиган ифлослантирувчи моддалар, уларнинг атроф муҳитга салбий таъсири ва уларни зарарсизлантириш усуллари</i>	16
<i>Ер манбалари, тупроқ, ўсимлик ва ҳайвонот дунёсига таъсири ва уларнинг муҳофазаси</i>	16
<i>Чиқиндилар ҳосил бўлиши, сақлаш ва фойдали тарзда ишлатиш</i>	17
VIII. МЎЛЖАЛЛАНАЁТГАН, РЕЖАЛАШТИРИЛАЁТГАН ЁКИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ВА МОДЕРНИЗАЦИЯ ҚИЛИНАЁТГАН, ҚАЙТА ТАШКИЛ ЭТИЛАЁТГАН, КЕНГАЙТИРИЛАЁТГАН ФАОЛИЯТНИНГ МУҚОБИЛЛАРИ ВА ТЕХНОЛОГИК ЕЧИМЛАРИНИНГ ФАН, ТЕХНИКА ЮТУҚЛАРИ ВА ИЛҒОР ТАЖРИБАНИ ҲИСОБГА ОЛГАН ҲОЛДА ТАБИАТНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ НУҚТАИ НАЗАРИДАН ТАҲЛИЛИ	18
IX. САЛБИЙ ЭКОЛОГИК ОҚИБАТЛАРНИ ИСТИСНО ЭТУВЧИ ВА ЭКСПЕРТИЗА ОБЪЕКТИНИНГ АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИРИНИ ПАСАЙТИРУВЧИ ТАШКИЛИЙ, ТЕХНИҚ, ТЕХНОЛОГИК ЕЧИМИ ВА ЧОРА ТАДБИРЛАР..	19
X. ҲАЛОКАТ НАТИЖАСИДА АТРОФ МУҲИТГА САЛБИЙ ТАЪСИРГА ОЛИБ КЕЛИШИ МУМКИН БЎЛГАН ҲОЛАТЛАР ТАҲЛИЛИ (ҲАЛОКАТГА ОЛИБ КЕЛИШИ МУМКИН БЎЛГАН ОҚИБАТЛАРНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ СЦЕНАРИЙСИ);	21
XI. ДАВЛАТ ЭКОЛОГИК ЭКСПЕРТИЗАСИ ОБЪЕКТИНИ РЕАЛИЗАЦИЯ ҚИЛИШ НАТИЖАСИДА АТРОФ МУҲИТНИНГ ЎЗГАРИШИ ВА ЭКОЛОГИК ОҚИБАТЛАРНИНГ ПРОГНОЗИ;.....	21
X. АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИР ТЎҒРИСИДА ХУЛОСА	22
XII. АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИР ЭТАДИГАН МАНБАЛАР, УЛАРНИНГ ТУРЛАРИ, УШБУ ТАЪСИР ЧЕГАРАЛАРИ, ИНТЕНСИВЛИГИ ВА ДАВОМИЙЛИГИ ТЎҒРИСИДА МАЪЛУМОТ;	23
XIII. ИШЛАБ ЧИҚАРИЛГАН МАҲСУЛОТЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ ДОИРАСИ, УЛАРГА ҚЎЙИЛГАН ЧЕКЛОВЛАР, ШУНИНГДЕК, МАҲСУЛОТЛАРНИНГ МОДДИЙ ЁКИ МАЪНАВИЙ ЭСКИРИШИ ТУФАЙЛИ ИСТЕЪМОЛ ХУСУСИЯТЛАРИ ЙЎҚОЛГАНДА УЛАРНИ ЗАРАРСИЗЛАНТИРИШ ЁКИ УЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ УСУЛЛАРИНИ КЎРСАТГАН ҲОЛДА ХАВФСИЗЛИКНИ ТАЪМИНЛАШ ДАСТУРЛАРИ.....	23
Фойдаланилган адабиётлар рўйхати	24

УМУМИЙ ҚИСМ

Ушбу лойиҳа 2000 йил 25 майдаги Ўзбекистон Республикасининг “Давлат экологик экспертизаси тўғрисидаги қонуни” ҳамда Ўзбекистон Республикаси **Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 07 сентябрдаги 541-сон қарори** “Атроф муҳитга таъсирини баҳолаш механизминини янада такомиллаштириш тўғрисидаги” **ҚАРОРИ** талабларига асосан тайёрланди.

Лойиҳа мақсади: Миришкор тумани Олтин бошоқ маҳалла фуқаролар йиғини (МФЙ) худудидан **“Ичимлик сув тизимларини”** қурилиши ва фаолиятини атроф муҳитга таъсирини баҳолашдан иборат.

Атроф муҳитга таъсир тўғрисидаги ариза лойиҳаси (АМТТАЛ) бу мўлжалланаётган фаолиятни амалга оширишда атроф табиий муҳитга етказилиши кутилаётган салбий таъсирлар (чиқарилмалар, оқовалар ва чиқиндилар)ни ҳамда мулжалланаётган фаолиятни ажратилаётган ёки танланган худудда жойлаштиришда (ушбу ажратилаётган худуд бўйича бошқа фаолият тури жойлаштириш назарда тутилса мазкур фаолият тури бўйича атроф муҳитга таъсир кўрсатиш тўғрисидаги ариза лойиҳаси алоҳида ишлаб чиқилади ва давлат экологик экспертизасидан Ўзбекистон Республикаси **Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 07 сентябрдаги 541-сон қарори** талабларига асосан утказилади) мавжуд вазиятли ҳолатни ёритиб беришдан иборат бўлиб, ижобий хулоса олишни кафолатламайди

2000 йил 25 майдаги Ўзбекистон Республикасининг “Давлат экологик Экспертизаси тўғрисидаги қонуни”нинг 3 моддаси биринчи хат бошиси (**Экологик экспертиза мақсадлари**. Экологик экспертиза қуйидаги мақсадларда ўтказилади: “мўлжалланаётган хўжалик ва бошқа хил фаолиятни амалга ошириш тўғрисида қарор қабул қилинишидан олдинги босқичларида бундай фаолиятнинг экологик талабларга мувофиқлигини аниқлаш”) га кўра атроф муҳитга таъсир кўрсатиш тўғрисидаги ариза лойиҳаси фаолият тури бўйича ишлаб чиқилиб, давлат экологик экспертизасидан ўтказилади. Шунга кўра АМТТАЛ ҳамда давлат экологик экспертизаси хулосаси фақат фаолият тури бўйича ўтказилиб, ер ажратилишини кафолатламайди, балки ажратилиши режалаштирилаётган ер участкасида режалаштирилаётган фаолият турини жойлаштириш экологик томондан баҳоланади. Ушбу ажратилаётган ер участкасида бошқа фаолият турлари бўйича ҳам АМТТАЛ ишлаб чиқилиши ҳамда экологик экспертизасидан ўтказилиши мумкин.

Объектнинг фаолият тури бўйича тоифаси: Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 07 сентябрдаги 541-сон қарори “Атроф муҳитга таъсирини баҳолаш механизминини янада такомиллаштириш тўғрисидаги” **ҚАРОРИ** 1-иловасига кўра объект паст даражада хавфли таъсир кўрсатиш (3-тоифа) тоифасига кирадиган фаолият турига мансуб.

II. МЎЛЖАЛЛАНАЁТГАН ФАОЛИЯТНИ АМАЛГА ОШИРИШГА ҚАДАР АТРОФ МУҲИТНИНГ ҲОЛАТИ, ШУ ЖУМЛАДАН, ФАОЛИЯТ РЕЖАЛАШТИРИЛАЁТГАН ҲУДУДДА АҲОЛИНИНГ ЖОЙЛАШГАНЛИГИ, АТМОСФЕРА ҲАВОСИ, ЕР УСТИ, ЕР ОСТИ ВА ОҚОВА СУВЛАРНИНГ ҲОЛАТИ ВА ИФЛОСЛАНГАНЛИК ДАРАЖАСИ, ДОИМИЙ ЁКИ ВАҚТИНЧАЛИК ФОЙДАЛАНИШГА АЖРАТИЛГАН ЕРЛАРНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ ҲАМДА УЛАРНИНГ ИФЛОСЛАНИШИ, ЛАНДШАФТЛАРНИНГ БУЗИЛИШИ, ИҚЛИМ, ГЕОЛОГИК, ГИДРОЛОГИК, ГИДРОГЕОЛОГИК ВА БОШҚА ТАБИЙ ШАРОИТЛАРНИНГ, ЎСИМЛИК, ҲАЙВОНОТ ДУНЁСИ, РЕКРЕАЦИЯ ЗОНАЛАРИ ВА МУҲОФАЗА ЭТИЛАДИГАН ТАБИЙ ҲУДУДЛАР ВА БОШҚА АТРОФ МУҲИТ ХУСУСИЯТЛАРИНИНГ ТАВСИФИ.

Мўлжалланаётган фаолиятни амалга ошириш бошлангунча атроф муҳитнинг ҳолати:

Миришкор тумани Олтин бошоқ маҳалла фуқаролар йиғини (МФЙ) ҳудудидан **“Ичимлик сув тизимларини”** қурилиши режалаштирилган.

Бошланғич уланиш нуқтасининг “Google Earth Pro” дастуридаги жойлашиши ва координатаси қўйидагича



1 нуқта 38°57'57.91"С 65°16'24.62"В

2 нуқта 38°55'8.21"С 65°10'12.80"В

Объект жойлашган ер майдонининг табиий ҳолати антропоген кучлар таъсирида узгартирилиб, хизмат кўрсатиш ва ишлаб чиқариш объектлари, муҳандислик коммуникация тармоқлари, турар жойлар, автомобил йўллари қурилиб фойдаланилиб келинмоқда

Объект ер майдони атрофида асосан экин майдонлари, хизмат кўрсатиш, ишлаб чиқариш ва турар жойлар жойлашган бўлиб, ушбу объектлар атроф муҳитга таъсир кўрсатиш хавфлилик тоифаси бўйича паст ва маҳаллий таъсир кўрсатиш даражасида бўлган объектлар ҳисобланади. Ичимлик сув қувурлари тармоғининг атрофдаги объектларга

нисбатан таъсирлар сезилмас даражада бўлади ҳамда белгиланган ШНҚ қодилари асосида муҳофаза майдонлари сақланади.

Хозирги кунга қадар ушбу Сув қувурлари ўтказиладиган йўналиш бўйлаб ҳудуд Атмосфера ҳавоси таркибидан ифлослантирувчи зарарли моддалар меъёридан ошганлиги тўғрисида маълумотлар мавжуд эмас.

Худудда аҳолининг жойлашганлиги:

Сув қувурлари тармоғининг йўналиши бўйлаб, унга нисбатан энг яқин аҳоли хонадонлари билан 5 метрлик оралиқ масофа сақланади.

Ерларни узлаштириш:

Ер участкаси асосан қурилиш ости мақсадларида ўзлаштирилган.

Атроф муҳит хусусиятларини таҳлили:

Туман ҳудудининг иқлими кескин континентал. Ёзи иссиқ, қуруқ ва узоқ давом этади. Объект учун ажратилган ер майдони табиий ҳолати инсонлар томонидан ўзгартирилган бўлиб ер майдонида жойлашган ҳамда йўллар, қуриб фойдаланиб келинмоқда.

