

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
НАЛАСИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул.М.Вахитова, д. 64, с.Наласа,
Арский муниципальный район, 422018

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АРЧА МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
НАЛАСА
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
М.Вахитов урамы, 64 йорт, Наласа авылы,
Арча муниципаль районы, 422018

Тел. (84366)50-2-25, факс (84366)50-2-25. E-mail: Nalas.Ars@tatar.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

от « 17 » декабрь 2025 ел

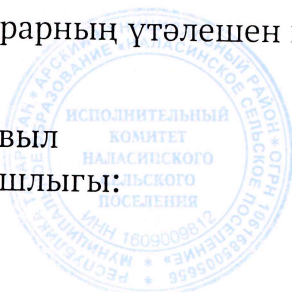
№ 35

**«Татарстан Республикасы Арча
муниципаль районының «Наласа авыл
жирлеге» муниципаль берәмлегендә
2040 елга кадәр су белән тәэмин итү һәм
су агызу схемасын раслау турында»**

Россия Федерациясенең 2011 елның 7 декабрендәге №416-ФЗ номерлы «Су белән тәэмин итү һәм су агызу турында»гы Федераль законына, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 5 сентябрендәге №782 номерлы «Су белән тәэмин итү һәм су агызу схемалары турында»гы карарына нигезләнеп, Наласа авыл жирлеге Башкарма комитеты КАРАР кабул итә:

1. «Наласа авыл жирлеге» муниципаль берәмлегенең 2040 елга кадәрге чор өчен су белән тәэмин итү һәм су агызу схемасын расларга.
2. Әлеге карар 2026 елның 1 гыйнварыннан үз көченә керә.
3. Әлеге карарны Татарстан Республикасының хокукий мәгълүматлар рәсми порталында (<http://pravo.tatarstan.ru>) бастырып чыгарырга һәм Арча муниципаль районының рәсми сайтында һәм мәгълүмат стендларында урнаштырып, халыкка житкерергә.
4. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үз өстемә алам.

Наласа авыл
жирлеге башлыгы:



И.Р.Шакирова И.Р.Шакирова

ИП Сивухо Николай Николаевич
TIN 432401588030 Электрон почта: rost43@bk.ru Телефон: +7 (953)6931287
610008 Киров өлкәсе, Киров



БЕЛӘН:
Башкарма комитет
Наласа авыл җирлеге
Арча муниципаль районы
Татарстан Республикасы

Наласа авыл җирлеге башлыгы
И.Р.Шакирова

**2040 ЕЛГА КАДӘР ЧОРГА ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АРЧА МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
"НАЛАСА АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ" МУНИЦИПАЛЬ
БЕРӘМЛЕГЕН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ҺӘМ СУ ТҮГҮ
СХЕМАЛАРЫ**

ашлыгы 1. ГОМУМИ МӘГЪЛУМАТ.....	6
Башлыгы 2. СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СХЕМАСЫ.....	9
1 Кисәк «Техник-икътисадый торышы үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын.....	9
Кисәк 2 "үсеш Юнәлешләре үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы"...	18
Кисәк 3 "Балансына су белән тәэмин итү һәм куллану кайнар, эчә торган һәм техник су".....	20
Кисәк 4 "буенча Тәкъдимнәр төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы".....	31
Кисәк 5 "Экологик аспектлары буенча чаралар төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы".....	37
Кисәк 6 "Бәя күләмен капитал салулар төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә объектларын үзәкләштерелг Кертү.....	4
Бән су белән тәэмин итү системасы".....	38
Кисәк 7 "Планлы әһәмияттәге күрсәткечләр үсешә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы".....	41
Бүлек 8 «Исемлеге ачыкланган хужасыз объектларны үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы (бу очракта аларны ачыклау) һәм оешмалар исемлеге вәкаләтле аларны кулланышка».....	42
Башлыгы 3. СХЕМАСЫ ТАШЛАНДЫК СУЛАРНЫ АГЫЗУ.....	43
1 Кисәк "Булган нигезләмә өлкәсендә ташландык суларны агызу ".....	43
Кисәк 2 "Балансы суларны системасында ташландык суларны агызу".....	46
Кисәк 3 "Фараз суларның".....	47
Кисәк 4 "буенча Тәкъдимнәр төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү (техник яктан яңадан жиһазландыру) объектларын үзәкләштерелгән су бирү системасын".....	48
Кисәк 5 "Экологик аспектлары буенча чаралар төзү һәм реконструкция объектларын үзәкләштерелгән су бирү системасын".....	50
Кисәк 6 Бәяләү "ихтыяж капиталы вложениях төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә объектларын үзәкләштерелгән су бирү системасын".....	51
Кисәк 7 "Планлы әһәмияттәге күрсәткечләр үсешә үзәкләштерелгән су бирү системасын".....	52
Бүлек 8 "Исемлеге ачыкланган хужасыз объектларны үзәкләштерелгән су бирү системасын (бу очракта аларны ачыклау) һәм оешмалар исемлеге вәкаләтле аларны кулланышка".....	53
НӘТИҖӘЛӘР ҺӘМ ТӘКЪДИМНӘР.....	54
ӘДӘБИЯТ ИСЕМЛЕГЕ.....	55

Гаризалар исемлеге

Кушымта 1 – Наласа авылын су белән тәэмин итү челтәрләре схемасы;

Кушымта 2 – Урта Бирәзә авылын су белән тәэмин итү челтәрләре схемасы.

Кереш

Су белән тээмин итү схемасы — документ, региондагы хокукый жайга салуны исәпкә алып, аны үстерү өчен су белән тээмин итү системаларының эффектив һәм куркынычсыз эшләвен раслаучы материаллар бар энергияне саклау һәм энергия нәтижелелеген күтәрү санитар һәм экологик куркынычсызлык.

Су белән эшкәртү - суны эчемлек яки сәнәгать суы итеп куллануны тээмин итү;

Су белән тээмин итү - үзәкләштерелгән яки үзәкләштерелмәгән салкын су белән тээмин итү системаларын (салкын су белән тээмин итү) яки абонентларга кайнар су әзерләү, ташу һәм тээмин итү, үзәкләштерелгән яки үзәкләштерелмәгән кайнар су кулланып абонентларга су белән тээмин итү, ташу һәм жибәрү. тээмин итү системалары (кайнар су белән тээмин итү);

Су белән тээмин итү челтәре - су ташу өчен технологик яктан үзара бәйләнгән инженер структуралары комплексы, жылылык белән тээмин итү максатларында кулланылган инженер структураларыннан кала;

Технологик су белән тээмин итү зонасы салкын су белән тээмин итүче оешма карамагындагы су белән тээмин итү челтәренә бер өлеш, аның эчендә су басымы (басым) стандарт кыйммәтләре кулланучыларга исәпләнгән су агымы нигезендә тээмин ителгәндә тээмин ителә;

Технологик дренаж зонасы дренаж үткәрүче оешма карамагындагы канализация челтәренә бер өлеш, аның эчендә чистарту суларын кабул итү, ташу, чистарту һәм утильләштерү яки чистарту суларын турыдан-туры (чистартмыйча) су объектына чыгару тээмин ителә;

Оператив зона - салкын су белән тээмин итүче һәм (яки) санитария тээмин итүче оешманың оператив җаваплылыгы зонасы, үзәкләштерелгән су белән тээмин итү һәм (яки) санитария системалары эше өчен оешманың бурычлары (җаваплылыгы) нигезендә билгеләнә.

Су белән тээмин итү схемасының төп максатлары һәм бурычлары

- су белән тээмин итү системасын үстерү өчен озак вакытлы перспективаны билгеләү, әйләнә-тирә мохиткә минималь йогынты ясап, иң экономик яктан ышанычлы су белән тээмин итүне тээмин итү, шулай ук су белән тээмин итү системаларын үстерү һәм энергия саклау өчен икътисадый стимуллар. технологияләр;
- капитал төзелеш проектын су белән тээмин итү челтәренә тоташтыру мөмкинлеген билгеләү һәм оешма, техник яктан мөмкин булса, мондый бәйләнеш ясарга тиеш;
- норматив таләпләргә туры китереп су белән тээмин итү системаларының ышанычлылыгын күтәрү;
- озак вакытка кулланучыларга су белән тээмин итү чыгымнарын киметү;
- бистәдә яшәүчеләргә су белән тээмин итү;
- бистәнең су белән тээмин итү өлкәсендә кулланылган сәнәгать һәм башка максатлар өчен яңа объектлар төзү;
- соңгы ун елда тормыш сыйфатын яхшырту булган объектларның коммуналь инфраструктурасын тиешенчә үстерүне таләп итә.

Су белән тээмин итү һәм санитария схемасын үстерү өчен нигез

- 07.12.2011 Федераль Законы № 416-FZ «Су белән тээмин итү һәм санитария турында»;
- Россия Федерациясе Хөкүмәтенә 5 сентябрь, 13 № 782 указы белән расланган су белән тээмин итү һәм санитария схемаларын тоту таләпләре;
- Муниципаль берәмлекне территорияль планлаштыру документлары.

1 бүлек. ГОМУМИ МӘГЪЛУМАТ

1.1 Бердәм ситуация схемасында территорияләрнең чикләрен һәм исемнәрен күрсәтүче торак пунктның административ составы

Наласа авыл жирлегенә, Арча муниципаль районы (алга таба – Наласа авыл жирлегенә) Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының көньяк-көнбатыш өлешендә урнашкан. Наласа авыл жирлегенә мәйданы 5057 гектар. Наласа авыл жирлегенә Арча муниципаль районының Кече, Яңа Кырлай, Түбән Аты, Иске Кырлай, Утар-Аты авыл жирлекләренә, шулай ук Арча шәһәренә белән чиктәш.

Наласа авыл жирлегенә территориясендә түбәндәгеләрнең торак пунктлары урнашкан Наласа авылы, Урта Бирзә авылы. Наласа авыл жирлегенә административ авылы булып тора.

1.2 Территориаль (кадастр) бүленеш элементлары буенча халык

2025 елның 1 гыйнварына торак пунктның гомуми саны 917 кеше иде.

Резидентларның тотрыклы төшү тенденциясе бар. Халыкның кимүе туучылардан үлүчеләреннән озакка сузылуы белән бәйле. Халыкның кимүе миграция агымы ярдәмендә җиңеләйтелә, бу халыкның яшәү структурасын үзгәртә - яшүсмер ешрак китәләр, һәм китү урыннарында халык «картаюы». Миграция агымы халыкның яшәү дәрәжәсеннән түбән булуы, яшәү резидентларның эре муниципалитетларда югары белем алу өчен китүе, мәдәни һәм яшәү шартларының үсеше белән бәйле.

1.3 Геологик мәгълүмат

Арча өлкәсе территориясә Төньяк татар төмбәзеннән көнбатыш ягында һәм Казан-Киров чокырының көнчыгыш чигендә урнашкан.

Көн өслегендә барлыкка килгән иң борынгы түшәм - Пермь системасы чокырлары.

Елга үзәннәре һәм ярлар түбәләреннән аска өлешләрнендә Казан сәхнәсә кыялары фаш ителә, көнбатышта ачык соры доломитлар һәм известьташлар, көнчыгышта – кызыл төсле ком ташлары һәм марллар, конгломератлар, известьташлар һәм балчыклар.

Елга үзәннәреннән урта һәм өске өлешләрнендә һәм иң биек сулыкларда ком ташлары һәм конгломератлар белән бәйләнгән төрле балчыклар һәм балчык ташлары ачыла.

Заманча һәм туфрак ясаучы кыялар булып хезмәт итәләр.

Арча өлкәсендә кирпич балчыклар, төзелеш комы, таш чыганакалары эшләнә. Кислота туфракларын мелиорацияләү өчен буш известьташлар һәм доломитлар казыла.

Төзелеш материаллары һәм жирле эһәмияткә ия эшләнмәләр өчен минераль чимал ятмалары барланган һәм эксплуатацияләнә. Үзләштерүгә Сарай-Чокырча балчык чималы, Арча кирпич чималы һәм Күпербаш известьташ чыганакалары җәлеп ителгән. 10нан артык торф ятмасы ачылган.

1.4 Климат шартлары

Климат уртача дымлы һәм салкын җәйләр, уртача салкын һәм карлы кышлар белән уртача континенталь. Еллык уртача һава температурасы +3.4°C, гыйнвар –12.7°C, июль – +19.4°C, абсолют минимум –48 °C, абсолют максимум +38 °C.

Аязсыз вакытның уртача дәвамлылыгы – 143 көн.

Еллык явым-төшем күләме 521 мм, жылы чорда ул 349 мм.

Ноябрьнен икенче ун көне уртасында тотрыклы кар каплавы барлыкка килә һәм апрельнен икенче ун көне башында юк ителә. Карның уртача биеклегенә – 37 см (20–81 см).

Җилнен кин таралган юнәлешен бер елдан артык – көньяк-көнбатыш (20,1%) һәм көнбатыш (15,9%), кышын – көньяк-көнбатыш (22,8%) һәм көньяк (19,6%), җәйдә – төньяк (16,8%) һәм төньяк-көнчыгыш (13,8%).

1.5 Рельеф тасвирламасы

Арча районы-Татарстан Республикасының иң зур районнарының берсе, аның мәйданы 1842 км², район буенча Казанны Киров өлкәсе, Удмуртия Республикасы һәм Пермь крае белән тоташтыручы транспорт магистральләре уза. Көнбатыш Кама алды төньяк өлешендә урнашкан, Татарстанның Балтач, Саба, Теләче, Питрәч, Биектау, Өтнә районнары һәм Марий Эл Республикасы (Мари-Төрөк һәм Морки районнары) белән чиктәш.

Районның рельефы - калкулыклы тигезлек (биеклеге 170-266 м), Казансу (кушылдыклары: Атынка, Березинка, Ия, Кесмәс), Ашыт, Шушма елгалары үзәннәре белән бүлгәләнгән. Ачык соры урман һәм кәсле-көлсу туфраклар таралган. Район территориясенә якинча 12% заним урманнар алып тора.

Районның төньягында Нократ калкулыгы (биеклеге 200 м кадәр) тау итәкләре күзәтелә. Кесмәс һәм Казансу елгаларының сулыяк ярлары буйлап Арча районының иң түбән көньяк өлеше урнашкан, биеклекләре 120-140 м. Районның уртача, мәйданы буенча иң зур өлеше, төньяктан Ашыт һәм Хәтнә елгалары үзәннәре белән чикләнгән, Казансуның уң кушылдыклары тарафыннан 140-160 м биеклекләре өстенлек иткән меридиональ юнәлештә сузылган берничә елга араларына бүленгән (иң зур биеклеге 200 м көнчыгышта Казансу чишмәләре башында). Районның төньяк, иң калку (биеклеге 160-180 м) өлеше Ашыт, Шушма, Шура елгаларының һәм аларның кушылдыкларының өске өлешен үз эченә ала..

Шура – Ашыт, Ашыт – Симет, Казанка – Норма, Казанка – Кесмәс елгалары арасында 170-200 м абсолют тамгалы (биеклек 90-120 м га җитә) калку су бүлү өслекләре зур булмаган участкалар булып сакланып калган.

Район өслегенә эрозия ягыннан нык бүлгәләнгәнлеген белән аерылып тора. Чокырлар челтәренә тыгызлыгы – 0,3-0,4 км/кв. км, үзәнлекләр челтәренә тыгызлыгы - 0,9 км/кв. км. Казансуның сул ярында һәм аның уң кушылдыкларында тирәнлегенә 3-7 м га кадәр булган чокырлар рәвешендә карст процесслары күренә.