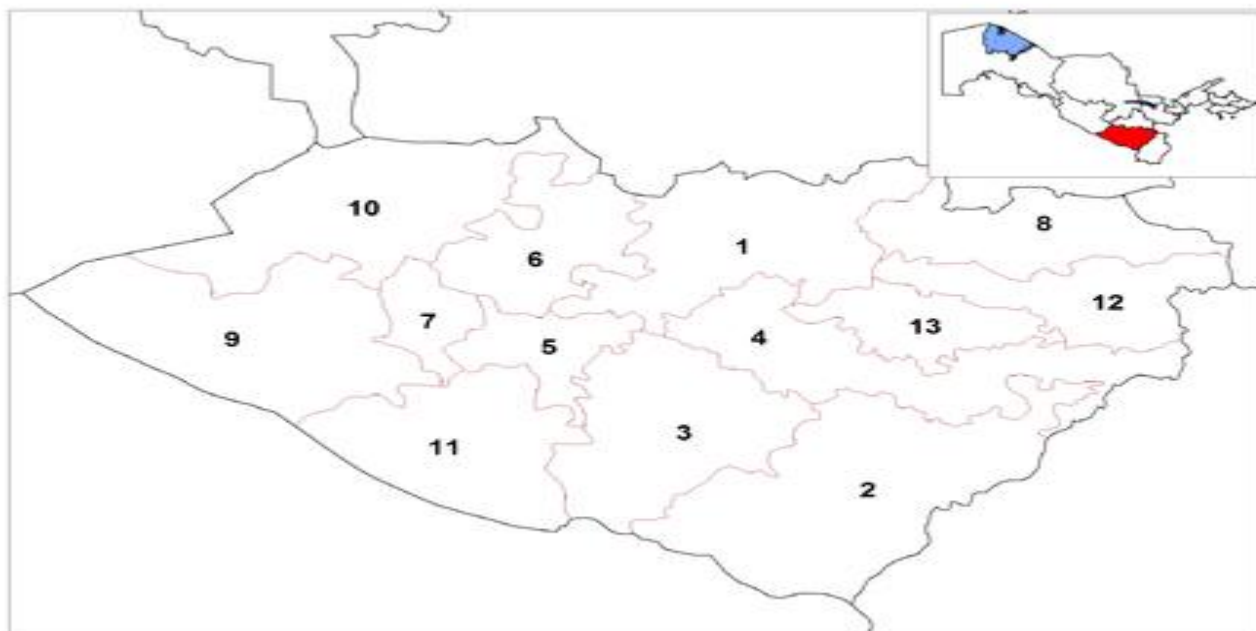
Ер ости сувлари ҳудуд рельефи паст баландлигига қараб 25-30 метрда жойлашган. Ернинг яхлаб қолиш чуқурлиги максимал қиймати 0,5 метрга тенг.

Шамол йўналиши қисмида ишлаб чиқариш корхона ва ташкилотлар жойлашмаган. Йил давомида иситиладиган давр давомийлиги сут 128

ҚМҚ 2.01.01-94 «Лойиҳалаш учун иқлимий ва физикавий-геологик маълумотлар» асосида танланган ер майдонининг метеорологик характеристикаси ва ифлослантирувчи моддаларни атмосферага сингиш шароитини аниқловчи коэффициент

Белгиланиши	<i>Коэффициент номи</i>							Қиймат
А	Атмосфера стратификациясига боғлиқ коэффициент							250
ТЭТа	Жой рельефига боғлиқ коэффициент							1
ТА	Хароратнинг ўртача энг катта миқдори							+30°C
	Энг совуқ даврдаги хавонинг ўртача энг кичик							-2°C
Шамол йсеналишини ғайталиши,%								
Ш	ШШ	Шарқ	ЖШарқ	Ж	ЖҒ	Ғ	ШҒ	Жами
	Шамол тезлиги (кўп йиллик ўртача маълумотлар асосида) фарқ қилиш эҳтимоллиги 5%							4 м/с
	Ўғингарчиликларнинг йиллик миқдори 270 мм							

Қарши шаҳри Қашқадарё вилоятининг маркази ҳисобланади.



Вилоят 13 та туманларга бўлинган:

- [Шахрисабз тумани](#) (12) — Шахрисабз ш.
- [Ғузор \(3\)тумани](#) [Ғузор](#) ш.
- [Дехқонобад тумани](#) (2) —. Карашина пос.
- [Қамаши](#) тумани (4) — Қамаши ш.
- [Қарши](#) тумани(5) — [Бешкент](#) ш.
- [Косон тумани](#) (6) — Косон ш.
- [Қасби тумани](#) (7) — Муғлон пос.
- [Китаб тумани](#) (8) — Китаб ш.
- [Миришкор тумани](#) (9) — Янги Миришкор пос.
- [Муборак тумани](#) (10) — Муборак ш.
- [Нишан тумани](#) (11) — [Янги-Нишан ш](#)
- [Чирокчи тумани](#) (1) — [Чирокчи ш.](#)
- [Яккабоғ тумани](#) (13) — [Яккабоғ ш](#)

Вилоятнинг маъмурий маркази — [Қарши шаҳри](#).

Жадвал 1 - Қарши, Муборак, Ғузар метеостанция маълумотлари.

	Метеостанция Қарши	Метеостанция Муборак	Метеостанция Ғузор
Энг иссиқ ойнинг абсолютная харорати	47.4°C	48,5 °C	48.1°C
Энг иссиқ ойнинг уртача максимал харорати	38.5°C	39,5 °C	38.1°C
Энг совук ойнинг минимал харорати	-28.7°C	-27,2 °C	-22.9°C
Энг совук ойнинг уртача харорати	-2.8°C	-2.8°C	-1.4°C

Уртача йиллик харорат	15.5°C	16°C	16.4°C
-----------------------	--------	------	--------

Жадвал 2 – Ташки хаво харорати, °C.

Ойлар буйича уртача харорат	Кашкадарё вилояти		
	Гузар	Карши	Шахрисабз
Январь	2,9	1,1	1,7
Февраль	5,3	4,3	4,3
Март	9,8	9,3	9,0
Апрель	16,6	16,4	15,5
Май	22,6	22,6	20,9
Июнь	27,7	27,6	25,9
Июль	29,9	30,0	28,5
Август	28,2	27,5	26,5
Сентябрь	22,9	21,3	20,9
Октябрь	16,2	14,3	14,3
Ноябрь	9,6	8,0	8,5
Декабрь	5,0	3,2	4,1
Уртача йиллик	16,4	15,5	15,0
Абсолютная минимал	-22,9	-28,7	-23,0
Абсолютная максимал	48,1	47,4	44,3
Энг иссиқ ойнинг уртача максимал харорати	38,1	38,5	36,3
Энг совук ойнинг уртача харорати	-1,4	-2,8	-2,4

Жадвал 3 – Январ ва июл ойларида шамолнинг тезлиги ва йуналиши

ол йуналиши	Гузар	Карши	Шахрисабз
Январь			
Шимол	6/2.2	10/2.5	7/1.3
Шим.Шарқ	8/2.3	8/2.2	19/1.5
Шарқ.	6/2.2	32/2.3	34/1.4
Жан.Шарқ	29/4.7	10/3.3	10/1.4
Жан.	24/3.3	13/4.2	5/1.6
Жан.Ғарб	12/3.1	8/3.1	9/1.7
Ғарб	10/2.6	8/2.5	11/1.6
Шим.Ғарб	5/2.1	11/2.8	5/1.4
Штиль	46	32	12
Июль			
Шимол	22/3.5	42/4.5	12/2.3
Шим.Шарқ	7/3.2	7/2.8	23/1.9
Шарқ.	2/1.9	11/2	27/1.5
Жан.Шарқ	12/2.4	1/0.9	6/1.5
Жан.	17/2.1	1/1.5	4/1.6
Жан.Ғарб	7/2.6	1/1.4	9/1.6
Ғарб	13/3.0	9/3.1	14/1.7
Шим.Ғарб	20/3.5	28/4	5/1.8
Штиль	42	18	7

Шамолнинг уртача йиллик тезлиги:

- метеостанция Ғузор - 2.4 м/сек;
- метеостанция Қарши - 4.0 м/сек;
- метеостанция Муборак – 4,3 м/сек.

Жадвал 1 - Қарши, Муборак, Ғузар метеостанция маълумотлари.

Атмосфера стратификациясига боғлиқ коэффициент - 250.0

Қашқадарё вилояти туманлари
бўйича қурилиши-иқлимий зона ва остзоналар рўйхати

	Вилоятларнинг номи	Худудларнинг номи	Зона ва остзоналар					
			Ia	Iб	Iв	Iг	II	III
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Қашқадарё вилояти	Миришкор т Помуқ қфй	+	+	-	-	-	-
		Ғузор	-	+	-	-	-	-
		Деҳқонобод	-	+	-	-	+	+
		Қамаши	-	+	-	-	+	+
		Қарши	-	+	-	-	-	-
		Косон	-	+	-	-	-	-
		Китоб						
		Муборак	-	+	-	-	+	+
		Нишон	+	+	-	-	-	-
		Касби	-	+	-	-	-	-
		Миришкор т	-	+	-	-	-	-
		Чироқчи	+	+	-	-	-	-
		Шаҳрисабз	-	+	-	-	+	-
		Яккабоғ	-	+	-	-	+	+

I минтақа – сахро иқлими тасирида бўлган, ўтаноқулай ёзги шароитли ҳудудлар.

I минтақада айниқса юқори давомли жазирама даврли IA ва IB остминтақалар, ҳавоси юқори даражада чангли **IA, IB(Чироқчи)** ва II остминтақаларга ажратилган, II остминтақа совуқ қиши билан ажралиб туради.

II минтақа – тоғолди воҳалар, табиий-иқлимий ва ландшафт шароитлари нисбатан яхши бўлган водийлар ва ясситоғли туманлар.

III минтақа – тоғли ҳудудлар – ўртаноқулай қишги шароитлари билан ажралиб туради.

III. ОБЪЕКТНИНГ ЖОЙЛАШИШИ ҲАМДА ТАНЛАНГАН ВА МУҚОБИЛ ЖОЙЛАРНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА ИЖТИМОИЙ РИВОЖЛАНИШИ СХЕМАЛАРИГА МУВОФИҚЛИГИНИ АСОСЛАШ.

Миришкор тумани Олтин бошоқ МФЙ ҳудудида аҳолини ичимлик суви билан таъминлаш мақсадида сув тарқатиш полиетелин қувурлар ўрнатиш ишларини лойиҳалаштириш амалга оширилмоқда.

Ичимлик сув қувурларини ўтказишда ҳудуд бўлиб, энергия таъминоти, автомобил йўли мавжудлиги, ишчи кучи мавжудлиги, қувурни жойлаштириш учун траншея қазииш ва унга қувурларни жойлаштириш ва кўмиш ишларида атроф муҳитга етказиладиган салбий таъсирларни минимумга тушириш имконияти мавжудлиги объект фаолиятини ташкил этиш энг қулай вариант эканлигини кўрсатади. Объектни жойлаштириш бўйича бошқа муқобил (альтернатив) вариантлар таклиф этилмаган.

Ҳудуддаги аҳолининг асосий қисми кичик бизнес ва тадбиркорлик объектларида, фаолият кўрсатади. Ҳудудда Саноат соҳасида бир нечта йирик ишлаб чиқариш объектлар мавжуд бўлиб, ҳозирги вақда янгидан ишлаб чиқариш объектлари қурилиб фойдаланишга топширилмоқда ҳамда янги қурилишлар аҳоли томонидан ва тадбиркорлик субъектлари томонидан амалга оширилмоқда.

Ҳудуд қишлоқ хўжалиги, асосан боғдорчилик ва полизчилик, қисман ғаллачиликга ихтисослашган, қўйчилик, қорамолчилик, паррандачилик ҳам ривожланган.

Ушбу лойиҳавий ичимлик сув қувурларини ўтказилиши Миришкор тумани Олтин бошоқ МФЙ аҳолисини узлуксиз ичимлик суви билан барқарор таъминлаш учун имконият яратади.

IV. АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИР БЎЙИЧА ОЛИБ БОРИЛГАН ТАДҚИҚОТЛАР ҲАЖМИ, ТАЪСИР КЎРСАТИШНИ БАҲОЛАШ ОЛИБ БОРИЛГАН ЖАРАЁНДА ФОЙДАЛАНИЛГАН АХБОРОТ МАНБАЛАРИ (ЕР РЕСУРСЛАРИ, ИҚЛИМ, АТМОСФЕРА ҲАВОСИ ҲОЛАТИ, ГЕОМОРФОЛОГИК, ГЕОЛОГИК, ГИДРОЛОГИК, ГИДРОГЕОЛОГИК ШАРОИТЛАР, ЎСИМЛИК ВА ҲАЙВОНОТ ОЛАМИ, АҲОЛИ САЛОМАТЛИГИ, ТУПРОҚ, АРХЕОЛОГИК, ТАРИХИЙ ВА МАЪДАНИЙ ХУСУСИЯТЛАР);

Объект жойлашган ҳудуд атроф муҳит ҳолатининг баҳолаш.

Табиий шароитда атмосфера ҳавосининг табиий кимёвий таркиби жуда оз миқдорда ўзгаради. Бироқ инсоннинг иқтисодий ва саноат фаолияти натижасида табиатдан фойдаланиш, унга ифлослантирувчи моддаларни ташлаш оқибатида атмосфера таркибида сезиларли ўзгаришлар рўйи бериши мумкин.

Антропоген таъсир натижасида атмосфера ҳавоси таркибида олтингугрт диоксиди, азот оксидлари, углерод оксиди каби моддаларнинг аксарияти одатда атмосфера (фон) да ,

хавфли бўлмаган концентрацияларда мавжуд бўлади. Улар табиий жараёнлар натижасида ҳамда антропоген манбалар фаолиятида ҳам ҳосил бўлади.