1.6 Заявкалар кабул ителгән, яисә техник шартлар бирелгән, яки су белән тәмин итү һәм (яки) санитария челтәрләренә технологик тоташу турында килешүләр төзелгән перспективалы төзелеш проектлары турында мәгълүмат

Яңа төзелеш проектлары турында мәгълүмат бирелмәгән.

1.7 Су белән тәмин итүгә һәм (яки) канализация челтәренә технологик тоташу өчен техник шартлар бирелмәгән озак вакытлы төзелеш объектлары яки зоналары турында мәгълүмат.

Бистә территориясен үстерү планы реконструкция һәм уңайлы яшәү шартлары тудыручы яңа заманча биналар булдыру аша булган биналар территориясендә урнашкан яңа торак төзелешен күздә тотып. Development сеш планнары нигезендә торак пункт территориясендә торак һәм ижтимагый биналар, шулай ук аерым торак йортлар төзү планлаштырыла.

Хәзерге вакытта авыл жирлегенә территориясендә торак төзелешен аерым торак төзелешен белән күрсәтелә. Киләчәктә булган торак системасы структурасын саклап калачак.

2 бүлек. СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СХЕМАСЫ

1 бүлек “Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларының техник-икътисадый торышы”

1.1 Су белән тээмин итү системасының тасвирламасы, торак пункт территориясен оператив зоналарга бүлү

Су белән тээмин итү системалары - структуралар һәм жайланмалар комплексы, кулланучыларга көннең теләсә кайсы вакытында кирәкле күләмдә һәм кирәкле сыйфат белән тээмин итүне тээмин итә.

Су белән тээмин итү системасының максатлары

- су алу;
- кирәк булса, аны эшкәртү урыннарына китергез;
- махсус танкларда су саклау;
- кулланучыларга су белән тээмин итү чөлтәренә су белән тээмин итү.

Наласа авыл жирлегә ике торак пунктны үз эченә ала. Аларның һәрберсе өчен үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары эшли.

Су белән тээмин итү системасы үзәкләштерелгән, көнкүреш, эчү һәм янгын сүндерү ихтыяжлары өчен берләштерелгән. Тышкы янгын сүндерү чөлтәләргә урнаштырылган жир асты янгын гидрантларынан бирелә. Хәзерге вакытта көнкүреш һәм эчә торган су белән тээмин итүнең төп чыганагы - жир асты сулары (артезиан скважиналары).

Муниципаль берәмлек территориясендә су белән тээмин итү хезмәтен “Арча муниципаль районы водоканалы” җаваплылыгы чикләнгән җәмгыятье (алга таба - “АМР водоканалы” ЖЧЖ) башкара.

1.2 Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары колачламаган территорияләренә тасвирлау

Жирлекнең үзәкләштерелгән су белән тээмин ителмәгән территорияләренә түбәндәгеләр керә:

су белән тээмин итү системалары эшли. Наласа, Урта Бирәзә авыллары.

Үзәкләштерелгән су белән тээмин ителмәгән торак пунктларга авыл читендә урнашкан аерым торак төзөлеш өлкәләре керә.

Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү булмаганда, эчә торган су чыганагы буларак шәхси бер тайзык скважиналар, мина һәм бораулау скважиналары, чишмәләр кулланыла. Кагыйдә буларак, цеспулар миләкне үстерү өчен кулланыла, кайбер очракларда кулланган су сыйфаты санитар стандартлар таләпләренә туры килми. Шуң ук вакытта, су белән тээмин итү өчен кулланылган жир асты суларына суларның керү куркынычы бар.

1.3 Технологик су белән тээмин итү зоналарын, үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән су белән тээмин итү зоналарын тасвирлау (су белән тээмин итү үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән кайнар су белән тээмин итү системалары, салкын су белән тээмин итү системалары ярдәмендә башкарыла торган өлкәләр) һәм үзәкләштерелгән су белән тээмин итү исемлегә. системалары

2011 елның 7 декабрендәге Федераль Закон № 416-FZ «Су белән тээмин итү һәм санитария турында һәм Россия Федерациясә Хөкүмәтенең 2013 елның 5 сентябре Указы » 782 № Су белән тээмин итү һәм санитария схемалары«(су белән тээмин итү һәм раслау кагыйдәләре белән бергә) һәм санитария схемалары», «Су белән тээмин итү һәм санитария схемаларын тоту өчен таләпләр») су белән тээмин итү һәм санитария өлкәсендә яңа төшенчәләр кертә:

“су белән тээмин итүнең технологик зонасы” - кайнар су белән яисә салкын су белән тээмин итүне гамәлгә ашыручы оешманың суүткәргеч чөлтәренә бер өлеш, аның чикләрендә суның исәпләнгән чыгымы нигезендә кулланучыларга су биргәндә су басымының (басымының) норматив күрсәткечләре тээмин ителә;

;

“салкын су белэн үзэклэштерелгэн тээмин итү системасы” - су эзерлэү, ташу һәм абонентларга эчэ торган һәм (яисә) техник су бирү өчен билгелэнгән үзара технологик бэйлэнгән инженерлык корылмалары комплексы;

“үзэклэштерелмәгән салкын су белэн тээмин итү системасы” - технологик яктан үзэклэштерелгән салкын су белэн тээмин итү системасына бэйле булмаган һәм гомуми файдалану яисә чиклэнгән затлар даирәсе өчен билгелэнгән корылмалар һәм жайланмалар.

Үзэклэштерелгән су белэн тээмин итүнең технологик зоналары тасвирламасы 1 нче таблицада бирелгән.

Таблица 1 Үзеклэштерелгэн су белэн тээмин итүнең оператив зоналары

Муниципалитет өлеше булган торак пунктларның исеме	Су белэн тээмин итү системасы (үзеклэштерелгэн/үзеклэ штерелмэгэн)	Су белэн тээмин итү чыганагы	Үзеклэштерелгэн су белэн тээмин итүдә оператив жаваплылык алган оешма	Су белэн тээмин итү чыганакларының балансы
Наласа авылы	үзеклэштерелгэн	Артезиан	“АМР водоканалы” ЖЧЖ	МО «Наласа авыл жирлеген»
	үзеклэштерелмэгэн	шахта коелары, вак скважиналар	МО «Наласа авыл жирлеген», шәхси затлар	МО «Наласа авыл жирлеген», шәхси затлар
Урта Бирезә авылы	үзеклэштерелгэн	Артезиан	“АМР водоканалы” ЖЧЖ	МО «Наласа авыл жирлеген»
	үзеклэштерелмэгэн	шахта коелары, вак скважиналар	МО «Наласа авыл жирлеген», шәхси затлар	МО «Наласа авыл жирлеген», шәхси затлар

1.4 Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын техник тикшерү нәтижәләрен тасвирлау

1.4.1 Хәзерге су белән тәмин итү чыганаclarының һәм су кабул итү корылмаларының торышын тасвирлау

Су белән тәмин итү системасы - структуралар һәм жайланмалар комплексы, кулланучыларга көннең теләсә кайсы вакытында кирәкле күләмдә һәм кирәкле сыйфат белән тәмин итүне тәмин итә.

Су белән тәмин итү чыганагы - жир асты сулары - артезиан коелары. Түбәндә муниципалитетта эшләүче үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары тасвирламасы китерелгән.

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасы. Наласа

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү. Наласа бер жир асты су белән тәмин ителгән:

- кое №19, сыйдырышлыгы 311 м³/тәүлек.

Бүләк челтәрендә кирәкле басым дәрәжәсен саклап калу өчен, су кабул итү янында 50 м су манарасы куелган³.

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасы. Урта Бирзә

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү. Урта Бирзә бер жир асты су белән тәмин ителгән:

- кое №21, сыйдырышлыгы 196 м³/көн.

Бүләк челтәрендә кирәкле басым дәрәжәсен саклап калу өчен, су кабул итү янында 50 м су манарасы куелган³.

Су белән тәмин итү чыганаclarы санитар саклау зоналары белән тәмин ителә II- каеш, аның үлчәмнәре SanPiN 2.1.4.1110-02 таләпләренә туры килә «Су белән тәмин итү чыганаclarы өчен санитар саклау зоналары һәм көнкүреш һәм эчү максатларында суүткәргечләр. Санитар саклау зоналарының эше SanPiN 2.1.4.1110-02 «таләпләренә туры китереп күзәтелә, су белән тәмин итү чыганаclarы һәм эчә торган суүткәргечләр өчен санитар саклау зоналары».

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү чыганаclarының гомуми характеристикалары түбәндәге таблицада китерелгән.

Таблица 2 Су белән тәмин итү чыганаclarына характеристика

№ р/р	Гадәттәге исем	Производитель ерүчәнлек игълан ителде, (м³/көн)	Эшкә тапшырылган ел	Насос бренды (насослар)	Насос жиһазларының сыйдырышлы гы, (м³/көн)	Санитар саклау зонасы бар
1	Су белән тәмин итү системасы. Наласа					
1.1	Яхшы №19	311	1985	ECV-6-10-80	240	бар
2	Су белән тәмин итү системасы. Урта Бирзә					
2.1	Яхшы №21	196	1978	ECV-6	240	бар

1.4.2. Хәзерге су чистарту һәм чистарту корылмаларының тасвирламасы, шул исәптән кулланылган су чистарту технологик схемасының су сыйфаты стандартларын тәмин итү таләпләренә туры килүен бәяләү

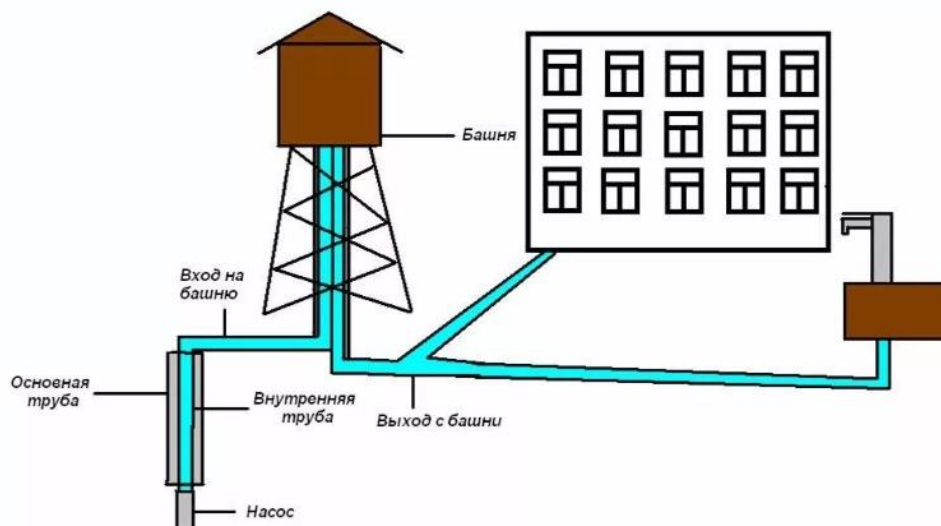
SanPiN 2.1.3684-21 һәм SanPiN 1.2.3685-21 таләпләренә туры китереп, эчә торган су эпидемия һәм нурланыш шартларында куркынычсыз булырга тиеш, химик составта зарарсыз һәм уңайлы органолептик үзенчәлекләргә ия булырга тиеш, һәм эчә торган су сыйфаты туры

килергә тиеш. тарату чөлтәренә кәргәнче гигиена стандартлары, шулай ук тышкы һәм эчке су белән тәмин итү чөлтәренәң су жыю нокталарында.

Мондый су белән эшкәртү һәм су белән эшкәртү юк; чыганак (табигый) су кулланучыларга бирелә. Бистәнең су белән тәмин итү системаларында эчә торган су сыйфаты SanPiN 1.2.3685-21 «Hygienic стандартлары һәм экологик факторларның куркынычсызлыгын һәм (яки) зарарсызлыгын тәмин итү таләпләренә туры китереп, су физикохимик һәм бактериологик үзлекләренәң төп күрсәткечләренә туры килә. кешеләргә.

1.4.3 Хәзерге үзәкләштерелгән насос станцияләренәң торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән су белән тәмин итүнең энергия нәтижәлелеген бәяләү, ул билгеләнгән су күләмен һәм билгеләнгән электр энергиясен куллану коэффициенты буларак бәяләнә. басым дәрәжәсе

Авыл территориясендә. Наласа, Урта Бирәзә су белән тәмин итү түбәндәге схема буенча башкарыла: су белән тәмин итү чыганаclarыннан алынган су турыдан-туры тарату чөлтәренә, аннары су насосларына яки кулланучыларга бирелә. Бүләк чөлтәрендә кирәкле басым дәрәжәсен саклау өчен су манаралары яки чиста суүткәргечләр кулланыла.



Рәсем 2 – Су манарасы булмаган су белән тәмин итүнең схематик схемасы (1 – су белән тәмин итү чыганагы, кое; 2 – кулланучылар)

1.4.4 Су белән тәмин итү системаларының су белән тәмин итү чөлтәрләренәң торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән чөлтәрләренәң киём күләмен бәяләү һәм бу чөлтәрләр аша транспорт вакытында су сыйфатын тәмин итү мөмкинлеген билгеләү

Су белән тәмин итү чөлтәре - төп һәм тарату торбалары жыелмасы, алар аша су кулланучыларга ташыла. Су белән тәмин итү чөлтәренәң төп максаты - кулланучыларны кирәкле күләмдә, кирәкле сыйфатта һәм кирәкле басымда су белән тәмин итү.

Бистәнең су белән тәмин итү чөлтәренәң үзенчәлекләре түбәндәге таблицада китерелгән.

Таблица 3 Муниципаль су белән тәмин итү чөлтәрләренәң характеристика

№ р/р	Бистәнең исеме.	VNB, куб метр.	Хәзерге су белән тәмин итү чөлтәрләре - км.	
			£ 63	110/225
11	Наласа авылы	50	3.35	1.15

12	Урта Бирэзэ авылы	50	3.04	1.11
	Барлыгы:	2	6.39	2.26
	Барлыгы		8.65	

Су белән тээмин итү челтәрләре төрле материаллардан (чуен, корыч һәм полиэтилен) эшлэнгән. Су белән тээмин итү челтәрләренең эшләве планлаштырылган һәм гадәттән тыш ремонт үткәру, шулай ук челтәрләрнең тузган бүлекләрен өлешчә алыштыру белән тээмин ителә. Су белән тээмин итү объектларын модернизацияләү һәм төзү бик түбән темптарда алып барыла. Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системасының канәгатьләнәрлек булмаган хәленең бер сәбәбе - су белән тээмин итү челтәренең начарлануы һәм су белән тээмин итүне үстерү өчен гомуми схемаларның булмавы.

Челтәрләрдә иң зур киём-салым урам су белән тээмин итү челтәрләрендә була. Су белән тээмин итү челтәрендәге аварияләрне һәм агып чыгудан саклану һәм югалтуларны киметү өчен, ябу һәм контроль клапаннарны, су белән тээмин итү челтәрләрен хезмәт срогы белән вакытында алыштыру үткәрелә.

Су белән тээмин итү системасының гадәттән тыш бүлекләрен локализацияләү һәм гадәттән тыш торгызу эшләре вакытында иң аз резидентларны һәм сәнәгать предприятиеләрен өзү өчен ябу һәм контроль клапаннар кирәк.

Хәзерге вакытта чуен һәм корыч торбалар полиэтилен белән алыштырыла һәм VChShГдан ясала. Заманча торба материаллары хезмәт итү вакыты шактый озынрак, яхшырак техник һәм оператив үзенчәлекләргә ия. Полимер материаллар коррозиягә дучар ителми, шуңа күрә металл торбалар эшлэгәндә килеп чыккан кимчелекләр һәм проблемалар юк.

Алар төрле төр чыганаclar (химик һәм биологик) формалаштырмыйлар, шуңа күрә полимер материаллардан ясалган торбаларның гидротехник характеристикалары бөтен хезмәт дәвамында даими диярлек кала. Полимер материаллардан ясалган торбалар металлга караганда жиңелрәк зурлыктагы тәртип, шуңа күрә йөкләү, бушату һәм ташу операцияләре арзанрак һәм авыр жиһазлар куллануны таләп итми; урнаштыру уңайлы.

Аларның чагыштырмача түбән авырлыгы һәм житәрлек сыгылмасы аркасында иске торбаларны полиэтилен торбалар белән траншеясыз ысуллар белән алыштырырга мөмкин.

Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларының су белән тээмин итү челтәрләрен эксплуатацияләү һәм эксплуатацияләү Россия Федерациясенең Дәүләт Төзелеш Комитеты боерыгы белән расланган «168 жәмәгать су белән тээмин итү һәм канализация системалары һәм корылмаларының техник эшләве кагыйдәләре нигезендә башкарыла. 1999 елның 30 декабрендә. Транспорт вакытында су сыйфатын тээмин итү өчен, SanPiN 1.2.3685-21 таләпләрен үтәү өчен даими мониторинг үткәрелә.

Аварияләр куркынычын киметү һәм кулланучыларга югары сыйфатлы һәм ышанычлы су белән тээмин итүне тээмин итү өчен, су белән тээмин итү челтәренең иң тузган бүлекләрен реконструкцияләү вариантларын карага кирәк.

1.4.5 Су белән тээмин итүдә барлыкка килгән техник һәм технологик проблемаларны тасвирлау, су сыйфаты һәм куркынычсызлыгына йогынты ясаучы хокук бозуларны бетерү өчен дәүләт күзәтчелеге һәм муниципаль контроль органнары күрсәтмәләренең үтәлешен анализлау

Хәзерге вакытта Муниципаль формирование «Nalasinskoye авыл жирлеген су белән тээмин итүдә төп проблемалар түбәндәгечә

- су алу жиһазларын тузу Суүткәргечләрнең, суүткәргечләрнең һәм системаның функциональ элементларының жиһазларының югары дәрәжәсе;
- су белән тээмин итү челтәрләренең начарлануы. Су белән тээмин итү системасының гадәттән тыш житешсезлекләрен бетерү һәм запчастьлар сатып алу чыгымнары су белән тээмин итү системаларын саклау һәм саклау чыгымнарының зур өлешен тәшкил итә.

- су белән тәмин итү чыганаclarы һәм кулланучылар абонентлары өчен счетчиклар белән жиһазлар житми.
- су кабул итү корымаларының озак эшләве, торбаларның коррозиясе һәм фильтр элементлары органолептик сыйфат күрсәткечләрен начарлай.
- groundир асты су белән тәмин итү чыганаclarыннан алынган су, гадәттә, SanPiN 1.2.3685-21 таләпләренә туры килә. Ләкин, су чистарту системалары булмаганлыктан, кулланучыларга тәмин итәр алдыннан су пычрану куркынычы бар.

1.4.6 Ябык кайнар су белән тәмин итү системаларын кулланып, күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдырган үзәкләштерелгән кайнар су белән тәмин итү системасының тасвирламасы

Муниципалитетта үзәкләштерелгән кайнар су белән тәмин итү юк. Абонентларга кайнар су белән тәмин итү ихтыяжлары өчен су жылыту шәхси рәвештә – электр су жылыткычлары куеп яки ваннада кайнар су әзерләп була.

1.5 Пермафрост туфрак мәйданына карата су туңмасын өчен булган техник һәм технологик чишелешләрнең тасвирламасы

Муниципаль берәмлек «Наласа авыл жирлегә» пермафрост туфрак таралган жирдә урнашмый. Суның туңмасын өчен, су өзлексез хәрәкәтен тәмин итү өчен суүткәргечләр жир астына салына.

Groundир асты суүткәргечләрен салганда, пермафрост-туфрак шартларының һәм туфракның температурасы режимының үзгәрү мөмкинлеген исәпкә алырга, шулай ук туфракка жылылык эффектларын чыгаруны тәмин итәргә кирәк.

1.6, милек хокукы яки бүтэн хокукий нигездэ, үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү системасы объектларына ия булган кешелэр исемлеге, бу кешелэргэ караган мондый объектларны күрсэтэ (андый объектлар урнашкан зоналар чиклэре)

Үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү системасы объектларына ия кешелэр исемлеге 4 нче таблицада китерелгэн.

Таблица 4 Үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү системасы объектларына ия кешелэр исемлеге

№ р/р	Торак пункт исеме	Үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү объектларына ия булган шәхес яки юридик затның исеме	Үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү корылмасы	Хезмәтне оештыру
1.	Наласа авылы	МО «Наласа авыл жирлеге»	Су алу корылмалары, сууткәргеч челтәрләре	“АМР водоканалы” ЖЧЖ “АМР водоканалы” ЖЧЖ
2.	Урта Бирезә авылы	МО «Наласа авыл жирлеге»	Су алу корылмалары, сууткәргеч челтәрләре	“АМР водоканалы” ЖЧЖ “АМР водоканалы” ЖЧЖ

2 БҮЛЕК "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ ЮНӘЛЕШЛӘРЕ"

2.1 Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерү өчен төп юнәлешләр, принциплар, максатлар һәм планлаштырылган кыйммәтләр

Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерүнең төп юнәлеше - бөтен су белән тээмин итү системасын модернизацияләп халыкка күрсәтелгән хезмәтләрнең сыйфатын яхшырту. Муниципалитетның үсеш планнары буенча, үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерү түбәндәге принципларны исәпкә алып алып барыла:

- халыкны эчә торган су һәм су белән тээмин итү хезмәтенең өстенлеге;
- су белән тээмин итү өлкәсенә инвестицияләр жәлеп итү, шәхси инвестицияләр кире кайту гарантияләрен тээмин итү өчен шартлар тудыру;
- технологик һәм оештыру бердәмлеген һәм үзәкләштерелгән кайнар су белән тээмин итү, салкын су белән тээмин итү системаларының бөтенлеген тээмин итү;
- кайнар су белән тээмин итүче оешмаларның, салкын су белән тээмин итүчеләрнең һәм аларның абонентларының икътисади мәнфәгатьләре балансына ирешү һәм саклау;
- су белән тээмин итү өлкәсендә тарифлар кую, кайнар су белән тээмин итүче оешмаларның экономик яктан нигезләнгән чыгымнарына һәм су белән тээмин итү өчен кирәк булган салкын су белән тээмин итүгә;
- су белән тээмин итү өлкәсендә бизнес эшчәнлеген алып бару өчен тотрыклы һәм дискриминацияләнмәгән шартларны тээмин итү;
- абонентлар өчен су белән тээмин итү өчен тигез шартлар тудыру;
- су белән тээмин итүче оешмалар, Россия Федерациясенең дәүләт органнары, Россия Федерациясенең субъектларының дәүләт органнары һәм су белән тээмин итү тармагын көйләүче жирле үзидарә органнары эшчәнлегенең ачыклыгы.

Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерү өчен төп максатлар

- халык сәламәтлеген саклау һәм өзлексез һәм югары сыйфатлы су белән тээмин итүне тээмин итеп, халыкның тормыш сыйфатын яхшырту;
- суны экономияле кулланып энергия нәтижеләлеген күтәрү;
- кайнар су белән тээмин итү һәм салкын су белән тээмин итүче оешмаларның эффективлыгын күтәрәп, абонентлар өчен су белән тээмин итү мөмкинлеген тээмин итү;
- бу системалар белән идарә итүнең эффектив формаларын эшләп, инвестицияләр жәлеп итеп, кайнар су белән тээмин итү һәм салкын су белән тээмин итүче оешмаларның кеше ресурсларын үстереп, үзәкләштерелгән салкын су белән тээмин итү системаларын үстерүне тээмин итү;
- торак төзелеше планлаштырылган өлкәләргә су белән тээмин итү челтәре белән тээмин итү;
- физик киёмнең һәм тузуның кимүе һәм су белән тээмин итү челтәрләренең гидротехник режимын камилләштерү;
- су белән тээмин итү системасының ышанычлылыгын һәм эффективлыгын арттыру;
- янгын сүндерүне оештыруны камилләштерү.

Үзәкләштерелгән су системаларын үстерү максатларына керә

- (а) Эчәрлек су сыйфаты күрсәткечләре
- (б) Ышанычлылык һәм өзлексез су белән тээмин итү күрсәткечләре
- (в) Хезмәт күрсәткечләренең абонент сыйфаты
- (г) Транспорт вакытында су югалтуларын киметүне кертәп, ресурсларның эффективлыгы күрсәткечләре
- (е) Инвестиция программасы эшчәнлеген тормышка ашыру бәясе һәм аларның эффективлыгы - су сыйфатын яхшырту

(е) Федераль башкарма хакимият тарафыннан билгелэнгән бүтән күрсәткечләр, дәүләт сәясәтен формалаштыру, торак һәм коммуналь хезмәтләр өлкәсендә мәгълүмати-хокукий жайга салу функцияләрен башкара.

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын үстерү өчен булган һәм киләчәк максатлар 7 бүлектә бирелгән.

2.2 Төрле үсеш сценарийларына карап үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын үстерү өчен төрле сценарийлар

Бистәне үстерү планы реконструкция һәм уңайлы яшәү шартлары тудыручы яңа заманча үсеш булдыру аша булган үсеш өлкәләрендә урнашкан яңа торак төзелешен күздә тотып. Development сеш планнары нигезендә, муниципалитет территориясендә торак һәм ижтимагый биналар, шулай ук аерым торак биналар төзү планлаштырыла.

Хәзерге вакытта торак пунктта торак төзелеше, нигездә, аерым торак төзелеше белән күрсәтелә. Планлаштырылган һәм булган торак мәйданнарында урнашкан кулланучылар өчен үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасына тоташуны тәмин итү планлаштырыла су белән тәмин итү чөлтәрен төзү, урам буйлап божралы су белән тәмин итү чөлтәрен оештыру, янғын гидрантлары урнаштыру һәм турыдан-туры торак биналарга һәм дәүләт хезмәте күрсәтү предприятияләренә су белән тәмин итү.

Кулланучыларга ышанычлы һәм югары сыйфатлы су белән тәмин итүне тәмин итү өчен, тормышка ашыру өчен түбәндәге чаралар тәкъдим ителә:

- Искергән су алу жиһазларын алыштыру;
- Су белән тәмин итү чөлтәренәң искергән бүлекләрен реконструкцияләү һәм алыштыру;
- Танкларны һәм су белән тәмин итү чөлтәrlәрен ел саен чистарту һәм дезинфекцияләү;
- Су саклау зоналары (WZ) һәм яр буйларын саклау полосалары (RZP) эчендә икътисади эшчәнлеккә чикләүләрне үтәү, WZ һәм RZP законнар чыгару кагыйдәләрән Россия Федерациясенәң Су кодексы таләпләренә туры китереп үтәү.

Стандарт сыйфатлы эчемлек суы кулланучыларга капитал ремонтланган яки реабилитацияләнгән су белән тәмин итү чөлтәrlәре аша сыйфат күрсәткечләрен бозмыйча ирешергә тиеш. Су белән тәмин итү чөлтәрен модернизацияләү су белән тәмин итү системасының ышанычлылыгын яхшыртчак, шулай ук су югалтуларын киметчәк.

Хаталы һәм тузган центрифугаль насосларны саклау һәм контроль жиһазлары белән жиһазландырылган заманча насослар белән вакытында алыштыру су кабул итү корымаларының тотрыклылыгын һәм ышанычлылыгын яхшыртчак һәм су күтәрү өчен энергия чыгымнарын киметчәк.

Су белән тәмин итү чыганаclarының торышын һәм абстракт су сыйфатын, шулай ук су белән тәмин итү системасының үсешен бәяләү өчен, жир асты суларын мониторинглау чараларын даими үткәргә киңәш ителә. Вакытлыча мониторинг су кабул итүче оешмага мөмкинлек бирә:

- суларның торышы турында вакытында мәгълүмат алыгыз, һәм аларның сыйфаты үзгәрсә, кирәкле чаралар күрегез;
- су дәрәжәсен күзәтү һәм жиһазларның эшләвен көйләү;
- су кабул итү структурасы белән рациональ идарә итүне тәмин итү.

Су белән тәмин итү системасын үстерү чараларын тормышка ашыру өстендә эш алып барганчы, документларны проектлау һәм бәяләү кирәк.

3 БҮЛЕК "СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ ҺӘМ КАЙНАР, ЭЧӘ ТОРГАН, СӘНӘГАТЬ СУЫН КУЛЛАНУ БАЛАНСЫ."

3.1 Су белән тээмин итү һәм сатуның гомуми балансы, шул исәптән житештерү һәм ташу вакытында кайнар, эчә торган һәм эшкәртелгән су югалтуларының структур компонентларын анализлау һәм бәяләү

Су белән тээмин итү һәм сатуның гомуми балансы 5 нче таблицада китерелгән.

Таблица 5 Су белән тээмин итү һәм сату күләме

№ р/р	Күрсәткечләр	Берәмлек не үзгәртү.	2024
1	Наласа авылы		
1.1	Су күтәрелде	мең куб метр	54,645 *
1.2	Су югалту	мең куб метр	4968
1.3	Эчәрлек су кулланучыларга барлыгы китерелде, шул исәптән:	мең куб метр	49,677
	Халык	мең куб метр	41,398
	Башка кулланучылар	мең куб метр	8,280
2	Урта Бирәзә авылы		
2.1	Су күтәрелде	мең куб метр	16,431 *
2.2	Су югалту	мең куб метр	1.494
2.3	Эчәрлек су кулланучыларга барлыгы китерелде, шул исәптән:	мең куб метр	14,937
	Халык	мең куб метр	12,448
	Башка кулланучылар	мең куб метр	2490

* - су куллануның исәпләнгән бәясе.

3.2 Технологик су белән тээмин итү зоналары буенча кайнар, эчә торган, сәнәгать суы белән тээмин итүнең территориаль балансы (ел саен һәм максималь су куллану көненә)

Су белән тээмин итү процесс зоналары буенча территориаль су белән тээмин итү балансы 6-нчы таблицада китерелгән.

Таблица 6 Су белән тээмин итүнең территориаль балансы

№ р/р	Исем	Чын су куллану.	
		куб метр/көн	мең куб метр/ел
1.	Наласа авылы	149,712	54,645
2.	Урта Бирәзә авылы	54,020	16,431

3.3 Абонентлар төркемнәре тарафыннан кайнар, эчә торган, сәнәгать суын сатуның структур балансы, халыкның эчке һәм эчә торган ихтыяжларына, юридик затларның житештерү ихтыяжларына һәм торак пунктларның һәм шәһәр округларының башка ихтыяжларына (янгын сүндерү, сугару һ.б.)

Структур баланс абонент төркемнәре эчәрлек су 7 таблицада китерелгән.