Атмосферани ифлослантирувчи моддалар таркибида инсоният томонидан ишлатиладиган кимёвий ва биологик жараёнлар натижасида ҳосил бўладиган юқори(фон кийматлари билан таққослаганда) концентрациядаги моддалар бўлиши кузатилади.

Ичимлик сув қувурлари ўтказилаётган йўналиш ҳудудда атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддаларни ташловчи асосий манбалар бу йўналиш атрофида жойлашган фаолияти паст даржада ҳамда маҳаллий таъсир кўрсатиш даражасидаги объектлар ҳамда автомобил йўлида ҳаракатланувчи транспорт воситалари ҳисобланади. Қолган ишлаб чиқариш объектлари ҳудуддан анча узоқ масофада жойлашган. Ҳозирги вақтга қадар ушбу ҳудуд атмосфера ҳавоси таркибида бирон бир ифлослантирувчи моддаларнинг белгиланган меъёрлардан ошганлиги тўғрисида маълумотлар ОАВ қайд этилмаган.

Ер усти ва ер ости сувларининг ҳолати .

Объект жойлаштирилаётган йўналиш ҳудудида ер усти сув ҳавзалари яъни дарё, кўл, сув омборлари ҳамда ер ости сув олиш иншоотлари муҳофаза майдонида тушмаган яъни ушбу объектлар 100 метр радиусда мавжуд эмас. Объект жойлаштирилаётган ҳудудда ер ости сизот сувлари рельеф сатҳига, боғлиқ ҳолда 3-15 метр чуқурликдаги чегараларда учрайди.

Рельеф, ер ресурслари ва тупроқ .

Ҳудуд сейсмик жихатдан тинч зонада (8-баллик зона) жойлашган. Сув иншооти ўтказиладиган линия рельефи текислик ҳамда нотекикликлардан иборат. Ҳудуддаги ер устки қисми тупроқлари шўраланмаган ва қисман шўрланган бўлиб, металллар учун ўртача даражада коорозияли.

Объект жойлаштирилаётган ер участкаси табиий ҳолати олдиндан антропоген таъсирлар натижасида ўзгартирилган бўлиб, автомобил йўллари ҳамда ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш объектлари қурилиб фойдаланилиб келинмоқда. Геоморфологик жихатдан объект жойлаштирилаётган ер участкаси тўртинчи давр аллювиал қатламлари қатламидан иборат. Ҳудуднинг тупроқ қатлами бўз тупроқлардан иборат бўлиб, ҚМҚ 2.01.01-94 бўйича тупроқларнинг мавсумий музлаш чуқурлиги белгиланмаган.

Ўсимлик ва ҳайвонот олами .

Объект ер майдонида дарахтларни кесиш ишлари амалга оширилмайди.. Судралиб юрувчилар ва кемурувчилардан калтакесак, каламуш, сичқон кабилар учрайди. Паррандалардан ҳудуддаги шароитга мослашганлари чумчук, майна, қалдирғоч, совуқ мавсумда қарғалар учрайди. Ургамчиксимонлар ва ҳашоратлардан шароитга мослашганлари – пашша, чивин, ургамчикларнинг бир неча турлари, чумолилар, чигиртка кабилар учрайди. Объект жойлаштирилаётган ҳудуднинг ўсимлик ва ҳайвонот дунёси-мавжуд шароитига мослашганлари мавжуд бўлиб, антропоген ва техноген таъсирлари натижасида ҳозирги кунга қадар уларга етказилган салбий таъсирлар сезилмаган.

Алоҳида муҳофаза этиладиган ҳудудлар ва табиий объектлар .

Объект жойлашган ҳудудда алоҳида муҳофаза қилинадиган табиий ҳудудлар, қуриқхоналар, археологик ва табиий ёдгорликлар, дам олиш жойлари, рекерация зоналари, санаторийлар, сувни муҳофаза қилиш зоналари, сув олиш жойларини санитария муҳофаза зоналари мавжуд эмас.

V. ОБЪЕКТ ЖОЙЛАШГАН ХУДУДНИНГ СХЕМА ХАРИТАСИ (СИТУЦИОН КАРТАСИ)

Миришкор тумани Олтин бошоқ маҳалла фуқаролар йиғини (МФЙ) ҳудудида масофада аҳолини ичимлик суви билан таъминлаш режалаштирилган. Сув қувурларининг Миришкор тумани Олтин бошоқ МФЙ ҳудудида нуктасининг “Google Earth Pro” дастуридаги тахминий координатаси **бошланғич нукта** ҳудудининг тахминий нуктаси координатаси



VI. ҚУРИЛИШИ ВА (ЁКИ) ИШЛАБ ЧИҚАРИЛИШИ МЎЛЖАЛЛАНАЁТГАН АСОСИЙ ВА ЁРДАМЧИ ОБЪЕКТЛАР, ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ, ТАБИИЙ РЕСУРСЛАР, МАТЕРИАЛЛАР, ХОМ АШЁ, ЁНИЛҒИ МАҲСУЛОТЛАРИ ҲАМДА УЛАРНИНГ АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИРИ ТАҲЛИЛИ;

Юқорида қайд этилганидек Ичимлик сув қувурлари ўказили ва таъмирлаш режалаштирилаётган ер участкаси Миришкор тумани Олтин бошоқ МФЙ дан ўтади.

2,0 км Д-100мм полиэтилен қувурлар таъмирланади, янги 50м³ ва 100м³ли резервуарлар ташкил этилиши кўзда тутилган. Сув қувурини қурилиш ишларида асосан 1-5 та бригада, ҳар бир бригадада 8та ишчи, 1 дона дизел двигателида ишлайдиган Полиэтилен қувурни пайвандлаш ускунаси, юк кўтариш крани, қувурларни ташиш учун юк ташиш автотранспорти, траншея қазииш ва уни кўмиш учун трактор, қум ва шебен ташиш учун юк ташиши траспорти кабилардан фойдаланилади.

Қувурларни пайвандлаш ишларида ўзгармас токда ишлайдиган махсус қиздириш ускунасидан фойдаланилади. Сув қувури ер остидан ўтказилади.

Ичимлик сув тармоғига уланадиган жой: “Сулаймон Муродов” сув йиғиш ва тарқатиш иншоотига боровчи мавжуд Д-250мм ли қувурдан уланиш тавсия этилади. Мавжуд Д-110мм ли (11 км масофадаги) сув қувурини тўлиқ янгисига алмаштириш, “Олтин бошоқ” сув иншоотига қўшимча янги насослар билан жихозлаш, ТП ўрнатиш ҳамда КПП биноси ташкил этиш, “Олтин бошоқ” сув иншоотидаги мавжуд 1 дона сув ховузини таъмирлаш, 1 дона янги сув ховузи қуриш, иншоатдаги мавжуд насос биносини қайтадан қурилиши ва химоя деворларини таъмирлаш, бактериод ускунаси ўрнатиш, ободонлаштириш ва ёритиш тизимлари қуриш, иншоатга кириш дарвозаси ўрнатиш тавсия этилади.

Ҳар бир қувурнинг узунлиги 10 метр бўлиб, жами 110 дона полиэтилен қувур янгисига алмаштирилади. Қувурларнинг кутилаётган қиздириб йўли орқали пайванд чоклари бурилишларни ҳисобга олган ҳолда (110+20 та) 130 та

Қурилишни ташкил қилиш.

Қурилиш райони характеристикаси.

Қурилиш объекти Миришкор тумани Олтин бошоқ МФЙ ҳудудида жойлашган. Объект яқинида аҳоли пунтлари жойлашган, асфальт йўллар мавжуд.

Қурилиш райони электроэнергия, ичимлик суви ва телефон алоқаси билан таъминланган.

Қурилиш муддати.

Қурилиш ишлари умумий муддати СНиП 1.04.03.85 йил “Иншоот ва биноларни қуриш муддати нормаси” ни 2-қисм, 4-банди, жадвални

23-қаторига асосан аниқланди, унда куйидаги кийинчиликлар ҳисобга олинди:

К= 1,1 чўл ва ярим чўл зонаси;

К= 1,05 зилзилага бардошлик;

Қурилишда керак бўладиган асосий механизмлар:

- | | |
|--|-----------|
| 1.Бир ковшли 0,65 (0,5-0,8) м ³ ли экскаватор | - 1 дона; |
| 2.Т-130 о.к бульдозер | - 1 дона; |
| 3.Автокран 10тн | - 1 дона; |
| 4.Вибратор | - 2 дона; |
| 5.Каток 16тн | - 1 дона; |
| 6.Кўчма электр станция | - 1 дона; |
| 7.Автосамосвал | -2 дона. |

VII. АТМОСФЕРА ҲАВОСИГА ЧИҚАРИЛАДИГАН ТАШЛАНМАЛАР ҲАМДА ОҚОВА СУВЛАРНИНГ КУТИЛАЁТГАН ТАРКИБИ ВА ҲАЖМИ, ҲОСИЛ БЎЛАДИГАН ЧИҚИНДИЛАР МОРФОЛОГИЯСИ ВА ҲАЖМИ, ШУНИНГДЕК, УЛАРНИНГ АТРОФ МУҲИТГА САЛБІЙ ТАЪСИРИ ВА УЛАРНИ КАМАЙТИРИШ УСУЛЛАРИ

Объект 1та жараёнда атроф муҳитга таъсир кўрсатади. 1-таъсир объектни қуриш даврида юзага келади.

1-жараён объектни қуриш тиклаш жарёни бўлиб унда қурилиш тиклаш даврида атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддалар чиқарилади, чиқиндилар ва маиший чиқиндилар ҳосил бўлади, унумдор ер қатлами қурилиш остида қолиб кетади. Худуддаги ўсимлик ва ҳайвонот дунёсига таъсир кўрсатади. Объектда атмосферага чиқадиган асосий ташлама қурилиш жараёнида юзага келиб (қувурларни қиздириб пайвандлаш ишларида ва иш жараёни учун бевосита иштирок этадиган техника ва транспорт воситалари ички ёнув двигателларини ишлашидан. траншея қазииш ва уни кўмиш ишларида содир бўлади.) Буёк ишларини бажаришда эритувчилар буғи ва буёк аэрозоли қурилишида чиқади. Қиздириб пайванд ишларини бажарганда Углерод оксиди (337) ва Сирка кислотаси (1555) атмосфера ҳавосига тушади. Траншея қазииш ишларида ва уни кўмишда неорганик чанглар аьмосфера ҳавосига тартиблашмаган тарзда ташланади. Ташламалар атмосферага ташкил қилинмаган холда тушади. Қурилиш давомийлиги ўртача 18 ойни ташкил килади.

Ушбу таъсирлар вақтинчалик характерга эга бўлиб, қурилиш остида қоладиган унумдор ер қатлами олиниб алоҳида тўпланади ва кейинчалик кўкаламзорлаштириладиган худудларга солинади. Объект жойлаштириладиган участкада асосан майда кемирувчи ҳайвонлар бўлиб, бошқа ноёб ҳайвонлар учрамайди. Ўсимлик дунёсидан ҳам ушбу худудда ноёб ўсимликлар учрамайди. Ер майдонининг асосий қисмида суғориш суви чиқмаганлиги боиси фақатгина майсалар, ажриқ каби ўсимликлар баҳор ойида ўниб чиқади ва кейинчалик ажриқ, майсалар қуриб қолади.

Қурилиш даврида ишчи ходимларнинг маиший эҳтиёжларидан ҳосил бўладиган маиший қаттиқ чиқиндилар алоҳида тўпланади ва туман чиқиндихонасига чиқарилади. Иш жараёнларида электрод қолдиқлари чиқинди сифатида ҳосил бўлади. Улар алоҳида йиғилиб металлни иккиламчи қайта ишлаш корхонасига топширилади.

Кутилаётган атмосфера ҳавосини ифлослантирувчи моддалар ва манбалар. кутилаётган ташланмалар миқдори ва тахлили

1.ҚУРИЛИШ ЖАРАЁНИ.

№1-манба –қурилиш майдончаси

Объектда ичимлик сув қувурларини тортиш даврида атмосфера ҳавосига цемент чанги, буёк ишларида буёк аэрозоли, пайвандлаш ишларида пайванд аэрозоли, марганец оксиди, инерт материаллари чанги каби ифлослантирувчи моддалар чиқарилади. Қурилиш даврида ҳосил бўлувчи ифлослантирувчи моддалар қурилишда фойдаланилган хомашё миқдоридан келиб чиқиб белгиланади. Шунга кўра буни олдиндан аниқ ҳисоблаб бўлмайди.