Таблица 7 Абонентлар төркемнәре эчә торган су куллануның структур балансы

№ р/р	Күрсәткечләр	Берәмлек не үзгәртү.	2024
1	Наласа авылы		
1.1	Эчәрлек су кулланучыларга барлыгы китерелде, шул исәптән:	мең куб метр	49.677 *
	Халык	мең куб метр	41,398
	Башка кулланучылар	мең куб метр	8,280
2	Урта Бирәзә авылы		
2.1	Эчәрлек су кулланучыларга барлыгы китерелде, шул исәптән:	мең куб метр	14,937 *
	Халык	мең куб метр	12,448
	Башка кулланучылар	мең куб метр	2490

* - су куллануның исәпләнгән бәясе.

3.4 Статистика һәм исәпләү мәгълүматларына һәм коммуналь хезмәтләр куллануның хәзерге стандартлары турындагы мәгълүматларга нигезләнеп, халык тарафыннан кайнар, эчә торган, сәнәгать суын реаль куллану турында мәгълүмат
Халыкның су куллануы турында мәгълүмат 8-9 таблицаларда китерелгән.

Таблица 8 Эчәрлек су куллану турында мәгълүмат

Кулланучылар хезмәт белән өзелгән. оештыручылар.	Су куллануның максаты	Су куллану		
		Уртача көн. м³/көн	Еллык т.м³/ел	Макс. көн. м³/көн
Наласа авылы				
Халык:	көнкүреш һәм эчү ихтияжлары	113,418	41,398	136,101
Башка кулланучылар:	көнкүреш һәм эчү ихтияжлары	22,684	8,280	27,220
Барысын да кулланучылар	көнкүреш һәм эчү ихтияжлары	136,101	49,677	163,322
Урта Бирезә авылы				
Халык:	көнкүреш һәм эчү ихтияжлары	34,104	12,448	40,924
Башка кулланучылар:	көнкүреш һәм эчү ихтияжлары	6,821	2490	7,844
Барысын да кулланучылар	көнкүреш һәм эчү ихтияжлары	40,924	14,937	48,768

Искәрмә - тигезсезлекнең көндәлек коэффициенты SP 31.13330.2021 «су белән тәмин итү нигезендә 1,2 итеп кабул ителә. Ачык чөлтәрләр һәм структуралар».

Таблица 9 Халык тарафыннан эчә торган су куллану турында мәгълүмат

Кулланучы.	Су куллануның максаты	Халык, кешеләр.	1 кешегә су куллану, көненә л.	Су куллану		
				Урта. көн. м³/көн	Еллык т.м³/ел	Макс. көн. м³/көн
Наласа авылы						
Халык	көнкүреш һәм эчү ихтыяжлары	725	140	101,500	37,048	121,800

Кулланучы.	Су кулланунын максаты	Халык, кешелер.	1 кешеге су куллану, көнөнө л.	Су куллану		
				Урта. көн. м³/көн	Еллык т.м³/ел	Макс. көн. м³/көн
Халык	Landir кишэрлеклэрен сугару	725	50	36,250	4350	43,500
Хисапланмага н чыгымнар	-			27,550	8,280	33,060
Барлыгы:				165,300	49,677	198,360
Урта Бирэзэ авылы						
Халык	көнкүреш һәм эчү ихтыяжлары	218	140	30,520	11,140	36,624
Халык	Landir кишэрлеклэрен сугару	218	50	10,900	1.308	13,080
Хисапланмага н чыгымнар	-			8.284	2490	9.941
Барлыгы:				49,704	14,937	59,645

1. SP 31.13330.2012 «нигезендә алынган кешегә махсус су куллану. Ачык челтэрлэр һәм структуралар». Аерым су куллану көнкүреш, эчү һәм жәмәгать биналарында көнкүреш ихтыяжлары өчен су куллануны үз эченә ала.

2. Кешегә көнөнә 50 л – урамнарны һәм яшел майданнарны сугару өчен су куллану дәрәжәсе. Coldирне сугару өчен салкын су куллану чорына туры килгән айлар саны 4 ай (1 майдан 31 августка кадәр).

3. Көндәлек тигезсезлек коэффициенты SP 31.13330.2012 «Су белән тәмин итү нигезендә 1,2 итеп кабул ителде. Ачык челтэрлэр һәм структуралар».

4. Елына исәпләү көннәре саны: халык өчен 365 —; Сугару өчен 120 — (сугару ешлыгы 2 көнгә бер тапкыр); бюджет һәм сәнәгать оешмалары өчен ул 303.

5. Халыкның көнкүреш һәм эчү ихтыяжларына чыгымнарның 20% өстәмә рәвештә аларны азык белән тәмин итү, көнкүреш хезмәтләре күрсәтү өчен алынган.

3.5 Кайнар, эчә торган, сәнәгать суы өчен булган коммерция үлчәү системасының тасвирламасы һәм үлчәү жайланмалары урнаштыру планнары

Су счетчикларын абонент яки салкын су ташучы оешма урнаштыра. Моның нигезе - су белән тәмин итү килешүе, салкын су белән тәмин итү һәм санитария килешүе, һәм салкын су ташу турындагы килешү.

Ресурслар белән тәмин итү оешмасында су белән тәмин итүне техник исәпкә алу су кабул итү корылмаларында үткәрелә, алар өчен төрле маркаларның агым счетчиклары кулланыла. Әгәр дә су белән тәмин итү чыганагында су счетчиклары булмаса, су белән тәмин итү исәпләү ысулы белән исәпләнә.

Эчәрлек су кулланучылар кулланылган су өчен түлиләр:

(а) Керү майданында урнаштырылган коммерция үлчәү жайланмалары буенча –well яки өй эчендә;

(б) Бистә өлкәсе өчен билгеләнгән стандартлар буенча, яхшырту дәрәжәсенә, теркәлгән (резидент) кешеләр санына нигезләнеп, үлчәү жайланмасы булмаганда абонентларга кулланыла торган коэффициент.

Legalридик затлар коеда яки өй эчендә галстукка куелган үлчәү жайланмалары нигезендә кулланылган эчемлек һәм сәнәгать суы өчен түләүләр ясыйлар.

Биналарны, корылмаларны, үлчәү жайланмалары булган корылмалар турында мәгълүмат салкын су белән тәмин итү хезмәтләрен күрсәтү контрактларында күрсәтелгән. Предприятиедә үлчәү жайланмасын кабул итү, куллану һәм теркәү тәртибе гамәлдәге законнар нигезендә оештырылган.

Барлык кулланучыларга да кулланучылар биргән яки компания контроллеры алган метр укулары нигезендә кулланылган су өчен түләү документлары бирелгән. Керемнәр халыкка

почта тартмаларына, юридик затларга – фактик урнашкан адрес буенча яки контрактта күрсәтелгән.

Кулланучылар абонентлары керемнәрендә су счетчикларының булуы турында мәгълүмат бирелмәгән. Абзац нигезендә. 42 бүлек IV Россия Федерациясе Хөкүмәтенә 2011 елның 6 маендагы Указы N 354 «Күпфатирлы йортларда һәм торак биналарда бүлмә хужаларына һәм кулланучыларына коммуналь хезмәтләр күрсәтү турында» индивидуаль яки гомуми (фатирлы) салкын яки кайнар су счетчиклары булмаганда һәм мондый счетчикны урнаштыру бурычы булган очракта, кулланучыларга торак бүлмәсендә су белән тәэмин итү өчен коммуналь хезмәт өчен түләү күләме салкын су белән тәэмин итү өчен дәүләт хезмәтләрен куллану стандарты нигезендә билгеләнә арту коэффициентын кулланып кайнар су белән тәэмин итү.

Индивидуаль һәм коммуналь су счетчикларын урнаштыру, булган биналарда да, яңа төзелеш мәйданнарында да, энергияне сак тоту өлкәсендә төп юнәлешләрнең берсе. Бу ресурсларны су житештерү һәм ташу этабында да, куллану вакытында да саклаячак.

3.6 Су белән тәмин итү системасының запасларына һәм житештерү куәтенә дефицитларга анализ

Су белән тәмин итү чыганагы жиһазлары өчен запасларга һәм житештерү куәтенә дефицитларга анализ 10 таблицада китерелгән.

Таблица 10 Су белән тәмин итү системасының запасларына һәм житештерү куәтенә дефицитларга анализ

Бистәнең исеме	Ижат көче. структуралары		Смета су куллану		(+) Резерв/(-) дефицит			
					Макс. көн.		Еллык	
	Макс. көн. куб метр/көн	Еллык мең куб метр/ел	Макс. көн. куб метр/көн	Еллык мең куб метр/ел	куб метр/көн	%	мең куб метр/ел	%
Наласа авылы	311	113,515	198,360	49,677	112,640	36,219	63,838	56,238
Урта Бирәзә авылы	196	71.54	59,645	14,937	136,355	69,569	56,603	79,120

Таблица мәгълүматларыннан күренгәнчә, Шекә һәм Носы авылларындагы гамәлдәге су алу корылмаларының куәте барлык кулланучыларны кирәкле су чыгымы белән тәмин итү өчен житәрлек, Шушмабаш авылындагы гамәлдәге су алу корылмаларының куәте барлык кулланучыларны кирәкле су чыгымы белән тәмин итү өчен житәрлек түгел.

Сыйфатлы су белән тәмин итү өчен, үз ресурсын эшләп бетергән объектларны торгызып, су алу корылмаларын модернизацияләү һәм реконструкцияләү чараларын башкарырга, шулай ук муниципаль берәмлекне киләчәктә тотрыклы үстерү базасын булдыру һәм үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасына яңа кулланучыларны тоташтыру өчен Шушмабаш авылында яңа су алу корылмалары төзү вариантларын карарга кирәк.

3.7 Төрле үсеш сценарийларын исәпкә алып, кимендә 10 ел срококка кайнар, эчәр, техник су куллануның фараз баланслары, 2.04.02-84 һәм 2.04.01-85 СНИП нигезендә кайнар, эчәр, техник су куллануга нигезләнеп, шулай ук халык тарафыннан су куллануның агымдагы күләмәннән һәм аның динамикасыннан чыгып, үсеш перспективаларын һәм составын һәм төзелеш структуралары

Бистәне үстерү планнары реконструкция һәм уңайлы яшәү шартлары тудыручы яңа заманча үсеш булдыру аша булган үсеш өлкәләрендә урнашкан яңа торак төзелешен тәмин итә. Муниципалитет территориясен үстерү яхшырту дәрәжәсен һәм яшәү уңайлылыгын арттыруны тәмин итә. Моннан тыш, демографик үсеш өчен уңайлы шартлар тудырылган очракта, социаль, сәнәгать һәм торак өлкәләрен үстерү өчен булган программалар эшләнде, яңа эш урыннары булдырылды, һәм торак пункттагы халыкның куркынычсыз яшәү шартларын тәмин итү өчен кирәкле инфраструктура булдырылды, туучылар саны тотрыкланыр һәм миграция кимү халык саны кимер дип фаразлана.

Муниципалитет территориясе өчен үсеш планнарын анализлау нигезендә, халыкны арттыру планнары юк. Бу схема яңа кулланучыларны су белән тәмин итү чөптөрөнә тоташтыру, шулай ук яшәү уңайлылыгын арттыру (кулланучыларга су куллану чыгымнарын арттыру) белән бәйлә су куллануны арттыруны күздә тота.

Көнкүреш һәм эчү ихтыяжлары өчен су куллануның фаразланган баланслары, халык үзгәрүен исәпкә алып, 11 нче таблицада китерелгән.

Таблица 11 Су куллануның баланслары

№ р/р	Күрсәткечләр	Су куллануны фаразлау		
		Уртача көн. м³/көн	Еллык т.м³/ел	Макс. көн. м³/көн
1	Наласа авылы			
1.1	Халык:	124,760	45,537	149,712
1.2	Башка кулланучылар:	24,952	9.107	29,942
1.3	Барысын да кулланучылар	149,712	54,645	179,654
2	Урта Бирәзә авылы			
2.1	Халык:	37,514	13,693	45,017
2.2	Башка кулланучылар:	7,503	2.739	8.628
2.3	Барысын да кулланучылар	45,017	16,431	53,645

3.8 Ябык кайнар су белән тәмин итү системаларын кулланып, күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдырган үзәкләштерелгән кайнар су белән тәмин итү системасының тасвирламасы

Муниципалитетта үзәкләштерелгән кайнар су белән тәмин итү юк. Абонентларга кайнар су белән тәмин итү ихтыяжлары өчен су жылыту шәхси рәвештә – электр су жылыткычлары куеп яки ваннада кайнар су әзерләп була.

3.9 Кайнар, эчэ торган, сэнэгать суын фактик һәм көтелгән куллану турында мәгълүмат (еллык, уртача көндәлек, максималь көн саен)

Кайнар, эчэ торган, сэнэгать суын фактик һәм көтелгән куллану турында мәгълүмат 12 нче таблицада китерелгән.

Таблица 12 Көнкүреш һәм эчү ихтыяжлары өчен фактик һәм көтелгән су куллану турында мәгълүмат

Кулланучы	Prer һәм od y					
	2024			2040		
	Урта. көн. m³/көн	Еллар. мең m³/ел	Макс. көн. m³/көн	Урта. көн. m³/көн	Еллар. мең m³/ел	Макс. көн. m³/көн
Наласа авылы	136,101	49,677	163,322	149,712	54,645	179,654
Урта Бирэзэ авылы	40,924	14,937	48,768	45,017	16,431	53,645

3.10 Кайнар, эчэ торган һәм сэнэгать суын куллануның территориаль структурасы тасвирламасы, бу технологик зона тарафыннан жимерелгән су белән тээмин итүче оешмалар докладларынан билгеле булырга тиеш;

Муниципалитет территориясендә су белән тээмин итү хезмәтенә төп кулланучылары - халык, бюджет оешмалары (идарә итү, мәктәпләр, балалар бакчалары). Файдалы су белән тээмин итү күләме су куллану стандартларына нигезлэнгән жайланмалар булмаганда, су счетчикларын уку буенча билгеләнә.

Су куллануның территориаль структурасы 15 нче таблицада китерелгән.

3.11 Су белән тээмин итү өчен су чыгымнарын абонент төре буенча бүлү фаразы, шул исәптән торақ биналарга, жәмәгать һәм бизнес объектларына, сэнэгать объектларына су белән тээмин итү, кайнар, эчемлек һәм сэнэгать суының фактик чыгымнарына нигезләнә, мәгълүматны исәпкә алып. абонентлар тарафыннан кайнар, эчэ торган, техник су киләчәктә куллану

Су белән тээмин итү өчен су чыгымнарын бүлү фаразы 13 нче таблицада китерелгән.

Таблица 13 Су белән тээмин итүгә су чыгымнарын бүлү фаразы

Кулланучы	Prer һәм od y					
	2024			2040		
	Урта. көн. m³/көн	Еллар. мең m³/ел	Макс. көн. m³/көн	Урта. көн. m³/көн	Еллар. мең m³/ел	Макс. көн. m³/көн
Наласа авылы						
Барысын да кулланучылар, шул исәптән	136,101	49,677	163,322	149,712	54,645	179,654
Халык	113,418	41,398	136,101	124,760	45,537	149,712
Башка кулланучылар	22,684	8,280	27,220	24,952	9,107	29,942
Урта Бирэзэ авылы						
Барысын да кулланучылар, шул исәптән	40,924	14,937	48,768	45,017	16,431	53,645
Халык	34,104	12,448	40,924	37,173	13,693	44,625
Башка кулланучылар	6,821	2,490	7,844	7,844	2,739	9,020

3.12 Аны ташу вакытында кайнар, эчэ торган һәм эшкәртелгән су фактик һәм планлаштырылган югалтулар турында мәгълүмат (еллык, уртача көндәлек кыйммәтләр)

Аны ташу вакытында кайнар, эчэ торган һәм эшкәртелгән су фактик һәм планлаштырылган югалтулар турында мәгълүмат 14 нче таблицада китерелгән.