Инерт материаллардан цемент чанги йилига 0.022 т ёки 0.0053г/сек ни ташкил этади.

Буёк ишларида эритувчи буғ 0.0225т/йил ёки 0.0054 г/сек, аерозол 0.0025 т/йил ёки 0.0006 г/сек атмосфера ҳавосига чиқиши кузатилиши мумкин.

Пайвандлаш ишлари вақтида аерозол 0.0003т/йил ёки 0.00028 г/сек, марганец оксиди 0.00028т/йил ёки 0.0000037 г/сек каби ифлослантирувчи моддалар чиқиши кузатилиши мумкин.

Ичимлик сув қувурлари тармоғини тортиш жараёнларида асосий атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддалар чиқиши қузғалувчан транспорт ва механизмларнинг ички ёнув двигателлари ишлашидан, қувурларни пайвандлашда ва гидроизоляция ҳамда буяшда, траншея қазилар ва уни қўмиш ишларида юзага келади.

Қурилиш давомийлиги ўртача 18 ойни ташкил этади.

Пайвандлаш ишларида атмосфера ҳавосига ажаралиб чиқаётган ифлослантирувчи моддалар миқдори асосан углерод оксиди ва сирка кислотаси кабилардан иборат бўлади.

Қувурларни буяшда буёқ аэрозоли ва эритувчи бўғи кабилар атмосферага буғланади.

Қурилиш монтаж ишларида техникалар ва механизмлардан фойдаланишда атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддалар чиқарувчи манбалар ҳисобланади. Техникалар ва механизмлар ички ёнув двигателлари ишлашидан қўпгина турдаги ифлослантирувчи моддалар чиқарилиб, шундан асосий ифлослантирувчи моддалар: углерод оксиди, азот оксиди, углеводородлар, альдегидлар, бенз/а/перин, қурум ва бошқалар.

Қурилиш жараёнида атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддаларни ташлаш вақтинчалик характерга эга бўлади ҳамда меъёрланмайди. Қўйида маълумот учун ушбу чиқарилмалар ҳисоби қайд этилади.

Манба Транспорт ва механизмлар ИЁД (ДВС)

Ичимлик сув қувурларини қурилиши ишлари учун фойдаланиладиган техникалар ва механизмлар атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддалар чиқарувчи манбалар ҳисобланади. Техникалар ва механизмлар ички ёнув двигателлари ишлашидан қўпгина турдаги ифлослантирувчи моддалар чиқарилиб, шундан асосий ифлослантирувчи моддалар: углерод оксиди, азот оксиди, углеводородлар, альдегидлар, бенз/а/перин, қурум ва бошқалар.

Транспорт ва механизмлардан атмосфера ҳавосига чиқарилувчи ифлослантирувчи моддалар ҳисоби адабиётларга асосан қўйидаги формулага кўра ҳисобланади.

$$M = K * P, \text{ тн } (1.10)$$

Бу ерда : K – ёқилган газлар таркибида ҳосил бўладиган ифлослантирувчи модданинг солиштирма кўрсаткичи, кг/кг, P – ёқилғини амалдаги сарфи, тн.

Адабиётларга кўра ёқилғи ёнишида атмосфера ҳавосига чиқариладиган ифлослантирувчи моддалар миқдори қўйидагича:

	Бензин	Д/ёқилғи
Окись углерода	0,6 кг/кг	0,1 кг/кг
Углеводородлар	0,1 кг/кг	0,03 кг/кг
Окислы азота	0,04 кг/кг	0,04 кг/кг
Сернистый газ	0,002 кг/кг	0,02 кг/кг
Қурум	0,0003 кг/кг	0,016 кг/кг
Альдегидлар	0,04 кг/кг	0,0025 кг/кг
Қурғошин	0,0003 кг/кг	-

Сув қувурларини қурилиш лойиҳаси ишлаб чиқилмаганлиги техникалар ва механизмлардан объектга қўйиладиган ларини сони аниқ белгиланмаганлиги сабабли, ҳамда фойдаланиладиган ёқилғи миқдорлари ноъмалум бўлганлиги сабабли транспорт ва механизмлар ички ёнув двигателларидан чиқариладиган атмосфера ҳавосини ифлослантирувчи моддалар ҳисобини аниқлашнинг имкони йўқ. Бундан ташқари Ушбу атмосфера ҳавосини ифлослантирувчи жараён вақтинчалик характерга эга бўлади ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 21 январдаги 14-сонли қарорда ушбу йўналиш бўйича меъёрлар ўрнатиш талаб этилмаган.

Объект фаолияти давомида атроф муҳитга салбий чиқарилма чиқариши қузатилмайди

Чанг-газдан тозаловчи (зарарсизлантирувчи) қурилма ишининг кўрсаткичлари

Чиқинди манбаининг рақами	Чанг-газдан тозаловчи зарарсизлантирувчи қурилманинг номи	Улар бўйича тозалаш амалга ошириладиган ифлослантирувчи моддалар номи	Модда концентрацияси, мг/куб. м		Қурилмаларнинг ФИК, %		Тўйинганлик коэффициенти, %		Чанг-газдан тозаловчи (зарарсизлантирувчи) қурилманинг ҳолати таснифи, та		
			тозалашга тушиши	тозалашд ан кейин	лойихавий	амалда	норматив	амалда	жами	носозлари	самарасиз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Қурилиш ишларида чанг ва газ ушлаш ускуналаридан фойдаланилмайди .											

Объект фаолияти йўлга қўйилганидан кейин қутилаётган ифлослантирувчи моддаларнинг ер сиртида тарқалиш майдонининг тахминий ҳисоби

Зарарли моддаларни ер сиртида тарқалиш майдонлари «УПРЗА-ЭКО ЦЕНТР» дастури тупламида амалга оширилди. Дастлабки маълумотлар сифатида инвентаризация натижалари, климатик қўлланмаларнинг метеорологик маълумотларидан фойдаланилди. Ҳисоб-китобларни тайёрлаш ва уларни утказишда лойихани бажарувчилар меъёрий ҳужжатлар талабларига тула риоя қилинди.

Сув сарфи оқизиладиган ифлослантирувчи моддалар, уларнинг атроф муҳитга салбий таъсири ва уларни зарарсизлантириш усуллари

Объект сув таъминоти – Сув қувурлари тармоғи эксплуатацияси учун сув талаб этилмайди.

Канализация – Сув қувурлари тармоғи эксплуатацияси учун канализация тизими талаб этилмайди

Қурилиш даврида Сув таъминоти ва оқова сув. Объектда қурилиш даврида ишчи ходимларнинг сан- гигиена эҳтиёжлари ҳамда истеъмол учун сув талаб этилади. Объектни қуриш даврида истеъмол учун ичимлик суви бутилкаларда ташиб келтирилиб таъминланади.

Бир бригада ишчилари учун қурилиш давридаги сув сарфи (бутилкали ичимлик суви ҳисобида) қўйидагича ҳисобланади:

$$W = N * M * T$$

N – сув истеъмоли меъёри, (куз-қиш фаслида 2 л/сут ҳар бир кишига, 7 соат иш вақтида);

M – ишчилар сони (20 киши);

T – қурилиш давомийлиги бир йилдаги ишкунлари 365 кун ҳисобга олинганда

$$W = 2 * 20 * 365 = 14600 \text{ литр} = 14,6 \text{ м}^3$$

Номланиши	Ҳисоб бўйича сув сарфи		Изоҳ
	м3/сут	м3/давр	
Бутилкали ичимлик суви	0,002	14,6	Қайтмас жараён (Безвозвратное потребление)
Канализация	-	-	

Ер манбалари, тупроқ, ўсимлик ва ҳайвонот дунёсига таъсири ва уларнинг муҳофазаси

Сув қувурлари тармоғини ўтказишда олдиндан фойдаланилиб келинаётган Сув қувурлари бўйлаб унинг муҳофаза майдонини сақлаган ҳолда ўтказилади. Қувурларни ташишда, траншея қазишда фойдаланиладиган техника ва механизмлар ҳаракатланишида линия бўлаб ерга механик таъсирлар юзага келади. Шу сабабли қурилиш ишлари якунлангандан кейин Сув қувурлари линияси бўйлаб рекультивация тадбирини амалга ошириш лозим бўлади. Бунда асосан қўйидаги ишлар бажарилади

Рекультивация қилиш.

Сув қувурлари қуриш ишларида транспорт ва механизмлардан фойдаланиш, уларни ишлатишдан ер юзаси, уларнинг ҳаракатланиш қисмларидаги ушиб турган ўсимлик дунёсига зарарли таъсирлар кўрсатилади. Қурилиш ишлари тугатилгандан сўнг бузилган ерлар қайта тиклаб берилади. Рекультивация ишларида

- қурилиш чиқиндиларини ҳудуддан олиб чиқиб кетиш;
- техникалар ҳаракатидан ҳосил бўладиган чуқурлик, уралар, тепаликлар (бугорларни) текислаш;

- қурилиш даврида техникалар ва механизмлар ҳаракатини тартиблашган тизим асосида белгиланган йўналишда амалга ошириш ва ён атрофдаги бузилмаган ерлар устида ҳаракатланишига йўл қўймаслик

-бузилган ерларини кўкалмзорлаштириш

Объект атрофидаги жойлашган экин ер майдонларида судралиб юрувчилар ва кемурувчилардан калтакесак, сичқон, кабилар учрайди.

Паррандалардан ҳудуддаги шароитга мослашганлари чумчуқ, майна, калдирғоч, совуқ мавсумда қарғалар учрайди.

Ургамчиксимонлар ва ҳашоратлардан шароитга мослашганлари – пашша, чивин, ургамчикларнинг бир неча турлари, чумолилар, чигиртка кабилар учрайди.

Мулжалланаётган фаолиятни амалга ошириш учун объект жойлаштирилаётган ҳудуднинг ўсимлик ва ҳайвонот дунёси- маҳаллий шароитга мослашганлари мавжуд бўлиб, антропоген ва техноген таъсирлари натижасида ҳозирги кунга қадар уларга етказилган салбий таъсирлар сезилмаган.

Чиқиндилар ҳосил бўлиши, сақлаш ва фойдали тарзда ишлатиш

Объект бўйича чиқиндилар фақатгина битта жараёнда, яъни қурилиш ишларида ҳосил бўлиб, чиқиндилар тури ва уларни жойлаштириш қўйида жадвалларда қайд этилди.

Қурилиш –монтаж ишлари даврида чиқиндилар қуйидагича жойлаштирилади.

№	Қурилиш даврида ҳосил бўладиган чиқиндилар номи	Чиқиндиларни жойлаштириш, зарарсизлантириш тартиби
1	Электрод қолдиқлари, ҳар хил ўлчамдаги сим ва мих қолдиқлари, металл конструкция учун ишлатилган арматура, бурчаклик, профил кабилар қолдиқлари, буёқ идишлари	Алоҳида йиғилиб металлни қайта ишлаш учун йиғиш корхонаси(Иккиламчи қораметалл йиғиш корхонаси)га топшириш
2	Қурилишдаги ишчилар фаолиятида ҳосил бўладиган маиший чиқиндилар ва ифлосланган матолар	Алоҳида контейнерда йиғиб, "Intizor Oybekovna" МЧЖ томонидан шартнома асосида чиқариш

Қурилиш даврида чиқиндиларни ҳосил қилувчи манбалар

Қурилиш майдончаси	металл бўлаклари чиқиндилар
	Қаттиқ маиший чиқиндилар ва ифлосланган матолар
	Транспорт воситаларидан мой туклиши
	Буёқ идишлари(бушаган таралар)
Фойдаланиш:	МАНЖУД ЭМАС

1-чиқинди Қаттиқ маиший чиқиндилар

Ишчилар маиший эҳтиёжларида ҳосил бўладиган ушбу чиқиндилар сараланмаган, аралаш қаттиқ маиший чиқиндилар бўлиб, таркибида полиэтилен пакетлар, ҳар хил ярим тайёр ва тайёр озиқ овқат маҳсулотларининг пластик, қоғоз ва картон ҳамда полипропилен таралари мавжуд бўлганлиги сабабали **ЎзБМ №14 қарор 15-илова 140-пункт га асосан 4-синф чиқиндиси тоифасига мансуб бўлади.**

Қаттиқ маиший чиқиндилар ҳосил бўлиши қўйидаги формула ёрдамида аниқланади:

$Q = P * M * P_{тбо}$, : қурилиш давомийлиги 1 йилда 365 кун.

P – қурилиш жараёнида ишчилар фаолиятида ҳосил бўладиган чиқиндилар меъёри, $m^3/йил$ (Сан Пин Р.УЗ № 0297-11 га кўра-50кг/йил)

M – ишчилар сони (20 киши).

$Q = 50 * 20 = 1000 \text{ кг/йил}$

2-рақамли чиқинди. Электрод қолдиқлари

Хавфлилик синфи 5-синф чиқиндиси (ЎзВМ №14 қарор 15-илова 83-пункт ва 81-пункт)
Микдори - 0,0075тн/йил

Сув қувурлари тортиш даврида электр пайвандлаш ишларида электрод қолдиқлари чиқинди сифатида ҳосил бўлади.

Адабиётга асосан электр пайвандлаш ишларида электрод русумига боғлиқ ҳолда электрод қолдиқлари чиқиндиси ҳосил бўлади. Сув қувурларини пайвандлаш ишларида жами ишлатилиши кутилаётган электрод сарфи 0,05тн (УОНИ ЛЕ313-55 русми). Адабиётга асосан электрод қолдиқлари чиқиндиси қуйидаги формула ёрдамида аниқланади.

$$N_{\text{элек}} = G \cdot n \cdot 10^{-3} = 0,05 \cdot 15\% = 0,0075 \text{тн/йил}$$

3рақамли чиқинди Ифлосланган мойли латта

(ифлосланиш даражаси 15% дан кам)

Хавфлилик синфи 4-синф чиқиндиси (ЎзВМ №14 қарор 15-илова 125-пункт)

Ифлосланган мойли латта чиқиндиси объект бўйича умумий олинди. Бунда Сув иншоатини қуришда қатнашадиган ишчи ходимлар бўйича ҳисобланди. Мойли латта чиқиндиси. Мойли латта чиқиндисини ҳосил бўлиш солиштирма катталиги 3кг/ишчи. Чилангарлар, усталар ва ишчилар сони 20та.

Ҳосил бўлиш микдори $N = 20 \cdot 3 \text{кг} = 60 \text{кг/йил ёки } 0,06 \text{тн/йил}$

Чиқиндиларни йиғиш, сақлаш ва утилизация қилиш.

Қурилиш даврида ҳосил бўладиган қаттиқ маиший чиқиндилар қурилиш ишлари амалга ошириладиган ҳудуддан ҳар куни йиғиштирилиб **"Intizor Oybekovna" МЧЖ** томонидан чиқиндихонага ташиб кетилади.

Қурилиш даврида қуйидаги чиқиндилар ҳосил бўлади.

Қаттиқ маиший чиқиндилар, ифлосланган мато, электрод қолдиқлари, металл бочкалар

Ушбу чиқиндилар хавфлилик синфи бўйича қуйидагича бўлади.

1хавфлилик синфи – йўқ

2хавфлилик синфи – йўқ

3хавфлилик синфи - йўқ

4хавфлилик синфи-3(қаттиқ маиший чиқиндилар, ифлосланган мато)-2,65тн/йил

5-синф(зарарсиз) 1(электрод қолдиқлари)

0,0075тн/йил

VIII МЎЛЖАЛЛАНАЁТГАН, РЕЖАЛАШТИРИЛАЁТГАН ЁКИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ВА МОДЕРНИЗАЦИЯ ҚИЛИНАЁТГАН, ҚАЙТА ТАШКИЛ ЭТИЛАЁТГАН, КЕНГАЙТИРИЛАЁТГАН ФАОЛИЯТНИНГ МУҚОБИЛЛАРИ ВА ТЕХНОЛОГИК ЕЧИМЛАРИНИНГ ФАН, ТЕХНИКА ЮТУҚЛАРИ ВА ИЛҒОР ТАЖРИБАНИ ҲИСОБГА ОЛГАН ҲОЛДА ТАБИАТНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ НУҚТАИ НАЗАРИДАН ТАҲЛИЛИ

Объектдан фойдаланишда асосан атмосфера ҳавосига иложсиз йўқотишлар натижасида ифлослантирувчи моддалар чиқарилади.

Ажратилаётган ер участкаси жойлашган ҳудуд атроф муҳит табиий ҳолати антропоген кучлар таъсири остида ўзгартирилиб, асосан саноат зонаси ҳудуди, ишлаб чиқариш объектлари қурилган.

Объект фаолияти давомида фан техника ютуқларидан фойдаланиш натижасида табиатга чиқарилаётган ифлослантирувчи моддалар миқдорини камайтирилишига эришилади.

Объектни жойлаштиришда бошқа ер майдонлари бўйича альтернатив вариантлар мавжуд эмас ва таклиф этилмаган.

Мулжалланаётган фаолиятни ушбу ҳудудда амалга ошириш бўйича эътирозлар мавжуд эмас.

Объектни қуриш тиклаш даврида атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддалар чиқарилади.

Радиоактив моддалар ва нурланиш кузатилмайди.

Электромагнит нурланиш кузатилмайди.

Шовқин даражасининг аҳолига таъсири сезилмайди.

Табиий ресурслардан -Флора ва фауна, ресурсларидан фойдаланилмайди.

Мулжалланаётган фаолиятни амалга ошириш учун замонавий энг сунги технологиялардан фойдаланилади.

Электромагнит нурланиш кузатилмайди.

Шовқин даражаси амалдаги СанМҚ талаблари асосида ўрнатилиб, Давлат Санитария ва Эпидемиология Назорати Маркази томонидан назорат ўлчов асбоблари билан аниқланади.

Объектдан фойдаланишда атмосфера ҳавосига ташланиши кутилаётган ифлослантирувчи моддалар концентрацияси аҳоли хонадонлари чегарасида белгиланган ПДКлардан ошмаслиги ҳисоб китоб йўли билан аниқланади.

IX САЛБИЙ ЭКОЛОГИК ОҚИБАТЛАРНИ ИСТИСНО ЭТУВЧИ ВА ЭКСПЕРТИЗА ОБЪЕКТИНИНГ АТРОФ МУХИТГА ТАЪСИРИНИ ПАСАЙТИРУВЧИ ТАШКИЛИЙ, ТЕХНИК, ТЕХНОЛОГИК ЕЧИМИ ВА ЧОРА ТАДБИРЛАР.

Объектни қуришда ва ундан фойдаланишда урнатилган талабларга роия қилмаслик натижасида атроф табиий муҳитга турли кўринишдаги зарарлар етказилиши мумкин. Объектни қурилишини лойиҳалаштириш ушбу ҳудуд табиий шароити ва иқлимий физикавий кўрсаткичларидан келиб чиқиб ишлаб чиқилади. Қурилиш ишлари ҚМҚ ва Сан Пин талаблари асосида олиб борилади.

Атроф муҳитни муҳофаза қилиш тадбирлари асосан табиий муҳитга етказиладиган таъсирларни камайтириш, атроф муҳит ҳолатини узгаришига олиб келмайдиган даражада бўлишига қаратилади.

Объектни ишга топширишдан олдин экологик талаблар бажарилганлигига алоҳида эътибор берилади ва назорат қилинади.

Объектда атроф муҳитга таъсирларни олдини олишда замонавий технологиялардан фойдаланиш бўйича энг янги технологиялар қўлланилади.

Лойиҳани амалга оширишда Атроф муҳитни ифлосланишини камайтириш учун қуйидаги тадбирларни амалга ошириш лозим бўлиб, ушбу тавсияларга амал қилган тақдирда муҳит ўзгаришининг салбий экологик оқибатларни юзага келтирмаслиги мумкин деб ҳисобланади. Чора - тадбирлар

Қурилиш даврида

- Қурилиш монтаж ишларида техника ва механизмларнинг самарасиз ишлашини олдини олиш,

Харакатланувчи транспорт ва механизмлар йўналишини белгиланган ажратилган поласада амалга ошириш

- Техника ва механизмлардан фойдаланишда матор мойларини техник носозлик туфайли тукилишларини олдини олиш
- Объектда ёнғин натижасида атроф муҳитни ифлосланиши ва фавқулотда ҳолатларни олдини олиш мақсадида ёнғин хавфсизлиги қоидаларига амал қилиш;

- курилиш чиқиндиларни **"Intizor Oybekovna" МЧЖ** томонидан шартнома асосида чиқиндихонага чиқарилишини таъминлаш,
- Ноқулай об ҳаво шароитларида иш жараёнини тухтатиб туриш ёки минимумга тушириш

**Ноқулай об-ҳаво шароитида атмосфера ҳавосига
ифлослантирувчи моддалар чиқишини камайтириш бўйича чора тадбирлар.**

Ноқулай об ҳаво шароитида ҳар бир корхона ва ташкилотларда чиқарилма ва ташланмаларни камайтириш бўйича вақтинчалик бир қатор тадбирлар назарда тутилади.

Ноқулай об-ҳаво шароитига: бурон, қуюқ ва узоқ вақт давом этувчи туман, хароратнинг кескин ошиб кетиши кабилар киради. Ноқулай об-ҳаво шароити юзага келганда атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддаларни чиқарувчи корхона ва ташкилотлар жойлашган зоналарнинг ер юзаси сиртида ифлослантирувчи моддалар йиғилиб қолади, атмосфера ҳавосида ифлослантирувчи моддалар концентрацияси миқдори ошиши юзага келиши мумкин, шу ва шунга ухшаш салбий оқибатларни олдини олиш учун корхона ва ташкилотлар бир қанча чора тадбирлардан иборат бўлган иш режимлари(1,2,3)да ишлаши талаб этилади.

1-иш режими бўйича корхонада қулланиладиган тадбирлар:

- объектнинг иш фаолияти технологик регламентга тулиқ амал қилинишини назорат қилиш
- технологик жараёндаги улчов-назорат приборлари ишлашини, кўрсаткичларини назорат қилиш
- сачратувчи ускуналар ишини тухтатиш;
- ҳаво пуркаш йўли билан (продувка) ускуналарни тозалашни, сиғимларни тозалашни тухтатиш ҳамда атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддаларни чиқишини юзага келтирадиган таъмирлаш ишларини тухтатиш;
- қувурларнинг фланцли бирикмалари герметик зичлигини назорат қилиш;
- юкларни ортиш ва тушириш ишларини вақтинча тўхтатиш;
- техника хавфсизлиги қоидаларига роия этган ҳолда ишлаб чиқариш биносини тозалашда намли муҳитда тозалаш(влажная уборка) ;
- Ноқулай об-ҳаво шароити бўйича хабар келганда юқоридаги тадбирларни бажариш ҳамда барча манбалар бўйича иш режимини 15% га қисқартириш

Ноқулай об-ҳаво шароити давом этганда ва ёмонлашганда корхона 2 режим бўйича тадбирларни амалга оширади.

2-иш режими бўйича корхонада қулланиладиган тадбирлар:

- 1-чи иш режими бўйича барча тадбирларни бажарилишини назорат қилиш;
- Атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддаларни чиқариш билан боғлиқ бўлган алоҳида ускуналар, аппаратлар, технологик линиялар, иш қуввати(ишлаб чиқариш қувватини) пасайтириш;
- Агарда ноқулай об ҳаво шароити юзага келишдан олдин ускуналар ва аппаратларда таъмирлаш ишлари бошланган бўлса уларни тухтатиш;
- Корхона ҳудудида авто-мототранспортлар ҳаракатини вақтинча тўхтатиш;
- Ноқулай об-ҳаво шароитини давом этиши ва ёмонлашиши бўйича хабар келганда юқоридаги тадбирларни бажариш ҳамда барча манбалар бўйича иш режимини 30% га қисқартириш

Ноқулай об-ҳаво шароити янада ёмонлашганда корхона 3 режим бўйича тадбирларни амалга оширади.

3-иш режими бўйича корхонада қулланиладиган тадбирлар

- 2-чи иш режими бўйича барча тадбирларни бажарилишини назорат қилиш;
- атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддаларни чиқарувчи манбалар иш режимини кескин пасайтириш ёки тўхтатиш;

- Ноқулай об-ҳаво шароитини давом этиши ва янада ёмонлашиши бўйича хабар келганда юқоридаги тадбирларни бажариш ҳамда барча манбалар бўйича иш режимини 50% га қисқартириш ёки фаолиятни вақтинча тухтатиб туриш.