Таблица 14 Эчәрлек суны фактик һәм планлаштырылган куллану турында мәгълүмат

Күрсәткечләр	Вакытлар			
	2024		2040	
	Урта. көн. куб метр/көн	Еллар. мең куб метр ел	Урта. көн. куб метр/көн	Еллар. мең куб метр ел
Наласа авылы				
Су күтәрелде	149,712	54,645	160,191	58,470
Су югалту	13,610	4968	10,480	3.825
Эчәрлек су кулланучыларга барлыгы китерелде, шул исәптән:	136,101	49,677	149,712	54,645
Халык	113,418	41,398	124,760	45,537
Башка кулланучылар	22,684	8,280	24,952	9.107
Урта Бирезә авылы				
Су күтәрелде	45,017	16,431	48,405	17,668
Су югалту	4092	1.494	3.388	1.237
Эчәрлек су кулланучыларга барлыгы китерелде, шул исәптән:	40,924	14,937	45,017	16,431
Халык	34,104	12,448	37,173	13,693
Башка кулланучылар	6,821	2490	7,844	2.739

Диспетчер системасын оештыру, үлчәү жайланмалары урнаштыру һәм булган торба үткәргечләрэн реконструкцияләү кебек энергияне сак тоту һәм су саклау чараларын кертү су югалтуларын киметчәк, су куллануны киметчәк, су белән тәмин итү станцияләренә йөкне киметчәк, эш сыйфатын яхшыртчак, һәм торак төзелеше вакытында хезмәт күрсәтү өлкәсен киңәйтү.

3.13 Су белән тәмин итү һәм санитариянең перспектив баланслары (гомуми - кайнар, эчэ торган, сәнэгать суы белән тәмин итү һәм сату балансы, территориаль - технологик су белән тәмин итү зоналары буенча кайнар, эчэ торган, сәнэгать суы белән тәмин итү балансы, структур - кайнар сату балансы, абонентлар төркемнәре буенча эчү, сәнэгать суы)

Бистәнең су белән тәмин итүнең перспектив һәм структур баланслары 14 нче таблицада китерелгән. Территориаль баланс 15 нче таблицада китерелгән.

Таблица 15 Технологик су белән тәмин итү зоналары буенча су белән тәмин итүнең территориаль балансы

Су куллануның максаты	Берәмлекләр үзгәртү.	Вакытлар	
		2024	2040
Наласа авылы	мең м ³	54,645	58,470
Урта Бирезә авылы	мең м ³	16,431	17,668

3.14 Кайнар, эчэ торган, сәнэгать суын киләчәктә куллану һәм ташу вакытында кайнар, эчэ торган, сәнэгать суын югалту күләменә нигезләнеп, су кабул итү һәм чистарту корылмаларының кирәкле сыйдырышлыгын исәпләү, кирәкле тәмин итү һәм куллану күләмен күрсәтә. технологик зоналар буенча кайнар, эчэ торган, сәнэгать суы, кытлык (резерв) куәтләре, ел белән бүленә

Су кабул итү һәм чистарту корылмаларының кирәкле сыйдырышлыгын исәпләү 16-нчы таблицада китерелгән.

Таблица 16 Су кабул итү корылмаларының кирәкле сыйдырышлыгын исәпләү

Билгеләнү	Көчле жан ияләре көнөнә куб метр төзиләр мең куб метр/ел	Вакытлар		
		2040 елга кадәр фаразланган чор.		
		куб метр/көн мең куб метр/ел	(+) Резерв/(-) дефицит	
			куб метр/көн мең куб метр/ел	%
Наласа авылы				
Өйдәге эчә торган су челтәргә бирелә	311 113,515	208,596	102.40	32.93
		76,138	37.38	32.93
13,868				
5.062				
Су югалту		194,728	116.27	37.39
Кулланучыга тормышка ашыру		71.076	42.44	37.39
	Урта Бирәзә авылы			
Өйдәге эчә торган су челтәргә бирелә	196 71.54	48,405	147.59	75.30
		17,668	53.87	75.30
3.388				
1.237				
Су югалту		45,017	150.98	77.03
Кулланучыга тормышка ашыру		16,431	55.11	77.03

Таблица буенча, булган су кабул итү корылмаларының жиһаз сыйдырышлыгы киләчәктә су куллануны тәмин итү өчен житәрлек. Кулланучыларга югары сыйфатлы һәм ышанычлы су белән тәмин итүне тәмин итү өчен, су кабул итү корылмаларын реконструкцияләү һәм транспорт вакытында су югалтуларын киметү вариантларын карарга киңәш ителә.

3.15 Гарантияләүче оешма статусы бирелгән оешманың исеме

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасына хезмәт күрсәтүче оешмалар исемлегә түбәндәге таблицада китерелгән.

Таблица 17 Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасы объектларына хезмәт күрсәтүче ресурслар белән тәмин итү оешмалары исемлегә

Бистәнең исеме	РСО исеме
Наласа авылы	“АМР водоканалы” ЖЧЖ
Урта Бирәзә авылы	“АМР водоканалы” ЖЧЖ

Муниципалитет территориясендә су белән тәмин итү системасы объектларын тоту «Nalasinское авыл жирлеге» «Vodokanal AMR» LLC ЧСОО тарафыннан башкарыла. Татарстан Республикасының Арча Муниципаль округының Башкарма комитеты карары белән 2025 елның 30 октябрәндәге №1040, ООО «Водоканал АМР» Арча Муниципаль районында салкын су белән тәмин итү һәм санитария системасы өчен гарантия бирүче оешма статусы бирелде. Татарстан Республикасы, моннан кала. Яңа Кинер.

2011 елның 7 декабрәндәге Федераль Законның 12 статьясы нигезендә №416-FZ «Он Су белән тәмин итү һәм санитария», һәр үзәкләштерелгән салкын су белән тәмин итү һәм (яки)

санитария системасы өчен торак пунктлар һәм шәһәр округларының жирле үзидарәләре гарантияләүче оешманы билгели һәм зоналар булдыра. эшчәнлегә.

Салкын су белән тәмин итүче һәм (яки) санитария һәм эксплуатацияле су белән тәмин итүче оешма һәм (яки) канализация чөлтәренә гарантия бирүче оешма статусы бирелә, әгәр салкын су белән тәмин итүче һәм (яки) канализация белән тәмин итүче барлык оешмаларның абонентлары күп булса. бу оешманың су белән тәмин итү һәм (яки) канализация чөлтәрләре.

Гарантияләүче оешма салкын су белән тәмин итү һәм (яки) санитария белән тәмин итәргә тиеш, әгәр абонентларның капитал төзелеш проектлары билгеләнгән тәртиптә үзәкләштерелгән салкын су белән тәмин итүгә һәм (яки) санитария системасына мондый гарантияле оешма эшчәнлегә өлкәсендә тоташкан булса. Гарантияләүче оешма үзәкләштерелгән салкын су белән тәмин итү һәм (яки) санитария системалары белән эшләүче оешмалар белән Россия Федерациясә законнары таләпләренә туры китереп ышанычлы һәм өзлексез салкын су белән тәмин итү һәм (яки) санитария тәмин итү өчен килешүләр төзи.

4 БҮЛЕК "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘУ ӨЧЕН ТӘКЪДИМНӘР."

Су белән тээмин итү системалары комплексының яңа төзелеше, реконструкцияләнгән һәм техник яңадан жиһазландырылуы чараларының максаты - кулланучыларны яңа сыйфат стандартлары таләпләренә туры килгән эчә торган су белән тээмин итү, жиһазларның энергия нәтижелелеген күтәрү, контроль һәм автоматик көйләү. су белән тээмин итү процесслары, янғын сүндерүне оештыруны яхшырту, физик тузуны киметү һәм су белән тээмин итү чөлтәрләренә гидротехник режимын яхшырту.

Бу чараларны тормышка ашыру су белән тээмин итү системасының төп компонентларының тотрыклы, ышанычлы эшләвен гарантияли һәм резидентларны тээмин итү өчен кирәкле күләмдә югары сыйфатлы эчемлек суы алачак.

4.1 Су белән тээмин итү схемаларын тормышка ашыру өчен төп чаралар исемлеге, ел саен бүленә

Муниципаль формирование «Nalasinskoye авыл жирлегенә су белән тээмин итү системасын үстерүнең төп юнәлеше - булган системаны саклау, су кабул итү корымаларын һәм насос станцияләрен модернизацияләү, шулай ук су белән тээмин итүнең тузган бүлекләрен әкрәләп алыштыру. чөлтәрләп.

Су белән тээмин итү схемаларын тормышка ашыру, шулай ук эчә торган су сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү өчен төп чаралар исемлеге 18 нче таблицада китерелгән.

Таблица 18 <TAG1> Су белән тээмин итү схемаларын тормышка ашыру өчен чаралар

№ р/р	Чараның исеме	Дизайн һәм бәяләнгән бәя, мең сум.	Социаль-икътисади эффект	Тәмамлау вакыты (чирек, ел)
1	“Наласа авыл жирлеге” муниципаль берәмлегенә үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системасы объектларын төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү гамәлләре			
1.1	Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү чыганаclarын һәм су чистарту корымаларын модернизацияләү (насос жиһазларын алыштыру, приборлар һәм контроль системаларын урнаштыру, куркыныч калдыкларны оештыру, су кабул итүне контрольдә тоту һәм идарә итү системасын автоматлаштыру һ.б.)	5250	Су югалтуларын киметү, халыкның санитар куркынычсызлыгын тээмин итү, SanPiN таләпләре	2026-2040
1.2	Тузган су белән тээмин итү чөлтәрләрен этаплы алыштыру, ябылган клапаннарны ремонтлау	9750	Су югалтуларын киметү, халыкның санитар куркынычсызлыгын тээмин итү, SanPiN таләпләре	2026-2040
1.3	Авылда су белән тээмин итү чөлтәрләрен реконструкцияләү. Наласа, Арча муниципаль районы (25 куб метр су манарасы, 110 мм су тарату чөлтәре, 3751 минут)	23506	Су югалтуларын киметү, халыкның санитар куркынычсызлыгын тээмин итү, SanPiN таләпләре	2028

* - Капитал инвестициялэр бэясе NCC 81-02-19-2025 «Коллекция № 19 нигезендэ зурайтылган. Шөһөр инфраструктурасы биналары һәм структуралары» һәм NTS 81-02-14-2025 «Коллекция № 14. Ачык һавада су һәм канализация челтэрлэре». Су белән тәмин итү системасын үстерү проектларын тормышка ашыруның төгөл бэясе проект сметаларын эшлэгэндә ачыкланырга тиеш.

4.2 Су белән тээмин итү схемаларын тормышка ашыру өчен төп чаралар өчен техник нигезләр, шул исәптән потенциал су белән тээмин итү чыганакларының гидрогеологик характеристикалары, су белән тээмин итү чыганакларының санитар характеристикалары, шулай ук каралган чараларны тормышка ашыру нәтижәсендә бу характеристикаларның мөмкин булган үзгәреше. су белән тээмин итү схемасы

Су белән тээмин итү системасын төзү һәм реконструкцияләү чараларын тормышка ашыру нәтижәсендә түбәндәге нәтижеләргә ирешеләчәк:

1. Халыкка һәм норматив санитар таләпләргә туры килгән предприятиеләргә китерелгән эчә торган суның тотрыклы сыйфат составына ирешү (SanPiN 2.1.3684-21 "Шәһәр һәм авыл торак пунктлары территорияләрен саклау, су объектлары, эчә торган су һәм эчә торган су белән тээмин итү, атмосфера һавасы, туфрак, яшәү урыны, сәнәгать һәм жәмәгать бүлмәләре эше, оештыру һәм санитар һәм анти-эпидемия (профилактик) чараларны тормышка ашыру. ".) Социаль нәтижеләр - су белән тээмин итү системасының ышанычлылыгын тээмин итү һәм эчә торган су сыйфатын яхшырту, яшәү уңайлылыгын арттыру.

2. Кулланучыларга югары сыйфатлы су белән тээмин итү.

3. Су белән тээмин итү системасы объектлары эшләгәндә гадәттән тыш хәлләр куркынычын киметү.

4. Торак төзелеше планлаштырылган өлкәләргә су белән тээмин итү чөлтәре белән тээмин итү.

5. Физик киёмне киметү һәм су белән тээмин итү чөлтәрләренә гидротехник режимын камилләштерү.

6. Янгын сүндерүне оештыруны камилләштерү.

Бистә территориясендә уңайлы яшәү шартларын тээмин итү өчен, авылда су белән тээмин итү системаларын төзү планлаштырыла. Каратай һәм с. Кызыл-Игенче. Хәзерге торак мәйданнарын су белән тээмин итү системасын тээмин итү өчен, су кертү (артезиан скважиналарын бораулау, су манараларын урнаштыру), шулай ук су бүлү чөлтәрләре төзү планлаштырыла.

Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерү чараларын тормышка ашыруның социаль эффекты халыкның һәм башка кулланучыларның жәмгыять өчен яраклы бәяләрдә (тарифларда) стандарт сыйфатлы су белән гарантияләнгән канәгатьләнүендә тора. Икътисади аспектта электр сатып алу чыгымнарының гомуми чыгымнары кимү. Бу халыкның суны материал ресурс буларак куллануны киметү, шулай ук су белән тээмин итү объектларында энергия саклау технологияләре һәм жиһазлары кертү ярдәмендә ирешелә.

Электр энергиясен куллануның эффективлыгын күтәрү, кирәк булган энергиянең иң аз бәясенә су хезмәтләрен мөмкин кадәр тулы итеп күрсәтү максатыннан, чараларны һәм коралларны ачыклау һәм тормышка ашыру кебек каралырга мөмкин. Ләкин, бу бер үк вакытта стратегик юнәлешне тормышка ашырырга комачауламый -, турыдан-туры су һәм электр энергиясен саклауның үзара бәйләнгән төрле комбинацияләрендә халык тарафыннан су куллануны киметү.

Уртак планлаштыру ярдәмендә су саклау һәм энергия саклау чараларының эффективлыгы зурайды. Мәсәлән, агып чыгу су саклауны һәм басым югалтуларын киметүне тээмин итә, бу насослар су жибәрү өчен кулланган көчен киметеп энергияне саклый. Бер насосны икенчесенә алыштыру, нәтижелерәк, энергияне сак тотуга китерә. Шулай итеп, агып чыгу аркасында басым югалтуларын киметү булган насосларны түбән электр насослары белән алыштырырга мөмкинлек бирәчәк, өстәмә энергия һәм акчаны экономияли.

Су белән тээмин итү системасының эффективлыгын күтәрү өчен стимуллар чыгымнарны киметү, энергия һәм су белән тээмин итү куркынычсызлыгын тээмин итү, әйләнә-тирә мохиткә йогынтысын киметүне үз эченә ала. Су системаларында энергияне эффектив куллану еш кына халыкның үсә барган ихтыяжларын канәгатьләндереп, кулланучылар хезмәтен яхшырту өчен су белән тээмин итү системаларын камилләштерү өчен иң нәтижелә ысул. Су белән тээмин итүнең эффективлыгын күтәрү өчен комплекслы чаралар тормышка ашыру чыгымнарның кимүен,

булган системаларның эш куәтенә артуын һәм кулланучылар ихтыяжларын канәгатьләндерү дәрәжәсен күтәрүне тәмин итә.

Ресурсларны саклау су житештерү һәм ташу этабында да, куллану вакытында, су, электр һәм аларны сатып алу өчен акча бер үк вакытта сакланган вакытта мөмкин.

Энергияне сак тоту өлкәсендә төп юнәлешләр

- энергия саклаучы җиһазлар кертү һәм куллану;
- су агыш чыгу һәм югалтуларны киметү;
- үз куллану өчен су куллануны киметү;
- су үлчәү җайланмалары урнаштыру.

4.3 Төзелә торган, реконструкцияләнган һәм эшләтеп җибәрү өчен тәкъдим ителгән су белән тәмин итү системасы объектлары турында мәгълүмат

Кулланучыларга сыйфатлы эчемлек суы бирү өчен, түбәндәге чараларны тормышка ашырырга киңәш ителә:

- Хәзерге су кабул итү структураларын яңарту;
- Тузган су белән тәмин итү челтәрләрен этаплы алыштыру, ябылган клапаннарны ремонтлау;
- Авылда су белән тәмин итү челтәрләрен реконструкцияләү. Наласа, Арча Муниципаль округы (күләме 25 куб метр булган су манарасы, диаметры 110 мм булган су тарату челтәре, озынлыгы 3751 минут).

Яңа төзелгән һәм реконструкцияләнган су белән тәмин итү системасы корылмалары системаларның булган су кабул итү берәмлекләре территориясендә планлаштырыла.

4.4 Су белән тәмин итүче оешмалар объектларында диспетчерлык системалары, телемеханикалаштыру һәм су белән идарә итү системалары үсеше турында мәгълүмат

Шәһәр торак пунктларында үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары объектларында диспетчерлык, телемеханикалаштыру һәм су белән идарә итү системалары юк.

Энергияне сак тотучы яңа эффектив технологияләр кертү - шәһәрләргә һәм шәһәрләргә су белән тәмин итүне оператив диспетчерлык контроле өчен заманча автоматлаштырылган система булдыру. Бу программаны тормышка ашыру кысаларында ешлык конвертерларын, автоматлаштыру шкафларын, басым сенсорларын һәм үлчәү җайланмаларын барлык су кабул итү корылмаларына урнаштырырга кирәк. Урнаштырылган ешлык конвертерлары электр куллануны 30% ка киметә, насос агрегатларының электр двигателләренең эшләвен тәмин итә һәм су чүкечен бетерә. ASODUны тормышка ашыруның төп максаты

- күрсәтелгән технологик режимны һәм структураларның, корылмаларның, төп һәм ярдәмче җиһазларның һәм элементларның гадәти эш шартларын саклау;
- күрсәтелгән технологик режимнан тайпылышлар һәм бозулар, структуралар, корылмалар, җиһазлар һәм элементларның гадәти эш шартлары;
- контрольдә гадәттән тыш хәлләр килеп чыгу өчен сигнализация объектлар;
- билгеләнгән шартлардан тайпылышларны һәм бозуларны тиз арада бетерү сәләте.

4.5 Су счетчиклары булган биналар, корылмалар, корылмалар җиһазлары һәм кулланылган су өчен түләүләр вакытында куллану турында мәгълүмат

Кулланучылар абонентлары керемнәрендә су счетчикларының булуы турында мәгълүмат бирелмәгән.

Еңгелчәү җайланмаларын урнаштыру - торак һәм коммуналь хезмәтләр комплексын реформалаштыру өчен иң мөһим шартларның берсе.

Индивидуаль һәм коммуналь су счетчикларын урнаштыру, булган биналарда да, яңа төзелеш мәйданнарында да, энергияне сак тоту өлкәсендә төп юнәлешләрнең берсе. Бу ресурсларны су житештерү һәм ташу этабында да, куллану вакытында да саклаучак.

4.6 Торба үткөргөчлөрөн (маршрутларны) территория аша узун маршрутлары варианттарын тасвирлау, аларны аклау

Суунун туңмасын өчөн, су өзлөксөз хэрэкэтен тээмин итү өчөн суүткөргөчлөр жир астына салына. Килэчэктэ торба үткөргөчлөрөн муниципалитет территориясе аша узун өчөн булган маршрутлар сакланачак. Реконструкциялэнгэн су белэн тээмин итү бүлөклөрөнөң маршрутлары булган челтэрлөр маршруттарына туры килэ.

Гадэттэн тыш хэллөр булганда тиз керү өчөн юл буенда торак биналарга яңа торба үткөргөчлөр салынган.

Челтэрлөрне булган һәм яңа торак биналарга төгөл юнэлтү, территориянең вертикаль урнашуын һәм челтэрнең гидротехник режимын исәпкә алып, үсеш проектларын эшлэу этабында башкарылачак.

4.7 Насос станциялөрөнөң, танкларның, су манараларының урнашуы турында тәкъдимнәр

Хэзерге насос станциялөрөнөң, чиста суүткөргөчлөрнең һәм су манараларының урнашуы үзгәрешсез кала. Яңа төзелгән һәм реконструкциялэнгән су белэн тээмин итү системалары булган су кабул итү агрегатлары территориясендә урнашачак.

4.8 Үзәкләштерелгән кайнар су белэн тээмин итү һәм салкын су белэн тээмин итү системаларын урнаштыру өчөн планлаштырылган зоналарның чикләре.

Тәкъдимнәр юк.

4.9 Үзәкләштерелгән кайнар су белэн тээмин итү һәм салкын су белэн тээмин итү системаларының булган һәм планлаштырылган урнашу карталары (схемалары)

Су белэн тээмин итү челтэрлөрөнөң урнашуы турында мәгълүмат бу схемага кушымталарда бирелгән.

Кулланучыларга ышанычлы һәм өзлөксөз су белэн тээмин итү, шулай ук халыкны санитар һәм гигиена таләплөрөнә туры килгән су белэн тээмин итү тәкъдимнәре

1. Максаты белэн 5 елга бер тапкыр үзәкләштерелгән су белэн тээмин итү системаларын техник тикшерү үткөрү

- су белэн тээмин итү чыганагының торышын һәм сезонлы үзгәрешләрөн исәпкә алып, билгелэнгән таләпләргә туры китереп, эчә торган су эзерлэу өчөн нормаль режимда эшлэүче су чистарту корылмаларының техник мөмкинлеген билгеләү;

- су белэн тээмин итү челтэрлөрөнөң һәм насос станциялөрөнөң техник характеристикаларын билгеләү, шул исәптән югалту темплары, физик тузу һәм тузу күрсәткечләр, бу челтэрлөрнең һәм станциялөрнең энергия нәтижәлелеге, топология оптимальлеге һәм энергиянең артык арту дәрәжәсе;

- салкын һәм кайнар су белэн тээмин итүче оешманың эш максатларын иң яхшы булган (булган технологияләр) кулланып салкын һәм кайнар су белэн тээмин итүче оешмаларның эш максатлары белән чагыштыру.

2. SanPiN 1.2.3685-21 «Hygienic стандартларын һәм кешеләргә экологик факторларның куркынычсызлыгын һәм (яки) зарарсызлыгын тээмин итү таләпләрөн үтәү өчөн челтэргә чыгарылган су мониторингы»;

3. Су белэн тээмин итү челтэрлөрөн реконструкциялэу – булган челтэрлөрнең гадэттэн тыш, тузган, аз сыйдырышлы бүлөкләрөн алыштыру һәм яңа төп челтэрләр урнаштыру. Яңа челтэрләр төзегәндә, гарантиялэнгән хезмәт срокы 50 ел булган аз тыгызлыктагы полиэтилен торбалар кулланыла.

5 БҮЛЕК "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘУ ЧАРАЛАРЫНЫҢ ЭКОЛОГИК АСПЕКТЛАРЫ."

5.1 washy суларын ағызу (эшкәртү) вакытында төзелеш һәм реконструкцияләү өчен тәкъдим ителгән үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларының су бассейнына зарарлы йогынты ясау чаралары турында мәгълүмат

Су алу һәм су белән тээмин итү чөлтәренә ташуның технологик процессы зарарлы чыгарулар белән озатылмый.

Су белән тээмин итү чөлтәре әйләнә-тирә мохиткә зарарлы йогынты ясамый; объект экологик чиста структура.

Су белән тээмин итү чөлтәрен эшлэгәндә су көнкүреш ихтыяжлары өчен кулланылмый, һәм сәнәгать сулары барлыкка килми. Су белән тээмин итү чөлтәренә эшләве зарарлы матдәләренә су объектларына һәм жиргә ағызуны тээмин итми.

Төзелеш эшләре вакытында су житештерү өчен кирәк түгел. Эчәрлек сыйфатлы су көнкүреш ихтыяжлары өчен кулланыла. Эш документларында күрсәтелгән таләпләр үтәлсә, жир өстендәге һәм жир асты суларының торышына тискәре йогынты төзелеш чорында гына күзәтеләчәк, вакытлыча булачак һәм әйләнә-тирә мохит торышына зур йогынты ясамас.

5.2 Су белән эшкәртүдә кулланылган химик реагентлар белән тээмин итү һәм саклау чараларын тормышка ашырганда әйләнә-тирә мохиткә зарарлы йогынты ясау чаралары турында мәгълүмат (хлор һ.б.).

Химик реагентлар хәзерге вакытта су чистарту процессында кулланылмый.

6 БҮЛЕК "ҮЗЭКЛЭШТЕРЕЛГЭН СУ БЕЛЭН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛЭҮ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛЭҮГЭ КАПИТАЛ САЛУ КҮЛӨМӨН БЭЯЛЭҮ."

6.1 Су белән тээмин итү схемаларын тормышка ашыру өчен төп чараларның бәясен бәялэү

Су белән тээмин итү системалары комплексының яңа төзелеше, реконструкцияләнүе һәм техник яңадан жиһазлануы чараларының максаты - кулланучыларга сыйфат стандартлары таләпләренә туры килгән, жиһазларның энергия нәтижәлелеген күтәрү, мониторинг һәм автоматик көйләү. су белән тээмин итү процесслары.

Бу чараларны тормышка ашыру су белән тээмин итү системасының төп компонентларының тотрыклы, ышанычлы эшләвен гарантияли һәм резидентларны тээмин итү өчен кирәкле күләмдә югары сыйфатлы эчемлек суы алачак.

Калган капитал салуларның бәясе якинча эксперт сметаларына, аналог корылмалары өчен консолидацияләнган сметаларга һәм барлыкка килгән сыйдырышлык берәмлеге өчен берәмлек бәяләренә нигезләнеп билгеләнә. Projectәр проект өчен дизайн сметаларын эшлөгәндә, бәяләр ачыкланырга тиеш.

Су белән тээмин итү схемаларын тормышка ашыру, шулай ук эчә торган су сыйфатын билгеләнгән таләпләргә туры китерү өчен төп чаралар исемлеге 19 таблицада китерелгән.

Таблица 19 Су белән тээмин итү схемаларын тормышка ашыру өчен чаралар

№ р/р	Исем һәм исемлек керелгән объектлар	Тикш ерү вакыт ы	Сату бәясе, мең сум.											
			Барлығы	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2037	2038- 2040
1	Мәскәү өлкәсенә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы объектларын төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү чаралары «Наласа авыл жирлегенә»													
1.1	Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү чыганаclarын һәм су чистарту корылмаларын модернизацияләү (насос жиһазларын алыштыру, приборлар һәм контроль системаларын урнаштыру, куркыныч калдыкларны оештыру, су кабул итүне контрольдә тоту һәм идарә итү системасын автоматлаштыру һ.б.)	2026-2040	5250		350	350	350	350	350	350	350	350	1400	1050
1.2	Тузган су белән тәэмин итү челтәрләрен этаплы алыштыру, ябылган клапаннарны ремонтлау	2026-2040	9750		650	650	650	650	650	650	650	650	2600	1950

№ р/р	Исем һәм исемлек керелгән объектлар	Тикш ерү вакыт ы	Сату бәясе, мең сум.											
			Барлығы	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2037	2038- 2040
1.3	Авылда су белән тәэмин итү челтәрләрен реконструкцияләү. Наласа, Арча муниципаль районы (25 куб метр су манарасы, 110 мм су тарату челтәре, 3751 минут)	2028	23506				23506							
	БАРЛЫГЫ:		38506	0	1000	1000	24506	1000	1000	1000	1000	1000	4000	3000

* - Капитал инвестицияләр бәясе NCC 81-02-19-2025 «Коллекция № 19 нигезендә зурайтылган. Шәһәр инфраструктурасы биналары һәм структуралары» һәм NTS 81-02-14-2025 «Коллекция № 14. Ачык һавада су һәм канализация челтәрләре». Су белән тәэмин итү системасын үстерү проектларын тормышка ашыруның төгөл бәясе проект сметаларын эшлэгәндә ачыкланырга тиеш.

6.2 Сәнәгать булмаган объектлар һәм инженер инфраструктурасы өчен киңәйтелгән смета стандартлары нигезендә ясалган, дәүләт сәясәтен үстерү функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан расланган үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә кирәкле капитал салу күләмен бәяләү. һәм төзелеш өлкәсендә хокукий жайга салу, яисә объектлар өчен кабул итү - капитал төзелеше һәм эш төре буенча аналоглар, финанслау чыганаclarын күрсәтә

Су белән тээмин итү системасының сыйфатын һәм ышанычлылығын күтәрү чараларына капитал салу күләме, торак пунктның озак вакытлы үсешен һәм үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системасын исәпкә алып, якынча 38,506,0 мең сум. Капитал инвестицияләр бәясә якынча эксперт сметаларына, аналог корылмалары өчен консолидацияләнгән сметаларга һәм барлыкка килгән сыйдырышлык берәмлеге өчен берәмлек бәяләренә нигезләнәп билгеләнә. Projectәр проект өчен дизайн сметаларын эшлэгәндә, бәяләр ачыкланырга тиеш.

Финанслауның төп чыганаclarы

- милли бюджеттан акча;
- муниципаль бюджеттан акча;
- инвестиция программасы нигезендә тоташу өчен түләүләрдән алынган акча;
- тарифка инвестиция премиясенә карата алынган акча;
- кредит фондлары һәм муниципаль кредит;
- предприятияләр, клиентлар - уйлап табучылар акчалары;
- законда каралган бүтән чаралар.

Су белән тээмин итү системасын үстерү чараларын тормышка ашыру мөмкинлеге юк, су белән тээмин итү челтәрләренә техник тоташу тарифлары аша, куллану үсеше булмаганлыктан. яңа предприятияләр төзү. Электр куллануны киметү, шулай ук ташу вакытында су югалтуларын киметү өчен, тарифны арттырып, өстәмә субсидияләр кертеп, өстәмә акча жәлеп итәргә кирәк. Киләчәктә чараларны тормышка ашыру өчен тарифны арттыру инвестиция фондларын жәлеп итәчәк, чөнки энергия чыгымнарын киметү һәм су югалтуларын киметү акчаны экономияләячәк, шуның аркасында чараларның кире кайтуы сизелерлек кимиячәк.

7 БҮЛЕК "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ ӨЧЕН КҮРСӘТКЕЧЛӘРНЕҢ ПЛАНЛАШТЫРЫЛГАН КЫЙММӘТЛӘРЕ."