Х. ҲАЛОКАТ НАТИЖАСИДА АТРОФ МУҲИТГА САЛБИЙ ТАЪСИРГА ОЛИБ КЕЛИШИ МУМКИН БЎЛГАН ҲОЛАТЛАР ТАҲЛИЛИ (ҲАЛОКАТГА ОЛИБ КЕЛИШИ МУМКИН БЎЛГАН ОҚИБАТЛАРНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ СЦЕНАРИЙСИ);

Объект қурилиши ва эксплуатация жараёнида йўл қўйилиши мумкин бўлган салбий аварияли вазиятлар қурилиш меъёрлари ва қоидаларига роия қилмаслик, эксплуатация даврида технологик регламентга роия қилмаслик, техника хавфсизлиги ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларига амал қилмаслик, ҳудудда ҳосил бўладиган чиқиндиларни жойлаштириш ва олиб чиқиб кетиш тартиб қоидаларига амал қилмаслик каби камчиликлар натижасида қуйидаги экологик хавфли вазиятлар рўй бериши мумкин (прогнозирование экологических последствий):

Ёнғин хавфсизлиги қоидаларига амал қилмаслиги натижасида фавқулотда ҳолатлар (залповые выбросы) келиб чиқиши мумкин.

Қурилиш даврида экологик хавфли вазиятларни олдини олиш мақсадида техника ва ёнғин хавфсизлигини олдини олиш чора тадбирларини ишлаб чиқилади.

Объектни қуришда ва ундан фойдаланишда урнатилган талабларга роия қилмаслик натижасида атроф табиий муҳитга турли кўринишдаги зарарлар етказилиши мумкин. Объектни қурилишини лойиҳалаштириш ушбу ҳудуд табиий шароити ва иқлимий физикавий кўрсаткичларидан келиб чиқиб ишлаб чиқилади. Қурилиш ишлари ҚМҚ ва Сан Пин талаблари асосида олиб борилади.

Атроф муҳитни муҳофаза қилиш тадбирлари асосан атроф-муҳитга етказиладиган таъсирларни камайтириш, атроф муҳит ҳолатини узгаришига олиб келмайдиган даражада бўлишига қаратилади.

Объектни ишга топширишдан олдин экологик талаблар бажарилганлигига алоҳида эътибор берилди ва назорат қилинади.

Атроф муҳитни муҳофаза қилиш тадбирлари асосан табиий муҳитга етказиладиган таъсирларни камайтириш, атроф муҳит ҳолатини узгаришига олиб келмайдиган даражада бўлишига қаратилади.

Босим остида ишлайдиган ускуналарни назорат қилишда хавфсизлик қоидалари роия этилиши.

- босим регуляторлари ва сақлагич клапанларининг носозлиги ҳолатини уларнинг узгартирилиши ўлчамларининг ишлаш ҳолатини икки ойда энг ками бир маротаба текшириш:

- бошқарув арматуралари сақлагич клапанларини ҳар йили камида бир маротаба оралик таъмирлашдан утилиши керак.

- бажарилган ишлар ҳақидаги маълумотлар, фойдаланиш ҳужжатлари дафтарида кайд этилиши;

ХІ. ДАВЛАТ ЭКОЛОГИК ЭКСПЕРТИЗАСИ ОБЪЕКТИНИ РЕАЛИЗАЦИЯ ҚИЛИШ НАТИЖАСИДА АТРОФ МУҲИТНИНГ ЎЗГАРИШИ ВА ЭКОЛОГИК ОҚИБАТЛАРНИНГ ПРОГНОЗИ;

Объектни қуриш ва ундан фойдаланишда кам чиқитли замонавий энг илғор технологиялардан фойдаланилади.

Объект эксплуатацияси даврида деярли чиқиндилар ҳосил бўлмайди, оқова сув ҳосил бўлмайди.

Атмосфера ҳавосига таъсирини баҳолаш: Хулоса: Қурилиш даврида атмосфера ҳавосига етказилиши мумкин бўлган таъсирлар вақтинчалик характерга эга бўлиб, қурилиш ишлари

якунлангандан сўнг атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддаларни чиқариш ҳам тухтатилади ҳамда ушбу ҳудуд атмосфера ҳавосини ўзгаришига олиб келмайди.

Фаолият даврида атмосфера ҳавосига ифлослантирувчи моддалар чиқарилади. Ушбу моддаларни атроф табиий муҳитга таъсирини камайитириш үчүн Объект санитар химоя минтақасида кенг япроқли дарахтлар экиб яшил зона барпо этиш тавсия этилади.

Ифлослантирувчи моддаларни атмосфера ҳавосиги тарқалишининг ер сиртидаги ҳолати тахминий ҳисоб китобларга кўра аҳоли хонадонлари ҳудудида белгиланган меърлардан ошмайди.. Объект атрофини кўкаламзорлаштириш ва кенг япроқли дарахтлар экиш ҳисобига атмосфера ҳавосини ифлосланишини ва шовқин юзага келишини олдини олиш имконияти мавжуд.

Ер усти ва ер ости сувларига таъсирини баҳолаш: Хулоса - Объектни қуриш ва ундан фойдаланиш даврида Табиатни муҳофаза қилиш соҳасидаги қонун ва қонун ости хужжатлар талабларига, ҳамда Лойиҳада қайд этилган тадбирларга амал қилиш натижасида ер ости ва ер усти сув манбаларига салбий таъсирлар олди олинади..

Ер манбалари: Хулоса- Ер ресурсларига ва тупроқга салбий таъсир кенгроқ масшабда бўлиб, қурилиш даврида бутун ажратилаётган ер участкаси бўйлаб техникалар ва механизмлар ҳаракатида юзага келади. Уларни олдини олиш бўйича қурилиш якунлангандан сўнг барча бузилган ерлар(қурилиш ости майдонидан ташқари) қайта тиклаб берилади.

Ўсимлик дунёсига таъсирини баҳолаш: Хулоса –Ўсимлик дунёсига таъсир вақтинчалик характерга эга бўлиб, қурилиш даврида юзага келади. Қурилиш якунлангандан сўнг ўсимлик дунёсига зарарли салбий таъсир кўрсатилмайди.

Хайвонот дунёсига таъсир: Хулоса-Объектдан фойдаланишда ва қуришда ҳайвонот дунёсига салбий таъсирлар кузатилмайди.

Х. АТРОФ МУХИТГА ТАЪСИР ТЎҒРИСИДА ХУЛОСА

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 07.09даги 541-сонли қарори иловасига кўра «Объект» (3-тоифадаги) атроф муҳитга паст даражада таъсир кўрсатувчи фаолият турига мос келади.

Объект фаолияти даврида оқовалари ва чиқиндилар деярли ҳосил бўлмайди. Фақат аврияли вазиятларда

Ер майдонида ер қаърига таъсир қилувчи қурилиш-монтаж ишлари бажарилмайди. Объект ҳудуди тоғ-кон ишларини амалга оширилувчи зонада жойлашмаган.

Лойиҳада объект фаолияти бўйича атроф муҳитга етказилиши мумкин бўлган таъсирлар ва уларни олдини олиш бўйича тадбирлар кўрсатиб утилди.

Қурилиш даврида Сув таъминоти ҳамда чиқиндилар бўйича ҳисоб - китоблар келтирилди ва уларни жойлаштириш қайд этилди.

Объект фаолиятини йўлга қуйиш ушбу ҳудуд экологик ҳолатини бузилишига олиб келмайди ва атроф муҳитга кескин таъсир кўрсатмайди.

Қурилиш давридаги чиқиндилар **"Intizor Oybekovna" МЧЖ** томонидан шартнома асосида ҳудуддан олиб чиқиб кетилади.

Иш фаолияти давомида атроф муҳит муҳофазаси тадбирлари Буюртмачининг ўзи томонидан амалга оширилади.

**ХII. АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИР ЭТАДИГАН МАНБАЛАР, УЛАРНИНГ
ТУРЛАРИ, УШБУ ТАЪСИР ЧЕГАРАЛАРИ, ИНТЕНСИВЛИГИ ВА ДАВОМИЙЛИГИ
ТЎҒРИСИДА МАЪЛУМОТ;**

Сув қувурларини тортиш якунланиб фойдаланишга топширилганидан кейин атроф муҳитга салбий таъсир этувчи ҳолатлар кузатилмайди. Манбалар мавжуд эмас.

**ХIII. ИШЛАБ ЧИҚАРИЛГАН МАҲСУЛОТЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ ДОИРАСИ,
УЛАРГА ҚЎЙИЛГАН ЧЕКЛОВЛАР, ШУНИНГДЕК, МАҲСУЛОТЛАРНИНГ
МОДДИЙ ЁКИ МАЪНАВИЙ ЭСКИРИШИ ТУФАЙЛИ ИСТЕЪМОЛ
ХУСУСИЯТЛАРИ ЙЎҚОЛГАНДА УЛАРНИ ЗАРАРСИЗЛАНТИРИШ ЁКИ
УЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ УСУЛЛАРИНИ КЎРСАТГАН ҲОЛДА
ХАВФСИЗЛИКНИ ТАЪМИНЛАШ ДАСТУРЛАРИ.**

Сув қувурларидан фойдаланишда асосан истеъмолга яроқли, стандарт талабларига жавоб берадиган ичимлик сувни Миришкор тумани Олтин бошоқ МФЙ га етказиб беришдан иборат бўлиб, ушбу жараёнларда маҳсулот(ичимлик суви) ўз истеъмоли хусусиятини йўқотмайди.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикасининг «Экологик экспертиза тўғрисидаги қонуни»
2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 07.09.2020й 541-сонли қарори
3. Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси. Тошкент, 2005 йил.
4. Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигида 2006 йил 3 январда 1533-сон билан рўйхатга олинган “Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги корхоналарда атмосферага ифлослантирувчи моддалар чиқарадиган манбаларни ҳисобга олиш ва ифлослантирувчи моддаларни меъёрлаштириш йўриқномаси
5. Эколог-эксперт справочниги Тошкент-2009
6. Сборник методик по расчёту выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. Ленинград - 1986 год
7. СанПиНРУз № 0297-11 «Санитарные правила и нормы очистки территорий населённых мест от твердых бытовых отходов в условиях Р.УЗ».
8. Қосимов Э. Ўзбекистон қурилиш ашёлари. Тошкент, 2002, стр .
9. Нормы технологического проектирования ремонтных предприятий. –М.: ЦНИ-ИТЭН, часть 1и2, 1976.



Ўзбекистон Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 6547-7262-a08f-4334-ea50-3312-7005
Ҳужжат яратилинган сана: 2022-06-08
Ариза рақами: 53185429

Ҳужжат берилган: "БЕВАНО LOYIHA" MAS'ULIYATI
CHEKLANGAN JAMIYAT
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307454434

АРХИТЕКТУРА-РЕЖАЛАШТИРИШ

ТОПШИРИҒИ

08.06.2022 17:00 й.
1710-1710233-44034 -сон

Лойиҳавий бино (иншоот) тури:	"Oltin boshq" MFY hududidan ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun
Лойиҳавий бино (иншоот)нинг манзили:	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani
Лойиҳавий бино (иншоот)нинг буюртмачиси:	"БЕВАНО LOYIHA" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Ушбу архитектура-режалаштириш топшириғи фақат лойиҳалаштириш ишларини амалга ошириш учун ҳуқуқий ҳужжат ҳисобланиб, қурилиш-монтаж ишларини бошлашга асос бўла олмайди. Қурилиш бош бошқармасининг манзили ва телефон рақамлари: Qarshi shahar I.Karimov 60A-uy

#	Архитектура-режалаштириш топшириқларининг қисмлари	Қисмларнинг мазмуни
1	Архитектура-режалаштириш топшириқларини ишлаб чиқиш учун асос бўлган ҳужжатлар	Uzbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M. Mirziyoevning 2022 yil 21-22 aprel kunlari Qashqadaryo viloyatiga tashrifi davomida va Xalq deputatlari viloyat Kengashining navbatdan tashkari sessiyasida bergan topshiriqlari buyicha 35-sonli yigilish bayoni; 2. Yakkabog\''\'' tumani davlat xizmatlari markazining 53185429-sonli so\''rovnomasi
2	Лойиҳалаштириладиган бино ва иншоот (кейинги ўринларда объект деб аталади) ер участкасининг жойлашиши ва бош режада тутган ўрни	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun.
3	Лойиҳалаштириладиган объект ҳудудининг табиий-иклим кўрсаткичлари	Havo harorati: O\''rtacha yillik +25,1S: Baland harorati +45S: Past harorati - 20S: Shamolning yo\''nalishi: Iyun-avgust oylarida - shimoliy-sharq: Dekabr-fevral oylari - sharq tomonga esadi.