Су белән тээмин итү системасын төзү һәм реконструкцияләү чараларын тормышка ашыру нәтижәсендә түбәндәге нәтижеләргә ирешеләчәк:

1. Халыкка һәм норматив санитар таләпләргә туры килгән предприятиеләргә китерелгән эчә торган суның тотрыклы сыйфат составына ирешү (SanPiN 2.1.3684-21 "Шәһәр һәм авыл торак пунктлары территорияләрен саклау, су объектлары, эчә торган су һәм эчә торган су белән тээмин итү, атмосфера һавасы, туфрақ, яшәү урыны, сәнәгать һәм жәмәгать бүлмәләре эше, оештыру һәм санитар һәм анти-эпидемия (профилактик) чараларны тормышка ашыру. ".) Социаль нәтижеләр - су белән тээмин итү системасының ышанычлылығын тээмин итү һәм эчә торган су сыйфатын яхшырту, яшәү уңайлылығын арттыру.
2. Кулланучыларга югары сыйфатлы су белән тээмин итү.
3. Су кабул итү корылмалары һәм су белән тээмин итү челтәрләре эшләгәндә гадәттән тыш хәлләр санын киметү.

Таблица 20 Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары өчен үсеш максатлары

№ р/р	Күрсәткечнең исеме	Меаслчәү берәмлеге	Норматив чор өчен планлаштырылган күрсәткечләрнең кыйммәтләре					
			2024	2025	2026	2027	2028	2029-2040
1	Су сыйфаты күрсәткечләре							
1.1	су белән тээмин итү чыганаclarыннан, су белән тээмин итү станцияләреннән яки үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системасының башка объектларыннан китерелгән су белән тээмин итү челтәренә китерелгән эчемлек су үрнәкләренең өлеше, житештерү контроле нәтижеләре нигезендә алынган үрнәкләрнең гомуми күләмендә билгеләнгән таләпләргә туры килми. эчә торган су сыйфаты	%	0	0	0	0	0	0
1.2	эчәрлек су үрнәкләрен тарату су белән тээмин итү челтәрендәге өлеше, эчә торган су сыйфатын житештерүне контрольдә тоту нәтижеләре нигезендә алынган үрнәкләрнең гомуми күләмендә билгеләнгән таләпләргә туры килми	%	0	0	0	0	0	0
2	Ышанычлылык һәм өзлексез су белән тээмин итү күрсәткечләре							
2.1	Коммуналь инфраструктура системалары авариясе	берәмлеклә р/км	0,2	0,2	0,2	0.15	0.15	0.1
2.2	Товар һәм хезмәт күрсәтү вакыты (өзлексез)	сәгать/көн	24	24	24	24	24	24
2.3	Су белән тээмин итү челтәрләренең амортизациясе	%	п/а	п/а	п/а	п/а	п/а	п/а
2.4	Салкын су белән тээмин итү челтәрендәге югалтулар	%	10	10	10	9	9	8

Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерү өчен максатчан күрсәткечләрнең кыйммәтләре су белән тээмин итү схемасы белән каралган чаралар тормышка ашырылганнан соң яңартуны таләп итә.

БҮЛЕК 8 «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ ХУЖАСЫЗ ОБЪЕКТЛАРЫ ИСЕМЛЕГЕ (АЧЫКЛАНГАН БУЛСА) ҺӘМ АЛАРНЫ ЭШЛӘРГӘ ВӘКАЛӘТЛЕ ОЕШМАЛАР ИСЕМЛЕГЕ»

Хужалык билгеләре булган объект турында мәгълүмат Россия Федерациясенә дәүләт хакимиятенә башкарма органнарыннан, Россия Федерациясенә субъектларыннан, жирле үзидарә органнарыннан, шулай ук юридик затлар һәм шәхесләр белдерүләре нигезендә булырга мөмкин.

Федераль Закон № 416 «Су белән тәэмин итү һәм санитария», үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасының хужасыз корылмалары ачыкланса, су белән тәэмин итү чөлтәрен кертәп, су белән тәэмин итү тәэмин ителә, андый объектларның эше гарантияле оешма тарафыннан башкарыла, яки су белән тәэмин итүче оешма тарафыннан waterәм су белән тәэмин итү чөлтәләре турыдан-туры күрсәтелгән хужасыз объектларга тоташтырылган, Административ күрсәтелгән объектларның күчәрү актына кул куйган көннән алып, андый объектлар милек хокукы дип танылганчы яисә хужа булу, куллану һәм утильләштерү өчен кабул ителгәнче. андый әйберләргә гражданлык законнары нигезендә калдырган.

Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасының хужасыз корылмалары белән эш итү өчен су белән тәэмин итүче оешманың чыгымнары тарифларны көйләү органнары тарафыннан су белән тәэмин итү һәм санитария өлкәсендә бәяләр базасы белән билгеләнгән тәртиптә билгеләнгәндә исәпкә алына. Россия Федерациясе Хөкүмәте.

Хужасыз тышкы чөлтәләргә теркәү тәртибе Россия Федерациясенә Гражданлык кодексы, 2015 елның 13 июлендәге Федераль Закон № 218-FZ «Оп Күчәмсез милекне дәүләт теркәү », Россия Икътисади үсеш министрлыгының декабрь боерыгы нигезендә алып барыла. 10, 2015 № 931 «Хужасыз күчәмсез милекне теркәү тәртибен билгеләү турында».

Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасының хужасыз корылмалары ачыкланмады.

3 бүлек. СУ АГЫЗУ СХЕМАСЫ

1 БҮЛЕК. "СУ АГЫЗУ ӨЛКӘСЕНДӘ ГАМӘЛДӘГЕ ТОРЫШ"

1.1 Жирлек территориясендәге агып төшүче суларны жыю, чистарту һәм чыгару системасы структурасының тасвирламасы һәм жирлек территориясен эксплуатация зоналарына бүлү

Хәзерге вакытта "Шушмабаш авыл жирлегенә" муниципаль берәмлеге территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.

Үзәкләштерелгән су агызу булмаганда, торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып чыккан сулар өй яны кишәрлекләрендәге калкулыкларга һәм септикларга жибәрелә. Чистарту чокырлары һәм септиклары житәрлек дәрәжәдә гидроизоляцияга ия түгел, бу туфракны һәм грунт суларын пычратуга китерә.

1.2 азәкләштерелгән суларны утильләштерү системасын техник тикшерү нәтижәләрен тасвирлау, шул исәптән булган канализация чистарту корылмаларының тасвирламасы, шул исәптән кулланылган суларны чистарту процессының суларны чистарту сыйфаты стандартларын тәмин итү таләпләренә туры килүен бәяләү, объектларны куәтләү (резерв) һәм абонентлар булдырган жирле чистарту корылмалары тасвирламасы

Хәзерге вакытта "Наласа авыл жирлегенә" муниципаль берәмлеге территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.

Үзәкләштерелгән су агызу булмаганда, торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып чыккан сулар өй яны кишәрлекләрендәге калкулыкларга һәм септикларга жибәрелә. Чистарту чокырлары һәм септиклары житәрлек дәрәжәдә гидроизоляцияга ия түгел, бу туфракны һәм грунт суларын пычратуга китерә.

1.3 Технологик дренаж зоналарын, үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән дренаж зоналарын тасвирлау (дренаж үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән дренаж системалары ярдәмендә башкарыла торган өлкәләр) һәм үзәкләштерелгән дренаж системалары исемлеге

2011 елның 7 декабрендәге Федераль Закон № 416-FZ «Су белән тәмин итү һәм санитария турында һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенен 2013 елның 5 сентябренә Указы » 782 № Су белән тәмин итү һәм санитария схемалары»(су белән тәмин итү һәм раслау кагыйдәләре белән бергә) һәм санитария схемалары», «Су белән тәмин итү һәм санитария схемаларын тоту өчен таләпләр») су белән тәмин итү һәм санитария өлкәсендә яңа төшенчәләр кертә:

«sewage дэвалау өлкәсе» Канализация челтәренен бер өлеше су утильләштерү оешмасына керә, аның эчендә калдык суын кабул итү, ташу, эшкәртү һәм утильләштерү яки калдык суын турыдан-туры (чистартмыйча) су объектына чыгару тәмин ителә;

«үзәкләштерелгән дренаж системасы – технологик үзара бәйләнгән инженер структуралары комплексы.

Технологик дренаж зоналарының тасвирламасы 21 нче таблицада китерелгән.

Таблица 21 - Технологик дренаж зоналары

Технологик дренаж зонасы	Су агызу системасы үзәкләштерелгән/ үзәкләштерелмәгән	Су агызу объекты
Наласа авылы	үзәкләштерелмәгән	Сепитлар, септик танкларӨем чокырлары, септиклар
Урта Бирезә авылы	үзәкләштерелмәгән	Сепитлар, септик танкларӨем чокырлары, септиклар

Үзеклештерелгән дренаж булмаганда, торак биналардан һәм жәмәгать биналарындагы сулар шахси участоклардагы чокырларга һәм септик танкларга юнәлтелә. Сеспитлар һәм септик танклар су үткәрми торган дәрәжәгә ия түгел, бу туфрак һәм жир асты суларының пычрануына китерә.

1.4 Хәзерге үзеклештерелгән калдыкларны утильләштерү системасының чистарту заводында канализация суларын утильләштерүнең техник мөмкинлеген тасвирлау

Хәзерге вакытта “Наласа авыл жирлегә” муниципаль берәмлеге территориясендә үзеклештерелгән су агызу системасы юк.

1.5 Канализация коллекторларының һәм челтәрләренең, алардагы структураларның торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән аларның тузуын һәм жимерелүен бәяләү, үзеклештерелгән суларны утильләштерү системасының булган объектларында чистарту суларын утильләштерү һәм эшкәртү мөмкинлеген билгеләү

Хәзерге вакытта “Наласа авыл жирлегә” муниципаль берәмлеге территориясендә үзеклештерелгән су агызу системасы юк.

1.6 Үзеклештерелгән суларны утильләштерү системасы объектларының куркынычсызлыгын һәм ышанычлылыгын бәяләү

Хәзерге вакытта “Наласа авыл жирлегә” муниципаль берәмлеге территориясендә үзеклештерелгән су агызу системасы юк.

1.7 Үзеклештерелгән суларны утильләштерү системасы аша суларның агып чыгуының экологик йогынтысын бәяләү

Хәзерге вакытта “Наласа авыл жирлегә” муниципаль берәмлеге территориясендә үзеклештерелгән су агызу системасы юк.

Жир өсте су объектларын пычратуның төп чыганаclarы булып чистартылмаган (житәрлек дәрәжәдә чистартылмаган) агып торучы сулар, торак территорияләрдән коеп яуган яңгыр сулары тора. Пычраткыч матдэләрнең химик үзенчәлеге атап үтелгән пычрану чыганаclarына хас - нефть продукtlары, аммоний һәм нитрат азоты, анионоактив өске-актив матдэләр (АПАВ). Бакыр, тимер, марганец һәм фенолның югары булуы табигый характерга ия.

Чистартылмаган агып төшүче суларны рельефка һәм су объектларына агызу әйләнә-тирә мохиткә, су жыю майданнарындагы суның физик һәм химик үзлекләрненә тискәре йогынты ясый, органик һәм органик булмаган чыгышлы зарарлы матдэләр, агулы матдэләр, авыру китереп чыгаручы бактерияләр һәм авыр металллар микъдары арта, шулай ук халыкның авыру куркынычы барлыкка килү факторы булып тора.

Чистартылмаган агынтыларны агызу хайваннар һәм үсемлекләр дөнъясына зыян китерә һәм су жыю майданнарының иң куркыныч деграация төрләрненә берсенә китерә.

1.8 Муниципаль берәмлекнең үзеклештерелгән су агызу системасы колачламаган территорияләре тасвирламасы

Хәзерге вакытта “Наласа авыл жирлегә” муниципаль берәмлеге территориясендә үзеклештерелгән су агызу системасы юк.

1.9 Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения

Хәзерге вакытта “Наласа авыл жирлегә” муниципаль берәмлеге территориясендә үзеклештерелгән су агызу системасы юк.

1.10 Жирлекнең үзәкләштерелгән су түгү системаларына кертелгән үзәкләштерелгән су түгү системалары исемлеген һәм тасвирламасын, шулай ук күрсәтелгән үзәкләштерелгән су агызу (канализация) системалары аша бирелә торган агып төшүче сулар керә торган Чистарту корылмалары (алар булган очракта), чистарту корылмаларының куәтләре һәм аларда кулланыла торган агып төшүче суларны чистарту технологияләре, кабул ителә торган агып төшүче суларның уртача еллык күләме турында мәгълүматны үз эченә алган үзәкләштерелгән су түгү системаларына кертү турында белешмәләр

Хәзерге вакытта “Наласа авыл жирлеген” муниципаль берәмлеге территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.

2 БҮЛЕК "ЧИСТА СУЛАРНЫ УТИЛЬЛЭШТЕРҮ СИСТЕМАСЫНДА СУЛАР БАЛАНСЫ."

2.1 Технологик дренаж зоналары аша үзәкләштерелгән дренаж системасына сулар агымы һәм суларны утильләштерү балансы

Хәзерге вакытта Мәскәү өлкәсе территориясендә үзәкләштерелгән дренаж системасы юк «Наласинское авыл жирлегә».

2.2. Технологик дренаж зоналары белән оешмаган суларның (жир өстендә китерелгән калдыклы су) агымын бәяләү

Оешмаган агым - яңгыр, эретү һәм инфильтрация суы, канализация челтәре һәм корылмалары элементлары аша үзәкләштерелгән дренаж системасына керә.

Мәскәү өлкәсе территориясендә буран канализация челтәрләре «Наласинское авыл жирлегә» юк. Alongl буендагы окоплар яңгыр дренажы буларак кулланыла

2.3 Биналарның, корылмаларның кабул ителә торган агып торган суларны исәпкә алу приборлары белән жиһазландырылуы һәм аларны коммерцияле исәп-хисапларны гамәлгә ашырганда куллану турында бәләшмәләр

Хәзерге вакытта "Наласа авыл жирлегә" муниципаль берәмлегә территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.

2.4 Соңгы 10 елда агып төшүче суларның үзәкләштерелгән су агызу системасына су агызуның технологик зоналары буенча һәм муниципаль берәмлек буенча керү балансларына, житештерү куәтләренә кытлык зоналарын һәм резервларын аерып, ретроспектив анализ нәтижәләре

Хәзерге вакытта "Наласа авыл жирлегә" муниципаль берәмлегә территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.

2.5 Жирлекләргә, шәһәр округларын үстерүнең төрле сценарийларын исәпкә алып, кимендә 10 ел срокка үзәкләштерелгән сулар түгү системасына һәм су түгүнең технологик зоналары буенча агынтыларны түгүнең фараз баланслары.

Хәзерге вакытта жирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, индивидуаль торак йортлардан һәм жәмәгәт биналарыннан агып чыккан сулар йорт яны кишәрлекләрендәгә калкулыкларга һәм септикларга чыгарыла.

Кече торак пунктларда үзәкләштерелгән системалар төзү 1 куб. м агымны чистартуның үзкыйммәте артык зур булу сәбәпле икътисадый яктан отышлы түгел. Торак пунктлар төрле модификацияләрдә хужалык көнкүреш агынтыларын биологик һәм тирәнтен чистарту буенча автоном жайланмалар белән жиһазландырылырга мөмкин.