4	Лойиҳалаштириладиган объект ер участкасининг геологик ва топографик жihatдан ўрганилганлиги	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun ishlari (avvalgi «O'zbekiston Respublikasi geodezika va geologiya instituti»dan olingan toposyomka va geologik (geodezik) izlanishlar to'g'risidagi batafsil ma'lumot, maxsus ruxsatnoma (litsenziya) ga ega tashkilotlarning muhandislik geologiya hulosalari xamda 1:500 miqyosidagi topoxaritada (bunda yer osti va yer usti muhandislik tarmoqlari ko'rsatilgan holda) asosan amalga oshirilsin. O'zbekiston Respublikasi miqyosida me'yoriy hujjat sifatida qabullangan va belgilangan tartibda tasdiqlangan talablariga asosan (QMQ 2.01.03.-96 zilzilaviy hududlardagi qurilish) hududi 8.0 ball qilib belgilangan.
5	Лойиҳалаштириладиган объект ер участкасининг чегаралари хамда унга туташ объектлар ёки ер участкалари тўғрисида маълумот	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun.
6	«Қизил чизиқлар ва белгилар»	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun loyihaviy "nol" balandlik belgisi mavjud binolar poydevor balandligiga nisbatan olinsin, ya'ni mavjud avtomobil yo'lining baland nuqtasidan 60-80 sm baland qilib olinsin. Loyihalashtirilayotgan mavjud binoni loyihalashtirish uchun piyodalar yo'lagidan ma'lum (10 metr) masofa tashlangan holda joylashtirilsin. Ushbu hududning "qizil chiziq"lari ob'ektning bino inshootlariga salbiy ta'sir ko'rsatmaydi.

7	Архитектура талаблари	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshqoq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun shaharsozlik. Shahar va qishloq aholi punktlari hududlarini rivojlantirish va qurilishini rejalashtirish" talablari bilan belgilangan "Shaharsozlik normalari va qoidolari (ShNQ 2.07.01-03)" asos qilib olinsin. Qurilishi mo'ljallangan mavjud binoni loyihalashtirish uchun qurilishini piyodalar yo'lagidan (kamida 10,0 metr) tashlangan holda avtomobil vositalar to'xtash joyini inobatga olib loyihalashtirilsin. Mavjud binoni rekonstruktsiya qilib, loyihalashtirish uchun loyixalashda ShNQ-2.07.02-07, ShNQ2.01.02 hamda ShNQ 2.08.02 talablariga muvofiq bo'lishi, Insonlarning xayoti va faoliyati muhitini nogironlar extiyojining va aholining kam harakatlanuvchi guruhlarning hisobga olgan holda loyixalash hamda binoga asosiy kirish qismi aks ettirilgan 1:500 nisbatdagi bosh rejasi ishlab chiqilsin. Yer maydonining Bosh rejasini tuzishda loyiha tashkilotlari tomonidan tanlangan yer maydoni chegara doirasida 1:500 nisbatan aks ettirilgan, topotasvir ustiga belgilangan o'lchamlardan chiqmagan holda ya'ni muhofaza zonasini saqlagan holda "Shaharsozlik normalari va qoidolari" (ShNQ) va "Qurilish me'yorlari va qoidolari" (QMQ)ning qo'yidagi talablarni inobatga olingan bosh tarx plani ishlab chiqilsin, ya'ni: a) "hududiy foydalanish balanslari" inobatga olingan holda joylashtirilishi; b) obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish ishlari; v) transport vositalarining to'xtash va saqlash joylari; g) transport va piyodalar xarakati yunalishlari kursatilishi; d) kichik arxitekturaviy shakllarning aks ettirilishi; ye) tungi yoritgichlar va reklama vositalari: Ob'ektning loyixalashtirish xujjatlari ishlab chikilishida quyidagilarga qat'iyon amal kilinsin: a) Arxitekturarejalashtirish topshiriqlari" talablariga; b) buyurtmachi va viloyat arxitektura va kurilish Bosh boshkarmasi tomonidan kelishilgan xamda belgilangan tartibda tasdiklangan "Loyixa topshiriklariga": 1:500 miqiyosida tayyorlangan topoxaritadagi tanlangan yer maydoni chegaralariga. binoni qayta ixtisoslashtirib rekonstruktsiya qilish uchun asosan xududning tabiiy iqlimiy va shaharsozlik shart sharoitlarini hisobga olgan holda, mavjud shaharsozlik talablariga javob beradigan loyiha variantlari ishlab chiqilsin. Loyihani ishlab chiqishda atrofdagi binolarga bog'lanishi hisobga olinsin. Binoni yo'lgacha bo'lgan oraliqdagi obodonlashtirish va atrofdagi binolarga nisbatan joylashish bosh rejasi ishlab chiqilsin. Bosh rejada mijozlar uchun barcha qulayliklar yaratilishi loyihalashtirish
8	Лойиҳалаштириладиган объект ер участкасида мавжуд бино ва иншоотларни бузиш ёки фойдаланиш бўйича таклифлар	suv tizimlarini qurishga loyixalashtirish uchun chegara doirasida buzilishi, ko'chirilishi yoki surilishi lozim bo'lgan bino inshootlar mavjud emas. Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshqoq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun tanlangan yer maydoni tekis rel'efda joylashganligi sababli mavjud qiyaliklarni olib tanlanish ShNQ 4.02.01-04 (planirovka) ishlari ko'zda tutilsin
9	Объектни босқичма-босқич куриш	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshqoq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun ishlari bir (eskiz planshetda va ish loyihalari) bosqichda amalga oshirilishi ko'zda tutilsin

10	Ер майдонини ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш	Loyiha ishlarini bajarish jarayonida, tanlangan maydoni hamda yo'lgacha bo'lgan oraliqdagi yer maydonini obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish uchun belgilanishini va ushbu hududda mevali-mevasiz dekorativ daraxtlar (sosna, yel., mojevel.nik kabi "igna bargli" daraxtlar va x.kz.) hamda mavsumiy ko'rkamlik darajasi mavjud bo'lgan ko'chat va gullar ekilishi inobatga olinsin. Tanlangan yer maydonining rel'efi notekisligi va planirovka ishlari amalga oshirilganidan so'ng yomg'ir suvlari chiqib ketishi va hududni suv bosish xavfidan saqlash uchun irrigatsiya ariqlari qurilishi tadbirlari belgilanishi lozim. Yer maydonini tekislash ishlari loyihasi ("vertikalka")ni tuzishda qo'yidagilar ko'zda tutilsin: a) yer maydonini qurilishga tayyorlash va tekislash tadbirlarini bajarish; b) asosiy bajariladigan ishlar yo'lakchalarini shakl berilgan betonli g'ishtcha ("bruchatka")lar bilan qoplash; v) yo'laklar chetlariga beton ("bardyur")lar yotqizish va zarur hollarda beton "bordyr"larga shakl berilishi ko'rsatish.
11	Санитария-гигиена талаблари	O'zbekiston Respublikasi aholi manzillari atmosfera havosini himoya qilish sanitariya me'yor va qoidalari (San PiN 0350-17)ga amal qilgan xolda loyixalashtirilsin.
12	Ёнғиндан сақланиш талаблари	Binolar va inshootlarning yong'in xavfsizligi SHNQ 2.01.02-04 ga asosan bajarilsin.
13	Экология талаблари	Loyihalashtirish ishlarida, O'zbekiston Respublikasining «Tabiatni muhofaza etish to'g'risidagi Qonuniga hamda Vazirlar Mahkamasining 2001 yil 31 dekabrda 491-sonli «Davlat ekspertizasi to'g'risidagi qarori talablari, hamda boshqa ekologik me'yorlar inobatga olingan holda ishlab chiqarilsin. Loyihalashtirish ishlari jarayonida qabul qilingan qurilish materiallari tarkibi O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash Vazirligi tomonidan taqiqlanmagan va sanitariya-gigiena talablariga javob beradigan qurilish materiallaridan keng foydalanilishi shartligi ko'zda tutilsin. Ob'ekt qurilishi uchun tanlangan yer maydonidan oqib o'tuvchi kanal yoki ariq mavjud bo'lgan taqdirda loyihadagi suv yo'nalishi hamda suvning muhofaza etish masofalarini saqlash va qirg'oqlarni qayta ishlash ishlari loyihalashtirish jarayonida inobatga olinsin.
14	Лойиҳани келишиш	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun dastlabki xom loyiha (eskiz) lari va bosh rejasi (genplani) dastavval maxsus ruxsatnoma (litsenziya)si mavjud bo'lgan loyiha tashkiloti tomonidan viloyat qurilish bosh boshqarmasi qoshidagi arxitektura va shaharsozlik kengashida kelishilishi shart

15	Қўшимча талаблар	Loyiha ishlarini bajarishda amaldagi "Qurilish me'yorlari va qoidalari (QMQ)" va shu jumladan teplotexnika, insolyatsiya, zilzila (antisesmik talablar)ga bardoshlilik hamda yong'indan muxofaza etish talablari inobatga olinsin: Bosh reja chizmalari "Qurilish me'yorlari va qoidalari (QMQ)" bo'yicha qo'yidagilarni o'z ichiga qamrab olishi ta'minlansin, ya'ni: a) tavsilotlar plani; b) 1:2000 nisbatdagi rejalash chizmasi; v) relefni tashkil etish plani; g) muhandislik tarmoqlarini jamlash plani; d) yer maydonini obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish plani. "Qurilish me'yorlari va qoidalari (QMQ)" bo'yicha arxitekturakonstruktsiyaviy ishlar bo'yicha qo'yidagilarni o'z ichiga qamrab olishi ta'minlansin, ya'ni: a) qismlarni chizmalari; b) qavatlar va qavatlardagi xonalarning eksplikatsiyasi ; v) santexnika jixozlari tushurilgan planlari; g) loyihadagi xarakterli konstruktsiyalarning qirqlari: d) barcha ko'rinishdagi fasadlar; ye) tomlarning plani; yo) poydevorlar plani; j) poydevorlar qirqimi; z) qavatlar tomi va qoplamlari, stropila planlari; i) arxitekturahususiyatlarining batafsil va tugun (uzel) ko'rinishla
----	------------------	--

Муҳандислик тармоқларига уланиш шартлари:

16	Ичимлик сув тармоғи	-
17	Оқава сув тармоғи (канализация)	-
18	Электр тармоғи	-
19	Газ тармоғи	-
20	Телефон алоқа тармоғи	-
21	Иссиқлик ва иссиқ сув тармоғи	-
22	Дренаж тармоғи	-
23	Объектни муҳандислик тармоқларига уланиш бўйича буюртмачига ва лойиҳа ташкилотига қўйилаётган талаблар	Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun tashqi va ichki muhandislik tarmoqlari bilan ta'minlash, loyihalashtirish tashkiloti tomonidan aniqlangan yuklamalar asosida, Qashqadaryo viloyati "Mirishkor tumani "Oltin boshq" MFY ichimlik suv tizimlarini" loyixalashtirib qurish uchun qurilishi tumani muhandislik tarmoqlari idoralari tomonidan berilgan "texnik shartlar"ga binoan ta'minlab loyihalashtiriladi
24	Архитектура-режалаштириш топширигининг амал қилиш муддати	Mazkur arxitektura-rejalashtirish topshiriklariga amal qilish muddati 2 (ikki) yil Muddatidan o'tib ketgan arxitekturarejalashtirish topshiriqlari qurilish bosh boshqarmasida qayta tasdiqdan o'tishi shart

Сканировано с CamScanner



АРХИТЕКТУРА-РЕЖАЛАШТИРИШ ТОПШИРИҒИНИ ИШЛАБ ЧИҚДИ:

Архитектура-режалаштириш топшириғини ишлаб чиқиш бўлими раҳбари:	Shomurodov Asqadjon Axmedovich
Архитектура-режалаштириш топшириғини тайёрлаган мутахассис:	Shodmonov Sarvar Umarovich

АРТ лойиҳаолди ҳужжат бўлиб, ер участкаси ёки бино ва иншоотга мулк ҳуқуқини тасдиқламайди ҳамда қурилиш-монтаж ишларини бошлаш учун асос ҳисобланмайди.

ШОМУРОДОВ АСКАДЖОН АХМАТОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ Ягона интерактив давлат хизматлари порталида шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси бўлиб, давлат органлари томонидан ушбу ҳужжатни қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланади. Ҳужжат ҳақиқийлигини horo.gov.uz веб-сайтида ҳужжатнинг ноёб рақамини киритиб ёки мобил телефон ёрдамида QR- кодни сканер қилиш орқали текшириш мумкин.

0578



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
“Қашқадарё сув таъминоти” АЖ
бош мухатлиси

“06”

Т.Якубов.
2026 йил.

ТЕХНИК ШАРТ №

Буюртмачи: “Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК вилоят ҳудудий бошқармаси.

Иншоотнинг номи: Миришкор туман “Олтин бошок” маҳалласида ичимлик сув тизимлари қуриш.