3 БҮЛЕК "ЧИСТА СУЛАР КҮЛӨМӨН ФАРАЗЛАУ"

3.1 Үзәкләштерелгән суларны утильләштерү системасына суларның фактик һәм көтелгән агымы турында мәғлүмат

Хәзерге вакытта торак пунктта үзәкләштерелгән канализация системасы юк; Аерым торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып торган сулар шәхси участкаларда сесспулларга һәм септик танкларга ташлана.

Кечкенә торак пунктларда үзәкләштерелгән системалар төзү 1 куб метр чистарту суларының артык кыйммәт булуы аркасында экономик яктан отышлы түгел. Бистәләр төрле модификацияләрдә көнкүреш суларын биологик һәм тирән чистарту өчен автоном корылмалар белән жиһазландырылырга мөмкин.

3.2 Су агызуның үзәкләштерелгән системасы (эксплуатацияләү һәм технологик зоналар) структурасы тасвирламасы

Хәзерге вакытта “Наласа авыл жирлегә” муниципаль берәмлеге территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк. Үзәкләштерелгән су агызу булмаганда, торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып чыккан сулар йорт яны участкаларындагы калкулыкларга һәм септикларга яисә турыдан-туры түбән урыннарغا рельефка жибәрелә.

3.3. Чистарту корылмаларының кирәкле сыйдырышлыгын исәпләү, суларның фаразланган агымы, технологик суларны утильләштерү зоналары буенча сыйдырышлык дефициты (резерв) турындагы мәғлүматларга нигезләнеп исәпләү

Хәзерге вакытта торак пунктта үзәкләштерелгән канализация системасы юк; Аерым торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып торган сулар шәхси участкаларда сесспулларга һәм септик танкларга ташлана.

3.4 Гидротехник режимнарны һәм үзәкләштерелгән дренаж системасы элементларының эш режимын анализлау нәтижәләре

Хәзерге вакытта торак пунктта үзәкләштерелгән канализация системасы юк; Аерым торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып торган сулар шәхси участкаларда сесспулларга һәм септик танкларга ташлана.

3.5 Чиста суларны чистарту заводларының житештерү куәтенәң запасларын анализлау һәм аларның каплау өлкәсен киңәйтү мөмкинлеге

Хәзерге вакытта торак пунктта үзәкләштерелгән канализация системасы юк; Аерым торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып торган сулар шәхси участкаларда сесспулларга һәм септик танкларга ташлана.

4 БҮЛЕК "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУЛАРНЫ УТИЛЬЛӘШТЕРҮ СИСТЕМАСЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘУ (ТЕХНИК ЯҢАДАН ЖИҺАЗЛАУ) ТӘКЪДИМНӘРЕ."

4.1 Үзәкләштерелгән суларны утильләштерү системасын үстерү өчен төп юнәлешләр, принциплар, максатлар һәм планлаштырылган күрсәткечләр

Үзәкләштерелгән санитария булмаганда, булган һәм эшлэнгән торак йортларның аерым хужаларына, шулай ук административ биналарга компакт тулы биологик чистарту заводларын кулланырга киңәш ителергә мөмкин. Кечкенә торак пунктларда үзәкләштерелгән системалар төзелеш 1 м чистарту бәясе артык зур булганга, экономик яктан отышлы түгел³ акция.

Хәзерге бакча савытлары һәм дренаж танклары реконструкцияләнәргә һәм су үткәрми торган материаллардан ясалырга тиеш, шулай ук вентиляция күтәргечләр белән жиһазландырылырга тиеш.

Дренаж системасын яхшырту, санитар вәзгыятьне яхшырту, су объектларының пычрануын киметү өчен, торак пунктларны төрлө өлкәләрдә көнкүреш суларын биологик һәм тирән чистарту өчен автоном корылмалар белән тәмин итәргә кирәк. Чистарту һәм дезинфекцияләү нәтижәсендә барлыкка килгән сулар аерым хужалык территориясен сугару өчен кулланыла яки дренажга ташлана, һәм активлашкан балчык һәм балчык туфракка ашлама буларак куллану белән компостлаштыру өчен кулланыла.

4.2 Чиста суларны утильләштерү схемаларын тормышка ашыру өчен төп чаралар исемлеге, ел саен бүленә, шул исәптән бу чаралар өчен техник нигезләр

Чиста суларны утильләштерү системасын үстерү өчен төрлө сценарийларны тормышка ашыру өчен төп чаралар исемлеге 22 нче таблицада китерелгән.

Таблица 22 - Су утильләштерү схемаларын тормышка ашыру өчен төп чаралар

№ р/р	Чараның исеме	Тәмамлау вакыты (чирек, ел)	Фаразланган бәя, мең сум.	Социаль-иқтисади эффект, сөртү.
1	Төрлө модификацияләрдә көнкүреш суларын биологик һәм тирән чистарту өчен жирле корылмалар урнаштыру (VOC)	2026-2040	2500.0	Әйләнә-тирә мохиткә зарарлы эффектларны киметү

* - Капитал инвестицияләр бәясе NCC 81-02-19-2025 «Коллекция № 19 нигезендә киңәйтелгән нигездә билгеләнә. Шәһәр инфраструктурасы биналары һәм структуралары» һәм NTS 81-02-14-2025 «Коллекция № 14. Ачык һавада су һәм канализация чөлтәләре». Су белән тәмин итү системасын үстерү проектларын тормышка ашыруның төгәл бәясе проект сметаларын эшлэгәндә ачыкланырга тиеш.

4.3 Су утильләштерү схемаларын тормышка ашыру өчен төп чаралар өчен техник нигезләр

Хәзерге вакытта торак пунктта үзәкләштерелгән канализация системасы юк; Аерым торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып торган сулар шәхси участкаларда сепсулларга һәм септик танкларга ташлана.

Үзәкләштерелгән санитария булмаганда, булган һәм эшлэнгән торак йортларның аерым хужаларына, шулай ук административ биналарга компакт тулы биологик чистарту заводларын кулланырга киңәш ителергә мөмкин.

Дренаж системасын яхшырту, санитар вәзгыятьне яхшырту, су объектларының пычрануын киметү өчен, торак пунктларны төрлө өлкәләрдә көнкүреш суларын биологик һәм тирән чистарту өчен автоном корылмалар белән тәмин итәргә кирәк. Чистарту һәм дезинфекцияләү нәтижәсендә барлыкка килгән сулар аерым хужалык территориясен сугару өчен кулланыла яки дренажга ташлана, һәм активлашкан балчык һәм балчык туфракка ашлама буларак куллану белән компостлаштыру өчен кулланыла.

4.4 Яңа төзелгән, реконструкциялэнгән һәм үзәкләштерелгән суларны утильләштерү системасының корылмаларын эшләтеп жибәрү өчен тәкъдим ителгән мәгълүмат

Хәзерге вакытта торак пунктта үзәкләштерелгән канализация системасы юк; Аерым торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып торган сулар шәхси участокларда сепсулларга һәм септик танкларга ташлана.

4.5 Диспетчерлык, телемеханикалаштыру системалары үсеше һәм дренаж үткәрүче оешмалар объектларында дренаж режимнары өчен автоматлаштырылган контроль системалары турында мәгълүмат

Мәскәү өлкәсе территориясендә үзәкләштерелгән дренаж системасы юк «Наласинское авыл жирлеген».

4.6 Торба үткәргечләр (маршрутларны) торак пункт, торак пункт, чистарту суларын утильләштерү корылмалары төзү өчен планлаштырылган мәйданнарны урнаштыру һәм аларны аклау өчен маршрутларның тасвирламасы

Мәскәү өлкәсе территориясендә үзәкләштерелгән дренаж системасы юк «Наласинское авыл жирлеген».

4.7 Челтәрләрнең куркынычсызлык зоналарының чикләре һәм характеристикалары, үзәкләштерелгән дренаж системасы структуралары

Мәскәү өлкәсе территориясендә үзәкләштерелгән дренаж системасы юк «Наласинское авыл жирлеген».

4.8 Үзәкләштерелгән суларны утильләштерү системасы объектларын урнаштыру өчен планлаштырылган зоналарның чикләре

Мәскәү өлкәсе территориясендә үзәкләштерелгән дренаж системасы юк «Наласинское авыл жирлеген».

5 БҮЛЕК. "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ АГЫЗУ СИСТЕМАСЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮ ҺӘМ РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ ЧАРАЛАРЫНЫҢ ЭКОЛОГИК АСПЕКТЛАРЫ"

5.1 Пычраткыч матдәләр чыгарып ташлауларны киметү планнарындагы чаралар, экологик нәтижеләлекне арттыру программалары, әйләнә-тирә мохитне саклау чаралары планнары турында белешмәләр

“Наласа авыл жирлегә” муниципаль берәмлеге территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.

5.2 Агып төшүче сулар явым-төшемнәрен утильләштергәндә әйләнә-тирә мохит өчен куркынычсыз ысуллар куллану турында белешмәләр

Хәзерге вакытта жирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, индивидуаль торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып төшүче сулар йорт яны кишәрлекләрендәге калкулыкларга һәм септикларга жибәрелә.

Агып төшүче су явым-төшемнәрен утильләштерү ысуллары проекткауның киләчәк стадияләрендә төгәлләштереләчәк.

6 БҮЛЕК "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУЛАРНЫ УТИЛЬЛӘШТЕРҮ СИСТЕМАСЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘУГӘ КАПИТАЛ САЛУ КИРӘКЛЕГЕН БӘЯЛӘҮ."

Су утильләштерү схемаларын тормышка ашыру өчен төп чаралар исемлеге 23 нче таблицада китерелгән.

Таблица 23 - Су утильләштерү схемаларын тормышка ашыру чаралары

№ р/р	Керелгән объектларның исеме һәм исемлеге	Тикшерү вақыты	Сату бәясе, мең сум.										
			Барлыгы	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035 - 2040
1	Социаль эһәмиятле объектлар янында, шул исәптән көнкүреш суларын биологик һәм тирән чистарту өчен жирле корылмалар урнаштыру	2026-2040	2500.0		500.0		500.0		500.0		500.0		500.0

* - Капитал инвестицияләр бәясе NCC 81-02-19-2025 «Коллекция № 19 нигезендә киңәйтелгән нигездә билгеләнә. Шәһәр инфраструктурасы биналары һәм структуралары» һәм NTS 81-02-14-2025 «Коллекция № 14. Ачык һавада су һәм канализация челтәрләре». Су белән тәмин итү системасын үстерү проектларын тормышка ашыруның төгәл бәясе проект сметаларын эшлэгәндә ачыланырга тиеш.

Дренаж системасының сыйфатын һәм ышанычлылығын күтәрү чараларына капитал салу күләме, торак пунктның озак вакытлы үсешен исәпкә алып, яқынча 2500,0 мең сум тәшкил итәчәк.

Капитал инвестицияләр бәясе яқынча эксперт сметаларына, аналог корылмалары өчен консолидацияләнгән сметаларга һәм барлыкка килгән сыйдырышлык берәмлеге өчен берәмлек бәяләренә нигезләнәп билгеләнә. Projectәр проект өчен дизайн сметаларын эшлэгәндә, бәяләр ачыланырга тиеш. Финанслауның төп чыганақлары

- милли бюджеттан акча;
- муниципаль бюджеттан акча;
- инвестиция программасы нигезендә тоташу өчен түләүләрдән алынган акча;
- тарифка инвестиция премиясенә карата алынган акча;
- кредит фондлары һәм муниципаль кредит;
- предприятияләр, клиентлар - уйлап табучылар акчалары;

- законда каралган бүтән чаралар.

7 БҮЛЕК. "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ АГЫЗУ СИСТЕМАСЫН ҮСТЕРҮ КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕНЕҢ ПЛАНЛЫ КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕ"

Хәзерге вакытта жирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, индивидуаль торак йортлардан һәм жәмәгать биналарыннан агып төшүче сулар йорт яны кишәрлекләрендәге калкулыкларга һәм септикларга жибәрелә. Чистарту чокырлары һәм септиклары житәрлек дәрәжәдә гидроизоляциягә ия түгел, бу туфракны һәм грунт суларын пычратуга китерә.

**8 БҮЛЕК. "ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ АГЫЗУ СИСТЕМАСЫНЫҢ АЧЫКЛАНГАН
ХУҖАСЫЗ ОБЪЕКТЛАРЫ ИСЕМЛЕГЕ (АЛАР АЧЫКЛАНГАН ОЧРАКТА) ҺӘМ
АЛАРНЫ ЭКСПЛУАТАЦИЯЛӘҮГӘ ВӘКАЛӘТЛЕ ОЕШМАЛАР ИСЕМЛЕГЕ"**

“Наласа авыл жирлеге” муниципаль берәмлеге территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.

НЭТИЖЭЛЭР ҺӘМ ТӘКЪДИМНӨР

Авыл жирлеген үстерүдә өстенлекле проблемаларның берсе-халыкны сыйфатлы эчәр су белән тәмин итү, аны хәл итү сәламәтлекне саклау, эшчәнлек шартларын яхшырту һәм халыкның тормыш дәрәжәсен һәм сыйфатын күтәрү өчен кирәк. Бүгенге көндә “Шушмабаш авыл жирлеге” муниципаль берәмлеге территориясендә су белән тәмин итү системасы канәгәтләнәрлек хәлдә.

Су белән тәмин итү системаларын үстерүнең төп юнәлешләре булып тора:

- су алу корылмалары жиһазларын модернизацияләү;
- тузган су челтәрләрен реконструкцияләү;
- Наласа авылында су белән тәмин итү челтәрләрен капитал ремонтлау.

Су агызу системаларын үстерүнең төп юнәлешләре:

- торак пунктларда хужалык-көнкүреш агынтыларын биологик һәм тулысынча чистарту буенча локаль жайланмалар төзү.

Санитария-гигиена таләпләре нигезендә эчәр су белән тәмин итү чыганагын тәмин итү, яңа линияләр төзү һәм техник, санитария чараларын гамәлгә ашыру исәбенә гамәлдәге су белән тәмин итү системаларының нәтижелелеген һәм ышанычлылыгын арттыру, су алу һәм транспортировкау системаларын үстерү буенча бурычлар комплексын башкару тәкъдим ителә.

Кече торак пунктларда үзәкләштерелгән системалар төзү 1 куб. м агымны чистартуның үзкыйммәте артык зур булу сәбәпле икътисадый яктан отышлы түгел. Торак пунктлар төрле модификацияләрдә хужалык көнкүреш агынтыларын биологик һәм тирәнтен чистарту буенча автоном жайланмалар белән жиһазландырылырга мөмкин.

ӘДӘБИЯТ ИСЕМЛЕГЕ

- 07.12.2011 елгы № 416-ФЗ «Су белән тәмин итү һәм су агызып жибәрү турында» РФ Федераль законы.
- РФ Хөкүмәтенен 05.09.2013 елгы № 782 карары «Су белән тәмин итү һәм су агызып жибәрү схемалары турында»
- СП 31.13330.2021 «Су белән тәмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар»..
- СП 30.13330.2012 «Биналарның эчке сууткәргечләре һәм канализациясе».
- СанПиН 1.2.3685-21 «Яшәү мөхите факторларының кеше өчен куркынычсызлыгын һәм (яки) зыянсызлыгын тәмин итүгә карата гигиеник нормативлар һәм таләпләр».
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитар-саклау зоналары һәм предприятиеләренн, корылмаларның һәм башка объектларның санитар классификациясе».
- СП 129.13330.2019 «Тышкы челтәрләр һәм корылмалар. Су белән тәмин итү һәм канализация».

Приложение 2 - Схема сетей водоснабжения с. Средние Вережи



Приложение 1 - Схема сетей водоснабжения с. Наласа