Манзили: Миришкор туман “Олтин бошок” маҳалласи.

ИЧИМЛИК СУВИ ТАРМОҒИГА УЛАНИШ

1.Ичимлик сув тармоғига уланадиган жой: “Сулаймон Муродов” сув йиғиш ва тарқатиш иншоотида борувчи мавжуд марказий Д-250мм ли қувурдан уланиш билан ҳал этилсин. Мавжуд Д-110мм ли (11км масофадаги) сув қувурини тўлиқ янгисига алмаштириш, “Олтин бошок” сув иншоотида қушимча янги насослар билан жихозлаш, ТП ўрнатиш ҳамда КПП биноси қуриш, “Олтин бошок” сув иншоотидаги мавжуд 1 дона сув ховузини таъмирлаш, 1 дона янги сув ховузи қуриш, иншоотдаги мавжуд насос биносини қайтадан қуриш ва химоя деворларини таъмирлаш, бактерицид ускунаси ўрнатиш, ободонлаштириш ва ёритиш тизимлари қуриш, иншоотга кириш дарвозаси ўрнатиш лойиҳада аниқлансин.

Аҳолига ичимлик сув қувурлари қурилиши ва ҳар бир иншоотнинг чиқиш ва кириш қисмига замонавий сув ўлчаш асбоби ўрнатиш лойиҳада кўриб чиқилсин.

2.Уланадиган ичимлик сув қувури диаметри: Гидравлик ҳисоб- китобларга кўра қабул қилинсин.

3.Уланиш нуқтасига интеллектуал масофадан маълумотларни узатувчи ақлли сув ҳисоблагич ўрнатиш ҳамда масофадан маълумот узатиш алоқа тизими “Қашқадарё сув таъминоти” АЖ нинг ягона биллинг базаси билан интервация қилинсин.

4.Ичимлик сув тармоғига уланган нуқтага қузатув қудуғи қурилсин ва зулфин (задвизжка) ўрнатилсин.

ҚЎШИМЧА ШАРТЛАР.

1.Лойиҳалаштирилаётган ичимлик сув тармоғи чуқурлиги ва ўрни топотасвир ёрдамида аниқлансин, тармоқ чуқурлиги ва ўрнини белгилашда мавжуд ичимлик сув тармоқларининг жойлашуви ва чуқурликлари инобатга олинсин.

2.Ажратилган ер майдонида қурилиш даврида ёнидан ўтувчи ичимлик сув қувурларини муҳофаза зонасини сақлаш шарт.

3.Ичимлик сув тармоғининг тайёрланган дастлабки ЛСХ “Қашқадарё сув таъминоти” АЖ билан келишилсин.

4.Техник шартларни ижросини назорат қилиш “Қашқадарё сув таъминоти” АЖ Миришкор туман филиали зиммасига юклатилсин.

5.Техник шартнинг муддати берилган кундан бошлаб икки йил.

Асос: Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2025 йил 27-декабрдаги ПҚ-393-сонли қарори, “Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК вилоят ҳудудий бошқармасининг 29.01.2026 йилдаги №45-сонли хати, Миришкор туман филиалининг 05.02.2026 йилдаги №10-10/21-сонли техник ҳулосаси.

ИЧТВ бошлиғи



К.Қўйбоқоров.

«КЕЛИШИЛДИ»

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Қашқадарё вилояти Қурилиш ва
уй-жой коммунал хужалиги бош
бошқармаси бошлиғи

"Ўзсувтаъминот" АЖ
бошқаруви раисининг биринчи
ўринбосари

Р.Шаймардонов

Т.Ҳайдаров

«___» _____ 2026 й

«___» _____ 2026 й

Қашқадарё вилояти Миришкор тумани
“Олтин бошок” МФЙ ичимлик сув
тизимларини қуриш объектига

**ИШЧИ ЛОЙИҲАСИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ
УЧУН ТОПШИРИҚ**

Карши - 2026 йил

T/P	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва окова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Қашқадарё вилояти ҳудудий бошқармаси.
1.1	Объектнинг номи	Миришкор тумани “Олтин бошок” МФЙ ичимлик сув тизимларини қуриш.
1.2	Қурилиш жойи	Қашқадарё вилояти Миришкор тумани.
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2025-йил 27-декабрдаги ПҚ-393-сонли қарори.
3.	Қурилиш тури	Янги ва реконструкция.
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.
4.1	Қурилишнинг тахминий баҳоси	4 000,0 млн сўм (Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2025-йил 27-декабрдаги ПҚ-393-сонли қарори)
5.	Буюртмачи реквизити	Қарши шаҳри “Ўзбекистон овози” кучаси 16-уй р/с 20210000300984892001, ЎзСҚБ Қашқадарё вилоят ҳудудий бошқармаси ИНН 305977670, ОКОНХ 42210
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа.
7.	Бош лойиҳачи	“Бебаҳо Лойиҳа” МЧЖ
7.1	Бош пудратчи	Тендир танлови орқали аниқланади.
8	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади.
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	Янги қурилиш ва реконструкция: I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - мавжуд ичимлик сув тармоғини реконструкция қилиш; (<i>узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>) II. Ичимлик сув манбаси: - Сулаймон Муродов сув йиғиш ва тарқатиш иншоотида борувчи мавжуд марказий Д-250 мм ли қувурдан улансин; III. Ичимлик сув иншооти қуриш: - уланиш нуктасига тоза сув сақлаш ҳовузи қуриш (<i>сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>) - “Дустлик” сув иншоотида мавжуд сув ҳовузини таъмирлаш ва тоза сув сақлаш ҳовузи қуриш; IV. Насос станция қуриш: - уланиш нуктаси ҳудудида насос станцияси қуриш; - Олтин бошок” МФЙдаги “Дустлик” сув иншоотида янгидан насос станцияси қуриш (<i>қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>) V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ): - мавжуд катта кучланишли ҳаво линиясидан тармоқ тортиш; (<i>узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>); - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (<i>қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади</i>);

Т/Р	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
		VI. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш: - сувни зарарсизлантириш ускуна ўрнатиш; - уланиш нуктасига 2 дона сув насос ўрнатиш; - “Дустлик” сув иншоотида 2 дона сув насос ўрнатиш (қуввати лойиҳада аниқланади) VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш: - хожатхона қуриш - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин: - уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Қашқадарё сув таъминоти” АЖ томонидан берилган техник шартга асосан; I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (заводда и/ч); - ташки изоляцияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат қудуқлари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш тўйнуқланган (отверцияланган) т/бетон контрукцияларни қўллаш; - назорат қудуғи копкоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк қўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш; - қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (антивандальный); - хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат қутисини қўллаш (чизма ва фото расмлари илова қилинади); - лойиҳани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй ҳўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда ҳар бир хонадонга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин; II. Ичимлик сув манбаси: - ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан (базалти) оқ рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли павилион қуриш; - замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни қўллаш; - лойиҳада тармоқлар ва иншоотни гидравлик ҳисобини бажариш; - сув манбааларидан чиқиш қисмига замонавий сув ҳисоблагичлар ўрнатиш; III. Ичимлик сув иншооти қуриш: (резервуар) - тоза сув сақлаш ҳовузини қуришда замонавий бетон маҳсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш; - тупроқ устидан чақик тошли қопламаларни қўллаш; IV. Насос станция қуриш: - енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (базалти) оқ рангли ва хошияси периметри бўйича кўк рангли қўллаш; - том қисмида кўк рангли сендвич профилли панелларни қўллаш; - пойдеворда кулранг бўёкни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор орасига пойдеворни ёғингарчиликдан ҳимоялаш; - эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш; - насос станция пол қисмини мармар бўлақларидан (бречка ва мозайка усулида) қилиш; V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ): - замонавий электрон эконо́м тизимли трансформатор подстанцияларини ўрнатиш; - технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат қилиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи ҳисобини юритишда SCADA тизимига уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари қўлланилсин;

T/P	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
		VI. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш: - эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш; - замонавий сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (улашиш нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида) VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш: - ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли қопламаларни қўллаш; - кул рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш; - лойихани "Қашқадарё сув таъминоти" АЖ билан келишиш;
11.	Иншоот иш режими	Доимий.
12.	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин.
13.	Атроф-мухит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	"Атроф-мухитга таъсир тўғрисида ариза" лойихасини бажариш (проект ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга талаб	Лойихада аникланади.
15.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2027 йил.
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилади.
17.	Мухандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган қоида ва йўриқномаларга асосан.
17.1	Лойихалаштириш учун буюртмачи томонидан тақдим этиладиган дастлабки маълумотлар таркиби	Архитектура режалаштириш топшириғи, "Қашқадарё Сув таъминоти" АЖ, Ўзбектелеком АК жанубий филиали, Қашқадарё вилоят автомобил йуллари бош бошқармаси, "Ўзбекистон темир йуллари" АЖнинг техник шартлари.
18.	Махсус қурилиш шароитлари	- Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик ҳулосага мувофиқ ишлаб чиқилсин. - Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда белгиланган тартибда ШНҚ 4.02.00-04 га мувофиқ иш хақи ва машиналар ишлаши меъёрларига нисбатан;
18.1	Саноат ҳафсизлиги бўйича техник-муҳандислик чора-тадбирларини ишлаб чиқиш бўйича талаблар	"Саноат ҳафсизлиги тўғрисида"ги Ўзбекистон Қонуни талабларига мувофиқ ишлаб чиқилсин.

T/P	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	- Ишчи лойиҳа амалдаги конун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин; - Қурилишнинг бошланғич нархлари конунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин - Ишчи лойиҳа барча хулосалар билан бирга тўлиқлигича буюртмачига босма шаклда рангли 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20	Ҳисоб-китоблар варианти	Смета ҳужжатлари тақдим қилинсин.
21	Фуқаро муҳофаазининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар	Қашқадарё вилояти ФВБ талабларига биноан лойиҳалансин ва келишилсин.

«Қашқадарё сув таъминоти»
АЖ директори

“Сув таъминоти ва оқова сув
объектлари қурилиши бўйича
инжиниринг компанияси” УК
Қашқадарё вилояти ҳудудий
бошқармаси бошлиғи



Б.Шойимов

З.Хамраев

П2.1 Сварка термоусаживаемой пленки. Полиэтиленовая пленка (Цех №1. ИЗА №1)

Производство изделий из пластмасс включает в себя технологические процессы, при которых в атмосферу выделяются загрязняющие вещества, содержащие продукты деструкции пластмасс.

В качестве исходных данных для расчета выбросов используются учетные сведения о выполняемой технологической операции, перерабатываемом материале и его максимальном разовом и годовом расходе.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с расчетной инструкцией (методикой) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса». СПб, 2006.

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице П2.1.1.

Таблица П2.1.1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
337	Углерод оксид	0,0111111	0,01284
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0055556	0,00642

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице П2.1.2.

Таблица П2.1.2 - **Исходные данные для расчета**

Наименование	Расчётный параметр		
	характеристика, обозначение	единица	значение
Литьё под давлением термопластов. Полиэтилен			
Удельное выделение загрязняющего вещества, $Q_{уд}$:			
	1555. Этановая кислота (Уксусная кислота)	г/кг	0,4
	337. Углерод оксид	г/кг	0,8
	Максимальный разовый расход материала, B'	кг/час	50
	Валовый расход материала, B	кг/год	16050
	Одновременность работы	-	нет

Максимальный выброс i -го вещества определяется по формуле (П2.1.1):

$$M_i = Q_{уд.i} \cdot B' / 3600, \text{ г/с} \quad (\text{П2.1.1})$$

где $Q_{уд.i}$ - удельный показатель выделения вещества от кг перерабатываемого материала, г/кг;

B' - максимальный разовый расход перерабатываемого материала на оборудовании, кг/час.

Валовый выброс i -го вещества за год определяется по формуле (П2.1.2):

$$M_{год i} = Q_{уд.i} \cdot B \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (\text{П2.1.2})$$

где B - валовый расход перерабатываемого материала, кг/год.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Литьё под давлением термопластов. Полиэтилен

1555. Этановая кислота (Уксусная кислота)

$$M = 0,4 \cdot 50 / 3600 = 0,0055556 \text{ г/с};$$

$$M_{год} = 0,4 \cdot 16050 \cdot 10^{-6} = 0,00642 \text{ т/год}.$$

337. Углерод оксид

$$M = 0,8 \cdot 50 / 3600 = 0,0111111 \text{ г/с};$$

$$M_{год} = 0,8 \cdot 16050 \cdot 10^{-6} = 0,01284 \text{ т/год}.$$

